

# **СБОРНИК МАТЕРИАЛОВ**

## **V СЕССИИ ЦЕНТРАЛЬНОГО СОВЕТА**

**Российской научно-социальной программы для  
молодежи и школьников**

### ***«ШАГ В БУДУЩЕЕ»***

***27 января – 1 февраля 1999г.,  
12 мая 1999г.***

# ***СБОРНИК МАТЕРИАЛОВ***

## **V СЕССИИ ЦЕНТРАЛЬНОГО СОВЕТА**

Российской научно-социальной программы для молодежи и школьников

«Шаг в будущее»

*27 января – 1 февраля 1999 г.,  
12 мая 1999 г.*



Доклад председателя Центрального Совета Карпова А.О. на открытии сессии	3
<b>Раздел 1. Распорядок работы сессии</b>	<b>9</b>
♦ Вопросы для рассмотрения на сессии	10
♦ План работы сессии	11
♦ Работа комиссий на сессии	15
<b>Раздел 2. Решения, принятые и утвержденные документы</b>	<b>17</b>
♦ Решение Центрального Совета от 1 февраля 1999г.	18
♦ Решение Центрального Совета от 12 мая 1999г.	24
♦ Состав Центрального Совета по структурным подразделениям (на 12 мая 1999г.)	25
♦ Список Центрального Совета в алфавитном порядке (на 12 мая 1999г.)	32
♦ Официальный реестр Координационных центров (на 12 мая 1999г.)	36
♦ Официальный реестр постоянных комиссий программы (на 1 февраля 1999г.)	41
♦ Список участия Координационных центров в работе постоянных комиссий (на 1 февраля 1999г.)	42
♦ Региональная структура управления программой (на 1 февраля 1999г.)	43
♦ Официальные региональные научные и творческие мероприятия программы в 1999г.	44
♦ Типовой договор с российскими представительствами программы	47
♦ Типовой договор с зарубежными представительствами программы	54
♦ Выписка из решения Экспертного Совета программы от 1 апреля 1999г.	60
♦ Форма выписки из решения Экспертного Совета программы о рекомендации по предоставлению льгот при поступлении в высшие учебные заведения	61
♦ Выписка из решения Экспертного Совета программы от 22 апреля 1999г.	62
♦ Бланк регистрации научно-исследовательской работы	63
♦ Сроки подготовки и проведения Российских научных мероприятий программы «Шаг в будущее» в 2000 году	64
♦ Размеры и сроки оплаты регистрационных взносов для молодых исследователей – участников российских научных мероприятий программы «Шаг в будущее» в 2000 году	64
<b>Раздел 3. Материалы по разработке Федеральной целевой программы в области научного и профессионального творчества молодежи России</b>	<b>65</b>
♦ Решение рабочей группы по разработке Федеральной целевой программы	66
♦ Состав рабочей группы по разработке Федеральной целевой программы	67
♦ Заявка на участие в разработке Федеральной целевой программы	68
♦ График мероприятий по разработке Федеральной целевой программы	69
♦ Предложения по содержанию Федеральной целевой программы	71
♦ Выдержки из Порядка разработки и реализации федеральных целевых программ	77
<b>Раздел 4. Рабочие материалы</b>	<b>79</b>
♦ Справка о Российской научно-социальной программе для молодежи и школьников «Шаг в будущее»	80
♦ Статистическая справка о работе Координационных центров программы «Шаг в будущее» за 1997-98 учебный год	86
♦ Список официально зарегистрированных научных и инженерных выставок «Шаг в будущее» / RYP SF Fair	92
♦ Материалы о программе Science Across Europe	93
♦ Доклад руководителя телекоммуникационного центра программы «Шаг в будущее» А.А.Сашурина «О концепции построения телекоммуникационной среды центрального офиса программы «Шаг в будущее»	94
♦ Список передач и публикаций в средствах массовой информации, подготовленных при участии пресс-центра программы «Шаг в будущее» в 1998г.	100
♦ Извещение председателя Госкоммолодежи РФ В.И.Деникина о выделении программе «Шаг в будущее» путевок в ВДЦ «Орленок»	102
♦ Заявка на проведение специализированной детской смены (школы) во Всероссийском детском центре «Орленок»	103
<b>Раздел 5. Материалы Секретариата Центрального Совета</b>	<b>105</b>
♦ Справка об участии Координационных центров во Всероссийских мероприятиях программы «Шаг в будущее»	106
♦ Статистическая справка об участии во Всероссийской конференции «Шаг в будущее»	107
♦ Список регионов Российской Федерации, представители которых приняли участие в работе сессии	108
♦ Список участников сессии (в алфавитном порядке)	109
♦ Инструкция Секретариата Центрального Совета «Регистрация и учет официальных документов»	114
♦ Регистрационный список официальных документов программы «Шаг в будущее»	115

Доклад на открытии V сессии Центрального Совета  
Российской научно-социальной программы «Шаг в будущее»

27 января 1999г.

**О РАЗВИТИИ ПРОГРАММЫ «ШАГ В БУДУЩЕЕ»,  
НАУЧНОГО И ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ТВОРЧЕСТВА МОЛОДЕЖИ РОССИИ**

*Карпов А.О.,  
председатель Центрального Совета программы «Шаг в будущее».*

**Общая ситуация**

Сегодня развитие программы «Шаг в будущее» проходит в сложных условиях. Это обусловлено в первую очередь социально-экономическими условиями жизни в стране: больной экономикой, тяжелым положением простых людей, разрушением производства, известными общественными и политическими проблемами. В то же время впервые за последние десять лет в России действует правительство, которое поставило в качестве главной задачи развитие реального сектора экономики. Влияние деструктивных элементов как никогда ослаблено. Экономическая ситуация способствует развитию внутреннего производства.

Для страны, которая предполагает строить экономику на основе собственной промышленной индустрии, одним из основных условий успеха является подготовка высококвалифицированных специалистов в наукоёмких областях, поскольку современное производство базируется на высоких технологиях. Качество и уровень товаров и услуг, которые общество получит в ближайшем будущем, закладываются сегодня в сфере образования и подготовки научных и инженерных кадров, иначе говоря, в сфере профессионального становления молодежи в наукоёмких областях. При должной кадровой политике, привлечении и концентрации общественных ресурсов на главных направлениях, учета особенностей страны возможно успешное решение задачи кадрового обеспечения реального сектора экономики.

Кадровая политика, направленная на перспективу, опирается на работу с молодежью. Необходимо констатировать, что государственная молодежная политика за последние десять лет наиболее ярко проявила себя в культмассовой области, что вполне определенным образом связано с особенностями политического процесса в России. Вместо промышленной и сельскохозяйственной индустрии Россия получила индустрию шоу-бизнеса. В интеллектуальное развитие и профессиональную подготовку молодежи необходимые средства не вкладывались. И это несмотря на то, что по всем социальным опросам одним из основных приоритетов для молодежи является получение хорошего образования, высокой квалификации, работы.

Президентская программа «Молодежь России» и Федеральная целевая программа «Одаренные дети» в силу своей всеохватности, анонимности и по ряду других причин не дали сколько-нибудь заметных результатов в области профессионального становления молодежи. Средства же в эти государственные проекты были вложены немалые. Скандальным и циничным в связи с этим выглядит заявление, сделанное весной 1998 года в государственном докладе «Положение молодежи в российском обществе», подготовленном Институтом молодежи, в котором сказано, что ожидаемые конечные результаты реализации программы «Молодежь России» оказались невыполнимыми в условиях недостаточного ресурсного обеспечения. Этот серьезный провал государственной молодежной политики оказал крайне негативное влияние на положение молодежи в России.

Таким образом, сегодня мы действуем в крайне тяжелой, но не безнадежной ситуации. Основой нашей работы, как и прежде, являются инициатива и общественная деятельность. Несомненно, положительным элементом является то, что успешное решение проблем в области профессионального становления молодежи тесно связано с правительственным курсом на укрепление российской государственности и развитие реального сектора экономики. Следовательно, сегодня мы вправе рассчитывать на большую поддержку программы «Шаг в будущее», и вправе добиваться такой поддержки.

## **О результатах деятельности программы «Шаг в будущее»**

Для определения задач, которые программе «Шаг в будущее» предстоит решать в ближайшее время, необходимо обозначить позиции, занимаемые программой сегодня в научно-образовательном пространстве России.

Реализацию программы «Шаг в будущее» Московский государственный технический университет им. Н.Э.Баумана начал восемь лет назад с небольшого профессионально-ориентированного конкурса научных и инженерных разработок среди старшеклассников. Этот конкурс вызвал большой интерес во многих регионах России, что послужило причиной заключения межотраслевого договора о реализации программы «Шаг в будущее». На основании договора впервые было разрешено проводить вступительные испытания в вузы в виде защиты исследовательских работ, выполненных абитуриентами в период обучения в средне-образовательных учебных заведениях. В дальнейшем такая практика привела к развитию активных связей в системе «школа-наука-вуз». Сегодня только в рамках программы «Шаг в будущее» организаторами такого взаимодействия являются пятьдесят три вуза, десять научных институтов, более двухсот школ и центров молодежного творчества. Деятельность программы «Шаг в будущее» патронируют: Сибирское отделение РАН и два его научных центра - Красноярский научный центр и Научный центр республики Саха (Якутия), а также Кабардино-Балкарский научный центр РАН.

Профессиональные испытания при поступлении в вуз – это не единственная новация, которая была разработана программой «Шаг в будущее» и осуществлена школами и вузами, сотрудничающими с ней. Можно привести другие примеры: специализированные учебно-научные лаборатории в школах, совмещенные региональные экзамены (сейчас активно развивается их разновидность – единые экзамены), сертификация школ по уровню научно-исследовательской работы с учащимися, комплексные стажировки учителей в вузах и ряд других, первые сведения о которых появлялись в материалах программы «Шаг в будущее».

Реализация этих новаций осуществляется Координационными центрами – представительствами программы «Шаг в будущее» в регионах. Представительства программы в регионах – это ее главная опора. Координационные центры и Центральный совет программы поддерживают межрегиональное взаимодействие в области молодежной науки и творчества, они организуют всероссийские и региональные мероприятия для молодежи и профессиональных работников. Координационные центры призваны развивать и расширять деятельность программы, и, в конечном счете, именно они определяют, что из себя представляет программа.

Каждое региональное представительство программы – это комплекс, который включает в себя школы, вузы, центры молодежного творчества, научные институты, предприятия. Как правило, в состав организаций-учредителей Координационных центров входят региональные органы управления образованием, наукой, молодежной политикой. В настоящее время с программой «Шаг в будущее» на договорной основе сотрудничают семьдесят два органа исполнительной власти разного уровня.

Первый Координационный центр программы был открыт в 1993 году в Иркутской области на базе Лицея города Усолье-Сибирское. Сегодня этот центр стал главным организатором научно-исследовательской работы со школами в Иркутской области. Центр объединил в единую систему ведущие вузы, школы, научные институты и предприятия, создал сеть представительств программы в городах и поселках области. Центру помогают управление образованием Иркутской области, Сибирское отделение РАН.

Таким образом, на примере Координационного центра по Иркутской области мы видим одну из важнейших задач, которую решают представительства программы, а именно, развитие в региональном и федеральном масштабах взаимодействия в системе «школа-наука-вуз». Сегодня к этой триаде мы вправе добавить и четвертую компоненту – «производство». Конечно, в условиях нашей неустроенности реализация такой задачи - крайне сложная проблема, однако, мы имеем множество прекрасных образцов ее решения в Мурманской области, в Республике Кабардино-Балкария, в Липецкой области, в Красноярском крае, в Республике Саха (Якутия), во Владимирской области, в городах закрытых административно-территориальных образований, в Челябинской области, в других регионах России, которые сотрудничают с программой «Шаг в будущее».

## *О результатах деятельности программы «Шаг в будущее»*

Для определения задач, которые программе «Шаг в будущее» предстоит решать в ближайшее время, необходимо обозначить позиции, занимаемые программой сегодня в научно-образовательном пространстве России.

Реализацию программы «Шаг в будущее» Московский государственный технический университет им.Н.Э.Баумана начал восемь лет назад с небольшого профессионально-ориентированного конкурса научных и инженерных разработок среди старшеклассников. Этот конкурс вызвал большой интерес во многих регионах России, что послужило причиной заключения межотраслевого договора о реализации программы «Шаг в будущее». На основании договора впервые было разрешено проводить вступительные испытания в вузы в виде защиты исследовательских работ, выполненных абитуриентами в период обучения в средне-образовательных учебных заведениях. В дальнейшем такая практика привела к развитию активных связей в системе «школа-наука-вуз». Сегодня только в рамках программы «Шаг в будущее» организаторами такого взаимодействия являются пятьдесят три вуза, десять научных институтов, более двухсот школ и центров молодежного творчества. Деятельность программы «Шаг в будущее» патронируют: Сибирское отделение РАН и два его научных центра - Красноярский научный центр и Научный центр республики Саха (Якутия), а также Кабардино-Балкарский научный центр РАН.

Профессиональные испытания при поступлении в вуз – это не единственная новация, которая была разработана программой «Шаг в будущее» и осуществлена школами и вузами, сотрудничающими с ней. Можно привести другие примеры: специализированные учебно-научные лаборатории в школах, совмещенные региональные экзамены (сейчас активно развивается их разновидность – единые экзамены), сертификация школ по уровню научно-исследовательской работы с учащимися, комплексные стажировки учителей в вузах и ряд других, первые сведения о которых появлялись в материалах программы «Шаг в будущее».

Реализация этих новаций осуществляется Координационными центрами – представительствами программы «Шаг в будущее» в регионах. Представительства программы в регионах – это ее главная опора. Координационные центры и Центральный совет программы поддерживают межрегиональное взаимодействие в области молодежной науки и творчества, они организуют всероссийские и региональные мероприятия для молодежи и профессиональных работников. Координационные центры призваны развивать и расширять деятельность программы, и, в конечном счете, именно они определяют, что из себя представляет программа.

Каждое региональное представительство программы – это комплекс, который включает в себя школы, вузы, центры молодежного творчества, научные институты, предприятия. Как правило, в состав организаций-учредителей Координационных центров входят региональные органы управления образованием, наукой, молодежной политикой. В настоящее время с программой «Шаг в будущее» на договорной основе сотрудничают семьдесят два органа исполнительной власти разного уровня.

Первый Координационный центр программы был открыт в 1993 году в Иркутской области на базе Лицея города Усолье-Сибирское. Сегодня этот центр стал главным организатором научно-исследовательской работы со школами в Иркутской области. Центр объединил в единую систему ведущие вузы, школы, научные институты и предприятия, создал сеть представительств программы в городах и поселках области. Центру помогают управление образованием Иркутской области, Сибирское отделение РАН.

Таким образом, на примере Координационного центра по Иркутской области мы видим одну из важнейших задач, которую решают представительства программы, а именно, развитие в региональном и федеральном масштабах взаимодействия в системе «школа – наука – вуз». Сегодня к этой триаде мы вправе добавить и четвертую компоненту – «производство». Конечно, в условиях нашей неустроенности реализация такой задачи – крайне сложная проблема, однако, мы имеем множество прекрасных образцов ее решения в Мурманской области, в Республике Кабардино-Балкария, в Липецкой области, в Красноярском крае, в Республике Саха (Якутия), во Владимирской области, в городах закрытых административно-территориальных образований, в Челябинской области, в других регионах России, которые сотрудничают с программой «Шаг в будущее».

К весне 1998г. число региональных Координационных центров программы «Шаг в будущее» достигло тридцати семи. Для повышения эффективности деятельности общественно-государственной системы, в которую преобразовалась к этому времени программа «Шаг в будущее», Центральный Совет программы на IV Сессии выработал определенные требования к Координационным центрам. Среди них, например, следующие.

- *Координационный центр должен постоянно развиваться, привлекать партнеров, расширять территорию своей деятельности, осваивать новые направления работы в практической, методической, предметной областях.*
- *Координационному центру необходимо делиться с другими региональными организациями программы своими наработками и перенимать их положительный опыт, для чего, конечно, необходимо участвовать в центральных мероприятиях, методических и молодежных конференциях, сессиях Центрального Совета, в работе постоянных комиссий программы и т.п.*
- *Координационный центр обязан проводить региональные мероприятия по методике программы, быть способным направлять молодых людей из региона на всероссийские и международные мероприятия программы, на конференции и соревнования в другие страны.*

Позиция Центрального Совета программы заключается в том, чтобы в первую очередь поддерживать центры и людей, которые хотят работать в системе, а не просто приезжать на финальную конференцию. Поэтому на своей IV Сессии, весной 1998г., Центральный Совет приостановил полномочия ряда центров, работа которых не отвечает требованиям программы. При этом программа не отказывается от поддержки своих коллег, и будет взаимодействовать с ними. Двери в программу «Шаг в будущее» для всех открыты. Просто сегодня существует несколько уровней взаимодействия, причем взаимодействие на уровне Координационного центра накладывает достаточно большие обязанности, но, конечно, предоставляет и большие возможности.

В соответствии с критериями, выработанными Центральным Советом, Секретариат программы провел осенью 1998г. перерегистрацию Координационных центров. Необходимо отметить, что подобная процедура предпринимается ежегодно в ряде аналогичных общественно-государственных структур, действующих в других странах. Таким образом, сейчас в программе «Шаг в будущее» выделено дееспособное звено, которое является основным движителем нашей деятельности. В официальный реестр программы включено **двадцать девять** Координационных центров и на стадии рассмотрения находятся еще девять заявок на открытие новых региональных представительств программы. Имея в виду, что после реорганизации интерес регионов к совместной деятельности в рамках программы не ослабевает, можно сделать заключение, что Центральный Совет проводит адекватную региональную политику.

При оценке деятельности Координационных центров была собрана подробная статистика за 1997-98 учебный год о работе сотрудничающих с программой организаций в области научного и профессионального творчества молодежи. Приведу некоторые характерные данные. Общая оценка количества молодых людей, включенных в сферу деятельности программы, – почти 138 тысяч человек; из них учащиеся школ, ПТУ, техникумов составляют около 83 тысяч человек, студенты вузов – 39 тысяч человек, сотрудники научно-исследовательских институтов – более 16 тысяч человек.

Общее количество проведенных мероприятий – 602, из них для молодежи 543, для специалистов – 59. Необходимо отметить, что в этих мероприятиях участвовало 1350 молодых людей, работающих на производстве. Сегодня Координационные центры программы поддерживают деятельность 478 научных и профессиональных молодежных обществ, из них в школах – 246, в вузах – 158, в центрах молодежного творчества – 46, в научных институтах – 17, на производстве – 11. Координационные центры программы организуют деятельность 2360 молодежных научных, профессиональных и творческих коллективов, которыми за предшествующий год выполнен 1531 проект. Молодежные достижения характеризуются также следующими цифрами: количество заявок на патенты и полученных патентов – 455, количество свидетельств на полезные модели – 258, количество научных публикаций – 2293. Координационные центры привлекли к научной и творческой работе более семи тысяч молодых исследователей, проживающих в 201 отдаленном городе или поселке, что крайне важно для такой страны, как Россия. Научным и профессиональным наставничеством с молодежью

занимаются более 4,5 тысяч специалистов. Почти 2 тысячи кандидатов и докторов наук приняли участие в мероприятиях, проводимых Координационными центрами.

Все цифры приведены по 28 региональным Координационным центрам программы. Более подробные данные можно найти в материалах сессии. Однако и приведенные сведения показывают высокий уровень подвижности, которое еще сохранилось в регионах России. Вопрос только в том, как долго такая деятельность продлится без должной государственной поддержки и достаточно ли такого уровня для нормального развития страны.

Приведенные сведения показывают, что достижения программы «Шаг в будущее» достаточно убедительны, ее авторитет и ценность в масштабах страны неоспоримы. Программа «Шаг в будущее» в соответствии с решением Правительства Российской Федерации является составной частью государственной политики в области кадрового обеспечения российской науки. Информация об осуществлении программы «Шаг в будущее» в соответствии с «Планом действий по реализации Концепции реформирования российской науки» должна ежегодно направляться в Правительство Российской Федерации.

Деятельность программы все время ее существования поддерживало Минобразования РФ, Миннауки РФ, Госкоммолодежи РФ. Руководство программой осуществляет ведущий технический университет России – Московский государственный технический университет им.Н.Э.Баумана. Программу «Шаг в будущее» активно поддерживает главный российский университет – Московский государственный университет им.М.В.Ломоносова и Российская Академия наук.

Большое значение для программы «Шаг в будущее» имеет сотрудничество с Федеральной целевой программой «Государственная поддержка интеграции высшего образования и фундаментальной науки на 1997 – 2000 годы». В обращении первого заместителя министра науки и технологий РФ Козлова Геннадия Викторовича, заместителя министра общего и профессионального образования РФ Виноградова Бориса Алексеевича и заместителя председателя Совета ФЦП «Интеграция» академика РАН Гончара Андрея Александровича, направленном в Дирекцию ФЦП «Интеграция» отмечается: «Мы считаем важным поддержку пакета проектов программы «Шаг в будущее» не как отдельного мероприятия, а как комплекса региональных и центральных мероприятий с соответствующим финансированием. Региональные мероприятия требуют на наш взгляд отдельной поддержки в рамках этой программы». На финансирование в 1999г. региональных мероприятий программы «Шаг в будущее» из средств ФЦП «Интеграция» запрошено полтора миллиона рублей. Эти средства помогут Координационным центрам в значительно больших масштабах привлечь финансирование от регионов на поддержку научно-исследовательской работы молодежи.

В качестве важных результатов деятельности программы «Шаг в будущее» необходимо также выделить следующие.

В 1998г. была официально оформлена система научных молодежных и инженерных выставок. Четыре региональные выставки охватили большую часть территории страны: Центральная Россия – выставка в Липецке, Север России – выставка в Мурманске, Урал – выставка в Снежинске и Челябинске, Сибирь – выставка в Иркутске и в Усолье-Сибирском. Национальная выставка проводится в Москве под патронажем Миннауки России и Минобразования России. В этом году Национальная выставка пройдет с 9 по 13 марта на базе МГТУ им. Н.Э. Баумана и МГУ им.М.В.Ломоносова.

Проведение молодежных научных и инженерных выставок – важный шаг в использовании интеллектуального и профессионального потенциала молодежи в науке и в реальном секторе экономики. Лучшие работы молодежных выставок будут демонстрироваться на ежегодных научных и инновационных выставках, которые организует Миннауки России. В 1998г. программа «Шаг в будущее» участвовала в одной из таких выставок – Международной выставке-ярмарке «Инновации '98», организованной Миннауки России для инновационных разработок, проектов и технологий. Инженерный проект студента 1 курса МГТУ им.Н.Э.Баумана, представленный программой «Шаг в будущее», был отмечен Дипломом II степени. Это является свидетельством тому, что научные и инженерные разработки, выполняемые молодыми исследователями, способны внести реальный вклад в развитие отечественной науки и промышленности.



Большое значение имеет развитие гуманитарной составляющей научного и профессионального творчества молодежи. Благодаря самому активному участию Московской государственной текстильной академии им. А.Н. Косыгина, в программе «Шаг в будущее» успешно развивается направление по прикладному искусству. Традиционными стали Национальные фестивали, которые ежегодно проводятся в стенах академии.

В 1998г. программа «Шаг в будущее» существенно укрепила международные связи. По итогам российских конференций и соревнований Экспертный совет программы, в который входят ведущие отечественные ученые, сформировал национальные делегации на Соревнование молодых ученых Европейского Союза, Международную научную и инженерную выставку в США, Лондонский молодежный международный научный форум. Несомненным успехом российской науки являются призовые места, которые в течении двух лет занимают лауреаты программы «Шаг в будущее» на Соревновании молодых ученых Европейского Союза.

Программа «Шаг в будущее» получила статус официального представителя в России Всемирного соревнования молодых ученых, которое пройдет в рамках Всемирной выставки EXPO – 2000 в Ганновере, Германия. Россию на этом соревновании будут представлять лауреаты всероссийских научных мероприятий программы, которые пройдут в марте – выставка и в мае – конференция. Крайне важно участие федеральных органов власти – Миннауки РФ, Минобразования РФ, Госкоммолодежи РФ в финансировании прежде всего лучших исследователей и ученых, которые представляют Россию на международных научных мероприятиях. Такая позиция укрепляет единство научно-образовательного пространства страны.

В этом году предполагается установить более тесные контакты с Международным соревнованием «Первый шаг к Нобелевской премии по физике» (Польша) и Стокгольским международным молодежным научным семинаром; продолжить работу по подготовке международного открытого проекта в области исследования проблем профессионального становления молодежи (предварительное согласие на участие в этом проекте получено от ученых и специалистов из Великобритании, Франции, США). Будут способствовать мобильности научной молодежи и международные мероприятия, которые программа «Шаг в будущее» запланировала провести в 2000 году в России.

Большую роль в развитии интереса молодежи к научному, инженерному и профессиональному творчеству играют пресс-центр и региональные пресс-службы программы «Шаг в будущее», которые в 1998, как и годом ранее, подготовили и выпустили в средствах массовой информации более двухсот корреспонденций. Был снят и показан по телевидению еще один фильм о программе «Шаг в будущее». В этом году выйдет уже третий номер журнала «Юный техник» с шестнадцатистраничным приложением программы «Шаг в будущее». В качестве важного достижения необходимо отметить и развитие телекоммуникационной среды программы, в том числе создание центрального и региональных Web-сайтов в сети Интернет, более активное использование телеконсультаций при работе с молодыми исследователями.

Таким образом, результаты практической деятельности программы «Шаг в будущее» дают нам основание считать, что сложилась и успешно действует общественно-государственная система по поддержке профессионального становления молодежи в наукоемких областях. Эта система является составной частью научно-образовательного пространства страны и может служить эффективным инструментом государственной молодежной политики для решения проблем кадрового обеспечения отечественной науки и наукоемкого производства.

### ***Ближайшие задачи программы «Шаг в будущее»***

В настоящее время программа «Шаг в будущее» действует в важной социальной сфере, а именно, в области профессионального становления молодежи в наукоемких областях. Актуальность такой работы предопределена потребностями общественного развития индустриальных стран, и выражается в наблюдаемой повсеместно тенденции включения исследовательской, творческой и научной компоненты в традиционные системы образования.

Для достижения успеха в этой сфере помимо общественных инициатив, необходимо развитие воспроизводящихся механизмов деятельности, основанных на эффективной государственной системе управления, усилении межрегиональных связей, интеграции научных, образовательных и производственных компонентов.

Таким образом, речь идет о реализации структурной политики государства, активного воздействия на социально-экономические и производственные процессы, необходимости координации связей технологически сопряженных отраслей. Эффективным средством реализации такой деятельности являются федеральные целевые программы, что оговорено в соответствующих правительственных документах.

В 1998 году программа "Шаг в будущее" выступила с инициативой разработки Федеральной целевой программы в области научного и профессионального творчества молодежи. Эта инициатива была поддержана Минобразования РФ, Миннауки РФ, Комитетом по образованию и науке Государственной Думы. Сегодня в условиях ограниченности ресурсов основные усилия необходимо концентрировать на ключевых направлениях деятельности. Минобразования РФ и Миннауки РФ определили в качестве одного из таких ключевых направлений академическую мобильность молодежи с целью сохранения единого научно-образовательного пространства России. 19 апреля было проведено заседание рабочей группы по разработке Федеральной целевой программы «Академическая мобильность молодежи», где было принято решение о подготовке программы, рассмотрены первые материалы.

Одна из главных задач программы "Шаг в будущее" и V сессии Центрального Совета - подготовить практические шаги, которые смогли бы помочь в разработке Федеральной целевой программы "Академическая мобильность молодежи". Предполагается также, что в регионах будут образованы группы специалистов для подготовки проектов разделов программы.

Другой важной задачей программы "Шаг в будущее" является переход к более широкому привлечению способной молодежи к научному и инженерному творчеству. Условно мы назвали эту деятельность - "Венгерский проект", имея ввиду успешный современный опыт наших коллег из Венгрии, которые смогли, не смотря на сложное экономическое положение, разработать и применить технологии, которые резко повысили активность молодых людей в научной и инженерной области. Мы должны сделать в максимальной степени привлекательными и доступными наши интеллектуальные ресурсы для российской молодежи. Для этого необходимо расширить сеть молодежных научных и инженерных выставок, больше обращать внимание на осуществление межрегиональных и международных научных проектов и мероприятий, ввести в постоянную практику работы с молодыми исследователями телекоммуникационные технологии. Возможно, следует рассмотреть вопрос о проведении ежегодной Всероссийской конференции в разных городах России с участием в ней ведущих отечественных ученых. Кроме того, опираясь на наш опыт работы со средствами массовой информации, в том числе и специальными, мы должны стимулировать творческую активность молодых людей и суметь реализовать уже в этом году технологии, обеспечивающие самые широкие возможности для творчески активной молодежи по представлению и демонстрации научных и инженерных разработок и идей.

Несомненно, приоритетной задачей для программы "Шаг в будущее" является развитие связей с вузами и научными центрами страны, более тесная координация с федеральными министерствами и ведомствами, расширение совместной деятельности с Российской академией наук и Федеральной целевой программой "Интеграция".

Весь этот спектр задач должен быть рассмотрен на V Сессии Центрального Совета. От их успешного решения непосредственно зависит развитие программы "Шаг в будущее", а также научного и профессионального творчества молодежи России.

# **РАЗДЕЛ 1**

## **РАСПОРЯДОК РАБОТЫ V СЕССИИ ЦЕНТРАЛЬНОГО СОВЕТА РОССИЙСКОЙ НАУЧНО-СОЦИАЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ДЛЯ МОЛОДЕЖИ И ШКОЛЬНИКОВ «ШАГ В БУДУЩЕЕ»**



## ВОПРОСЫ ДЛЯ РАССМОТРЕНИЯ

### на V сессии Центрального Совета Российской научно-социальной программы для молодежи и школьников «Шаг в будущее»

27 января – 1 февраля 1999 г.

#### I. Общие организационные вопросы.

1. Структура управления программой.
2. Формирование комиссий программы на 1999 г., основные направления и планы работы комиссий.
3. Состав Центрального Совета программы, ротация членов Бюро и Исполкома Центрального Совета программы.
4. Реестр Координационных центров программы. Подготовка и представление на утверждение региональных реестров Координационных центров программы и официальных организаторов программы.
5. Редакционный Совет программы «Шаг в будущее».

#### II. Разработка Федеральной целевой программы в области научного и профессионального творчества молодежи России.

1. Цели, задачи и основные направления программы. Механизмы реализации программы.
2. Формирование региональных групп разработчиков для подготовки программы.

#### III. Подготовка Российской научной и инженерной выставки и Шестой Всероссийской конференции молодых исследователей программы «Шаг в будущее».

1. Работа секций и методика оценки работ на выставку и конференцию. Участие членов Центрального Совета в работе конференции.
2. Организационные и финансовые вопросы подготовки и проведения выставки и конференции.
3. Представление материалов от Координационных центров и делегаций на выставку и конференцию. Заполнение электронных заявок на выставку и конференцию.
4. Условия конкурса команд на Всероссийской конференции.

#### IV. Международная деятельность.

1. Участие программы «Шаг в будущее» в международных научных мероприятиях.
2. Порядок формирования и подготовки Национальных делегаций молодых исследователей на международные мероприятия в 1999 – 2000 г.

#### V. Деятельность региональных представительств - Координационных центров программы «Шаг в будущее».

1. Официальные мероприятия Координационных центров программы «Шаг в будущее» в 1999 г.
2. Международные симпозиумы Координационных центров в 2000 году.
3. Порядок, условия и сроки перерегистрации и регистрации Координационных центров. Ежегодная информация о деятельности Координационных центров.
4. Типовые договора с российскими и зарубежными представительствами программы (Координационными центрами).
5. Организация Координационными центрами профессиональной смены во Всероссийский детский центр «Орленок» (21 марта – 19 апреля 1999 г.).
6. Участие региональных Координационных центров программы «Шаг в будущее» в реализации ФЦП «Интеграция». Вопросы финансирования региональных мероприятий.

#### VI. Средства массовой и специальной информации.

1. Работа пресс-центра программы «Шаг в будущее» и региональных пресс-служб.
2. Размещение корреспонденции в средствах массовой и специальной информации о научном и профессиональном творчестве молодежи.
3. Участие молодежи в работе средств массовой информации. Конкурсы. Приложение программы «Шаг в будущее» в журнале «Юный техник».
4. Развитие телекоммуникационной среды программы «Шаг в будущее». Телеконференции.

## ПЛАН РАБОТЫ

### V Сессии Центрального Совета Российской научно-социальной программы для молодежи и школьников «Шаг в будущее»

27 января – 1 февраля 1999 г.

27 января, среда Минобразования РФ Зал коллегии	11.00-15.00	Первое заседание Центрального Совета
		<p>1. Открытие сессии.</p> <p><i>Выступление: ВИНОГРАДОВА Бориса Алексеевича – заместителя министра общего и профессионального образования Российской Федерации.</i></p> <p>Выступления представителей учредителей программы «Шаг в будущее», членов Центрального Совета, гостей.</p> <p>2. О развитии программы «Шаг в будущее», научного и профессионального творчества молодежи России.</p> <p><i>Доклад: КАРПОВ Александр Олегович, председатель Центрального Совета.</i></p> <p>3. Обсуждение доклада – выступления участников сессии.</p> <p>4. Организационные вопросы:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• изменения в составе Центрального Совета, введение новых членов;</li><li>• формирование комиссий сессии;</li><li>• официальные мероприятия программы «Шаг в будущее» в 1999г.;</li><li>• утверждение плана работы сессии;</li><li>• о подготовке ежегодного отчета в Правительство Российской Федерации по осуществлению программы «Шаг в будущее»;</li><li>• о процедуре обсуждения вопросов подготовки Федеральной целевой программы в области научного и профессионального творчества молодежи России («Академическая мобильность молодежи»).</li></ul> <p>5. Организация профессиональной смены программы «Шаг в будущее» во Всероссийский детский центр «Орленок» (программа смены, формирование региональных делегаций, участие специалистов из Координационных центров в проведении смены (первое обсуждение).</p> <p><i>Сообщение: ЖУРАКОВСКАЯ Марина Владимировна, руководитель методического центра программы «Шаг в будущее».</i></p> <p><i>Обсуждение: члены Центрального Совета.</i></p> <p>6. Участие программы «Шаг в будущее» в зарубежных научных молодежных мероприятиях, отбор в Национальные делегации, подготовка работ и участников, финансовые условия (первое обсуждение).</p> <p>7. Об участии в Федеральной целевой программе «Государственная поддержка интеграции высшего образования и фундаментальной науки на 1997-2000 годы».</p>
Центральный офис программы «Шаг в будущее»	15.30-19.00	Работа комиссий сессии.
	19.30-21.30	<p>Совещание председателя, заместителей председателя и руководителей комиссий Центрального Совета.</p> <p>1. Работа комиссий на Сессии.</p> <p>2. Ротация членов Бюро и Исполкома Центрального Совета.</p> <p>3. Организация Всероссийской конференции и выставки. Подготовка совместного заседания с Экспертным Советом.</p> <p>4. Участие в зарубежных научных молодежных мероприятиях.</p> <p>5. Организация профессиональной смены в ВДЦ «Орленок».</p> <p>6. Телекоммуникационная среда программы «Шаг в будущее» (WEB-сайты в Internet, электронная почта, телеконсультации, телеконференции).</p>

## Раздел 1. Распорядок работы V сессии Центрального Совета Российской научно-социальной программы для молодежи и школьников «Шаг в будущее»

28 января, четверг	10.00-15.00	<b>Второе заседание Центрального Совета совместно с Экспертным Советом программы и руководителями научных секций.</b> Подготовка Российской научной и инженерной выставки и Шестой Всероссийской конференции молодых исследователей «Шаг в будущее».
Минобразования РФ		<ol style="list-style-type: none"><li>1. О единой методике и требованиях к работе секций и об оценке докладов на Всероссийских конференциях «Шаг в будущее». <i>Сообщения: КОЛЕСНИКОВ Константин Сергеевич, председатель Экспертного Совета программы «Шаг в будущее», действительный член Российской Академии наук</i></li><li>2. Выступления членов Центрального Совета, Экспертного совета и руководителей секций по вопросам работы секций на Всероссийских конференциях «Шаг в будущее».</li><li>3. Выступления представителей руководства ВУЗов – организаторов Шестой Всероссийской конференции молодых исследователей «Шаг в будущее»:<ul style="list-style-type: none"><li>• <i>ДЕМИХОВ Константин Егеньевич – первый проректор – проректор по научной работе МГТУ им. Н.Э.Баумана;</i></li><li>• <i>РОЗОВ Николай Христович – декан педагогического факультета МГУ им. М.В.Ломоносова,</i></li><li>• <i>НИКОЛАЕВ Сергей Дмитриевич – проректор по научной работе МГТА им. А.Н.Косыгина.</i></li></ul></li><li>4. Организационные вопросы подготовки и проведения выставки и конференции в 1999г.<ol style="list-style-type: none"><li>4.1. Планы мероприятий выставки и конференции.</li><li>4.2. Сроки регистрации участников, порядок и сроки представления материалов.</li><li>4.3. Конкурсное и внеконкурсное формирование программы выставки и конференции.</li><li>4.4. Интеллектуальное соревнование и конкурс команд на конференции.</li><li>4.5. Организация официального мероприятия на конференции.</li><li>4.6. Бронирование гостиницы и поселение иногородних участников выставки и конференции.</li></ol><i>Сообщения: ЖУРАКОВСКАЯ Марина Владимировна – руководитель методического центра программы «Шаг в будущее»,</i> <i>СТРИЖНЕВА Светлана Вадимовна – менеджер по региональным связям программы «Шаг в будущее».</i> <i>СОКОЛОВА Татьяна Юрьевна – руководитель финансово-экономической группы Секретариата программы «Шаг в будущее».</i></li></ol>
(по расписанию)	15.30-19.00	<b>Работа комиссий сессии.</b>
	19.00-21.00	<b>Совещание объединенного Директората Российских научных и инженерных выставок.</b>
		<ol style="list-style-type: none"><li>1. Подготовка и проведение официальных региональных научных и инженерных выставок в 1999 – 2000 годах.</li><li>2. Обсуждение процедур формирования молодежных делегаций России на международные мероприятия.</li><li>3. Финансирование международных поездок.</li></ol>

## Раздел I. Распорядок работы V сессии Центрального Совета Российской научно-социальной программы для молодежи и школьников «Шаг в будущее»

---

29 января, пятница	10.00-13.00	Посещения Технического колледжа г.Москвы и школы-комплекса «Царицыно», ознакомление с особенностями профессионально-ориентированного учебного процесса.
(по расписанию)	18.00-20.00	Работа комиссий сессии.
30 января, суббота МГТУ м.Н.Э.Баумана <i>Зал Ученого Совета</i>	10.00-16.00	<b>Третье заседание Центрального Совета.</b> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Разработка Федеральной целевой программы в области научного и профессионального творчества молодежи («Академическая мобильность молодежи»).<ol style="list-style-type: none"><li>1.1. Выступления членов рабочей группы.</li><li>1.2. Обсуждение целей, задач, основных направлений программы и организационно-финансовых механизмов ее реализации.</li><li>1.3. Участие регионов в разработке программы.</li></ol></li><li>2. Работа Пресс-центра и пресс-служб программы «Шаг в будущее». <i>Сообщение: ЗЕНКЕВИЧ Наталья Ильинична – пресс-секретарь программы «Шаг в будущее». Обсуждение: руководители комиссий, члены Центрального Совета и представители СМИ.</i></li><li>3. Телекоммуникационные технологии в программе «Шаг в будущее». <ol style="list-style-type: none"><li>3.1. Развитие телекоммуникационной среды программы «Шаг в будущее»:<ul style="list-style-type: none"><li>• структура WEB-сайта, электронная форма представления заявок, автоматизированная система обеспечения конференций. <i>Сообщение: САШУРИН Александр Анатольевич – руководитель телекоммуникационного центра программы «Шаг в будущее».</i></li><li>• развитие телекоммуникационных технологий. <i>Сообщение: КОЗЛОВ Анатолий Владимирович – исполнительный директор Координационного центра программы «Шаг в будущее» по Красноярскому краю (базовая организация Комиссии по научной информации и телекоммуникациям).</i></li></ul></li></ol></li></ol> <p>Обсуждение и принятие решений.</p> <ol style="list-style-type: none"><li>4. Участие программы «Шаг в будущее» в зарубежных научных молодежных мероприятиях (второе обсуждение):<ul style="list-style-type: none"><li>• особенности международных мероприятий,</li><li>• профессиональная и языковая подготовка участников, конкурс «Научный доклад на английском языке», стендовая экспозиция и демонстрация работ, финансовые вопросы</li></ul><i>Сообщения: СИДОРОВА Елизавета Алексеевна – заместитель председателя Национального фонда возрождения «Баргары» при Президенте Республики Саха (Якутия);</i> <i>КИРСАНОВА Галина Владимировна – доцент кафедры «Иностранные языки» МГТУ им. Н.Э.Баумана;</i> <i>ГУРОВА Галина Григорьевна – доцент кафедры «Иностранные языки» МГТУ им. Н.Э.Баумана.</i> <i>Демонстрация: видеоматериалы о мероприятиях и стенды участников.</i> <i>Обсуждение: руководители комиссий, члены Центрального Совета.</i></li></ol>
	16.00-18.00	Работа комиссий сессии.
	18.00-20.00	<b>Совещание председателя, заместителей председателя и руководителей комиссий Центрального Совета.</b> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Подготовка решений к заключительному заседанию Центрального Совета.</li><li>2. Развитие региональной системы программы «Шаг в будущее», вопросы регистрации и перерегистрации Координационных центров.</li><li>3. Международные мероприятия в регионах, всероссийская конференция и выставка в 2000 году.</li><li>4. Формирование национальных делегаций молодых исследователей на международные мероприятия.</li></ol>

# Раздел I. Распорядок работы V сессии Центрального Совета Российской научно-социальной программы для молодежи и школьников «Шаг в будущее»

1 февраля, понедельник МГТУ им.Н.Э.Баумана Зал Ученого Совета	10.30-13.00	Четвертое заседание Центрального Совета.  1. О развитии системы довузовской подготовки и об особенностях приема в МГТУ им. Н.Э.Баумана. <i>Сообщение: ЮДИН Евгений Григорьевич – первый проректор – проректор по учебной работе МГТУ им. Н.Э.Баумана.</i>  2. Руководители комиссий представляют итоги работы, рекомендации и предложения комиссий. <i>Выступления: руководители комиссий сессии.</i> <i>Обсуждение: итоги работы комиссий.</i>  3. Принятие решений по следующим вопросам.  3.1. Ротация членов Бюро и Исполкома Центрального Совета, состав Центрального Совета. 3.2. Официальные мероприятия программы «Шаг в будущее» в 1999 году. 3.3. Реестр Координационных центров программы «Шаг в будущее». 3.4. Организация Всероссийской конференции и выставки в 1999 году. 3.5. Подготовка ежегодного отчета в Правительство Российской Федерации по осуществлению программы «Шаг в будущее». 3.6. Участие в Федеральной целевой программе в области научного и профессионального творчества молодежи («Академическая мобильность молодежи»). 3.7. Международные симпозиумы в регионах, Всероссийская конференция и выставка в 2000 году. 3.8. Участие в зарубежных международных мероприятиях в 1999-2000 годах. 3.9. Организация профессиональной смены в ВДЦ «Орленок». 3.10. Редакционный совет программы «Шаг в будущее». 3.11. Развитие региональных пресс-центров программы «Шаг в будущее», подготовка приложений программы «Шаг в будущее» и распространение журнала «Юный Техник», сотрудничество со средствами массовой информации.  4. Выступление участников сессии по вопросам работы и итогам сессии.  5. Секретариат Центрального Совета представляет проект решения. Обсуждение проекта. Принятие решения V сессии Центрального Совета.
	13.30-14.30	Экскурсия в музей МГТУ им. Н.Э.Баумана.
	18.00-22.00	Товарищеский ужин.



## ПЛАН РАБОТЫ КОМИССИЙ

### на V Сессии Центрального Совета Российской научно-социальной программы для молодежи и школьников «Шаг в будущее»

27 января – 1 февраля 1999г.

#### I. ОРГАНИЗАЦИЯ РАБОТЫ КОМИССИЙ.

1. На сессии работают следующие комиссии:

- комиссия по инновационной и предпринимательской деятельности (базовая организация – Координационный центр по Иркутской области);
- комиссия по стажировкам (базовая организация – Координационный центр по Сургутскому району);
- методическая комиссия (базовая организация – Координационный центр по городам закрытых административно-территориальных образований);
- комиссия по научной информации и телекоммуникациям (базовая организация – Координационный центр по Красноярскому краю).

2. Работу комиссии организует руководитель (представитель) Координационного центра, являющегося базовой организацией комиссии.

3. Работа комиссий проходит по расписанию, согласованному между руководителями и членами комиссий.

4. В работе комиссий принимают участие представители Координационных центров, официальные делегации, другие заинтересованные лица. Запись в комиссии проводится на первом заседании сессии Центрального Совета.

5. Комиссии рассматривают вопросы, включенные в настоящий план, другие вопросы, связанные с тематикой комиссии, относящиеся к сфере деятельности программы «Шаг в будущее». Комиссии составляют перспективный план работ на 1999г. и представляют его в Секретариат Центрального Совета.

6. Результаты работы руководители комиссий докладывают на слушаниях соответствующих вопросов и на заключительном заседании сессии.

7. Предложения комиссий вносятся руководителями комиссий в проект решения сессии.

#### II. ВОПРОСЫ ДЛЯ ОБСУЖДЕНИЯ НА КОМИССИЯХ.

Ниже приведен перечень вопросов, который может быть расширен по рассмотрению комиссии.

##### Общие вопросы.

1. Формирование постоянных комиссий программы из представителей региональных Координационных центров на 1999 год.

2. Основные направления деятельности и планы работ комиссий на 1999 год.

3. Разработка Федеральной целевой программы в области научного и профессионального творчества молодежи («Академическая мобильность молодежи»):

- цели, задачи, основные направления и организационно-финансовые механизмы программы;
- региональные группы разработчиков программы.

4. Ротация членов Бюро и Исполкома Центрального Совета программы «Шаг в будущее».

**Методическая комиссия и Комиссия по инновационной и предпринимательской деятельности.**

1. Формирование списка официальных мероприятий программы «Шаг в будущее» в 1999 году.

2. Структура управления программой. Порядок, условия и сроки регистрации и перерегистрации Координационных центров программы. Форма и состав ежегодной информации, предоставляемой Координационными центрами программы при перерегистрации.

3. Типовые договора с российскими и зарубежными представительствами программы (Координационными центрами).

4. Методика и организация работы по подготовке ежегодной информации в Правительство Российской Федерации об осуществлении программы «Шаг в будущее».

5. Организация Всероссийской конференции, научной и инженерной выставки в 1999 году.

5.1. Правила подготовки и приема работ, сроки и финансовые вопросы, квотирование работ по направлениям.

5.2. План мероприятий выставки и конференции. Интеллектуальное соревнование и конкурс команд на конференции.

5.3. Участие членов Центрального Совета в работе секций конференции.

6. Организация Координационными центрами международных симпозиумов и Всероссийской конференции «Шаг в будущее» в 2000 году.

**Комиссия по стажировкам и Комиссия по научной информации и телекоммуникациям.**

1. Организация профессиональной смены во Всероссийском детском центре «Орленок»: квотирование участия представителей Координационных центров, формирование региональных делегаций, участие специалистов в работе смены, финансовые вопросы организации смены.

2. Развитие телекоммуникационной среды программы «Шаг в будущее». Телеконференции.

3. Формирование и работа Редакционного совета программы «Шаг в будущее». Выпуск педагогических трудов программы «Шаг в будущее».

4. Развитие региональных пресс-служб программы, выпуск приложений программы «Шаг в будущее» и распространение журнала «Юный Техник», участие молодежи в работе средств массовой информации (конкурс), размещение корреспонденций в средствах массовой и специальной информации о научном и профессиональном творчестве молодежи.

5. Условия участия в зарубежных научных молодежных мероприятиях.

**РАЗДЕЛ 2**

**РЕШЕНИЯ,**

**ПРИНЯТЫЕ И УТВЕРЖДЕННЫЕ ДОКУМЕНТЫ**

**V СЕССИИ ЦЕНТРАЛЬНОГО СОВЕТА**

**РОССИЙСКОЙ НАУЧНО-СОЦИАЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ**

**ДЛЯ МОЛОДЕЖИ И ШКОЛЬНИКОВ**

**«ШАГ В БУДУЩЕЕ»**



## РЕШЕНИЕ ЦЕНТРАЛЬНОГО СОВЕТА

### Российской научно-социальной программы для молодежи и школьников «Шаг в будущее»

г. Москва

1 февраля 1999 г.

#### 1. Организационные вопросы

- 1.1. Поддержать предложение заместителя министра общего и профессионального образования Виноградова Б.А. о создании межведомственной комиссии по поддержке научно-исследовательской деятельности молодежи. Рекомендовать в комиссию представителей от программы «Шаг в будущее».
- 1.2. Выразить благодарность редакции журнала "Юный техник" за освещение деятельности программы "Шаг в будущее".
- 1.3. Для расширения взаимодействий программы «Шаг в будущее» с органами исполнительной власти в области профессионального становления молодежи обратиться с предложениями о сотрудничестве в Министерство региональной политики Российской Федерации, в Министерство труда и социального развития Российской Федерации.
- 1.4. Избрать Бюро Центрального Совета в составе (*в алфавитном порядке*):

**ГАНТМАХЕР Владимир Ефимович**

Проректор по научной работе Новгородского государственного университета им. Ярослава Мудрого

**КАРПОВ Александр Олегович**

Председатель Центрального Совета программы «Шаг в будущее»

**КОЛЕСНИКОВ Александр Григорьевич**

Руководитель Научно-учебного комплекса «Машиностроительные технологии» Московского государственного технического университета им. Н.Э. Баумана

**МАЗУР Зиновий Федорович**

Директор Тольяттинского института технического творчества и патентования

**НАЗАРОВ Алексей Владимирович**

Директор Центра дополнительного образования г. Снежинск

**ПОДПЕСНЫЙ Сергей Антонович**

Ректор Красноярского государственного технического университета

**СИДОРОВА Елизавета Алексеевна**

Заместитель председателя Национального фонда возрождения «Баргарыы» при Президенте Республики Саха (Якутия)

**ТАРТЫШЕВА Татьяна Васильевна**

Заместитель директора Дворца детского творчества г.Ставрополь

**Раздел 2. Решения, принятые и утвержденные документы V сессии  
Центрального Совета Российской научно-социальной программы  
для молодежи и школьников «Шаг в будущее»**

---

1.5. Избрать Исполнительный комитет Центрального Совета (в алфавитном порядке):

<b>КОЗЛОВ Анатолий Владимирович</b>	Заместитель директора Центра дополнительного образования Красноярского государственного технического университета
<b>КУЗЬМИН Евгений Николаевич</b>	Координатор программы «Шаг в будущее» Управления по делам молодежи при Администрации г.Челябинск
<b>МАЛИНИНА Валентина Николаевна</b>	Ведущий специалист отдела взаимодействия с высшей школой Московского комитета образования
<b>ОЛЕНЕВА Ольга Сергеевна</b>	Председатель совета молодых ученых и специалистов Московской государственной текстильной академии им. А.Н.Косыгина
<b>ЧЕРОСОВ Михаил Михайлович</b>	Председатель Совета по научно-исследовательской работе студентов, Совета молодых ученых и специалистов Якутского государственного университета
<b>ШАДРИН Сергей Васильевич</b>	Заместитель директора Центра дополнительного образования г.Снежинск

1.6. Утвердить дополнения и изменения в составе Центрального Совета программы «Шаг в будущее» на 1.02.99 г. (рег. номера: Центр - С/8/11-97\*, Центр - С/9/11-97\*). Ежегодно рассматривать результативность работы Бюро и Исполнительного комитета и вопрос о ротации их состава.

1.7. Утвердить дополнения и изменения в официальном реестре и руководстве Координационных центров программы «Шаг в будущее» на 1.02.99г. (рег. номер: Центр-С/2/1-97\*). Рекомендовать Координационным центрам для обеспечения эффективного руководства провести распределение обязанностей между руководителем Координационного центра и исполнительным директором, где это еще не сделано.

1.8. Образовать комиссию Центрального Совета по реорганизации Координационных центров программы «Шаг в будущее». Назначить руководителем комиссии Рябова Ю.Н. – заместителя председателя Центрального Совета. Руководителю комиссии сформировать состав комиссии и взять под свой контроль реорганизацию Координационных центров программы «Шаг в будущее». В рамках работы комиссии осуществить следующее.

1.8.1. Поручить реорганизацию Координационных центров программы «Шаг в будущее»:

- по Ставропольскому краю ТАРТЫШЕВОЙ Т.В., члену Бюро Центрального Совета;
- по Самарской области МАЗУРУ З.Ф., члену Бюро Центрального Совета.

1.8.2. Провести анализ деятельности Координационных центров по г.Челябинск и Челябинской области.

*Ответственный: Рябов Ю.Н. – председатель комиссии, член Бюро Центрального Совета.*

1.8.3. Обратиться в органы управления образованием Алтайского края, Пензенской области, Республики Карелия, Псковской области, Республики Бурятия, Кемеровской области с предложением сообщить о причинах неучастия членов Центрального Совета от этих регионов в работе V сессии Центрального Совета. *Ответственный: Секретариат Центрального Совета.*

Руководителю комиссии сообщить о результатах работы комиссии на очередной сессии Центрального Совета.

**Раздел 2. Решения, принятые и утвержденные документы V сессии  
Центрального Совета Российской научно-социальной программы  
для молодежи и школьников «Шаг в будущее»**

---

- 1.9. Начать реорганизацию постоянных комиссий программы "Шаг в будущее".
    - 1.9.1. Внести изменения в официальный реестр постоянных комиссий программы "Шаг в будущее" (рег. номер: Центр - С/3/1-97 \*).
    - 1.9.2. Внести изменения в список участия Координационных центров в работе постоянных комиссий программы "Шаг в будущее" (рег. номер: Центр/14/11-97\*).
    - 1.9.3. В качестве основной задачи Комиссии по научным программам и проектам определить: привлечение региональных Координационных центров к участию в программах Министерства общего и профессионального образования Российской Федерации.
    - 1.9.4. Организовать во всех комиссиях рабочие группы по разработке законодательных предложений по профилю деятельности комиссий.
    - 1.9.5. Представить для утверждения на очередной сессии Центрального Совета структуру, состав и планы работы комиссий.  
*Ответственный: Шадрин С.В. – член Исполнительного комитета Центрального Совета.*
  - 1.10. Предложить Координационным центрам зарегистрировать в официальном реестре городские и сельские представительства программы «Шаг в будущее» в соответствии с правилами, установленными в Инструкции «Об особенностях деятельности Координационных центров в 1998-99 учебном году» (рег. номер: Центр - С/1/7-98).
  - 1.11. Поручить ЕСЬКОВУ В.М. – заместителю председателя Центрального Совета и КОЗЛОВУ А.В. – члену Исполнительного комитета Центрального Совета сформировать Редакционный совет программы «Шаг в будущее» и провести работу по подготовке Педагогического сборника программы. Обсудить работу Редакционного совета на очередной сессии Центрального Совета.
  - 1.12. Внести текстовое изменение в схему «Региональная структура управления программой «Шаг в будущее» (рег. номер: Центр/2/2-99).
- 2. Разработка Федеральной целевой программы в области научного и профессионального творчества молодежи России.**
- 2.1. В соответствии с решением рабочей группы по разработке программы образовать региональные группы разработчиков и направить официальные заявки от регионов на участие в подготовке Федеральной целевой программы в области научного и профессионального творчества молодежи России.
  - 2.2. Рассмотреть на очередной сессии Центрального Совета результаты работы региональных групп разработчиков и подготовленные материалы для федеральной программы. Особое внимание при подготовке материалов уделять проблемам мобильности молодежи, поддержке целевой аспирантуры, технической поддержке профессионально-ориентированного учебного процесса.
  - 2.3. Оказать необходимую поддержку при решении вопросов в Правительстве Российской Федерации, связанных с разработкой программы.
  - 2.4. Открыть раздел на Web-сайте программы «Шаг в будущее» в Интернет по обсуждению Федеральной целевой программы.

3. Подготовка Российской научной и инженерной выставки и Шестой Всероссийской конференции молодых исследователей «Шаг в будущее».
- 3.1. Утвердить сроки, квоты и форму представления материалов участников на выставку и конференцию, а также организационные и финансовые условия участия в этих мероприятиях. Секретариату Центрального Совета не принимать работы для участия в выставке и конференции позже установленных сроков.
- 3.2. Обратиться в Экспертный совет программы «Шаг в будущее» с просьбой взять под свой контроль работу секций на Всероссийской конференции. В качестве эксперимента включить в состав отдельных секций конференции специалистов в области патентного дела. Предложить Экспертному совету программы «Шаг в будущее» провести совместное заседание во время Всероссийской конференции по вопросу работы секций.
- 3.3. Членам Центрального Совета принять участие в работе секций Всероссийской конференции в качестве наблюдателей согласно утвержденному регламенту.
- 3.4. Разработать и рассмотреть Положение о работе секций на Всероссийской конференции к очередной сессии Центрального Совета.
- Ответственный: Шадрин С.В. – председатель методической комиссии программы «Шаг в будущее».*
- 3.5. Подготовить и провести на очередной или последующих Всероссийских конференциях перечисленные ниже мероприятия.
- 3.5.1. Методический семинар по вопросам взаимодействия московских ВУЗов и региональных представительств программы «Шаг в будущее» в написании учебников, научных пособий, подготовке и защите кандидатских диссертаций учителями региональных школ на базе МГТУ им.Н.Э.Баумана, МГУ им. М.В.Ломоносова по проблемам научного творчества молодежи и профессионально-ориентированного учебного процесса.
- Ответственные: Попов А.Г. – заместитель председателя Центрального Совета, Малинина В.Н. – член Исполнительного комитета Центрального Совета.*
- 3.5.2. Конкурс по памяти и логике.
- Ответственный: Кузьмин Е.Н. – член Исполкома Центрального Совета.*
- 3.5.3. Организованное посещение руководителями делегаций Московской государственной текстильной академии им. А.Н.Косыгина для ознакомления с особенностями научной образовательной деятельности в области прикладного искусства.
- Ответственный: Оленева О.С. – член Бюро Центрального Совета.*
- 3.5.4. Телеконференция с участием Координационных центров программы "Шаг в будущее".
- Ответственный: Козлов А.В. – член Исполкома Центрального Совета.*
- 3.6. Осуществить доработку условий проведения конкурса команд и интеллектуального соревнования на Всероссийской конференции.
- Ответственный: Жураковская М.В. – руководитель методического центра программы «Шаг в будущее».*

**Раздел 2. Решения, принятые и утвержденные документы V сессии  
Центрального Совета Российской научно-социальной программы  
для молодежи и школьников «Шаг в будущее»**

---

**4. Международная деятельность**

- 4.1. Утвердить порядок формирования, подготовки, сметы расходов национальных делегаций молодых исследователей, направляемых программой «Шаг в будущее» на международные мероприятия в 1999-2000 годах.
- 4.2. Координационным центрам по Иркутской области, по Мурманской области, по городам ЗАТО, по Липецкой области провести работу по регистрации межрегиональных научных и инженерных выставок, проводимых на их базе, в системе Международной научной и инженерной выставки INTEL ISEF.

*Ответственные: руководители Координационных центров.*

*Срок: 1 марта 1999 г.*

- 4.3. Координационным центрам программы «Шаг в будущее» осуществить предварительное изыскание средств для направления молодых исследователей-лауреатов мероприятий программы «Шаг в будущее» в составе национальной делегации на молодежные научные выставки, конференции, соревнования.

**5. Деятельность региональных представительств – Координационных центров программы**

- 5.1. Утвердить список официальных региональных научных и творческих мероприятий программы «Шаг в будущее» в 1999 году (рег. номер: Центр/3/2/99), типовые договора с российскими и зарубежными представительствами - Координационными центрами программы "Шаг в будущее" (рег. номера: Центр/4/2-99, Центр/5/2-99). Рекомендовать использовать, где уместно, в названиях мероприятий, проводимых Координационными центрами, наименование программы «Шаг в будущее».
- 5.2. Провести очередную перерегистрацию Координационных центров программы «Шаг в будущее» в сентябре-октябре 1999 г. в соответствии с установленными ранее правилами (инструкция «Об особенностях деятельности Координационных центров в 1998-1999 годах»). Отредактировать статистическую справку, представляемую Координационными центрами при перерегистрации, включить в нее перечень мероприятий, по которым она делается, и сведения о подписке на журнал «Юный техник» (с приложением перечня организаций-подписчиков).
- 5.3. Координационным центрам по Иркутской области, по городам ЗАТО, по Республике Кабардино-Балкария, по Республике Саха (Якутия) подготовить и провести на Шестой Всероссийской научной конференции молодых исследователей "Шаг в будущее" подробную презентацию (с видеоматериалами) симпозиумов, организуемых на их базе в рамках Международного конгресса молодых исследователей «Шаг в будущее». К презентации подготовить материалы для проспекта конгресса.

*Ответственные: руководители Координационных центров.*

- 5.4. Координационным центрам представить в Секретариат Центрального Совета необходимые материалы, выполнить организационные и финансовые условия для подготовки профессиональной смены на базе ВДЦ «Орленок».

*Ответственные: руководители Координационных центров.*

- 5.5. Координационным центрам направить обращения по поддержке проекта программы «Шаг в будущее», как комплекса региональных и федеральных мероприятий с соответствующим финансированием, выполняемого в рамках ФЦП «Интеграция».

*Ответственные: руководители Координационных центров.*

*Срок: февраль 1999 г.*



5.6. Для поддержки журнала «Юный техник» и шестнадцатистраничного приложения программы «Шаг в будущее» в выпусках журнала «Юный техник» Координационным центрам:

- оформить собственную подписку на журнал «Юный техник» и приобрести ранее вышедшие номера с материалами о программе «Шаг в будущее»;
- обеспечить подписку на журнал «Юный техник» на 1999 и 2000 годы в школах, центрах молодого творчества, детских и юношеских учреждениях и организациях в количестве не менее ста экземпляров на регион; представить в Секретариат Центрального Совета справку с перечислением подписавшихся организаций;
- при отборе участников на региональные и российские мероприятия представлять преимущественное право тем учебным заведениям и учреждениям дополнительного образования, которые оформили подписку на журнал «Юный техник».

*Ответственные: руководители Координационных центров.*

*Срок: апрель 1999г.*

5.7. Для рассмотрения на очередной сессии Центрального Совета Координационным центрам подготовить предложения по направлению в Правительство Российской Федерации информации о деятельности программы "Шаг в будущее" и по организации конкурса "Шаг в будущее, абитуриент" в 2000 году.

*Ответственные: руководители Координационных центров.*

5.8. Координационным центрам направить в Секретариат Центрального Совета краткие справки на работников народного образования для решения вопроса о награждении их почетными знаками.

*Ответственные: руководители Координационных центров.*

5.9. Координационным центрам продолжить работу по расширению деятельности региональных пресс-служб и телекоммуникационной среды; обеспечивать размещение корреспонденций в средствах массовой и специальной информации о научном и профессиональном творчестве молодежи и деятельности программы «Шаг в будущее»; активно использовать творческий и организационный потенциал молодежи при работе со средствами массовой информации.

*Ответственные: руководители Координационных центров.*

5.10. Подготовить предложения об осуществлении методического сотрудничества в рамках программы «Шаг в будущее» с ВУзами и организациями по направлениям научного и профессионального творчества молодежи, в частности, по переподготовке кадров и стажировке учителей в ВУЗах.

*Ответственный: Козлов А.В. – член Исполкома Центрального Совета.*

6. Очередную сессию Центрального Совета программы «Шаг в будущее» провести с 22 по 26 ноября 1999 г.

7. В соответствии с регламентом Сессии Центрального Совета решение Центрального Совета программы «Шаг в будущее» по всем пунктам довести до сведения органов управления образованием, научной молодежной политики субъектов Российской Федерации, федеральных министерств и ведомств, в сферу деятельности которых входят вопросы, рассмотренные на сессии, а также организаций, официально сотрудничающих с программой.

**РЕШЕНИЕ  
ЦЕНТРАЛЬНОГО СОВЕТА**

**Российской научно-социальной программы для молодежи и школьников  
«Шаг в будущее»**

г. Москва

12 мая 1999 г.

1. Ввести в состав Исполнительного комитета Центрального Совета (в алфавитном порядке):

<b>БАБКИНА</b> Анастасия Ивановича	Исполнительного директора Российской научной и инженерной выставки «Шаг в будущее», заведующего кафедрой Московского государственного технического университета им. Н.Э. Баумана
<b>ЖУРАКОВСКУЮ</b> Марину Владимировну	Руководителя методического центра программы «Шаг в будущее», учителя школы № 34 г. Москвы
<b>НАУМОВА</b> Валерия Николаевича	Исполнительного директора Российской научной и инженерной выставки «Шаг в будущее», заместителя заведующего кафедрой Московского государственного технического университета им. Н.Э. Баумана

Внести соответствующие дополнения в состав Центрального Совета программы «Шаг в будущее» на 12.05.99 г. (рег. номер: Центр – С/8/11-97\*, Центр – С/9/11-97\*).

2. Принять к сведению решения Экспертного Совета программы «Шаг в будущее» от 01.04.99 г. (рег. номер: Центр/7/5-99) и от 22.04.99 г. (рег. номер: Центр/8/5-99).
3. Согласиться со сроками подачи заявок, работ и проведения российских научных мероприятий программы «Шаг в будущее» в 2000 году (рег. номер: Центр/9/5-99). Заявки и работы, представленные после сроков, не принимать.
4. Утвердить размеры и сроки оплаты регистрационных взносов для молодых исследователей-участников российских мероприятий программы «Шаг в будущее» в 2000 году: Российской научной и инженерной выставки «Шаг в будущее» и Седьмой Всероссийской научной конференции молодых исследователей «Шаг в будущее» аналогично мероприятиям 1999 года без применения прогрессивной шкалы по срокам оплаты (рег. номер: Центр/10/5-99). Установить, что оплата регистрационных взносов Координационными центрами проводится в соответствии с порядком, установленным в Инструкции «Об особенностях деятельности Координационных центров Российской научной социальной программы для молодежи и школьников «Шаг в будущее» в 1998-99 учебном году». Рассмотреть на очередной сессии Центрального Совета размеры и порядок оплаты организационных взносов на российских мероприятиях программы «Шаг в будущее».
5. Создать комиссию по рассмотрению вопросов, связанных с осуществлением программы «Шаг в будущее» в г. Москве и Московской области в составе (в алфавитном порядке):

<b>БАБКИН</b> Анатолий Иванович	член Исполнительного комитета Центрального Совета программы «Шаг в будущее»
<b>ЖУРАКОВСКАЯ</b> Марина Владимировна	член Исполнительного комитета Центрального Совета программы «Шаг в будущее»
<b>КАРПОВ</b> Александр Олегович	председатель Центрального Совета программы «Шаг в будущее»
<b>КОЛЕСНИКОВ</b> Александр Григорьевич	член бюро Центрального Совета программы «Шаг в будущее»
<b>НАУМОВ</b> Владимир Николаевич	член Исполнительного комитета Центрального Совета программы «Шаг в будущее»
<b>ПОПОВ</b> Андрей Геннадьевич	заместитель председателя программы «Шаг в будущее»

**СОСТАВ ЦЕНТРАЛЬНОГО СОВЕТА**  
**программы «Шаг в будущее»**  
**по структурным подразделениям**

**Руководители программы «Шаг в будущее»**

Федоров Игорь Борисович	Научный руководитель программы «Шаг в будущее», ректор Московского государственного технического университета им. Н.Э.Баумана
Колесников Константин Сергеевич	Председатель Экспертного Совета программы «Шаг в будущее», академик Российской академии наук

**Председатель Центрального Совета**

Карпов Александр Олегович	Председатель научно-технической ассоциации «Актуальные проблемы фундаментальных наук»
---------------------------	--

**Заместители председателя Центрального Совета**  
*(в алфавитном порядке)*

Еськов Валерий Матвеевич	Руководитель Координационного центра по Сургутскому району, директор учебно-научного центра дополнительного образования г.Сургут
Попов Андрей Геннадьевич	Председатель Координационного Совета Московского государственного университета им. М.В.Ломоносова по научно-исследовательской деятельности молодых ученых, студентов и школьников
Рябов Юрий Николаевич	Руководитель Координационного центра по Иркутской области, директор Лицея № 1 г.Усолье-Сибирское

**Бюро Центрального Совета**  
*(в алфавитном порядке)*

Гантмахер Владимир Ефимович	Руководитель Координационного центра по Новгородской области, проректор по научной работе Новгородского государственного университета им. Ярослава мудрого
Карпов Александр Олегович	Председатель Центрального Совета, председатель Научно-технической ассоциации «Актуальные пробле- мы фундаментальных наук»
Колесников Александр Григорьевич	Руководитель Научно-учебного комплекса «Машиностроительные технологии» Московского государственного технического университета им. Н.Э.Баумана
Мазур Зиновий Федорович	Директор Тольяттинского института технического творчества и патентования
Назаров Алексей Владимирович	Директор Центра дополнительного образования г. Снежинск

**Раздел 2. Решения, принятые и утвержденные документы V сессии  
Центрального Совета Российской научно-социальной программы  
для молодежи и школьников «Шаг в будущее»**

---

Подлесный Сергей Антонович	Руководитель Координационного центра по Красноярскому краю, ректор Красноярского государственного технического университета
Сидорова Елизавета Алексеевна	Исполнительный директор Координационного центра по Республике Саха (Якутия), заместитель председателя Национального фонда возрождения «БАРГАРЫЫ» при Президенте Республики Саха (Якутия)
Тартышева Татьяна Васильевна	Заместитель директора Дворца детского творчества г.Ставрополь

**Исполнительный Комитет Центрального Совета**

*(в алфавитном порядке)*

Бабкин Анатолий Иванович	Исполнительный директор Российской научной и инженерной выставки «Шаг в будущее», заведующий кафедрой Московского государственного технического университета им. Н.Э.Баумана
Жураковская Марина Владимировна	Руководитель методического центра программы «Шаг в будущее», учитель школы № 34 г. Москва
Козлов Анатолий Владимирович	Исполнительный директор Координационного центра по Красноярскому краю, заместитель директора Центра дополнительного образования Красноярского государственного технического университета
Кузьмин Евгений Николаевич	Руководитель Координационного центра по городу Челябинск, координатор программы «Шаг в будущее» Управления по делам молодежи при Администрации г.Челябинск
Малинина Валентина Николаевна	Ведущий специалист отдела взаимодействия с высшей школой Московского комитета образования
Наумов Валерий Николаевич	Исполнительный директор Российской научной и инженерной выставки «Шаг в будущее», заместитель заведующего кафедрой Московского государственного технического университета им. Н.Э.Баумана
Оленева Ольга Сергеевна	Председатель Совета молодых ученых и специалистов Московского государственного текстильного университета им. А.Н.Косыгина
Черосов Михаил Михайлович	Председатель Совета по научно-исследовательской работе студентов, Совета молодых ученых и специалистов Якутского государственного университета
Шадрин Сергей Васильевич	Руководитель Координационного центра по городам закрытых административно-территориальных образований, заместитель директора по научно-исследовательской работе Центра дополнительного образования г.Снежинск

**Раздел 2. Решения, принятые и утвержденные документы V сессии  
Центрального Совета Российской научно-социальной программы  
для молодежи и школьников «Шаг в будущее»**

---

**Региональная группа Центрального Совета**

*(в порядке реестра Координационных центров)*

*ОТ ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ*

**Рябов Юрий Николаевич**

Заместитель председателя Центрального Совета, руководитель Координационного центра по Иркутской области, директор Лицея № 1 г.Усолье-Сибирское

*ОТ ЧЕЛЯБИНСКОЙ ОБЛАСТИ*

**Шулепов Юрий Тимофеевич**

Руководитель Координационного центра по Челябинской области, декан факультета довузовской подготовки Южно-Уральского государственного университета

**Кузьмин Евгений Николаевич**

Член Исполнительного комитета Центрального Совета, руководитель Координационного центра по г.Челябинск, координатор программы «Шаг в будущее» Управления по делам молодежи при Администрации г.Челябинск

*ОТ РЕСПУБЛИКИ КАБАРДИНО-БАЛКАРИЯ*

**Дикинов Хусейн Мусабиевич**

Руководитель Координационного центра по Республике Кабардино-Балкария, Генеральный директор Республиканского центра научно-технического творчества учащихся

**Апанасов Нурби Мухамедович**

Исполнительный директор Координационного центра по Республике Кабардино-Балкария, заведующий отделом Республиканского центра научно-технического творчества учащихся

*ОТ ГОРОДА ТОЛЬЯТТИ*

**Беднова Любовь Николаевна**

Руководитель Координационного центра по городу Тольятти, начальник Управления образования мэрии г. Тольятти

**Коростелев Александр Алексеевич**

Исполнительный директор Координационного центра по городу Тольятти, главный специалист Управления образования мэрии г. Тольятти

**Мазур Зиновий Федорович**

Член Бюро Центрального Совета, директор Тольяттинского института технического творчества и патентования

*ОТ ХАНТЫ-МАНСИЙСКОГО АВТОНОМНОГО ОКРУГА*

**Канюкова Наталья Николаевна**

Руководитель Координационного центра по Ханты-Мансийскому автономному округу, заместитель председателя Окружной ассоциации детских молодежных организаций и объединений

*ОТ КРАСНОЯРСКОГО КРАЯ*

**Подлесный Сергей Антонович**

Член Бюро Центрального Совета, руководитель Координационного центра по Красноярскому краю, ректор Красноярского государственного технического университета

**Козлов Анатолий Владимирович**

Член Исполнительного комитета Центрального Совета, исполнительный директор Координационного центра по Красноярскому краю, заместитель директора Центра дополнительного образования Красноярского государственного технического университета

**Раздел 2. Решения, принятые и утвержденные документы V сессии  
Центрального Совета Российской научно-социальной программы  
для молодежи и школьников «Шаг в будущее»**

---

*ОТ АЛТАЙСКОГО КРАЯ*

**Садовой Александр Дмитриевич**

Руководитель Координационного центра по Алтайскому краю, директор Алтайского краевого центра информационно-технической работы

**Мусько Виктор Михайлович**

Исполнительный директор Координационного центра по Алтайскому краю, заведующий научно-методическим отделом Алтайского краевого центра информационно-технической работы

*ОТ МУРМАНСКОЙ ОБЛАСТИ*

**Карпенко Наталья Николаевна**

Руководитель Координационного центра по Мурманской области, главный специалист Управления образования Администрации Мурманской области

**Чиндина Анна Васильевна**

Исполнительный директор Координационного центра по Мурманской области, старший методист Областного центра развития творчества детей и юношества «Лапландия»

*ОТ УЛЬЯНОВСКОЙ ОБЛАСТИ*

**Тамаров Павел Григорьевич**

Руководитель Координационного центра по Ульяновской области, директор Ульяновского городского лицея при Ульяновском государственном техническом университете

*ОТ РЕСПУБЛИКИ ТУВА*

**Доржу Зоя Юрьевна**

Руководитель Координационного центра по республике Тува, проректор по научной работе Тувинского государственного университета

*ОТ КИРОВСКОЙ ОБЛАСТИ*

**Белугина Елена Владимировна**

Руководитель Координационного центра по Кировской области, заместитель директора Центра детского и юношеского творчества г. Киров

*ОТ ГОРОДОВ ЗАКРЫТЫХ АДМИНИСТРАТИВНО-ТЕРРИТОРИАЛЬНЫХ ОБРАЗОВАНИЙ*

**Назаров Алексей Владимирович**

Член Бюро Центрального Совета программы, директор Центра дополнительного образования г. Снежинск

**Шадрин Сергей Васильевич**

Член Исполнительного комитета Центрального Совета, руководитель Координационного центра по городам закрытых административно-территориальных образований, заместитель директора Центра дополнительного образования г. Снежинск

*ОТ СТАВРОПОЛЬСКОГО КРАЯ*

**Тартышева Татьяна Васильевна**

Член Бюро Центрального Совета, заместитель директора Дворца детского творчества г. Ставрополь

**Дудов Азнаур Сапарович**

Ректор Кисловодского института экономики и права

*ОТ ПЕНЗЕНСКОЙ ОБЛАСТИ*

**Голодяев Юрий Александрович**

Руководитель Координационного центра по Пензенской области, директор многопрофильной гимназии № 13 г. Пенза

**Лазарева Лана Викторовна**

Исполнительный директор Координационного центра по Пензенской области, преподаватель истории многопрофильной гимназии № 13 г. Пенза

**Раздел 2. Решения, принятые и утвержденные документы V сессии  
Центрального Совета Российской научно-социальной программы  
для молодежи и школьников «Шаг в будущее»**

---

*ОТ АСТРАХАНСКОЙ ОБЛАСТИ*

**Зайцев Вячеслав Федорович**

Руководитель Координационного центра по Астраханской области, проректор по научной работе Астраханского государственного технического университета

**Кравцов Евгений Евгеньевич**

Исполнительный директор Координационного центра по Астраханской области, директор школы «Юный исследователь» г.Астрахань, профессор кафедры «Общая химия» Астраханского государственного технического университета

*ОТ СУРГУТСКОГО РАЙОНА*

**Еськов Валерий Матвеевич**

Заместитель председателя Центрального Совета, руководитель Координационного центра по Сургутскому району, директор учебно-научного центра дополнительного образования г.Сургут

*ОТ РЕСПУБЛИКИ КАРЕЛИЯ*

**Воронин Анатолий Викторович**

Руководитель Координационного Центра по республике Карелия, проректор по учебной работе Петрозаводского государственного университета

**Михайлов Александр Васильевич**

Исполнительный директор Координационного Центра по республике Карелия, старший преподаватель Петрозаводского государственного университета

*ОТ РЕСПУБЛИКИ САХА (ЯКУТИЯ)*

**Ларионов Владимир Петрович**

Руководитель Координационного центра по республике Саха (Якутия), директор Научного центра республики Саха (Якутия) СО Российской Академии наук

**Сидорова Елизавета Алексеевна**

Член бюро Центрального Совета, исполнительный директор Координационного центра по Республике Саха (Якутия), заместитель председателя Национального фонда возрождения «БАРГАРЫЫ» при Президенте Республики Саха (Якутия)

**Черосов Михаил Михайлович**

Член Исполнительного комитета Центрального Совета программы «Шаг в будущее», председатель Совета по научно-исследовательской работе студентов и Совета молодых ученых и специалистов Якутского государственного университета

*ОТ ПСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ*

**Рябенко Ирина Павловна**

Руководитель Координационного центра по Псковской области, заместитель директора по научно-исследовательской работе Псковского областного центра развития одаренных школьников

*ОТ НОВГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ*

**Гантмахер Владимир Ефимович**

Член Бюро Центрального Совета, руководитель Координационного центра по Новгородской области, проректор по научной работе Новгородского государственного университета им. Ярослава Мудрого

**Ковалевский Михаил Михайлович**

Исполнительный директор Координационного центра по Новгородской области, профессор кафедры Теоретической и специальной физики Новгородского государственного университета им. Ярослава Мудрого

**Раздел 2. Решения, принятые и утвержденные документы V сессии  
Центрального Совета Российской научно-социальной программы  
для молодежи и школьников «Шаг в будущее»**

---

*ОТ ВЛАДИМИРСКОЙ ОБЛАСТИ*

- Денисов Сергей Терентьевич** Руководитель Координационного центра по Владимирской области, зам. директора по воспитательной работе Муромского техникума радиоэлектронного приборостроения
- Стенина Наталья Евгеньевна** Исполнительный директор Координационного центра по Владимирской области, преподаватель Муромского техникума радиоэлектронного приборостроения

*ОТ ЛИПЕЦКОЙ ОБЛАСТИ*

- Коцарь Сергей Леонидович** Руководитель Координационного центра по Липецкой области, ректор Липецкого государственного технического университета
- Герасименко Татьяна Анатольевна** Исполнительный директор Координационного центра по Липецкой области, директор Специализированного центра «Эврика»

*ОТ РЕСПУБЛИКИ БУРЯТИЯ*

- Иванов Казимир Исакович** Руководитель Координационного центра по Республике Бурятия, директор школы- комплекса № 49 г. Улан-Удэ
- Бочеева Галина Дмитриевна** Исполнительный директор Координационного центра по Республике Бурятия, заместитель директора по научно-исследовательской работе школы- комплекса № 49 г. Улан-Удэ

*ОТ КОСТРОМСКОЙ ОБЛАСТИ*

- Ефимов Андрей Викторович** Руководитель Координационного центра по Костромской области, заместитель начальника департамента общего и профессионального образования Администрации Костромской области
- Фоминых Сергей Александрович** Исполнительный директор Координационного центра по Костромской области, директор Регионального центра новых информационных технологий «Эврика-М»

*ОТ КЕМЕРОВСКОЙ ОБЛАСТИ*

- Курехин Виктор Вениаминович** Руководитель Координационного центра по Кемеровской области, ректор Кузбасского государственного технического университета
- Бобриков Валерий Николаевич** Исполнительный директор Координационного центра по Кемеровской области, исполнительный директор Центра довузовской подготовки Кузбасского государственного технического университета

*ОТ БЕЛГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ*

- Соловецкий Иван Стефанович** Руководитель Координационного центра по Белгородской области, начальник Управления образованием Администрации Белгородской области
- Кириллова Евгения Ивановна** Исполнительный директор Координационного центра по Белгородской области, директор Гимназии № 10 г. Белгород

*ОТ КАРАЧАЕВО-ЧЕРКЕССКОЙ РЕСПУБЛИКИ*

- Тлисова Светлана Магометовна** Руководитель Координационного центра по Карачаево-Черкесской республике, заведующая проблемной лабораторией «Математическое моделирование и компьютерные технологии»
- Абазалиева Марджан Ахматовна** Исполнительный директор Координационного центра по Карачаево-Черкесской республике, доцент Карачаево-Черкесского технологического института



### **Представители зарубежных организаций**

*ОТ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН*

- Новикова Наталья Григорьевна      Руководитель Координационного центра по республике Казахстан, президент Общественного фонда «Знание»
- Козлов Владимир Николаевич      Исполнительный директор Координационного центра по республике Казахстан, вице-президент Общественного фонда «Знание»

### **Представители учредителей**

*ОТ МИНИСТЕРСТВА ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ*

- Виноградов Борис Алексеевич      Заместитель министра общего и профессионального образования Российской Федерации
- Стриханов Михаил Николаевич      Заместитель начальника Управления научно-исследовательских работ Министерства образования Российской Федерации

*ОТ МИНИСТЕРСТВА НАУКИ И ТЕХНОЛОГИЙ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ*

- Швайко Анатолий Степанович      Главный специалист Управления инноваций и коммерциализации разработок Министерства науки и технологий Российской Федерации

*ОТ ГОСУДАРСТВЕННОГО КОМИТЕТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ПО МОЛОДЕЖНОЙ ПОЛИТИКЕ*

- Федорова Ирина Александровна      Начальник отдела по проблемам студенчества и взаимодействия с общественными объединениями Государственного комитета Российской Федерации по молодежной политике

*ОТ ПРАВИТЕЛЬСТВА МОСКВЫ*

- Горбатов Борис Васильевич      Заместитель начальника Управления координации исполнения социальной политики Правительства Москвы

*ОТ МОСКОВСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО ТЕХНИЧЕСКОГО УНИВЕРСИТЕТА ИМ. Н.Э.БАУМАНА*

- Демиков Константин Евгеньевич      Первый проректор – проректор по научной работе Московского государственного технического университета им. Н.Э.Баумана

### **Представители поддерживающих и координирующих организаций**

*ОТ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ДУМЫ – ПАРЛАМЕНТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ*

- Неласов Николай Александрович      Советник Комитета по образованию и науке Государственной Думы – Парламента Российской Федерации
- Широбоков Сергей Михайлович      Руководитель аппарата Комитета по образованию и науке Государственной Думы – Парламента Российской Федерации

*ОТ МОСКОВСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО УНИВЕРСИТЕТА ИМ.М.В.ЛОМОНОСОВА*

- Трухин Владимир Ильич      Проректор Московского государственного университета им. М.В.Ломоносова
- Попов Андрей Геннадьевич      Председатель Координационного Совета Московского государственного университета им. М.В.Ломоносова по научно-исследовательской деятельности молодых ученых, студентов и школьников
- Розов Николай Христович      Декан педагогического факультета Московского государственного университета им. М.В.Ломоносова

*ОТ МОСКОВСКОЙ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ТЕКСТИЛЬНОЙ АКАДЕМИИ ИМ. Н.А.КОСЫГИНА*

- Оленева Ольга Сергеевна      Член Исполнительного Комитета Центрального Совета, председатель Совета молодых ученых и специалистов Московского государственного текстильного университета им. А.Н.Косыгина

## **СПИСОК ЦЕНТРАЛЬНОГО СОВЕТА**

### **программы «Шаг в будущее» в алфавитном порядке**

<b>Апанасов Нурби Мухамедович</b>	Исполнительный директор Координационного центра по Республике Кабардино-Балкария, заведующий отделом Республиканского центра научно-технического творчества учащихся
<b>Абазалиева Марджан Ахматовна</b>	Исполнительный директор Координационного центра по Карачаево-Черкесской республике, доцент Карачаево-Черкесского технологического института
<b>Бабкин Анатолий Иванович</b>	Член Исполнительного комитета Центрального Совета, исполнительный директор Российской научной и инженерной выставки «Шаг в будущее», заведующий кафедрой Московского государственного технического университета им. Н.Э.Баумана
<b>Беднова Любовь Николаевна</b>	Руководитель Координационного центра по городу Тольятти, начальник Управления образования мэрии г. Тольятти
<b>Белугина Елена Владимировна</b>	Руководитель Координационного центра программы по Кировской области, заместитель директора Центра детского и юношеского творчества г.Киров
<b>Бобриков Валерий Николаевич</b>	Исполнительный директор Координационного центра по Кемеровской области, исполнительный директор Центра довузовской подготовки Кузбасского государственного технического университета
<b>Бочеева Галина Дмитриевна</b>	Исполнительный директор Координационного центра по Республике Бурятия, заместитель директора по научно-исследовательской работе школы-комплекса № 49 г. Улан-Удэ
<b>Воронин Анатолий Викторович</b>	Руководитель Координационного Центра по республике Карелия, проректор по учебной работе Петрозаводского государственного университета
<b>Виноградов Борис Алексеевич</b>	Заместитель министра образования Российской Федерации
<b>Гантмахер Владимир Ефимович</b>	Член Бюро Центрального Совета, проректор по научной работе Новгородского государственного университета им. Ярослава Мудрого
<b>Герасименко Татьяна Анатольевна</b>	Исполнительный директор Координационного центра по Липецкой области, директор Специализированного центра «Эврика»
<b>Голодяев Юрий Александрович</b>	Руководитель Координационного центра по Пензенской области, директор многопрофильной гимназии № 13 г.Пенза
<b>Горбатов Борис Васильевич</b>	Заместитель начальника Управления координации исполнения социальной политики Правительства Москвы
<b>Демихов Константин Евгеньевич</b>	Первый проректор – проректор по научной работе Московского государственного технического университета им. Н.Э.Баумана
<b>Денисов Сергей Терентьевич</b>	Руководитель Координационного центра по Владимирской области, зам. директора по воспитательной работе Муромского техникума радиоэлектронного приборостроения
<b>Дикинов Хусейн Мусабиевич</b>	Руководитель Координационного центра по Республике Кабардино-Балкария, Генеральный директор Республиканского центра научно-технического творчества учащихся
<b>Доржу Зоя Юрьевна</b>	Руководитель Координационного центра по республике Тува, проректор по научной работе Тувинского государственного университета

**Раздел 2. Решения, принятые и утвержденные документы V сессии  
Центрального Совета Российской научно-социальной программы  
для молодежи и школьников «Шаг в будущее»**

---

Дудов Азнаур Сапарович Еськов Валерий Матвеевич	Ректор Кисловодского института экономики и права Заместитель председателя Центрального Совета, руководитель Координационного центра по Сургутскому району, директор учебно-научного центра дополнительного образования г.Сургут
Ефимов Андрей Викторович	Руководитель Координационного центра по Костромской области, заместитель начальника департамента общего и профессионального образования Администрации Костромской области
Жураковская Марина Владимировна	Член Исполнительного комитета Центрального Совета, руководитель методического центра программы «Шаг в будущее», учитель школы №34 г. Москвы
Зайцев Вячеслав Федорович	Руководитель Координационного центра по Астраханской области, проректор по научной работе Астраханского государственного технического университета
Иванов Казимир Исакович	Руководитель Координационного центра по Республике Бурятия, директор школы- комплекса № 49 г. Улан-Удэ
Канюкова Наталья Николаевна	Руководитель Координационного центра по Ханты-Мансийскому автономному округу, заместитель председателя Окружной ассоциации детских молодежных организаций и объединений
Карпенко Наталья Николаевна	Руководитель Координационного центра по Мурманской области, главный специалист Управления образования Администрации Мурманской области
Карпов Александр Олегович	Председатель Центрального Совета, председатель научно-технической ассоциации «Актуальные проблемы фундаментальных наук»
Кириллова Евгения Ивановна	Исполнительный директор Координационного центра по Белгородской области, директор Гимназии № 10 г. Белгород
Ковалевский Михаил Михайлович	Исполнительный директор Координационного центра по Новгородской области, профессор кафедры Теоретической и специальной физики Новгородского государственного университета им. Ярослава Мудрого
Козлов Анатолий Владимирович	Член Исполнительного комитета Центрального Совета, исполнительный директор Координационного центра по Красноярскому краю, заместитель директора Центра дополнительного образования Красноярского государственного технического университета
Козлов Владимир Николаевич	Исполнительный директор Координационного центра по республике Казахстан, вице-президент Общественного фонда «Знание»
Колесников Александр Григорьевич	Член Бюро Центрального Совета, руководитель Научно-учебного комплекса «Машиностроительные технологии» Московского государственного технического университета им. Н.Э.Баумана
Колесников Константин Сергеевич	Председатель Экспертного Совета программы «Шаг в будущее», академик Российской академии наук
Коростелев Александр Алексеевич	Исполнительный директор Координационного центра по городу Тольятти, главный специалист Управления образования мэрии г.Тольятти
Коцарь Сергей Леонидович	Руководитель Координационного центра по Липецкой области, ректор Липецкого государственного технического университета
Кравцов Евгений Евгеньевич	Исполнительный директор Координационного центра по Астраханской области, директор школы «Юный исследователь» г.Астрахань, профессор кафедры «Общая химия» Астраханского государственного технического университета

**Раздел 2. Решения, принятые и утвержденные документы V сессии  
Центрального Совета Российской научно-социальной программы  
для молодежи и школьников «Шаг в будущее»**

---

Кузьмин Евгений Николаевич	Член Исполнительного комитета Центрального Совета, руководитель Координационного центра по г.Челябинск, координатор программы «Шаг в будущее» Управления по делам молодежи при Администрации г.Челябинск
Курехин Виктор Вениаминович	Руководитель Координационного центра по Кемеровской области, ректор Кузбасского государственного технического университета
Лазарева Лана Викторовна	Исполнительный директор Координационного центра по Пензенской области, преподаватель истории многопрофильной гимназии № 13 г.Пенза
Ларионов Владимир Петрович	Руководитель Координационного центра по республике Саха (Якутия), директор Научного центра республики Саха (Якутия) СО Российской Академии наук
Мазур Зиновий Федорович	Член Бюро Центрального Совета, директор Тольяттинского института технического творчества и патентоведения
Малинина Валентина Николаевна	Член Исполнительного комитета Центрального Совета, ведущий специалист отдела взаимодействия с высшей школой Московского Комитета образования
Михайлов Александр Васильевич	Исполнительный директор Координационного Центра по республике Карелия, старший преподаватель Петрозаводского государственного университета
Мусько Виктор Михайлович	Исполнительный директор Координационного центра по Алтайскому краю, заведующий научно-методическим отделом Алтайского краевого центра информационно-технической работы
Назаров Алексей Владимирович	Член Бюро Центрального Совета, директор Центра дополнительного образования г. Снежинск
Наумов Валерий Николаевич	Член Исполнительного комитета Центрального Совета, исполнительный директор Российской научной и инженерной выставки «Шаг в будущее», заместитель заведующего кафедрой Московского государственного технического университета им. Н.Э.Баумана
Неласов Николай Александрович	Советник Комитета по образованию и науке Государственной Думы – Парламента Российской Федерации
Новикова Наталья Григорьевна	Руководитель Координационного центра по республике Казахстан, президент Общественного фонда «Знание»
Оленева Ольга Сергеевна	Член Исполнительного комитета Центрального Совета, председатель Совета молодых ученых и специалистов Московского государственного текстильного университета им. А.Н.Косыгина
Подлесный Сергей Антонович	Член Бюро Центрального Совета, руководитель Координационного центра по Красноярскому краю, ректор Красноярского государственного технического университета
Попов Андрей Геннадьевич	Заместитель председателя Центрального Совета, председатель Координационного Совета Московского государственного университета им. М.В.Ломоносова по научно-исследовательской деятельности молодых ученых, студентов и школьников
Розов Николай Христович	Декан педагогического факультета Московского государственного университета им. М.В.Ломоносова
Рябенко Ирина Павловна	Руководитель Координационного центра по Псковской области, заместитель директора по научно-исследовательской работе Псковского областного центра развития одаренных школьников
Рябов Юрий Николаевич	Заместитель председателя Центрального Совета, руководитель Координационного центра по Иркутской области, директор Лицея № 1 г.Усолье-Сибирское

**Раздел 2. Решения, принятые и утвержденные документы V сессии  
Центрального Совета Российской научно-социальной программы  
для молодежи и школьников «Шаг в будущее»**

---

Садовой Александр Дмитриевич	Руководитель Координационного центра по Алтайскому краю, директор Алтайского краевого центра информационно-технической работы
Сидорова Елизавета Алексеевна	Член Бюро Центрального Совета, исполнительный директор Координационного центра по Республике Саха (Якутия), заместитель председателя Национального фонда возрождения «БАРГАРЫЫ» при Президенте Республики Саха (Якутия)
Соловецкий Иван Стефанович	Руководитель Координационного центра по Белгородской области, начальник Управления образования Белгородской области
Стенина Наталья Евгеньевна	Исполнительный директор Координационного центра по Владимирской области, преподаватель Муромского техникума радиоэлектронного приборостроения
Стриханов Михаил Николаевич	Заместитель начальника Управления научно-исследовательских работ Министерства образования Российской Федерации
Тамаров Павел Григорьевич	Руководитель Координационного центра по Ульяновской области, директор Ульяновского городского лицея при Ульяновском государственном техническом университете
Тартышева Татьяна Васильевна	Член Бюро Центрального Совета, заместитель директора Дворца детского творчества г. Ставрополь
Тлисова Светлана Магометовна	Руководитель Координационного центра по Карачаево-Черкесской республике, заведующая проблемной лабораторией «Математическое моделирование и компьютерные технологии»
Трухин Владимир Ильич	Проректор Московского государственного университета им. М.В.Ломоносова
Федорова Ирина Александровна	Начальник отдела по проблемам студенчества и взаимодействия с общественными объединениями Государственного комитета Российской Федерации по молодежной политике
Федоров Игорь Борисович	Научный руководитель программы «Шаг в будущее», ректор Московского государственного технического университета им. Н.Э.Баумана
Фоминых Сергей Александрович	Исполнительный директор Координационного центра по Костромской области, директор Регионального центра новых информационных технологий «Эврика-М»
Черосов Михаил Михайлович	Член Исполнительного комитета Центрального Совета, председатель Совета по научно-исследовательской работе студентов и Совета молодых ученых и специалистов Якутского государственного университета
Чиндина Анна Васильевна	Исполнительный директор Координационного центра по Мурманской области, старший методист Областного центра развития творчества детей и юношества «Лапландия»
Шадрин Сергей Васильевич	Член Исполнительного комитета Центрального Совета, руководитель Координационного центра по городам закрытых административно-территориальных образований, заместитель директора по научно-исследовательской работе Центра дополнительного образования г.Снежинск
Швайко Анатолий Степанович	Главный специалист Управления инноваций и коммерциализации разработок Министерства науки и технологий Российской Федерации
Широбоков Сергей Михайлович	Руководитель аппарата Комитета по образованию и науке Государственной Думы
Шулелов Юрий Тимофеевич	Руководитель Координационного центра по Челябинской области, декан факультета довузовской подготовки Южно-Уральского государственного университета

*Изменения внесены: 01.02.99г., 12.05.99г.*

**Раздел 2. Решения, принятые и утвержденные документы V сессии  
Центрального Совета Российской научно-социальной программы  
для молодежи и школьников «Шаг в будущее»**

Рег.номер: Центр-С/2/1-97\*

**ОФИЦИАЛЬНЫЙ РЕЕСТР  
КООРДИНАЦИОННЫХ ЦЕНТРОВ**

**Российской научно-социальной программы для молодежи и школьников  
«Шаг в будущее»**

№ п/п	Название	Дата образования	Номер по реестру	Аббревиатура
1	<b>Координационный центр по Иркутской области</b> на базе Лицея № 1 г.Усолье-Сибирское Директор лицея и руководитель Координационного центра - Рябов Юрий Николаевич, д.т. 4-38-08 Адрес: Россия, 665470, Иркутская обл., г.Усолье-Сибирское, Комсомольский пр-т, 51. Тел.: (39543) 6-22-35; 6-36-65. Факс: (39543) 6-22-35. E-mail: liceum@mail.ru	05.01.94.	1	ИРК
2	<b>Координационный центр по Челябинской области</b> на базе Южно-Уральского государственного университета Ректор университета - Ваткин Герман Платонович Руководитель Координационного центра - Шулепов Юрий Тимофеевич, декан факультета довузовской подготовки ЮУрГУ. Адрес: Россия, 454080, г.Челябинск, проспект Ленина, 76, ЮУрГУ. Тел.: (3512) 39-97-40. Факс: (3512) 65-40-08.	26.12.94.	2	ЧЕЛ
3	<b>Координационный центр по г. Челябинск</b> на базе Управления по делам молодежи при Администрации г. Челябинск Начальник управления – Поддубная Марина Владимировна. Руководитель Координационного центра – Кузьмин Евгений Николаевич, д.т. 15-95-10 Координатор программы «Шаг в будущее» Управления по делам молодежи при Администрации г.Челябинск. Адрес: Россия, 454080, г.Челябинск, а/я 8234 Тел.: (3512) 65-32-85. Факс: (3512) 65-32-85.	26.12.94.	2.1	ЧЕЛ 1
4	<b>Координационный центр по Республике Кабардино-Балкария</b> на базе Республиканского Центра научно-технического творчества учащихся Кабардино-Балкарской республики Генеральный директор центра и руководитель Координационного центра- Джинов Хусейн Мусабиевич, д.т. 2-21-14 Исполнительный директор Координационного центра – Апанасов Нурби Мухамедович, зав. отделом РЦ НТТУ. Адрес: Россия, 360000, КБР, г.Нальчик, ул.Кабардинская, 142. Тел.: (86622) 5-25-84, 5-71-30. Факс: (86622) 5-25-84.	22.02.95.	3	КБР
5	<b>Координационный центр по г. Тольятти</b> на базе Управления образования мэрии города Тольятти. Начальник Управления образования и руководитель Координационного центра – Беднова Любовь Николаевна. Исполнительный директор – Коростелев Александр Алексеевич, главный специалист Управления образования Мэрии города Тольятти. Адрес: Россия, 445050, г. Тольятти, площадь Свободы – 4. Тел.: (8482) 22-90-05. Факс: (8482) 22-90-05 – Комитет по образованию городской Администрации E-mail: oleg@itc.tl.RU	02.02.99.	5.1	ТОЛ
6	<b>Координационный центр по Ханты-Мансийскому округу</b> на базе Окружной ассоциации детских и молодежных организаций и объединений Руководитель Координационного центра – Канокова Наталья Николаевна, заместитель председателя Окружной ассоциации Адрес: Россия, 626200, г.Ханты-Мансийск, Тюменская область, ул. Гагарина, 295-2. Тел.: (34671) 3-49-95, 3-24-98 - Бухг. Факс: (34671) 3-49-95.	20.04.95.	6	Х-М

**Раздел 2. Решения, принятые и утвержденные документы V сессии  
Центрального Совета Российской научно-социальной программы  
для молодежи и школьников «Шаг в будущее»**

№ п/п	Название	Дата образования	Номер по реестру	Аббревиатура
7	Координационный центр по Красноярскому краю на базе Красноярского государственного технического университета Ректор университета и руководитель Координационного центра – Подлесный Сергей Антонович, д.т. 44-49-41 Исполнительный директор Координационного центра – Козлов Анатолий Владимирович, заместитель директора Центра довузовской подготовки КГТУ, д.т. 23-73-58 Адрес: Россия, 660074, г. Красноярск, ул. Академика Киренского, 26. Тел.: (3912) 44-19-02, 49-75-10. Факс: (3912) 43-06-92. E-mail: triz@ns.kgtu.runnet.ru	21.04.95.	7	КРАС
8	Координационный центр по Алтайскому краю на базе Алтайского краевого центра информационно-технической работы Директор центра и руководитель Координационного центра – Садовой Александр Дмитриевич Исполнительный директор Координационного центра – Мусьюк Виктор Михайлович, заведующий научно-методическим отделом Алтайского краевого центра информационно-технической работы (тел.: 26-63-48 – дом.) Адрес: Россия, 656021, г. Барнаул, ул. Кутузова, 22. Тел.: (3852) 31-81-26, 31-81-25, 31-81-28. Факс: (3852) 23-59-22.	21.04.95.	8	АЛТ
9	Координационный центр по Мурманской области на базе Областного центра развития детей и юношества «Лалландия» г. Мурманск Директор Центра – Величко Виктор Яковлевич Руководитель Координационного центра – Карпенко Наталья Николаевна, главный специалист Управления образованием Администрации Мурманской области Исполнительный директор Координационного центра - Чиндина Анна Васильевна, старший методист ОЦРДиО «Лалландия» Адрес: Россия, 183031, г. Мурманск, проспект Героев Североморцев, 2. Тел.: (81500) 31-34-55.	24.11.95.	9	МУР
10	Координационный центр по Ульяновской области на базе Ульяновского государственного технического университета Ректор университета - Ефимов Владимир Васильевич Руководитель Координационного центра - Тамаров Павел Григорьевич, директор Ульяновского городского лицея при УлГТУ. Адрес: Россия, 432027, г. Ульяновск, ул. Северный Венец, 32. Тел.: (8422) 34-35-78. Факс: (8422) 34-60-85.	27.12.95.	10	УЛ
11	Координационный центр по республике Тыва на базе Государственного лицея республики Тыва Директор лицея - Санчаа Татьяна Оксенова Руководитель Координационного центра - Доржу Зоя Юрьевна, проректор по научной работе Тувинского государственного университета Адрес: Россия, 667000, Республика Тыва, г. Кызыл, ул. Ленина, 14. Тел.: (394-22) 3-65-30, 3-87-29. Email: lisey@nmc.rosras.ru	15.04.96.	13	ТЫВА
12	Координационный центр по Кировской области на базе Центра детского и юношеского творчества г. Киров Директор центра - Псомарева Ольга Владимировна Руководитель Координационного центра - Белугина Елена Владимировна, заместитель директора Центра детского и юношеского творчества Адрес: Россия, 610004, г. Киров, ул. Розы Люксембург, 3. Тел.: (8332) 65-47-44. Факс: (8332) 62-28-29.	23.05.96.	14	КИР
13	Координационный центр по городам закрытых административно-территориальных образований на базе центра дополнительного образования г. Снежинска Директор Центра - Назаров Алексей Владимирович, д.т. 2-25-52. Руководитель Координационного центра - Шадрин Сергей Васильевич, заместитель директора ЦДО по учебной работе Адрес: Россия, 456770, г. Снежинск, Челябинская обл., ул. Комсомольская, 2, в/я 520 Тел.: (35172) 3-28-38 + факс, 3-23-13, 2-43-22 Факс: (35172) 3-89-48.	17.07.96.	15	ЗАТО

**Раздел 2. Решения, принятые и утвержденные документы V сессии  
Центрального Совета Российской научно-социальной программы  
для молодежи и школьников «Шаг в будущее»**

	<b>Название</b>	<b>Дата образования</b>	<b>Номер по реестру</b>	<b>Аббревиатура</b>
14	<p><b>Координационный центр по Ставропольскому краю</b> Реорганизация Координационного центра осуществляется членом Бюро Центрального Совета программы «Шаг в будущее» Тартышевой Татьяной Васильевной, заместителем директора Дворца детского творчества г. Ставрополь. Тел.: 72-17-26 (дом.). Адрес: Россия, 355012, г.Ставрополь, ул.Ленина, 29/2/11 Тел.: (865) 24-19-47, 24-39-45 Факс: (865) 35-03-30 – указать для кого.</p>		16	СТАВ
15	<p><b>Координационный центр по Пензенской области</b> на базе Многопрофильной гимназии № 13 Директор гимназии и руководитель Координационного центра – Голодяев Юрий Александрович Исполнительный директор Координационного центра – Лазарева Лана Викторовна, учитель истории многопрофильной гимназии № 13 г.Пензы Адрес: Россия, 440062, г.Пенза, пр.Строителей, 52. Тел.: (8412) 45-67-13. Факс: (8412) 45-67-92.</p>	06.01.97.	17	ПЕН
16	<p><b>Координационный центр по Астраханской области</b> на базе Астраханского государственного технического университета Ректор университета - Кагаков Юрий Николаевич Руководитель Координационного центра - Зайцев Вячеслав Федорович, проректор по научной работе АГТУ Исполнительный директор Координационного центра – Кравцов Евгений Евгеньевич, директор школы «Юный исследователь» г. Астрахань Адрес: Россия, 414025, г.Астрахань, ул.Татищева, 16. Тел.: (8512) 25-09-23. Факс: (8512) 25-64-27.</p>	06.01.97.	18	АСТ
17	<p><b>Координационный центр по Сургутскому району</b> на базе Сургутского государственного университета Ректор университета - Назин Георгий Иванович Руководитель Координационного центра Еськов Валерий Матвеевич, директор учебно-научного центра дополнительного образования Адрес: Россия, 626400, г.Сургут, ул.Энергетиков, 14. Тел.: (34622) 24-25-83 (дом). Факс: (34622) 21-03-73.</p>	06.01.97.	19	СУР
18	<p><b>Координационный центр по республике Карелия</b> на базе Лицея при Петрозаводском государственном университете Директор лицея – Пекарчик Надежда Васильевна. Руководитель Координационного центра - Воронин Анатолий Викторович, проректор по учебной работе Петрозаводского государственного университета Исполнительный директор Координационного центра - Михайлов Александр Васильевич, старший преподаватель Петрозаводского государственного университета Адрес: Россия, 185031, Республика Карелия, г.Петрозаводск, ул. Ленина, 33. Тел.: (814) 77-51-39. Email: alex@mainpgu.karelia.ru</p>	16.01.97.	20	КАР
19	<p><b>Координационный центр по Республике Саха (Якутия)</b> на базе Национального фонда возрождения «БАРГАРЫЫ» при Президенте Республики Саха Грезидент Республики Саха (Якутия) - Николаев Михаил Ефимович Руководитель Координационного центра - Ларионов Владимир Петрович, директор Научного центра республики Саха (Якутия) СО РАН Исполнительный директор Координационного центра - Сидорова Елизавета Алексеевна, заместитель председателя Национального фонда возрождения «БАРГАРЫЫ» при Президенте Республики Саха (Якутия). Тел.: 26-79-83 (дом). Адрес: Россия, 677022, Республика Саха, г.Якутск, ул.Кирова,11, Дом Правительства №1, каб.349. Тел.: (41122) 43-50-66. Факс: (41122) 24-06-24.</p>	24.02.97.	23	САХА
20	<p><b>Координационный центр по Псковской области</b> на базе Псковского областного центра развития одаренных школьников Директор центра - Парчинская Галина Валентиновна Руководитель Координационного центра - Рябенко Ирина Павловна, заместитель директора по научно-исследовательской работе ПОЦРОШ Адрес: Россия, 180004, г. Псков, ул. Вокзальная, д.20, каб. 75. Тел.: (81122) 2-43-30.</p>	14.03.97.	24	ПСК



**Раздел 2. Решения, принятые и утвержденные документы V сессии  
Центрального Совета Российской научно-социальной программы  
для молодежи и школьников «Шаг в будущее»**

	<b>Название</b>	<b>Дата образования</b>	<b>Номер по реестру</b>	<b>Аббревиатура</b>
21	<p><b>Координационный центр по Новгородской области</b> на базе Новгородского государственного университета им. Ярослава Мудрого Ректор университета – Газигов Анатолий Леонидович. Руководитель Координационного центра – Гантмахер Владимир Ефимович, проректор по научной работе Новгородского университета. Исполнительный директор – Ковалевский Михаил Михайлович, профессор кафедры Теоретической и специальной физики Новгородского университета</p> <p>Адрес: Россия, 173003, г.Новгород, ул. Большая Санкт-Петербургская, 41. Тел.: (81622) 2-72-44. Факс: (81622) 2-41-10. Email: tel@lan.novsu.ac.ru</p>	12.05.97.	27	НОВ
22	<p><b>Координационный центр по Владимирской области</b> на базе Муромского техникума радиоэлектронного приборостроения Директор техникума – Сидоров Валерий Юрьевич Руководитель Координационного центра – Денисов Сергей Терентьевич, заместитель директора по воспитательной работе, преподаватель МТРП Исполнительный директор – Стенина Наталья Евгеньевна, преподаватель Муромского техникума радиоэлектронного приборостроения</p> <p>Адрес: Россия, 602200, Владимирская область, г.Муром, ул.Комсомолецкая, 55. Тел.: (09234) 3-36-40.</p>	08.09.97.	29	ВЛ
23	<p><b>Координационный центр по Липецкой области</b> на базе Липецкого государственного технического университета Ректор университета и руководитель Координационного центра – Коцарь Сергей Леонидович Исполнительный директор – Герасименко Татьяна Анатольевна, директор Специализированного центра «Эврика»</p> <p>Адрес: Россия, 398050, г.Липецк, ул. Интернациональная, 5. Тел.: (0742) 77-97-44, 25-00-61. Факс: (0742) 24-40-65.</p>	07.10.97.	30	ЛИП
24	<p><b>Координационный центр по Республике Бурятия</b> на базе школы-комплекса № 49 г. Улан-Удэ Директор школы и руководитель Координационного центра – Иванов Казимир Исакович Исполнительный директор – Бочеева Галина Дмитриевна, заместитель директора по научно-исследовательской работе</p> <p>Адрес: Россия, 670042, г.Улан-Удэ, пр-т Строителей, 16. Тел.: (30122) 33-56-65, 33-62-64.</p>	21.11.97.	31	БУР
25	<p><b>Координационный центр по Костромской области</b> на базе Регионального центра новых информационных технологий «Эврика-М» Руководитель Координационного центра – Ефимов Андрей Викторович, заместитель начальника Департамента общего и профессионального образования Администрации Костромской области Исполнительный директор – Фоминых Сергей Александрович, директор Регионального центра новых информационных технологий «Эврика-М»</p> <p>Адрес: Россия, 156000, г. Кострома, ул. 1 Мая, 4/9. Департамент образования Тел.: (0942) 31-69-23 + факс – Ефимов А.В., 31-66-05 – Анцифирова Елена Геннад. E-mail: evrka@kmtln.ru</p>	13.01.98.	33	КОСТР
26	<p><b>Координационный центр по Кемеровской области</b> на базе Кузбасского государственного технического университета Ректор и руководитель Координационного центра – Курехин Виктор Вениаминович Исполнительный директор – Бобриков Валерий Николаевич, исполнительный директор Центра довузовской подготовки КузГТУ</p> <p>Адрес: Россия, 650026, г. Кемерово, ул. Весенняя, 28. Тел.: (3842) 23-33-23. Факс: (3842) 36-16-87 Email: gdb@cc.kuzstu.ac.ru</p>	22.01.98.	34	КЕМ
27	<p><b>Координационный центр по Белгородской области</b> на базе гимназии № 10 г. Белгород Руководитель Координационного центра – Соловьев Иван Стефанович, начальник Управления образованием Администрации Белгородской области Исполнительный директор – Кириллова Евгения Ивановна, директор гимназии № 10 г. Белгород</p> <p>Адрес: Россия, 308024, г. Белгород, ул. Микрорукова, 3а. Тел.: (072) 25-01-36, 25-26-80, 35-50-59.</p>	15.02.98	35	БЕЛ

**Раздел 2. Решения, принятые и утвержденные документы V сессии  
Центрального Совета Российской научно-социальной программы  
для молодежи и школьников «Шаг в будущее»**

	Название	Дата образования	Номер по реестру	Аббревиатура
28	<p><b>Координационный центр по Карачаево-Черкесской Республике</b> на базе Научно-образовательного центра Карачаево-Черкесского технологического института Директор центра – Бавижев Мухамед Данильевич. Руководитель Координационного центра – Тлисова Светлана Магометовна, зав. проблемной лабораторией «Математическое моделирование и компьютерные технологии» д.т. 3-67-16. Исполнительный директор – Абазалиева Марджан Ахматовна, доцент Карачаево-Черкесского технологического института, д.т. 2-24-67 Адрес: Россия, 357100, г. Черкесск, ул. Ставропольская, 36. Тел.: (87822) 3-21-97, 3-23-41. Факс: (87822) 3-21-97, 3-50-63. Email: kchb_pi@chen.elektra.ru</p>	04.03.98.	36	К.Ч
29	<p><b>Координационный центр по Республике Казахстан</b> на базе Общественного фонда "Знание" Директор и руководитель Координационного центра – Новикова Наталья Григорьевна, президент Общественного фонда "Знание" Исполнительный директор – Козлов Владимир Николаевич, вице-президент Общественного фонда "Знание". Адрес: Россия, 480064, Республика Казахстан, г. Алматы, ул. Гоголя, д.111, офис 420. Тел.: (3272) 32-33-16. Факс: (3272) 50-74-70 – при отправке указывать бокс 369.</p>	31.03.98.	37	КАЗ

*Изменения внесены:* 10.09.97г.  
15.02.98г.  
01.02.99г.  
12.05.99г.

**ОФИЦИАЛЬНЫЙ РЕЕСТР  
ПОСТОЯННЫХ КОМИССИЙ**

**Российской научно-социальной программы для молодежи и школьников  
«Шаг в будущее»**

Название	Номер	Аббревиатура
КОМИССИЯ ПО ИННОВАЦИОННОЙ И ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ МОЛОДЕЖИ	<b>1</b>	ИНОВ
КОМИССИЯ ПО СТАЖИРОВКАМ	<b>2</b>	СТАЖ
КОМИССИЯ ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ И СЕРТИФИКАЦИИ	<b>3</b>	СЕРТ
МЕТОДИЧЕСКАЯ КОМИССИЯ	<b>4</b>	МЕТ
КОМИССИЯ ПО НАУЧНОЙ ИНФОРМАЦИИ И ТЕЛЕКОММУНИКАЦИЯМ	<b>5</b>	НИТ
КОМИССИЯ ПО НАУЧНЫМ ПРОГРАММАМ И ПРОЕКТАМ	<b>6</b>	ПРОГ

*Изменения внесены 1.02.99*

**Раздел 2. Решения, принятые и утвержденные документы V сессии  
Центрального Совета Российской научно-социальной программы  
для молодежи и школьников «Шаг в будущее»**

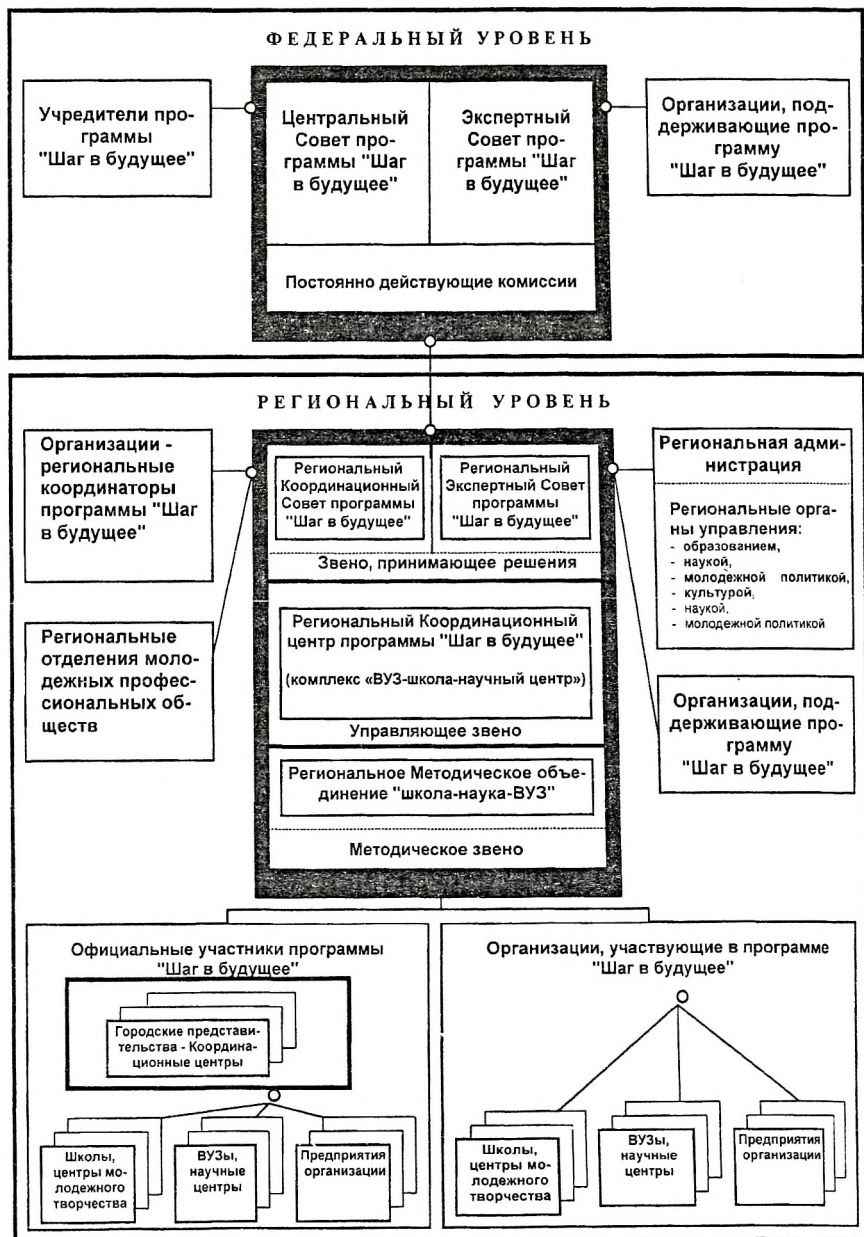
Пер. номер: Центр/14/11-97\*

**СПИСОК УЧАСТИЯ  
КООРДИНАЦИОННЫХ ЦЕНТРОВ В РАБОТЕ ПОСТОЯННЫХ КОМИССИЙ  
Российской научно-социальной программы для молодежи и школьников  
«Шаг в будущее»**

№ комиссии по реестру	Название комиссии	Координационные центры (базовые Координационные центры подчеркнуты, остальные в порядке номеров в реестре)	№ Координационного центра по реестру
1	Комиссия по инновационной и предпринимательской деятельности	<u>Иркутская область</u> Республика Кабардино-Балкария г. Тольятти Сургутский район Республика Карелия Новгородская область Владимирская область	1 3 5.1 19 20 27 29
2	Комиссия по стажировкам	<u>Сургутский район</u> г. Челябинск Республика Кабардино-Балкария г. Тольятти Республика Татарстан Республика Саха (Якутия) Новгородская обл.	19 2.1 3 5.1 12 23 27
3	Комиссия по интеллектуальной собственности и сертификации	<u>г. Тольятти</u> г. Челябинск Республика Кабардино-Балкария Ханты-Мансийский автономный округ Красноярский край Мурманская область Республика Татарстан Сургутский район Республика Карелия Республика Саха (Якутия) Костромская область	5.1 2.1 3 6 7 9 12 19 20 23 33
4	Методическая комиссия	<u>Города закрытых административно-территориальных образований</u> Челябинская область Республика Кабардино-Балкария Ленинградская область Ханты-Мансийский автономный округ Красноярский край Республика Татарстан Ставропольский край Астраханская область Сургутский район Республика Карелия Чувашская Республика	15 2 3 4 6 7 12 16 18 19 20 22
5.	Комиссия по научной информации и телекоммуникациям	<u>Красноярский край</u> Республика Кабардино-Балкария Ленинградская область Города закрытых административно-территориальных образований Ставропольский край Сургутский район Республика Карелия Ярославская область	7 3 4 15 16 19 20 28
6	Комиссия по научным программам и проектам	<u>Новгородская область</u>	27

Изменения внесены 1.02.99

## РЕГИОНАЛЬНАЯ СТРУКТУРА управления программой "Шаг в будущее"



**ОФИЦИАЛЬНЫЕ  
РЕГИОНАЛЬНЫЕ НАУЧНЫЕ И ТВОРЧЕСКИЕ МЕРОПРИЯТИЯ**

**Российской научно-социальной программы для молодежи и школьников  
«Шаг в будущее»  
в 1999 году**

- |  | <b>Дата проведения</b>  |
|--|-------------------------|
| <b>1. Координационный центр по Иркутской области</b>   |                         |
| • Городская, районная научно-практическая конференция программы «Шаг в будущее»  | 7-12 декабря 1999г.     |
| • Региональный тур Национального соревнования  | 10-12 февраля 1999г.    |
| • Региональная инженерная выставка   | 10-12 февраля 1999г.    |
| • Региональный семинар «Проблемы, перспективы развития программы «Шаг в будущее» на территории Иркутской области»                                | 20 октября 1998г.       |
| • Педагогический симпозиум «Проблемы организации надпредметной научно-поисковой деятельности» в рамках конференции «Творчество, поиск, открытие» | 25-30 марта 1999г.      |
| <b>2. Координационный центр по Челябинской области</b>   |                         |
| • Областная олимпиада научно-технического, интеллектуального творчества школьников «Шаг в будущее»   | 8-10 января 1999г.      |
| • Семинары для руководителей исследовательских работ школьников  | октябрь 1999 г.         |
| <b>3. Координационный центр по г. Челябинск</b>  |                         |
| • Областная олимпиада научно-технического, интеллектуального творчества школьников «Шаг в будущее»   | 8-10 января 1999г.      |
| • Седьмая научно-практическая конференция «Интеллектуальное творчество учащейся молодежи»  | 13-17 января 1999 г.    |
| • Семинары для руководителей исследовательских работ школьников  | октябрь 1999            |
| <b>4. Координационный центр по Республике Кабардино-Балкария</b>   |                         |
| • Региональный тур Национального соревнования молодых ученых Европейского Союза  | январь-март 1999г.      |
| • Третий Конгресс Молодых исследователей Кавказа «Национальные юношеские исследования третьему тысячелетию»                                      | февраль 1999г.          |
| • Региональная научная и инженерная выставка «Шаг в будущее»   | февраль 1999г.          |
| • Республиканский научно-педагогический семинар «Проблемы молодежного научного творчества»   | февраль 1999 г.         |
| <b>5. Координационный центр по городу Тольятти</b>   |                         |
| • Конгресс молодых исследователей «Шаг в будущее»  | 10-12 марта 1999г.      |
| • Конкурс педагогических достижений  | май 1999г.              |
| <b>6. Координационный центр по Ханты-Мансийскому автономному округу</b>  |                         |
| • III Окружная научная конференция «Шаг в будущее»   | 15 февраля 1999г.       |
| • Окружная выставка технического творчества  | 28 мая 1999г.           |
| <b>7. Координационный центр по Красноярскому краю</b>  |                         |
| • Региональная научная и инженерная выставка «Шаг в будущее»   | январь-февраль 1999г.   |
| • Конкурс научных работ на представление на VII Российскую конференцию молодых исследователей «Шаг в будущее»                                    | сентябрь-ноябрь 1999 г. |
| • Научная конференция «Педагогика творчества: исследования, разработки, инновации»   | октябрь 1999г.          |
| <b>8. Координационный центр по Алтайскому краю</b>   |                         |
| • Открытый краевой конкурс «Шаг в будущее-1999г.»  | январь- май 1999г.      |
| • Научно-педагогический семинар «Проблемы молодежного научного творчества»   | ноябрь 1999г.           |

**Раздел 2. Решения, принятые и утвержденные документы V сессии  
Центрального Совета Российской научно-социальной программы  
для молодежи и школьников «Шаг в будущее»**

---

- 9. Координационный центр по Мурманской области**
- Третий региональный конгресс «Молодые исследователи Севера» 24-26 февраля 1999г.
  - Региональная научная и инженерная выставка «Российская молодежная программа «Шаг в будущее» – Север / RYP SF North 24-26 февраля 1999г.
  - Областной научно-методический семинар «Проблемы молодежного научного творчества» октябрь 1999г.
- 10. Координационный центр по Ульяновской области**
- Областная научная конференция учащихся апрель 1999г.
- 11. Координационный центр по Республике Тыва**
- III-я Республиканская научно-практическая конференция молодежи и школьников «Шаг в будущее» 19-20 марта 1999г.
  - Семинар руководителей общеобразовательных школ, лицеев и гимназий «Научно-исследовательская работа в школе и перспективы ее развития» сентябрь 1999г.
- 12. Координационный центр по Кировской области**
- Конкурс научно-исследовательских работ «Шаг в будущее-99» январь 1999г.
  - Второй региональный конгресс молодых исследователей «Шаг в будущее» март 1999г.
  - Региональная научная и инженерная выставка «Шаг в будущее» март 1999г.
  - Инструктивно-методическое совещание участников программы «Шаг в будущее» март 1999г.
- 13. Координационный центр по городам закрытых административно-территориальных образований (ЗАТО)**
- Региональная научная и инженерная выставка «Шаг в будущее»/Урал/RYP SF Fair-Urals 5-10 января 1999г.
  - Научная конференция школьников «Шаг в будущее» по городам ЗАТО 26-31 марта 1999г.
  - Совещание представителей городов ЗАТО по проблемам молодежного научного творчества 26-31 марта 1999г.
- 14. Координационный центр по Ставропольскому краю**
- Краевая научная конференция школьников «Шаг в будущее» и выставка научных работ учащихся апрель 1999г.
  - Семинар «Технология создания на базе учреждений дополнительного образования системы, позволяющей освоить методы научно-творческой деятельности» апрель 1999г.
- 15. Координационный центр по Пензенской области**
- II Городская научно-практическая конференция педагогических работников январь 1999г.
  - Организация региональной научной и инженерной выставки «Шаг в будущее» февраль-март 1999 г.
  - III Открытая научно-практическая конференция учащихся г. Пензы и Пензенской области апрель 1999г.
- 16. Координационный центр по Астраханской области**
- Третья научно-исследовательская конференция школы «Юный исследователь» март 1999 г.
  - Третья научно-практическая конференция «Новые школьные технологии: теория и практика» апрель 1999г.
- 17. Координационный центр по Сургутскому району**
- Проведение регионального тура Всероссийской научно-практической конференции молодых исследователей Западно-Сибирского региона «Шаг в будущее» апрель 1999г.
  - Проведение методического семинара руководителей креативных лабораторий Западно-Сибирского региона октябрь 1999г.
- 18. Координационный центр по Республике Карелия**
- Третья региональная научная конференция школьников «Шаг в будущее» январь 1999г.
  - Научно-инженерная выставка «Шаг в будущее» март 1999г.
  - Межрайонные семинары для учителей республики по проблемам учебно-исследовательской познавательной деятельности ноябрь-декабрь 1999г.

**Раздел 2. Решения, принятые и утвержденные документы V сессии  
Центрального Совета Российской научно-социальной программы  
для молодежи и школьников «Шаг в будущее»**

---

- 19. Координационный центр по Республике Саха (Якутия)**
- Региональный тур Национального соревнования молодых ученых Европейского Союза 9-10 декабря 1999г.
  - Третья Республиканская конференция «Шаг в будущее» 26-27 февраля 1999г.
  - Круглый стол в рамках Третьей республиканской конференции «Шаг в будущее» 26-27 февраля 1999г.
- 20. Координационный центр по Псковской области**
- Пятая областная научно-практическая конференция учащихся декабрь 1999г.
- 21. Координационный центр по Новгородской области**
- Научно-практические конференция городского научного общества учащихся январь-март 1999г.
  - Региональная научная и инженерная выставка работ молодых исследователей февраль 1999г.
- 22. Координационный центр по Владимирской области**
- Научная конференция молодых исследователей «Шаг в будущее» 12-14 марта 1999г.
  - Научно-методический семинар 30 мая 1999г.
- 23. Координационный центр по Липецкой области**
- Универсиада 99: Конференция молодых исследователей март 1999г.
  - Региональная научная и инженерная выставка работ молодых исследователей январь 1999г.
- 24. Координационный центр по Республике Бурятия**
- VI региональная научно-практическая конференция в рамках программы «Шаг в будущее» февраль 1999г.
- 25. Координационный центр по Костромской области**
- Областная научная и инженерная выставки и конференция молодых исследователей «Шаг в будущее» 25-26 февраля 1999г.
  - Проведение областной научно-методической конференции «Проблемы и перспективы развития профессионального и научного творчества молодежи» 21-22 октября 1999г.
- 26. Координационный центр по Кемеровской области**
- Вторая областная научно-практическая конференция молодых исследователей Кузбасса «Шаг в будущее» 20-21 февраля 1999г.
  - Областной научно-практический семинар научных руководителей и специалистов учреждений образования «Состояние и перспективы развития программы «Шаг в будущее» в Кузбассе» 20-21 февраля 1999г.
- 27. Координационный центр по Белгородской области**
- Областная научная выставка работ, представленных на областную научно-практическую конференцию апрель 1999г.
- 28. Координационный центр по Карачаево-Черкесской Республике**
- Организация региональной научной и инженерной выставки 20-23 февраля 1999г.
  - Региональная конференция программы «Шаг в будущее» 14-17 апреля 1999г.



## ДОГОВОР

### об организации Координационного центра Российской научно-социальной программы для молодежи и школьников «Шаг в будущее» и совместной деятельности в области народного образования

г. Москва

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ г.

От организаций-учредителей программы «Шаг в будущее»:

Московский Государственный Технический Университет им. Н.Э.Баумана (далее МГТУ) в лице ректора **Федорова И.Б.**, как головной организатор программы «Шаг в будущее»,  
Научно-техническая Ассоциация «Актуальные проблемы фундаментальных наук» (далее НТА «АПФН») в лице председателя **Карпова А.О.**, как генеральный исполнитель программы «Шаг в будущее»,

организации-координаторы программы «Шаг в будущее»:

\_\_\_\_\_ (название организации)

в лице \_\_\_\_\_ (должность, фамилия, имя, отчество руководителя)

\_\_\_\_\_ (название организации)

в лице \_\_\_\_\_ (должность, фамилия, имя, отчество руководителя)

\_\_\_\_\_ (название организации)

в лице \_\_\_\_\_ (должность, фамилия, имя, отчество руководителя)

именуемые в дальнейшем договаривающиеся стороны, заключили настоящий договор о нижеследующем.

## I. ПРЕДМЕТ И ОБЩИЕ УСЛОВИЯ ДОГОВОРА

1. Договаривающиеся стороны осуществляют совместную деятельность в области образования, науки и молодежного творчества по реализации Российской научно-социальной программы для молодежи и школьников «Шаг в будущее».

2. МГТУ и НТА «АПФН» предоставляют координаторам статус официальных представителей Российской научно-социальной программы для молодежи и школьников «Шаг в будущее» \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ (название территории деятельности: республика, край, регион,

\_\_\_\_\_ область, район, административно-территориальное образование, город и т.п.)

3. Для осуществления деятельности по реализации программы «Шаг в будущее» координаторы организуют и поддерживают официальное представительство – Координационный центр программы «Шаг в будущее» по \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ (название территории деятельности:

\_\_\_\_\_ республика, край, регион, область, район, административно-территориальное образование, город и т.п.)

Координационный центр организует образовательные, научно-методические, общественные мероприятия программы «Шаг в будущее» на территории своей деятельности, обеспечивает участие молодых исследователей и профессиональных работников в центральных мероприятиях программы, развивает межрегиональное сотрудничество и взаимодействие с Координационными центрами программы.

**Раздел 2. Решения, принятые и утвержденные документы V сессии  
Центрального Совета Российской научно-социальной программы  
для молодежи и школьников «Шаг в будущее»**

---

3.1. Базовыми организациями Координационного центра устанавливаются следующие:

3.1.1. \_\_\_\_\_  
(полное название базовой организации)

\_\_\_\_\_ (должность, фамилия, имя, отчество руководителя базовой организации)

\_\_\_\_\_ (адрес, телефон, факс, электронная почта базовой организации)

3.1.2. \_\_\_\_\_  
(полное название базовой организации)

\_\_\_\_\_ (должность, фамилия, имя, отчество руководителя базовой организации)

\_\_\_\_\_ (адрес, телефон, факс, электронная почта базовой организации)

3.2. Руководителем Координационного центра назначается

\_\_\_\_\_ (фамилия, имя, отчество - полностью)

\_\_\_\_\_ (должность по основному месту работы)

\_\_\_\_\_ (адрес, телефон, факс, электронная почта)

3.3. Исполнительным директором Координационного центра назначается

\_\_\_\_\_ (фамилия, имя, отчество - полностью)

\_\_\_\_\_ (должность по основному месту работы)

\_\_\_\_\_ (адрес, телефон, факс, электронная почта)

3.4. Руководитель и исполнительный директор Координационного центра входят в состав Центрального Совета Российской научно-социальной программы для молодежи и школьников «Шаг в будущее».

4. Для организационного и методического обеспечения деятельности по реализации программы «Шаг в будущее» в структуре Координационного центра создаются Координационный и Экспертный советы программы по \_\_\_\_\_

(название территории деятельности: республика, край, регион, область, район,

административно-территориальное образование, город и т.п.)

Составы Координационного и Экспертного Советов утверждаются в соответствии с *Приложениями 1 и 2.*

5. Координационный центр представляет соответствующим организациям статус официальных участников Российской научно-социальной программы для молодежи и школьников «Шаг в будущее» с выдачей свидетельства (по согласованию с представителями учредителей). На момент заключения договора статус официальных участников программы присваивается организациям, перечисленным в *Приложении 3.*

6. Деятельность и взаимодействие Координационного центра, Координационного и Экспертного советов, организаций - официальных участников программы на территории Координационного центра регламентируется Положением, которое утверждается протоколом соглашений, являющимся неотъемлемой частью настоящего договора.

7. Изменения в составе координаторов программы «Шаг в будущее», Координационного и Экспертного Советов, организаций - официальных участников программы, смена руководителя и исполнительного директора Координационного центра, изменения в Положении (п.5) проводятся на основе протоколов соглашений.

## II. ОБЯЗАТЕЛЬСТВА ДОГОВАРИВАЮЩИХСЯ СТОРОН

8. При реализации Российской научно-социальной программы для молодежи и школьников «Шаг в будущее» договаривающиеся стороны ведут совместную деятельность по следующим основным направлениям.

### Образование и наука:

- *формирование в структуре российского образования системы "школа - наука - вуз";*
- *создание постоянно действующих механизмов, направленных на поддержку молодежного творчества, профессиональных связей между научными и образовательными структурами;*
- *поддержка и реализация передовых отечественных образовательных технологий.*

### Профессиональное становление молодежи:

- *организация и поддержка молодежных обществ и объединений по профессиональным интересам, в том числе Российского молодежного политехнического общества;*
- *поддержка деятельности профессиональных наставников молодежи: специалистов, ученых, учителей, преподавателей; учебно-методическая работа, направленная на профессиональную ориентацию молодежи;*
- *развитие многоступенчатой системы воспитания молодых специалистов.*

### Использование интеллектуального и профессионального потенциала молодежи в науке и в реальном секторе экономики:

- *организация и поддержка молодежных научно-исследовательских и производственных коллективов, внедрение разработок;*
- *создание интеллектуальной продукции и ее правовая защита.*

### Социальные проблемы молодежи:

- *осознанный выбор профессии, прежде всего в наукоёмких областях;*
- *ориентация на созидательную и творческую деятельность, на отечественную культуру, образование, науку; влияние на развитие позитивных тенденций в общественной психологии;*
- *работа с творческой молодежью, проживающих в отдаленных районах страны;*
- *развитие и поддержание межнациональных связей молодежи в России;*
- *размещение корреспонденций в СМИ в области профессионального становления молодежи.*

### Международные связи:

- *укрепление интеграционных процессов внутри Содружества Независимых Государств на основе развития связей между школьниками, студентами, молодыми учеными и специалистами в области профессионального творчества;*
- *интеграция в Европейскую и мировую систему сотрудничества в области профессиональной подготовки молодежи, взаимодействие с комиссией Европейского Союза, ЮНЕСКО, другими официальными и общественными зарубежными структурами;*
- *обеспечение демонстрации научных, инженерных и других профессиональных достижений российской молодежи на международных соревнованиях, выставках, конференциях.*

9. Для реализации программы «Шаг в будущее» договаривающиеся стороны осуществляют совместные проекты, организуют и проводят практические мероприятия, в том числе: научные, методические и образовательные конференции, семинары, конкурсы, школы, олимпиады.

Координаторы программы организуют на территории своей деятельности ежегодные конференции молодых исследователей «Шаг в будущее», ежегодную выставку научных и инженерных работ, структуры Российского молодежного политехнического общества (РМПО), осуществляют предварительный отбор участников на центральные научные и профессиональные мероприятия программы, поддерживают представителей региона, направляемых программой «Шаг в будущее» на международные конференции, соревнования, выставки и т.п., распространяют информацию о программе «Шаг в будущее».

**Раздел 2. Решения, принятые и утвержденные документы V сессии  
Центрального Совета Российской научно-социальной программы  
для молодежи и школьников «Шаг в будущее»**

---

10. Координаторы программы оказывают поддержку деятельности ВУЗов-участников настоящего договора по привлечению творчески активной молодежи для обучения, в том числе проводят мероприятия, направленные на профессиональную ориентацию молодежи, организуют совместные учебные и контрольные мероприятия (единые выпускные экзамены, выездные приемные экзамены и др.), распространяют проспекты и рекламные объявления.

ВУЗы-участники настоящего договора рассматривают предложения Координационного центра и, с учетом реальных условий, устанавливают дополнительные льготы и поощрения при поступлении в них лиц, прошедших совместные мероприятия в соответствии с действующими правилами.

ВУЗы оказывают иную помощь и поддержку Координационному центру по решению учебно-методических и хозяйственных проблем, представляющих взаимный интерес.

11. Договаривающиеся стороны координируют свои усилия при решении социальных и образовательных проблем; представляют друг друга в органах государственной власти и местного управления при решении вопросов, связанных с совместной деятельностью, а также обеспечивают взаимные интересы в рамках своей деятельности.

### **III. ФИНАНСИРОВАНИЕ РАБОТ ПО ДОГОВОРУ**

12. Финансирование работ по осуществлению центральных мероприятий проводится организациями-учредителями согласно базовому договору и протоколам соглашений к нему.

13. Для финансирования мероприятий, проводимых Координационным центром, привлекаются средства из местных бюджетов, средства координаторов программы, спонсоров, взносы участников.

14. При поступлении централизованного финансирования на проведение мероприятий программы на местах, эти средства распределяются по Координационным центрам с учетом результатов их работы, а также принимая во внимание состав официальных участников программы на местах, их количество, численность местных организаций РМПО.

15. Вопросы и нормативы отчислений в централизованный бюджет программы от средств, привлекаемых Координационными центрами, рассматриваются Оргкомитетом программы и утверждаются на сессиях Центрального Совета программы.

### **IV. ДРУГИЕ УСЛОВИЯ**

16. Вопросы, связанные с реализацией настоящего договора, оговариваются в протоколах соглашений к нему, являющихся неотъемлемой частью договора.

17. Настоящий договор в вопросах, касающихся реализации программы "Шаг в будущее", действует в рамках базовых договоров программы, заключаемых между ее учредителями, которые являются неотъемлемой частью настоящего договора. Согласование базовых договоров в области, затрагивающей непосредственные интересы сторон обязательно.

### **V. СРОК ДЕЙСТВИЯ ДОГОВОРА И ЮРИДИЧЕСКИЕ АДРЕСА СТОРОН**

18. Настоящий договор вступает в силу с момента его подписания сторонами и действует до момента, пока все участники не выйдут из договора. Выход из договора оформляется протоколом соглашения, в котором оговариваются взаимные расчеты сторон.

19. Настоящий договор составлен в \_\_\_\_\_ экземплярах по одному для каждой стороны. Каждый экземпляр имеет одинаковую юридическую силу.

20. Юридические адреса сторон.

21. Подписи сторон.

**Раздел 2. Решения, принятые и утвержденные документы V сессии  
Центрального Совета Российской научно-социальной программы  
для молодежи и школьников «Шаг в будущее»**

**Приложение 1**

к Договору об организации Координационного центра Российской научно-социальной программы для молодежи и школьников «Шаг в будущее» и совместной деятельности в области народного образования

**СОСТАВ**

**Координационного Совета Российской научно-социальной программы для молодежи и школьников «Шаг в будущее»**

по \_\_\_\_\_  
(название территории деятельности: республика, край, регион, область, район, административно-территориальное образование, город и т.п.)

Фамилия, имя, отчество	Место работы	Должность	Ученая степень	Контактный телефон
Председатель:				
Заместитель председателя:				

Ректор Московского государственного  
технического университета  
им. Н.Э.Баумана  
Федоров И.Б. \_\_\_\_\_  
" " \_\_\_\_\_

Председатель  
НТА "Актуальные проблемы  
фундаментальных наук"  
Карпов А.О. \_\_\_\_\_  
" " \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

" " \_\_\_\_\_

" " \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

" " \_\_\_\_\_

" " \_\_\_\_\_

**Раздел 2. Решения, принятые и утвержденные документы V сессии  
Центрального Совета Российской научно-социальной программы  
для молодежи и школьников «Шаг в будущее»**

Приложение 2

*к Договору об организации Координационного центра Российской научно-социальной программы для молодежи и школьников "Шаг в будущее" и совместной деятельности в области народного образования*

**СОСТАВ**

**Экспертного Совета Российской научно-социальной программы для молодежи и школьников «Шаг в будущее»**

по \_\_\_\_\_

*(название территории деятельности: республика, край, регион, область, район, административно-территориальное образование, город и т.п.)*

Фамилия, имя, отчество	Место работы	Должность	Ученая степень	Контактный телефон
Председатель:				
Заместитель председателя:				
Ученый секретарь:				

Ректор Московского государственного  
технического университета  
им. Н.Э.Баумана  
Федоров И.Б. \_\_\_\_\_  
" " \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
" " \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
" " \_\_\_\_\_

Председатель  
НТА "Актуальные проблемы  
фундаментальных наук"  
Карпов А.О. \_\_\_\_\_  
" " \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
" " \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
" " \_\_\_\_\_

**Раздел 2. Решения, принятые и утвержденные документы V сессии  
Центрального Совета Российской научно-социальной программы  
для молодежи и школьников «Шаг в будущее»**

**Приложение 3**

к Договору об организации Координационного центра Российской научно-социальной программы для молодежи и школьников «Шаг в будущее» и совместной деятельности в области народного образования

**СПИСОК**

**организаций - официальных участников Российской научно-социальной программы для молодежи и школьников «Шаг в будущее»**

по \_\_\_\_\_  
(название территории деятельности: республика, край, регион, область, район, административно-территориальное образование, город и т.п.)

Полное название организации	Фамилия, имя, отчество руководителя (полностью)	Должность	Контактный адрес, телефон

Ректор Московского государственного  
технического университета  
им. Н.Э.Баумана  
Федоров И.Б. \_\_\_\_\_  
" " \_\_\_\_\_

Председатель  
НТА «Актуальные проблемы  
фундаментальных наук»  
Карпов А.О. \_\_\_\_\_  
" " \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

" " \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

" " \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

" " \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

" " \_\_\_\_\_

## ДОГОВОР

### о сотрудничестве и партнерстве между Российской научно-социальной программой для молодежи и школьников “Шаг в будущее” и

\_\_\_\_\_ (название другой стороны)

г. Москва

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ г.

Со стороны Российской Федерации и  
организаций-учредителей программы «Шаг в будущее»:

Московский государственный технический университет им. Н.Э.Баумана (далее МГТУ) в лице ректора  
**Федорова И.Б.**, как головной организатор программы “Шаг в будущее”,

Научно-техническая Ассоциация “Актуальные проблемы фундаментальных наук” (далее НТА «АПФН») в  
лице председателя **Карпова А.О.**, как генеральный исполнитель программы “Шаг в будущее”,

Со стороны \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ (название страны)

\_\_\_\_\_ (название организации)

в лице \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ (должность, фамилия, имя, отчество руководителя)

\_\_\_\_\_ (название организации)

в лице \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ (должность, фамилия, имя, отчество руководителя)

\_\_\_\_\_ (название организации)

в лице \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ (должность, фамилия, имя, отчество руководителя)

именуемые в дальнейшем договаривающиеся стороны, заключили настоящий договор о нижеследующем.

### I. ПРЕДМЕТ И ОБЩИЕ УСЛОВИЯ ДОГОВОРА

1. Договаривающиеся стороны осуществляют совместную деятельность в области образования, науки и молодежного творчества по следующим основным направлениям.

#### Образование и наука:

- осуществление взаимодействия в системе “школа - наука - вуз”;
- создание постоянно действующих механизмов, направленных на поддержку молодежного творчества, профессиональных связей между научными и образовательными структурами;
- поддержка и реализация передовых образовательных технологий.

#### Профессиональное становление молодежи:

- организация и поддержка молодежных обществ и объединений по профессиональным интересам;
- поддержка деятельности профессиональных наставников молодежи: специалистов, ученых, учителей, преподавателей; учебно-методическая работа, направленная на профессиональную ориентацию молодежи;
- развитие многоступенчатой системы воспитания молодых специалистов.



## Раздел 2. Решения, принятые и утвержденные документы V сессии Центрального Совета Российской научно-социальной программы для молодежи и школьников «Шаг в будущее»

### Использование интеллектуального и профессионального потенциала молодежи в науке и в реальном секторе экономики:

- организация и поддержка молодежных научно-исследовательских и производственных коллективов, внедрение разработок;
- создание интеллектуальной продукции и ее правовая защита.

### Социальные проблемы молодежи:

- осознанный выбор профессии, прежде всего в наукоемких областях;
- ориентация на созидательную и творческую деятельность; влияние на развитие позитивных тенденций в общественной психологии;
- развитие и поддержание межнациональных связей молодежи;
- размещение корреспонденций в СМИ в области профессионального становления молодежи.

### Международные связи:

- укрепление интеграционных процессов внутри Содружества Независимых Государств на основе развития связей между школьниками, студентами, молодыми учеными и специалистами в области профессионального творчества;
- интеграция в Европейскую и мировую систему сотрудничества в области профессиональной подготовки молодежи, взаимодействие с комиссией Европейского Союза, ЮНЕСКО, другими официальными и общественными зарубежными структурами.

### 2. Договаривающиеся стороны:

- осуществляют совместные проекты, организуют и проводят практические мероприятия, в том числе научные, методические и образовательные конференции, семинары, курсы, школы, олимпиады;
- оказывают поддержку деятельности ВУЗов-участников настоящего договора по привлечению творчески активной молодежи для обучения;
- проводят мероприятия, направленные на профессиональную ориентацию молодежи, организуют совместные учебные, контрольные и другие мероприятия.

3. ВУЗы-участники настоящего договора рассматривают предложения Координационного центра и, с учетом региональных условий, устанавливают дополнительные льготы и поощрения при поступлении в них лиц, прошедших совместные мероприятия в соответствии с действующими правилами.

ВУЗы оказывают иную помощь и поддержку Координационному центру по решению учебно-методических и хозяйственных проблем, представляющих взаимный интерес.

4. Договаривающиеся стороны координируют свои усилия при решении социальных и образовательных проблем; представляют друг друга в органах государственной власти и местного управления при решении вопросов, связанных с совместной деятельностью, а также обеспечивают взаимные интересы в рамках своей деятельности.

## II. ОРГАНИЗАЦИЯ КООРДИНАЦИОННОГО ЦЕНТРА ПРОГРАММЫ «ШАГ В БУДУЩЕЕ»

5. Для осуществления совместной деятельности организуется официальное представительство – Координационный центр программы «Шаг в будущее» по \_\_\_\_\_  
(название страны)

Координационный центр организует образовательные, научно-методические, общественные мероприятия программы «Шаг в будущее» на территории своей деятельности, обеспечивает участие молодых исследователей и профессиональных работников в центральных мероприятиях программы, развивает международное сотрудничество и взаимодействует с Координационными центрами программы.

6.1. Базовыми организациями Координационного центра устанавливаются следующие:

6.1.1. \_\_\_\_\_  
(полное название базовой организации)

\_\_\_\_\_ (должность, фамилия, имя, отчество руководителя базовой организации)

\_\_\_\_\_ (адрес, телефон, факс, электронная почта базовой организации)

**Раздел 2. Решения, принятые и утвержденные документы V сессии  
Центрального Совета Российской научно-социальной программы  
для молодежи и школьников «Шаг в будущее»**

---

6.1.2. \_\_\_\_\_  
(полное название базовой организации)  
\_\_\_\_\_  
(должность, фамилия, имя, отчество руководителя базовой организации)  
\_\_\_\_\_  
(адрес, телефон, факс, электронная почта базовой организации)

6.2. Руководителем Координационного центра назначается

\_\_\_\_\_  
(фамилия, имя, отчество - полностью)  
\_\_\_\_\_  
(должность по основному месту работы)  
\_\_\_\_\_  
(адрес, телефон, факс, электронная почта)

6.3. Исполнительным директором Координационного центра назначается

\_\_\_\_\_  
(фамилия, имя, отчество - полностью)  
\_\_\_\_\_  
(должность по основному месту работы)  
\_\_\_\_\_  
(адрес, телефон, факс, электронная почта)

6.4. Руководитель и исполнительный директор Координационного центра входят в состав Центрального Совета Российской научно-социальной программы для молодежи и школьников «Шаг в будущее».

7. Для организационного и методического обеспечения деятельности по реализации программы «Шаг в будущее» в структуре Координационного центра создаются Координационный и Экспертный советы программы по \_\_\_\_\_

*(название страны)*

Составы Координационного и Экспертного Советов утверждаются в соответствии с *Приложениями 1 и 2.*

8. Координационный центр представляет соответствующим организациям статус официальных участников Российской научно-социальной программы для молодежи и школьников «Шаг в будущее» с выдачей свидетельства (по согласованию с представителями учредителей). На момент заключения договора статус официальных участников программы присваивается организациям, перечисленным в *Приложении 3.*

9. Деятельность и взаимодействие Координационного центра, Координационного и Экспертного советов, организаций - официальных участников программы на территории Координационного центра регламентируется Положением, которое утверждается протоколом соглашений, являющимся неотъемлемой частью настоящего договора.

10. Изменения в составе координаторов программы «Шаг в будущее», Координационного и Экспертного Советов, организаций - официальных участников программы, смена руководителя и исполнительного директора Координационного центра, изменения в Положении (п.5) проводятся на основе протоколов соглашений.

## **V. СРОК ДЕЙСТВИЯ ДОГОВОРА И ЮРИДИЧЕСКИЕ АДРЕСА СТОРОН**

11. Настоящий договор вступает в силу с момента его подписания сторонами и действует до момента, пока все участники не выйдут из договора. Выход из договора оформляется протоколом соглашения, в котором оговариваются взаимные расчеты сторон.

12. Настоящий договор составлен в \_\_\_\_\_ экземплярах по одному для каждой стороны. Каждый экземпляр имеет одинаковую юридическую силу.

13. Юридические адреса сторон.

14. Подписи сторон.

**Раздел 2. Решения, принятые и утвержденные документы V сессии  
Центрального Совета Российской научно-социальной программы  
для молодежи и школьников «Шаг в будущее»**

**Приложение 1**

*к Договору о сотрудничестве и партнерстве между Рос-  
сийской научно-социальной программой для молодежи и  
школьников "Шаг в будущее" и*

название другой стороны

**СОСТАВ**

**Координационного Совета Российской научно-социальной программы для молодежи и  
школьников «Шаг в будущее»**

в \_\_\_\_\_  
(название страны)

Фамилия, имя, отчество	Место работы	Должность	Ученая степень	Контактный телефон
Председатель:				
Заместитель председателя:				

Ректор Московского государственного  
технического университета  
им. Н.Э.Баумана  
Федоров И.Б. \_\_\_\_\_  
" " \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
" " \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
" " \_\_\_\_\_

Председатель  
НТА "Актуальные проблемы  
фундаментальных наук"  
Карпов А.О. \_\_\_\_\_  
" " \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
" " \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
" " \_\_\_\_\_

**Раздел 2. Решения, принятые и утвержденные документы V сессии  
Центрального Совета Российской научно-социальной программы  
для молодежи и школьников «Шаг в будущее»**

**Приложение 2**

*к Договору о сотрудничестве и партнерстве между Рос-  
сийской научно-социальной программой для молодежи и  
школьников "Шаг в будущее" и*

название другой стороны

**СОСТАВ**

**Экспертного Совета Российской научно-социальной программы для молодежи и школьников  
«Шаг в будущее»**

в \_\_\_\_\_  
(название страны)

Фамилия, имя, отчество	Место работы	Должность	Ученая степень	Контактный телефон
Председатель:				
Заместитель председателя:				
Ученый секретарь:				

Ректор Московского государственного  
технического университета  
им. Н.Э.Баумана  
Федоров И.Б. \_\_\_\_\_  
" " \_\_\_\_\_

Председатель  
НТА "Актуальные проблемы  
фундаментальных наук"  
Карпов А.О. \_\_\_\_\_  
" " \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
" " \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
" " \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
" " \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
" " \_\_\_\_\_

**Раздел 2. Решения, принятые и утвержденные документы V сессии  
Центрального Совета Российской научно-социальной программы  
для молодежи и школьников «Шаг в будущее»**

**Приложение 3**

*к Договору о сотрудничестве и партнерстве между Рос-  
сийской научно-социальной программой для молодежи и  
школьников "Шаг в будущее" и*

\_\_\_\_\_ название другой стороны

**СПИСОК**

**организаций - официальных участников Российской научно-социальной программы для  
молодежи и школьников «Шаг в будущее»**

В \_\_\_\_\_  
(название страны)

Полное название организации	Фамилия, имя, отчество руко- водителя (полностью)	Должность	Контактный адрес, телефон

Ректор Московского государственного  
технического университета  
им. Н.Э.Баумана  
Федоров И.Б. \_\_\_\_\_  
"   " \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
"   " \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
"   " \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

Председатель  
НТА "Актуальные проблемы  
фундаментальных наук"  
Карпов А.О. \_\_\_\_\_  
"   " \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
"   " \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
"   " \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

## ВЫПИСКА ИЗ РЕШЕНИЯ ЭКСПЕРТНОГО СОВЕТА

Российской научно-социальной программы для молодежи и школьников  
«Шаг в будущее» от 1 апреля 1999г.  
«О рекомендациях Экспертного Совета лауреатам программы  
«Шаг в будущее»  
для поступления в высшее учебное заведение»

Утверждено научным руководителем  
программы «Шаг в будущее»  
Федоровым И.Б., 9 апреля 1999г.

1. В соответствии с Договором о совместной деятельности по осуществлению Российской научно-социальной программы для молодежи и школьников «Шаг в будущее» от 30.04.96г. между учредителями программы (п.13.1.1) установить, что рекомендации по предоставлению льгот при поступлении в высшие учебные заведения от имени программы «Шаг в будущее» даются Экспертным Советом программы «Шаг в будущее» и Экспертными Советами региональных Координационных центров программы «Шаг в будущее» (для ВУЗов, расположенных на территории деятельности Координационных центров).

2. Утвердить форму выписки из решения Экспертного Совета программы «Шаг в будущее» о предоставлении таких льгот (*Приложение 1*).

3. Рекомендации Экспертного Совета программы «Шаг в будущее» на предоставление льгот при поступлении в высшие учебные заведения выдавать только лауреатам мероприятий программы «Шаг в будущее».

7. Секретариату программы «Шаг в будущее» провести работу по подготовке проекта Положения «О порядке рассмотрения и утверждения Экспертным Советом программы «Шаг в будущее» рекомендаций по предоставлению льгот лауреатам программы «Шаг в будущее» при поступлении в высшие учебные заведения», регламентирующих деятельность Экспертного Совета программы «Шаг в будущее» и региональных Экспертных советов в 1999-2000 учебном году.

Подписано: Председателем Экспертного Совета, академиком Российской академии наук  
Колесниковым К.С.

Выписка верна:  
Председатель Центрального Совета программы «Шаг в будущее»

Карлов А.О.

**Приложение 1**

к решению Экспертного Совета Российской научно-социальной  
программы для молодежи и школьников «Шаг в будущее»  
от 1 апреля 1999г.

**ВЫПИСКА**

из решения Экспертного Совета  
Российской научно-социальной программы для молодежи и школьников  
«Шаг в будущее»

г. Москва

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ г.

Экспертный Совет Российской научно-социальной программы для молодежи и школьников «Шаг в будущее» рекомендует для поступления в Высшее учебное заведение

название ВУЗа указывается по его запросу

в \_\_\_\_\_ лауреата программы «Шаг в будущее»

указывается год

\_\_\_\_\_  
фамилия, имя, отчество

\_\_\_\_\_  
регион, населенный пункт, учебное заведение, класс/курс

по результатам защиты исследовательской работы

\_\_\_\_\_  
название работы

на \_\_\_\_\_  
название мероприятия, даты, и место его проведения

на специальность, соответствующую тематике представленной работы.

название специальности  
ставит по запросу ВУЗа  
или Координационного центра

Данная рекомендация может быть представлена абитуриентом в Приемную комиссию высшего учебного заведения для принятия решения о предоставлении льгот при поступлении.

Председатель Экспертного Совета,  
академик Российской Академии наук

КОЛЕСНИКОВ К.С.

## **ВЫПИСКА ИЗ РЕШЕНИЯ ЭКСПЕРТНОГО СОВЕТА**

**Российской научно-социальной программы для молодежи и школьников  
«Шаг в будущее» от 22 апреля 1999г.**

*Утверждено научным руководителем  
программы «Шаг в будущее»  
Федоровым И.Б., 22 апреля 1999г.*

5. Установить следующие условия рассмотрения Экспертным советом и Экспертными советами Координационных центров программы «Шаг в будущее» вопросов, связанных с рекомендацией лауреатов научных мероприятий программы для поступления в ВУЗы в 1999-2000 учебном году.

- 5.1. Научно-исследовательская работа, авторы которой претендуют на получение рекомендации, должна до 1 ноября быть зарегистрирована в Координационных центрах или в Секретариате программы «Шаг в будущее» с оформлением бланка регистрации (*Приложение 5*).
- 5.2. Считать обязательным участие лиц, рекомендуемых для поступления на инженерные специальности ВУЗов, в Олимпиаде по физике, математике, технике. При проведении региональных и российских научных мероприятий предусмотреть организацию такой Олимпиады. При рассмотрении вопроса о выдаче рекомендаций региональными Экспертными советами Координационных центров и Экспертным советом программы «Шаг в будущее» учитывать результаты Олимпиады.
- 5.3. Экспертные советы Координационных центров и Экспертный совет программы «Шаг в будущее» рассматривают вопросы предоставления рекомендаций при выполнении следующих формальных признаков:
  - *рекомендуемые должны учиться в выпускном классе;*
  - *работа должна иметь рекомендацию Экспертной комиссии мероприятия программы «Шаг в будущее»;*
  - *тематика работы должна соответствовать специальности, выбранной для поступления;*
  - *участник должен представить только одну работу и определить специальности ( не более двух) и один ВУЗ для поступления;*
  - *работа должна быть выполнена без соавторов;*
  - *автор работы должен иметь средний балл с учетом всех предметов не менее 4.2 (четыре целых и две десятых) за первое полугодие выпускного класса (курса) или в свидетельстве об окончании школы и, как правило, оценки не ниже «хорошо» по предметам: математика, физика, информатика, литература.*

6. Согласиться со сроками подготовки и проведения Российских научных мероприятий программы «Шаг в будущее» в 2000 году (*Приложение 6*).

7. Согласиться с содержанием разделов бланка заявки на Всероссийскую конференцию с учетом внесенных изменений (*Приложение 7*). Рекомендовать Координационным центрам включить в бланки заявок региональных мероприятий разделы из бланка заявки на Всероссийскую конференцию.

Подписано: **Председателем Экспертного Совета, академиком Российской академии наук  
Колесниковым К.С.**



**Раздел 2. Решения, принятые и утвержденные документы V сессии  
Центрального Совета Российской научно-социальной программы  
для молодежи и школьников «Шаг в будущее»**

**Приложение 5**

к решению Экспертного Совета Российской научно-социальной  
программы для молодежи и школьников «Шаг в будущее»  
от 22 апреля 1999г.

**БЛАНК РЕГИСТРАЦИИ  
научно-исследовательской работы**

**I. Сведения об авторе научно-исследовательской работы.**

Фамилия, имя, отчество _____	<small>полностью</small>	МЕСТО ДЛЯ ФОТО 3x4
Дата рождения _____	<small>полностью: число, месяц, год</small>	
Домашний адрес: _____	<small>индекс</small>	
Телефон контактный _____	Дата окончания школы _____	
домашний _____		
Место учебы / работы _____	<small>полное название учебного заведения, класс/место работы, адрес, телефон</small>	
Членство в научных молодежных обществах _____		
Сведения о родителях _____	<small>мать, отец, место работы, должность, телефоны</small>	

**II. Сведения о научно-исследовательской работе.**

Название работы _____	
Место выполнения работы _____	<small>аббревиатура организации</small>
<small>указать полное название организации, подразделения и адрес: ВУЗ, научный институт, предприятие, школа и т.п.</small>	
Дата начала выполнения работы _____	
ВУЗ и специальность для поступления _____	<small>аббревиатура ВУЗа</small>
по направлению работы _____	<small>аббревиатура кафедры</small>
<small>указать полное название специальности</small>	
Научное направление конференции _____	<small>индекс научного направления</small>
<small>из прилагаемого к бланку перечня</small>	
Апробация результатов работы _____	
<small>выступления на научных конференциях и семинарах, демонстрация на выставках, публикации: название мероприятия, дата проведения, название и место публикации</small>	

**III. Сведения о научном руководителе.**

(заполняется на ведущего научного руководителя)

Фамилия, имя, отчество _____	<small>полностью</small>
Ученая степень, звание _____	<small>полностью</small>
Место работы, должность _____	<small>указать полное название организации, подразделения, адрес</small>
Контакты: телефон служебный _____	факс _____
телефон домашний _____	эл.почта _____

**С общей информацией о проведении конкурса «Шаг в будущее, абитуриент» ознакомлены и согласны.**

Автор научно-исследовательской работы _____	Научный руководитель _____
<small>подпись</small>	<small>подпись</small>
<small>дата</small>	<small>дата</small>

**Сведения, содержащиеся в заявке подтверждаю.**

Руководитель организации, в которой выполняется научно-исследовательская работа.

_____	<small>подпись</small>	место печати	_____
<small>должность</small>	<small>дата</small>		<small>фамилия, и.о.</small>

**Раздел 2. Решения, принятые и утвержденные документы V сессии  
Центрального Совета Российской научно-социальной программы  
для молодежи и школьников «Шаг в будущее»**

Рег. Номер: Центр/9/5-99

**Приложение 6**

к решению Экспертного Совета Российской научно-социальной  
программы для молодежи и школьников «Шаг в будущее»  
от 22 апреля 1999г.

**СРОКИ ПОДГОТОВКИ И ПРОВЕДЕНИЯ  
Российских научных мероприятий программы «Шаг в будущее» в 2000 году**

Наименование мероприятия	Срок подачи заявки	Срок подачи работ	Сроки проведения (интервал)
Российская научная и инженерная выставка «Шаг в будущее»	15 ноября 1999г.	27 декабря 1999г.	7-11 февраля 2000г.
Седьмая Всероссийская конференция молодых исследователей «Шаг в будущее»	25 февраля – индивидуальные участники 10 февраля – от КЦ и делегаций	10 марта – индивидуальные участники 27 марта – от КЦ и делегаций	24-28 апреля 2000г.

Рег.номер: Центр/10/5-99

**РАЗМЕРЫ РЕГИСТРАЦИОННЫХ ВЗНОСОВ  
для молодых исследователей – участников Российских научных мероприятий программы «Шаг в будущее» в 2000 году**

- Российской научной и инженерной выставки «Шаг в будущее»;
- Седьмой Всероссийской научной конференции молодых исследователей «Шаг в будущее».

Категория участников	Российская научная и инженерная выставка «Шаг в будущее»		Седьмая Всероссийская научная конференция молодых исследователей «Шаг в будущее»	
	Срок оплаты	Размер регистрационного взноса за каждого автора работы (оплата в рублях по курсу ЦБ на день оплаты)	Срок оплаты	Размер регистрационного взноса за каждого автора работы (оплата в рублях по курсу ЦБ на день оплаты)
1. Участники делегации на общих условиях и Координационные центры, не выполнившие правила и сроки представления заявок	15 ноября 1999г.	20\$	25 февраля 2000г.	15\$
2. Делегации Координационных центров программы «Шаг в будущее»	15 ноября 1999г.	15\$	10 февраля 2000г.	10\$

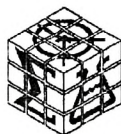
Примечание: оплата производится в рублях по курсу ЦБ на день оплаты по безналичному расчету на банковский счет НТА «Актуальные проблемы фундаментальных наук».

Расчетный счет № 40703810438070101183 в Сокольническом ОСБ 7969/0808 в МБ АК СБ РФ г. Москва, ИНН 7701035639, БИК 044525342.

Корреспондентский счет № 30101810600000000342, ОКОНХ 92200, ОКПО 45131194.  
РОО «НТА «Актуальные проблемы фундаментальных наук».

## **РАЗДЕЛ 3**

### **МАТЕРИАЛЫ ПО РАЗРАБОТКЕ ФЕДЕРАЛЬНОЙ ЦЕЛЕВОЙ ПРОГРАММЫ В ОБЛАСТИ НАУЧНОГО И ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ТВОРЧЕСТВА МОЛОДЕЖИ РОССИИ**



**РЕШЕНИЕ**

**рабочей группы по разработке Федеральной целевой программы в области  
научного и профессионального творчества молодежи России**

г. Москва

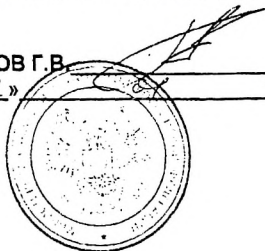
19 января 1999г.

1. Утвердить график мероприятий по разработке Федеральной целевой программы в области научного и профессионального творчества молодежи России.
2. Доработать с учетом замечаний рабочей группы представленные Предложения по содержанию федеральной целевой программы и Перечень основных направлений деятельности в области научного и профессионального творчества молодежи. Считать одной из основных задач программы обеспечение федеральной и региональной мобильности научной молодежи студентов, аспирантов) с целью сохранения единого научно-образовательного пространства России.
3. Утвердить бланк заявки на участие в разработке федеральной целевой программы групп разработчиков.
4. Предложить членам рабочей группы подготовить предложения по программной разработке проблемы и направить их до 15 февраля координаторам рабочей группы для обобщения.
5. Подготовить обращение и краткую справку о программе для представления в Правительство Российской Федерации.

Руководители рабочей группы:

**Первый заместитель министра науки  
и технологий Российской Федерации**

КОЗЛОВ Г.В.  
« 22 » \_\_\_\_\_ 1999г.



**Заместитель министра общего и  
профессионального образования  
Российской Федерации**

ВИНОГРАДОВ Б.А.  
« 22 » \_\_\_\_\_ 1999г.



## СОСТАВ

### рабочей группы по разработке Федеральной целевой программы в области интеллектуального развития, научного и профессионального творчества молодежи России

#### Руководители рабочей группы:

1. ВИНОГРАДОВ Борис Алексеевич      заместитель министра общего и профессионального образования РФ, доктор физико-математических наук, профессор
2. КОЗЛОВ Геннадий Викторович      первый заместитель министра науки и технологий Российской Федерации, доктор физико-математических наук, профессор

#### Члены рабочей группы:

*(в алфавитном порядке)*

1. ГЛЕЙЗЕР Григорий Давыдович      действительный член Российской академии образования, доктор педагогических наук, профессор (директор Института информатизации образования)
2. ДЕШИНА Людмила Владимировна      Консультант Департамента бюджетной политики Министерства финансов РФ
3. ДОВГАЯ Марина Николаевна      ведущий специалист отдела по взаимодействию с неправительственными организациями Государственного Комитета РФ по молодежной политике
4. ЗУДИНА Надежда Васильевна      старший научный сотрудник Государственного агентства международного сотрудничества в науке и образовании Министерства образования РФ
5. КАРПОВ Александр Олегович      председатель Центрального Совета Российской научно-социальной программы для молодежи и школьников «Шаг в будущее», кандидат физико-математических наук (*координатор рабочей группы*)
6. МОИСЕЕВ Евгений Иванович      член-корреспондент Российской Академии наук (профессор МГУ им. М.В.Ломоносова)
7. ПЕРШУТКИН Борис Васильевич      старший научный сотрудник Государственного агентства международного сотрудничества в науке и образовании Министерства образования РФ
8. ПОПОВ Андрей Геннадьевич      председатель Координационного Совета Московского государственного университета им. М.В.Ломоносова по научно-исследовательской деятельности молодых ученых, студентов и школьников, доктор физико-математических наук (*координатор рабочей группы*)
9. СТРИХАНОВ Михаил Николаевич      заместитель начальника Управления научно-исследовательских работ Министерства образования РФ
10. ШАХИНА Нина Александровна      начальник отдела организационного обеспечения государственной молодежной политики департамента по молодежи Министерства труда и социального развития РФ, кандидат исторических наук
11. ШВАЙКО Анатолий Степанович      главный специалист управления инноваций и коммерциализации разработок Министерства науки и технологий РФ
12. ШИРОБОКОВ Сергей Михайлович      руководитель аппарата Комитета по образованию и науке Государственной Думы – Парламента Российской Федерации

**Раздел 3. Материалы по разработке Федеральной целевой программы в области  
научного и профессионального творчества молодежи России**

«Утверждаю»  
Заместитель министра образования  
Российской Федерации

ВИНОГРАДОВ Б.А. \_\_\_\_\_  
« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ г.

«Утверждаю»  
Первый заместитель министра науки  
и технологий Российской Федерации

КОЗЛОВ Г.В. \_\_\_\_\_  
« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ г.

**ЗАЯВКА**

**на участие в разработке Федеральной целевой программы  
в области научного и профессионального творчества молодежи России**

*Название организации*

примет участие в разработке Федеральной целевой программы в области научного и профессионального творчества молодежи России. В рабочую группу будет представлен материал по следующим вопросам, входящим в область программной разработки.

№ п/п \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

**СОСТАВ  
группы разработчиков**

Фамилия, имя, отчество	Место работы	Должность	Ученая степень	Контактный телефон
Руководитель группы разработчиков:				
Заместитель руководителя группы разработчиков:				

Руководитель организации

\_\_\_\_\_ Должность

\_\_\_\_\_ Фамилия, И.О.

\_\_\_\_\_ подпись



Место печати

\_\_\_\_\_ дата

**Раздел 3. Материалы по разработке Федеральной целевой программы в области  
научного и профессионального творчества молодежи России**

**ГРАФИК МЕРОПРИЯТИЙ**

**по разработке Федеральной целевой программы  
в области научного и профессионального творчества молодежи России**

(составлен в соответствии с Порядком разработки и реализации федеральных целевых программ и межгосударственных целевых программ, в осуществлении которых участвует Российская Федерация; утвержден постановлением Правительства Российской Федерации от 26 июля 1995 г. № 594)

№ п/п	Наименование мероприятий	Сроки	Ответственные участники
<b>Отбор проблем для программной разработки и принятия решения о разработке программы</b>			
1.	Обсуждение инициаторами постановки проблемы для решения программными методами на федеральном уровне. Создание рабочей группы по подготовке предложений о программной разработке проблемы с обоснованиями. Решение вопросов финансирования подготовительного периода	январь 1999г.	Минобразования РФ, Миннауки РФ, Минтруда РФ, Комитет по образованию и науке Госдумы, Госкоммолодежи РФ, МГУ им. М.В.Ломоносова, МГТУ им. Н.Э.Баумана
2.	Подготовка рабочей группой предложений по программной разработке проблемы с обоснованиями и направление их в Минэкономики РФ и Миннауки РФ	февраль - март 1999г.	Минобразования РФ, рабочая группа (при участии органов исполнительной власти субъектов РФ, образовательных, научных и общественных организаций)
3.	Подготовка предложений Минэкономики РФ совместно с Минфином РФ, Миннауки РФ, Минобразования РФ, Минтруда РФ, Госкоммолодежи РФ и другими заинтересованными федеральными органами исполнительной власти и органами исполнительной власти субъектов Российской Федерации. Направление подготовленных предложений в Правительство Российской Федерации	март 1999г.	Минэкономики РФ, Минфин РФ, Миннауки РФ, Минобразования РФ, Минтруда РФ, Госкоммолодежи РФ, рабочая группа привлеченные группы разработчиков (при участии органов исполнительной власти субъектов РФ, образовательных, научных и общественных организаций)
4.	Принятие решения Правительством Российской Федерации о подготовке Федеральной целевой программы в области научного и профессионального творчества молодежи, сроках и стоимости ее разработки, о государственном заказе	апрель - май 1999г.	Минобразования РФ, Миннауки РФ, Комитет по образованию и науке Госдумы
<b>II. Формирование целевой программы</b>			
5.	Подготовка государственным заказчиком исходного задания на формирование Федеральной целевой программы и утверждение группы разработчиков	май - июнь 1999г.	Государственный заказчик, Минобразования РФ, Миннауки РФ, рабочая группа
6.	Подготовка концепции решения программной проблемы	февраль - июнь 1999г.	Рабочая группа, привлеченные группы разработчиков

### Раздел 3. Материалы по разработке Федеральной целевой программы в области научного и профессионального творчества молодежи России

7.	<p>Подготовка</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ проекта Федеральной целевой программы,</li> <li>▪ бизнес-плана с социально-экономическими и технико-экономическими обоснованиями,</li> <li>▪ предварительной бюджетной заявки на ассигнования из федерального бюджета для финансирования программы на очередной год,</li> <li>▪ листа согласования с заинтересованными федеральными органами исполнительной власти,</li> <li>▪ соглашения (договора) о намерениях между государственным заказчиком программы с предприятиями, организациями, органами государственной власти субъектов Российской Федерации, подтверждающие финансирование программы из внебюджетных источников, бюджетов субъектов Российской Федерации</li> </ul>	март - июль 1999г.	Миннауки РФ, Минобразования РФ, Минтруда РФ, Минэкономики РФ, Минфин РФ, Госкоммолодежи РФ, Российская академия наук, Комитет по образованию и науке Госдумы, МГУ им. М.В.Ломоносова, МГТУ им. Н.Э.Баумана, рабочая группа
8.	Направление государственным заказчиком Федеральной целевой программы в Минэкономики РФ, Миннауки РФ, Минфин РФ документов, перечисленных в п.7	август - сентябрь 1999г.	Государственный заказчик, рабочая группа
<b>III. Экспертиза и оценка целевой программы</b>			
9.	Минэкономики РФ, Минфин РФ, Миннауки РФ проводят экспертизу и оценивают проект Федеральной целевой программы, подготавливают заключение по проектам целевой программы и предварительной бюджетной заявки	сентябрь 1999г.	Миннауки РФ, Минэкономики РФ, Минфин РФ, рабочая группа
10.	Доработка проекта Федеральной целевой программы государственным заказчиком совместно с ее разработчиками с учетом замечаний и предложений Минэкономики РФ	сентябрь - октябрь 1999г.	Государственный заказчик, рабочая группа
11.	Повторное направление доработанного проекта Федеральной целевой программы в Минэкономики РФ, Миннауки РФ, согласование проекта с Минфин РФ	октябрь 1999г.	Государственный заказчик, рабочая группа
12.	Миннауки РФ и Минэкономики РФ по согласованию с Минфином РФ представляют проект Федеральной целевой программы на утверждение в Правительство Российской Федерации	октябрь 1999г.	Миннауки РФ, Минэкономики РФ, Минфин РФ
13.	Экспертный Совет при Правительстве Российской Федерации проводит государственную комплексную экспертизу и принимает заключение	октябрь - ноябрь 1999г.	Минобразования РФ, Миннауки РФ, Минэкономики РФ
<b>IV. Утверждение целевой программы и государственного(ых) заказчика</b>			
14.	Утверждение Правительством Российской Федерации Федеральной целевой программы и государственного(ых) заказчика(ов)	ноябрь 1999г.	Минобразования РФ, Миннауки РФ, Комитет по образованию и науке Госдумы
15.	Включение финансирования Федеральной целевой программы отдельной строкой в бюджет 2000 года	ноябрь - декабрь 1999г.	Комитет по образованию и науке Госдумы



## **ПРЕДЛОЖЕНИЯ**

### **по содержанию федеральной целевой программы в области научного и профессионального творчества молодежи России**

#### **Разделы:**

- I. Введение в проблему.*
- II. Цель программы.*
- III. Направления для программной разработки.*
- IV. Практические действия при осуществлении программы.*
- V. Финансово-организационные механизмы.*
- VI. Ожидаемые результаты от реализации программы.*

### **I. ВВЕДЕНИЕ В ПРОБЛЕМУ**

Проблеме профессионального становления молодежи в наукоемких областях сегодня уделяется значительное внимание во многих индустриально развитых странах мира. Эффективные общественно-государственные механизмы в этой сфере являются одним из основных факторов, определяющих уровень социального и экономического потенциала страны. Как показывает опыт ряда стран (США, Великобритания, Германия, Франция, Венгрия и др.), главной составляющей государственной политики при решении данной проблемы становится развитие научного и профессионального творчества молодежи. Реализация этой политики опирается на систему взаимодействия школ, вузов, научных институтов, предприятий, что позволяет привлекать молодых людей, начиная со школьной скамьи, к исследовательской деятельности, а, следовательно, к активному познанию мира и овладению профессиональными навыками.

Для России проблема профессионального становления молодежи в наукоемких областях является сегодня одной из приоритетных среди проблем экономического и социального развития страны, что связано со следующими важнейшими факторами.

Национальная безопасность. Способность страны к созданию наукоемких технологий является в современном мире важнейшим фактором национальной независимости. Потенциал России в этой области в значительной степени зависит от подготовки высококвалифицированных специалистов и ученых. Одной из основных составляющих такой подготовки считается научное и профессиональное творчество молодежи.

Развитие реального сектора экономики. Современное производство, составляющее основу реального сектора экономики, базируется на инженерных и научных достижениях. Подготовка специалистов для такого производства возможна лишь при наличии профессионально-ориентированного образования, опирающегося на систему интеллектуального развития молодежи в наукоемких областях.

Эффективная государственная молодежная политика. В условиях ограниченности ресурсов государственная молодежная политика должна быть сосредоточена в области, обеспечивающей в максимальной степени эффективное решение первоочередных задач экономического и социального развития страны. Такой областью сегодня является профессиональное становление молодежи в наукоемких областях.

В России последние десять-двенадцать лет проблеме профессионального становления молодежи в наукоемких областях со стороны государства не уделялось должного внимания. Не дали положительных результатов в этой области в силу своей всеохватности профильные федеральные

программы, в частности президентская программа «Молодежь России» с ее подпрограммами «Поддержка талантливой молодежи», «Международное молодежное сотрудничество», «Государственная поддержка деятельности детских и молодежных объединений», федеральная целевая программа «Одаренные дети». В связи с этим возникла тенденция отставания организационных форм, содержания и материально-технической базы в области научного и профессионального творчества молодежи. Данная тенденция оказывает негативное влияние на подготовку кадров для науки и наукоемких производств, а также ведет к отставанию в развитии профессионально-ориентированного образования в средней и высшей школах.

Общая ситуация в области научного и профессионального творчества молодежи характеризуется сегодня в России следующими основными факторами.

Первое. Отсутствие в сфере профессионального становления молодежи единой государственной политики, сколько-нибудь определенных и сложившихся механизмов в системах управления образованием, наукой, трудовыми ресурсами, молодежной политикой, и, как следствие, усиление региональной обособленности.

Второе. Серьезная обеспокоенность общественности негативными тенденциями в области образования, профессиональной подготовки, трудоустройства молодежи; чем обусловлено развитие общественных проектов, направленных на решение проблем профессионального становления молодежи, как национального уровня, например, программа «Шаг в будущее», так и регионального (Новосибирская область, Санкт-Петербург, Курганская область, Московская область, Тверская область и др.).

Третье. Отставание от требований экономического и социального развития страны научно-исследовательской и профессиональной составляющей учебного процесса в средней и высшей школах.

Четвертое. Упадок материально-технической базы структур, обеспечивающих научное и профессиональное творчество молодежи (центров молодежного творчества, студенческих конструкторских бюро, молодежных исследовательских лабораторий и т.п.).

Зарубежным источником отмечается: «Простым фактом является вытеснение России на задворки Европы, чего не может скрыть никакая казуистика». Немалую роль в таком вытеснении сыграло игнорирование проблем профессионального и интеллектуального становления молодежи России.

Принимая во внимание приоритетный характер проблемы профессионального становления молодежи в наукоемких областях для экономического и социального развития страны, необходимо в самое ближайшее время осуществить практические шаги по созданию единой общественно-государственной системы, обеспечивающей в новых условиях решение стоящих задач и координацию действий органов управления образованием, наукой, трудовыми ресурсами, молодежной политикой федерального и регионального уровня в сфере научного и профессионального творчества молодежи. Эффективным инструментом для построения такой системы является федеральная целевая программа в области научного и профессионального творчества молодежи.

## **II. ЦЕЛЬ ПРОГРАММЫ**

Целью федеральной целевой программы в области научного и профессионального творчества молодежи является создание и развитие основных составляющих единой общественно-государственной системы профессионального становления молодежи в наукоемких областях:

- комплексной (многоуровневой и межотраслевой) системы привлечения молодежи к научному и профессиональному творчеству в среднем, высшем и дополнительном образовании, которая базируется на прогрессивных формах организации научно-исследовательской деятельности, способствует подготовки кадров для науки и наукоемких производств, позволяет реализовать интеллектуальный потенциал молодежи в науке и реальном секторе экономики, отвечает современным потребностям страны и общества;

- организационной и методической системы поддержки научного и профессионального творчества молодежи, которая обеспечивает эффективную государственную политику на федеральном и региональном уровнях, реализацию социальных механизмов, воспроизводящих основные виды общественно-государственной деятельности, развитие профессионального наставничества и методической, информационной, материально-технической базы, привлечение финансовых ресурсов.

### **III. НАПРАВЛЕНИЯ ДЛЯ ПРОГРАММНОЙ РАЗРАБОТКИ**

**1. Развитие комплексной (многоуровневой и межотраслевой) системы научного и профессионального творчества молодежи в наукоемких областях в среднем, высшем и дополнительном образовании.**

1.1. Деятельность научных и профессиональных молодежных коллективов по решению задач, имеющих практическое значение для науки и в реальном секторе экономики. Стимулирование труда профессиональных наставников молодежи: ученых, специалистов, учителей, преподавателей.

1.2. Становление профессионально-ориентированного учебного процесса в средней школе (включение исследовательских работ в учебный процесс; взаимодействие школ, вузов, научных институтов, предприятий и организаций в области научного и профессионального творчества молодежи; профессионально-ориентированные вступительные испытания в вузах).

1.3. Развитие специализированных Центров творчества молодежи в научном и профессиональном направлениях.

**2. Межрегиональные интеграция и эффективная государственная политика в области научного и профессионального творчества молодежи.**

2.1. Поддержка российских и региональных молодежных научных обществ и объединений, ведущих работу по профессиональному становлению молодежи в наукоемких областях.

2.2. Построение общероссийской системы молодежных научных и профессиональных мероприятий, стимулирующих творческую деятельность молодежи с получением практических результатов в наукоемких областях.

2.3. Координация российских и региональных программ в области научной и профессиональной деятельности молодежи.

**3. Методическая и издательская деятельность в области профессионального становления молодых специалистов в наукоемких областях.**

3.1. Комплексное исследование проблем и создание методического обеспечения в области профессионального становления молодежи.

3.2. Поддержка периодических изданий, других средств массовой информации, специализирующихся и освещающих проблемы в области научной и профессиональной деятельности молодежи.

3.3. Издание научно-популярной литературы для молодежи и методической литературы для профессиональных наставников.

#### **IV. ПРАКТИЧЕСКИЕ ДЕЙСТВИЯ ПРИ ОСУЩЕСТВЛЕНИИ ПРОГРАММЫ**

##### **1. Конкурсное финансирование следующей деятельности.**

1.1. Научные, инженерные, исследовательские, инновационные и творческие работы в наукоемких областях, которые проводятся коллективами учащихся средних и высших учебных заведений и имеют практическое значение для науки или в реальном секторе экономики (*предпочтение отдается работам, выполняемым на базе не менее двух организаций: учебного заведения, научно-исследовательского института, предприятия, других организаций*).

1.2. Программы, проекты, отдельные мероприятия в области научного и профессионального творчества молодежи, которые имеют общероссийское значение или носят межрегиональный характер и обеспечивают широкое участие учебных заведений среднего, высшего и дополнительного образования, научных институтов, предприятий, других организаций в решении проблем профессионального становления молодежи в наукоемких областях. *Раздел III, пп.1, 2.2.*

2. Участие на конкурсной основе в создании и развитии материально-технической базы научных, исследовательских, инженерных, инновационных, творческих, развивающих и других специализированных структур, главным направлением деятельности которых является профессиональное становление молодежи, в том числе: центров молодежного творчества, студенческих конструкторских бюро, молодежных лабораторий, школьных лесничеств, экологических отрядов и т.п. *Раздел III, п.1.*

##### **3. Грантовая поддержка следующей деятельности.**

3.1. Комплексные проблемные разработки, включающие в себя научно-исследовательскую, методическую и практическую части, в области развития профессионально-ориентированного учебного процесса в средних и высших учебных заведениях, в том числе: по проблемам творческого развития личности, мотивации при выборе профессии, инновационной деятельности молодежных коллективов, организации и методологии выполнения исследовательских работ учащимися на базе научных организаций и предприятий, включения исследовательских работ в учебный процесс средней школы, прием в вузы по результатам выполнения исследовательских работ и др.

3.2. Исследование социальных тенденций, влияющих на усиление роли профессиональной и исследовательской компонент в системе среднего образования.

*Раздел III, пп. 1, 3.1.*

4. Конкурсная разработка законодательных предложений по поддержке профессионального становления молодежи, защите интеллектуальной собственности, возникающей в результате научно-исследовательской и творческой деятельности молодежи. *Раздел III, пп. 1, 3.1.*

5. Подготовка и финансирование государственного заказа на создание общероссийской организационно-методической системы, обеспечивающей эффективную государственную политику и межрегиональную интеграцию в области профессионального становления молодежи в составе:

- Национальной федерации (союза) молодежных научных и профессиональных обществ;
- Межрегионального методического объединения по научному и профессиональному творчеству молодежи.

(Базовые организации: Министерство общего и профессионального образования Российской Федерации, Министерство науки и технологий Российской Федерации, Министерство труда и социального развития Российской Федерации, Государственный Комитет Российской Федерации по делам молодежи и соответствующие региональные органы исполнительной власти).

Осуществление в рамках федеральной целевой программы и через Национальную федерацию и Межрегиональное методическое объединение следующей деятельности.

5.1. Конкурсное финансирование российских, международных научных и профессиональных молодежных мероприятий, организуемых молодежными научными обществами и объединениями по профессиональным интересам совместно с высшими и средними учебными заведениями, центрами молодежного творчества, научными институтами, предприятиями.

5.2. Формирование и направление официальных молодежных делегаций Российской Федерации на международные научные и профессиональные молодежные мероприятия.

5.3. Решение организационных и методических проблем в области научного и профессионального творчества молодежи, в частности:

- развитие молодежного общественного движения, ориентированного на созидательную деятельность в профессиональной среде;
- поддержка молодежных научных обществ и объединений по профессиональным интересам;
- построение общероссийской системы молодежных научных и профессиональных мероприятий;
- координация российских и региональных программ в области научной и профессиональной деятельности молодежи. *Раздел III, пп. 2, 3.1.*

6. Создание (на конкурсной основе) и участие в совместном финансировании межрегиональной подпрограммы по изданию научно-популярной и методической литературы, поддержки периодических изданий, других средств массовой информации в области научного и профессионального творчества молодежи. *Раздел III, п. 3.*

## **V. ФИНАНСОВО – ОРГАНИЗАЦИОННЫЕ МЕХАНИЗМЫ**

1. Конкурс проектов для организаций (*раздел IV, пп. 1, 2, 5.1*); виды поддержки:

- полное или совместное финансирование,
- государственные рекомендации и отсроченное финансирование по предварительным результатам,
- государственные рекомендации с оценкой качества проекта.

2. Конкурс грантов для организаций, коллективов исследователей, индивидуальных исследователей на решение проблемы при наличии предварительных результатов и наработок (*раздел IV, пп. 3, 4, 5.2.*); виды поддержки:

- полное или совместное финансирование,
- государственные рекомендации с оценкой качества проекта.

3. Государственный заказ с выделением конкурсных средств и целевых средств для прямого финансирования коллективов организаторов, разработчиков, методистов и др. *Раздел IV, п. 5.*

4. Подпрограммы – конкурсное создание и совместное финансирование. *Раздел IV, п. 6.*

## VI. ОЖИДАЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОТ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ

**1. Становление социальных механизмов, обеспечивающих воспроизводство основных видов деятельности и межрегиональную интеграцию в области научного и профессионального творчества молодежи.**

1.1. Широкое распространение устойчивых структур инновационного характера, задействующих школы, вузы, научные институты, предприятия, для реализации задач профессионального становления, использования интеллектуального потенциала молодежи в наукоемких областях.

1.2. Формирование в новых условиях комплексной системы регионального и федерального финансирования, материально-технической поддержки научного, инженерного и профессионального творчества молодежи (как результат сотрудничества учебных и научных организаций, органов исполнительной власти и предприятий при реализации совместных проектов программы).

1.3. Создание общероссийской организационно-методической системы, обеспечивающей эффективную государственную политику и межрегиональную интеграцию в области профессионального становления молодежи (в частности, решение проблемы координации российских и региональных программ, построение общероссийской системы молодежных научных и профессиональных мероприятий).

1.4. Подготовка законодательных предложений по поддержке профессионального становления молодежи, защите интеллектуальной собственности, возникающей в результате научно-исследовательской и творческой деятельности молодежи.

1.5. Развитие системы, обеспечивающей деятельность периодических изданий, других средств массовой информации в области научного и профессионального творчества молодежи.

**2. Развитие прогрессивных форм деятельности в области научного и профессионального творчества молодежи, отвечающих современным потребностям страны и общества.**

2.1. Развитие в учебном процессе средней школы исследовательской компоненты, которая способствовала бы более глубокому познанию учащимися окружающего мира, формировала творчески активную личность, ориентировала наиболее способных учащихся на профессиональную деятельность в наукоемких областях.

2.2. Поддержка научной, инженерной, исследовательской, инновационной деятельности молодежных творческих коллективов, дающей практические результаты в науке и реальном секторе экономики.

2.3. Распространение прогрессивной формы вступительных испытаний в высшие учебные заведения по результатам выполнения и защиты учащимися средних школ научных, исследовательских и творческих работ по профилю будущей специальности.

2.4. Выполнение комплексных проблемных разработок, обеспечивающих научную, методическую и организационную базу для развития прогрессивных форм деятельности в области профессионального становления молодежи.

**3. Сохранение и поддержка основных существующих элементов системы научного и профессионального творчества молодежи, как одной из главных компонент подготовки кадров для науки и наукоемких отраслей современного производства.**

3.1. Помощь и содействие в выполнении программ, проектов и отдельных мероприятий, стимулирующих научную и профессиональную деятельность молодежи, имеющих общероссийское или межрегиональное значение.

3.2. Издание научно-популярной литературы для молодежи и методической литературы для профессиональных наставников.

*Выдержки*

**«УТВЕРЖДЕН»**  
постановлением Правительства  
Российской Федерации  
от 26 июня 1995г. № 594

## **П О Р Я Д О К**

**разработки и реализации федеральных целевых программ  
и межгосударственных целевых программ, в осуществлении  
которых участвует Российская Федерация**

### **I. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ**

1. Федеральные целевые программы и межгосударственные целевые программы, в осуществлении которых участвует Российская Федерация (далее именуются – целевые программы), представляют собой увязанный по ресурсам, исполнителям и срокам осуществления комплекс научно-исследовательских, опытно-конструкторских, производственных, социально-экономических, организационно-хозяйственных и других мероприятий, обеспечивающих эффективное решение задач в области государственного, экономического, экологического, социального и культурного развития Российской Федерации.

Целевые программы являются одним из важнейших средств реализации структурной политики государства, активного воздействия на производственные и экономические процессы в пределах полномочий, находящихся в ведении Российской Федерации.

2. В работе с целевыми программами выделяются следующие этапы: отбор проблем для программной разработки; принятие решения о разработке целевой программы и ее формирование; экспертиза и оценка целевой программы; утверждение целевой программы; управление реализацией целевой программы и контроль за ходом ее выполнения.

### **II. ОТБОР ПРОБЛЕМ ДЛЯ ПРОГРАММНОЙ РАЗРАБОТКИ**

3. Инициаторами постановки проблем для решения программными методами на федеральном уровне могут выступать любые юридические и физические лица...

4. Отбор проблем для их программной разработки и решения на федеральном уровне определяется следующими факторами:

- значимость проблемы;
- невозможность комплексно решить проблему в приемлемые сроки за счет использования действующего рыночного механизма и необходимость государственной поддержки для ее решения;
- принципиальная новизна и высокая эффективность технических, организационных и иных мероприятий, необходимых для широкомасштабного распространения прогрессивных научно-технических достижений и повышения на этой основе эффективности общественного производства;
- необходимость координации межотраслевых связей технологически сопряженных отраслей и производств для решения данной проблемы.

При обосновании необходимости решения проблем программными методами на федеральном уровне должны учитываться приоритеты и цели социально-экономического развития Российской Федерации, направления структурной и научно-технической политики, прогнозы развития общегосударственных потребностей и финансовых ресурсов, результаты анализа экономического, социального и экологического состояния страны, внешнеполитические и внешнеэкономические условия, а также международные договоренности.

5. Предложения о программной разработке проблемы с обоснованиями направляются в Министерство экономики Российской Федерации, а предложения о программной разработке научно-технических проблем гражданского назначения направляются также в Министерство науки и технической политики Российской Федерации.

Предложения должны содержать:

- наименование проблемы и анализ причин ее возникновения;
- возможные способы решения проблемы, предполагаемый перечень мероприятий, которые необходимо осуществить в сфере науки, техники, производства и реализации продукции (работ, услуг), организационных, трудовых, хозяйственных и правовых отношений для решения проблемы, возможные сроки их реализации;
- потребность в финансовых ресурсах и возможные источники их обеспечения (федеральный бюджет, бюджеты субъектов Российской Федерации, внебюджетные средства);
- предварительную оценку социально-экономической эффективности и последствий от реализации программы, соответствия программных мероприятий экологическим и иным требованиям;
- государственных заказчиков и разработчиков целевой программы, основных поставщиков и подрядчиков, срок и стоимость подготовки целевой программы.

6. Министерство экономики Российской Федерации совместно с Министерством финансов Российской Федерации и другими заинтересованными федеральными органами исполнительной власти и органами исполнительной власти субъектов Российской Федерации на основе прогнозов социально-экономического развития страны, приоритетов структурной и научно-технической политики и анализа представленных материалов подготавливает предложения по решению данной проблемы программными методами на федеральном уровне и направляет их в Правительство Российской Федерации. Предложения по подготовке федеральных научно-технических программ гражданского назначения представляются в Правительство Российской Федерации совместно с Министерством науки и технической политики Российской Федерации.

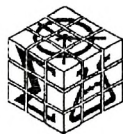
7. Правительство Российской Федерации на основе представленных предложений принимает решение о подготовке соответствующей целевой программы, сроках и стоимости ее разработки, определяет государственного заказчика.

По крупномасштабным и особо значимым целевым проблемам по решению Правительства Российской Федерации или на основе межгосударственного (межправительственного) соглашения могут разрабатываться концепции решения программных проблем.



## **РАЗДЕЛ 4**

### **РАБОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ V СЕССИИ ЦЕНТРАЛЬНОГО СОВЕТА РОССИЙСКОЙ НАУЧНО-СОЦИАЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ДЛЯ МОЛОДЕЖИ И ШКОЛЬНИКОВ «ШАГ В БУДУЩЕЕ»**



## СПРАВКА

### о Российской научно-социальной программе для молодёжи и школьников «Шаг в будущее»

#### 1. Основные положения программы

Одним из основных факторов, определяющих будущий уровень социального и экономического потенциала России, является профессиональная подготовка и интеллектуальное развитие молодежи. Успешная деятельность государства в этом направлении базируется на интеграции образования, науки, культуры, производства, творчества и требует развития системы, поддерживающей взаимодействие данных составляющих. Эффективным инструментом в этой сфере является общественно-государственная система, привлекающая социальные ресурсы, связанные с подвижнической деятельностью людей.

Такой системой, использующей идеологию единого профессионально-образовательного пространства, стала Российская научно-социальная программа для молодежи и школьников «Шаг в будущее».

Осуществление программы "Шаг в будущее" включено в План действий по реализации Концепции реформирования российской науки на период 1998-2000 годов, который утвержден Правительством Российской Федерации. В соответствии с ним ежегодная информация о реализации программы «Шаг в будущее» должна направляться в Правительство Российской Федерации.

Ряд мероприятий программы "Шаг в будущее" выполняются в рамках Федеральной целевой программы "Государственная поддержка интеграции высшего образования и фундаментальной науки на 1997-2000 годы".

В 1998 году совместно с Министерством общего и профессионального образования Российской Федерации и Министерством науки и технологий Российской Федерации начата разработка Федеральной целевой программы в области интеллектуального развития, научного и профессионального творчества молодежи («Академическая мобильность молодежи»).

За восемь лет развития программы в ее проектах и мероприятиях приняли участие молодежь и профессиональные работники более, чем из **200 городов** Российской Федерации. Создана разветвленная сеть региональных представительств программы - Координационных центров, осуществляющих организационную и методическую деятельность на основе договоров на базе ведущих российских вузов, научных институтов, школ, центров молодежного творчества при активном участии региональных администраций. Влияние программы распространяется и на ближнее зарубежье. Работает Координационный центр Казахстане, развивается сотрудничество с Украиной, Белоруссией, Молдавией. В 1998 году общее количество молодых людей, включенных в сферу деятельности программы **превысило сто тридцать тысяч человек.**

Программа «Шаг в будущее», ее идея и название родились в 1991 году в Московском государственном техническом университете им. Н.Э. Баумана. Первый молодежный конкурс исследовательских работ был объявлен весной 1992 года. Первое мероприятие программы - Политехнический коллоквиум молодежи и школьников России прошел с 30 марта по 4 апреля 1993 года.

Количество региональных, российских и международных мероприятий, которые проводит программа "Шаг в будущее", постоянно растет; так в 1996 году их было двадцать восемь, в 1997 - сорок два, в 1998 прошло более пятидесяти. Более шестисот молодежных научных конференций, конкурсов, олимпиад, научно-методических мероприятий провели в 1998 году организации, официально сотрудничающие с программой "Шаг в будущее".

В 1996 году программа «Шаг в будущее» на базе МГТУ им. Н. Э. Баумана и МГУ им. М. В. Ломоносова при участии Российской академии наук провела Международный научный конгресс студентов, аспирантов и молодых ученых «Молодёжь и наука - третье тысячелетие»/ YSTM'96. Научная тематика конгресса охватывала естественные науки, науки в области техносферы, гуманитарные науки, науки о природе и человеке. Участников конгресса из 25 стран мира приветствовал в своем послании Президент Российской Федерации Б.Н. Ельцин и мэр Москвы Ю.М. Лужков. Второй Международный научный конгресс студентов, молодых ученых, и специалистов "Молодежь и наука - третье тысячелетие" запланирован на 2000 год.

Для решения задач формирования эффективных консолидирующих механизмов в российском и международном профессионально-образовательном пространстве программой с 9 по 14 января 1997г. в Москве была проведена Российская научно-практическая конференция «Технологии профессионального образования и творчества: школьник – студент – специалист» (с международным участием) / Techno Prof'97. Основная тема конференции: развитие интегративных образовательных технологий, поиск путей практической реализации проектов в области молодежного научного и профессионального творчества.

Главное мероприятие программы - это ежегодная Российская научная конференция молодых исследователей «Шаг в будущее», собирающая победителей региональных туров практически из всех регионов Российской Федерации. В 1998 году на Пятой Всероссийской научной конференции было представлено более шестисот работ из 46 регионов Российской Федерации и семи стран зарубежья. Работы отбирались по результатам 24 региональных конференций и соревнований программы "Шаг в будущее".

Ежегодно более двадцати научно-профессиональных делегаций программы «Шаг в будущее» в составе ученых МГТУ им. Н. Э. Баумана, МГУ им. М.В. Ломоносова, Российской академии наук выезжают в регионы России для проведения конференций, выставок, соревнований с участием научной молодежи.

Европейская комиссия в 1996 году дала право программе "Шаг в будущее" проводить Национальное соревнование молодых ученых Европейского Союза.

Традиционными стали встречи молодых ученых России - участников программы «Шаг в будущее» с Председателем Государственной Думы Г.Н.Селезневым, которые проходят во время Всероссийских конференций "Шаг в будущее" в здании Парламента Российской Федерации.

Участники программы «Шаг в будущее» сегодня это:

- школьники, учащиеся профессиональных технических училищ, студенты ВУЗов и техникумов, молодые ученые и специалисты в возрасте до 35 лет, решающие проблемы своего профессионального становления;

- ученые, педагоги, специалисты, действующие как профессиональные наставники, разработчики новых образовательных технологий, методисты.

Учредителями программы в соответствии с федеральным договором являются Министерство науки и технологий Российской Федерации, Министерство общего и профессионального образования Российской Федерации, Правительство Москвы, Государственный Комитет Российской Федерации по делам молодежи, Московский государственный технический университет имени Н.Э.Баумана, Научно-техническая ассоциация «Актуальные проблемы фундаментальных наук».

Официальное содействие при реализации программы «Шаг в будущее» оказывает Комитет по образованию и науке Государственной Думы.

Структура управления программой: организационная - Центральный и региональные советы программы; научная - Экспертный и региональные экспертные советы программы.

На I Сессии Центрального Совета программы (9-14 января 1997г.) были образованы постоянно действующие региональные комиссии по приоритетным направлениям развития российского образования и молодежной науки. За 1997-98 гг. прошли пять Сессий Центрального Совета, в которых принимали участие региональные руководители программы, представители министерств, ведомств, заинтересованных организаций.

Деятельность программы во многом обусловлена тем, что она является национальным общественным движением, поддерживающим и реализующим отечественные образовательные технологии. Как показывает анализ, профессиональный уровень программы соответствует уровню новейших разработок, используемых в развитых странах мира, и значительно превосходит то, что практикуют в России зарубежные образовательные фонды и программы.

Деятельность программы может быть охарактеризована следующими факторами.

## 2. Характеристика программы

### Социально-политический фактор.

Программа «Шаг в будущее» - это прежде всего инициатива профессионалов, поддерживаемая людьми из разных социальных слоев, желающих совместно обустроить профессиональное образовательное пространство своей страны и воспитать подрастающее поколение. Основой является профессиональное сотрудничество и взаимопомощь людей разных поколений. Целью - социальный и экономический прогресс России.

Почти пять тысяч ученых и специалистов занимаются в рамках программы профессиональным наставничеством с молодежью, из них около двух тысяч имеют ученые степени.

Программа "Шаг в будущее" поддержана территориальными администрациями национальной интеллигенцией в регионах. Более семидесяти органов исполнительной власти всех уровней официально сотрудничают с программой. Ориентация прежде всего на российскую культуру, образование и науку является важным стабилизирующим фактором, влияющим на гармоничное развитие российского общества и национальную безопасность.

Созидательная и творческая деятельность молодежи, организуемая в рамках программы, влияет на развитие позитивных тенденций в общественной психологии, создает условия социальной адаптации и трудоустройства молодежи, уменьшения преступности.

### Научно-образовательный фактор.

Программа "Шаг в будущее" формирует соответствующее звено в структуре российского образования - интегрированную систему "школа - наука - вуз".

Деятельность программы "Шаг в будущее" способствует образованию и интеллектуальному развитию детей из самых отдаленных уголков России. В 1998 году более семи тысяч школьников из двухсот отдаленных населенных пунктов участвовало в научных и профессиональных мероприятиях программы.

Официальное содействие при реализации программы «Шаг в будущее» оказывает Комитет по образованию и науке Государственной Думы.

Структура управления программой: организационная - Центральный и региональные советы программы; научная - Экспертный и региональные экспертные советы программы.

На I Сессии Центрального Совета программы (9-14 января 1997г.) были образованы постоянно действующие региональные комиссии по приоритетным направлениям развития российского образования и молодежной науки. **За 1997-98 гг. прошли пять Сессий Центрального Совета, в которых принимали участие региональные руководители программы, представители министерств, ведомств, заинтересованных организаций.**

Деятельность программы во многом обусловлена тем, что она является национальным общественным движением, поддерживающим и реализующим отечественные образовательные технологии. Как показывает анализ, профессиональный уровень программы соответствует уровню новейших разработок, используемых в развитых странах мира, и значительно превосходит то, что практикуют в России зарубежные образовательные фонды и программы.

Деятельность программы может быть охарактеризована следующими факторами.

### 2. Характеристика программы

#### Социально-политический фактор.

Программа «Шаг в будущее» - это прежде всего инициатива профессионалов, поддерживаемая людьми из разных социальных слоев, желающих совместно обустроить профессионально-образовательное пространство своей страны и воспитать подрастающее поколение. Основой является профессиональное сотрудничество и взаимопомощь людей разных поколений. Целью - социально-экономический прогресс России.

Почти пять тысяч ученых и специалистов занимаются в рамках программы профессиональным наставничеством с молодежью, из них около двух тысяч имеют ученые степени.

Программа "Шаг в будущее" поддержана территориальными администрациями и национальной интеллигенцией в регионах. Более семидесяти органов исполнительной власти всех уровней официально сотрудничают с программой. Ориентация прежде всего на российскую культуру, образование и науку является важным стабилизирующим фактором, влияющим на гармоничное развитие российского общества и национальную безопасность.

Созидательная и творческая деятельность молодежи, организуемая в рамках программы, влияет на развитие позитивных тенденций в общественной психологии, создает условия для социальной адаптации и трудоустройства молодежи, уменьшения преступности.

#### Научно-образовательный фактор.

Программа "Шаг в будущее" формирует соответствующее звено в структуре российского образования - интегрированную систему "школа - наука - вуз".

Деятельность программы "Шаг в будущее" способствует образованию и интеллектуальному развитию детей из самых отдаленных уголков России. В 1998 году более семи тысяч школьников из двухсот отдаленных населенных пунктов участвовало в научных и профессиональных мероприятиях программы.

Программа "Шаг в будущее" способствует обеспечению кадрами научных школ России и наукоёмких отраслей отечественного производства. Базой такой деятельности становятся профессиональные молодежные общества, инновационные и производственные молодежные коллективы, создаваемые и поддерживаемые программой. В 1998 году под патронажем программы работало более шестидесяти молодёжных конструкторских бюро и лабораторий, почти четыреста научно-исследовательских групп, около двух тысяч кружков, факультативов, лекториев. Координационные центры программы поддерживают почти пятьсот региональных, городских и сельских научных молодежных обществ. Молодыми исследователями, участвующими в программе "Шаг в будущее", в 1998 году было опубликовано 2293 научных работы. Зарегистрировано и действует Российское молодёжное политехническое общество, число членов которого превышает семьдесят тысяч человек.

В 1998 году молодежными профессиональными коллективами, сотрудничающими с программой "Шаг в будущее" было выполнено более полутора тысяч проектов и исследований, зарегистрировано или подано заявок на регистрацию 455 патентов, 258 свидетельств на полезные модели.

Взаимодействие профессиональных работников позволяет эффективно распространять прогрессивные образовательные технологии, способствует повышению методического уровня учебных заведений. Создание специализированных учебно-научных лабораторий в школах под патронажем научных центров, вузов, комплексные стажировки работников образования создает основу для глубоких интеграционных процессов образования и науки.

### Международный фактор.

В мероприятиях и проектах программы "Шаг в будущее" помимо молодых россиян принимает участие молодежь из более, чем 30 стран мира.

Программа представляет Российскую Федерацию в Соревновании молодых ученых Европейского Союза, которое ежегодно проводится в качестве официального мероприятия Европейской Комиссии. Ежегодно программа направляет делегации молодых российских ученых на Международную научную и инженерную выставку в США и Лондонский международный молодежных научный форум.

С 9 по 14 сентября 1997г. в Милане Российская Федерация впервые приняла участие в Соревновании молодых ученых Европейского Союза. Несомненным успехом Российской молодежной науки и программы «Шаг в будущее» является второе призовое место на Соревновании, которое занял Сергей Идиатулин (Астрахань) – лауреат Четвертой конференции «Шаг в будущее» с работой «Исследование получения и свойств хромосодержащих покрытий для гелиоприемных устройств нагревательных установок».

С 21 по 27 сентября 1998 г. в Португалии Национальная команда России во второй раз приняла участие в Соревновании молодых ученых Европейского Союза, на котором свои работы представляли официальные делегации из 26 стран. Несмотря на трудный период, переживаемый Россией, студент первого курса МГТУ им. Н.Э.Баумана Максим Сергеев из Кабардино-Балкарии занял третье призовое место с работой «Новые методы переработки отходов спиртодрожжевого производства на основе комплексного мониторинга окружающей среды».

В сентябре 1998 г. программа «Шаг в будущее» стала партнером Международной организации «Молодые исследователи всего мира – окружающей среде» (WYRE) и получила официальный статус представителя России на Всемирном соревновании молодых исследователей, которое пройдет в 2000 г. на Всемирной выставке EXPO 2000 в Германии (Ганновер).

На Одиннадцатом соревновании молодых ученых Европейского Союза (Греция, 19-26 сентября 1999г.) студент первого курса Московского государственного технического университета им. Н.Э.Баумана Сергей Трофимов из г.Белгород был награжден специальным призом – стажировкой в Объединенном научно-исследовательском центре (ИСПРА, Италия).

### 3. Программа "Шаг в будущее" в 1998-1999 гг.

В 1998-99 годах в сферу деятельности программы было вовлечено почти 138 тысяч человек, из них количество учащихся школ, профессионально-технических училищ, техникумов составляет 83 тысячи человек, студентов ВУЗов – 39 тыс. человек, сотрудников НИИ – более 16 тыс. человек. Сегодня Координационные центры программы организуют и поддерживают деятельность 478 научных и профессиональных молодежных обществ, из них в школах – 246, в ВУЗах – 158, в центрах молодежного творчества - 46, в научных институтах – 17, на производстве – 11.

Представительства программы «Шаг в будущее» действуют в двадцати восьми регионах Российской Федерации и в Казахстане. Общее количество проведенных мероприятий в 1998г. – 602, из них для молодежи – 593, для специалистов – 59. В этих мероприятиях также приняли участие 1350 молодых людей, работающих на производстве.

Программа «Шаг в будущее» имеет соглашения с Сибирским отделением РАН, Кабардино-Балкарским научным центром РАН, Красноярским научным центром СО РАН, Научным центром Республики Саха (Якутия) СО РАН.

Среди организаций - официальных участников программы пятьдесят три ВУЗа (среди них МГТУ им. Н.Э.Баумана и МГУ им. М.В.Ломоносова), тринадцать научных институтов, более двухсот школ и центров молодежного творчества, более семидесяти органов исполнительной власти, управления образованием, наукой и молодежной политикой ряда субъектов Российской Федерации.

В средствах массовой информации размещено более двухсот корреспонденций в области молодежного научного и профессионального творчества.

В 1999-2000г.г. программа «Шаг в будущее» проводит следующие российские и международные центральные мероприятия.

#### Российские мероприятия.

- Пятая, Шестая и Седьмая сессии Центрального Совета программы "Шаг в будущее" Москва,  
27 января - 1 февраля 1999г.,  
22-26 ноября 1999г.,  
ноябрь 2000г.
- Российская научная и инженерная выставка "Шаг в будущее" / RYP SF Fair и Национальное соревнование молодых ученых Европейского Союза Москва,  
9-12 марта 1999г.,  
7-11 февраля 2000г.
- Всероссийская конференция молодых исследователей «Шаг в будущее» Москва,  
10-14 мая 1999г.,  
24-28 апреля 2000г.
- Международный конгресс молодых исследователей «Шаг в будущее-2000» (Республика Кабардино-Балкария, г. Нальчик) 5-9 июня 2000г.
- Международный конгресс молодых исследователей «Шаг в будущее-2000» (Урал) лето 2000г.

## Раздел 4. Рабочие материалы

- Международный конгресс молодых исследователей «Шаг в будущее-2000» (Сибирь) лето 2000г.
- Международный технический симпозиум «Шаг в будущее-2000» (Республика Саха (Якутия), г. Якутск) 2-9 июля 2000г.
- Региональные молодежные мероприятия, выставки, соревнования для молодых исследователей, научно-методические мероприятия для учителей и специалистов:
  - Иркутская область
  - Челябинская область
  - город Челябинск
  - Кабардино-Балкарская Республика
  - город Тольятти
  - Ханты-Мансийский АО
  - Красноярский край
  - Алтайский край
  - Мурманская область
  - Ульяновская область
  - Республика Тува
  - Кировская область
  - города ЗАТО:
    - Челябинская область: г. Снежинск, г. Озерск.
    - Свердловская область: г. Новоуральск, г. Лесной.
    - Красноярский край: г. Зеленогорск.
  - Ставропольский край
  - Пензенская область
  - Астраханская область
  - Сургутский район
  - Республика Карелия
  - Республика Саха (Якутия)
  - Псковская область
  - Новгородская область
  - Владимирская область
  - Липецкая область
  - Республика Бурятия
  - Костромская область
  - Кемеровская область
  - Белгородская область
  - Карачаево-Черкесская Республика
  - Республика Казахстан

### Международные мероприятия.

- формирование и участие Национальной команды Российской Федерации в Международной научно-технической выставке Intel ISEF США, Филадельфия, 2-8 мая 1999г. Детройт, 7-13 мая 2000г.
- формирование и участие Национальной команды Российской Федерации в Лондонском международном молодежном научном форуме Великобритания, Лондон, 28 июля-11 августа 1999г., июль-август 2000г.
- формирование и участие Национальной делегации Российской Федерации в международной конференции «Вызовы в новое столетие» Норвегия, Осло, 23-27 августа 2000г.
- демонстрация достижений молодых ученых и исследователей России на Всемирной выставке «ЭКСПО-2000» Германия, Ганновер, июль-октябрь 2000г.
- формирование и участие Национальной команды Российской Федерации в Соревновании молодых ученых Европейского Союза Греция, Салоники, 21-26 сентября 1999г., Голландия, Амстердам, 18-24 сентября 2000г.
- формирование и участие Национальной команды Российской Федерации во Всемирном соревновании «Молодые исследователи всего мира – окружающей среде» (WYRE) Германия, Ганновер 16-22 октября 2000г.
- Международное соревнование в области исследовательских проектов по физике среди учащихся средних школ «Первый шаг к Нобелевской премии по физике» (Польская Академия наук) Польша, март 1999г., март 2000г.



**СТАТИСТИЧЕСКАЯ СПРАВКА**

**о работе Координационных центров программы «Шаг в будущее»  
за 1997-98 учебный год**

**1. Научные, профессиональные и практические мероприятия**

1.1. <u>Общее количество проведенных мероприятий</u>		<b>602</b>
		Общее кол-во
А. Для молодежи	<b>543</b>	
• конференции, симпозиумы, конгрессы и т.д.		166
• олимпиады		260
• научные школы		32
• конкурсы		73
• другие		12
Б. Для профессиональных работников	<b>59</b>	
1.2. <u>Уровень проведенных мероприятий</u>		
А. Для молодежи		
• международные		17
• российские с международным участием		12
• межрегиональные		88
• региональные		196
• городские (сельские)		230
Б. Для профессиональных работников		
• международные и с международным участием		3
• межрегиональные, региональные, городские		56

**2. Участие молодежи и социальные параметры молодежной среды**

2.1. <u>В мероприятиях Координационного центра приняло участие молодых людей в возрасте до 35 лет</u>		<b>50093</b>
		Общее кол-во
А. Возрастное распределение		
• в возрасте до 17 лет (включительно)	<b>29319</b>	
• в возрасте от 17 до 25 (включительно)	<b>15203</b>	
• в возрасте от 25 до 35 лет (включительно)	<b>5571</b>	
Б. Социальный состав		
• школьники	<b>28328</b>	
• учащиеся средних специальных учебных заведений	<b>1291</b>	
• студенты ВУЗов	<b>14641</b>	
• ученые	<b>1715</b>	
• специалисты	<b>1681</b>	
• рабочие	<b>1350</b>	
• другие	<b>1087</b>	
В. Ведомственное распределение		
• учатся в школах или в средних специальных учебных заведениях	<b>29619</b>	
• учатся или работают в ВУЗе	<b>17037</b>	
• работают в научных институтах	<b>1000</b>	
• работают на производстве	<b>1350</b>	
• другие	<b>1087</b>	
2.2. <u>Общая оценка количества молодых людей в возрасте до 35 лет, включенных в сферу деятельности Координационного центра (не только участников мероприятий)</u>		<b>137976</b>
		Общее кол-во
• школьников, учащихся средних специальных учебных заведений, студентов техникумов	<b>82653</b>	
• студентов и сотрудников высших учебных заведений	<b>38628</b>	
• работников научно-исследовательских институтов	<b>16695</b>	

<b>2.3. <u>Координационный центр сотрудничает и поддерживает деятельность научных и профессиональных молодежных обществ</u></b>		<b>478</b>
		Общее кол-во
▪ всероссийские и межрегиональные	54	
▪ региональные	184	
▪ городские, сельские	240	
▪ действующие в организациях из них:		
• в школах		246
• в ВУЗах		158
• в научных институтах		17
• в центрах молодежного научного творчества		46
• на производстве		11
<b>2.4. <u>В мероприятиях Координационного центра принимали участие члены молодежных научных и профессиональных обществ</u></b>		<b>20404</b>
		Общее кол-во
А. Возрастной состав		
• в возрасте до 30 лет	18680	
• в возрасте старше 30 лет	1724	
Б. Социальный состав (для возраста до 30 лет)		
• школьники	13616	
• учащиеся средних специальных учебных заведений	1670	
• студенты ВУЗов	874	
• инженеры	1241	
• ученые	1114	
• специалисты	165	
• рабочие	----	
В. Ведомственное распределение (для возраста до 30 лет)		
• учатся в школах или средних учебных заведениях	9416	
• учатся или работают в ВУЗах	6544	
• работают в научных институтах	2355	
• работают на производстве	365	
<b>3. Молодежные профессиональные коллективы</b>		
<b>3.1. <u>Координационным центром поддерживается деятельность молодежных научных, профессиональных и творческих коллективов</u></b>		<b>2360</b>
		Общее кол-во
А. Распределение по направлениям деятельности:		
• кружки, факультативы, лектории	1874	
• научно-исследовательские группы	398	
• конструкторские бюро и молодежные лаборатории	61	
• коллективы, занимающиеся проектной деятельностью	17	
• другие	10	
Б. Распределение по ведомственной принадлежности		
• в учебных заведениях среднего образования	1506	
• в Вузах	778	
• в научных институтах	4	
• на производстве	72	
<b>3.2. <u>В работе молодежных профессиональных коллективов принимают участие</u></b>		<b>12434</b>
		Общее кол-во
А. Молодые специалисты до 35 лет		
• школьники	5020	
• студенты и сотрудники Вузов	5735	
• сотрудники научных институтов	199	
Б. Ученые, специалисты, профессиональные работники	1480	

**3.3. Молодежными профессиональными коллективами**

• выполнено работ (проектов, исследований)	1531
• выпущено единиц продукции	240
• заработано средств (в тыс. руб.)	----
• внедрено разработок	6

**4. Молодежные достижения (инициативные и поддерживаемые проекты)**

**4.1. Интеллектуальная собственность молодежи** (кроме публикаций, в количественном выражении)

**756**

Общее кол-во

• количество патентов	455
• на изобретения	285
• на промышленные образцы	170
• количество свидетельств на полезные модели	258
• количество использованных разработок	43

**4.2. Публикации молодых исследователей**  
(количество опубликованных материалов)

**2293**

Общее кол-во

• аннотации и тезисы докладов	1212
• доклады	890
• статьи	177
• книги	14

**4.3. Победы в конкурсах грантов**

• количество выигранных грантов	15
• сумма выигранных грантов (тыс. руб.)	820

**4.4. Призовые места в научных конференциях, конкурсах, олимпиадах, соревнованиях**

**2839**

Общее кол-во

• международных (за пределами России)	20
• международных (на территории России)	180
• межрегиональных и региональных	427
• городских	2212

**5. Профессиональное наставничество**

**5.1. Под патронажем Координационного центра профессиональным наставничеством с молодежью занимаются**

**4580**

Общее кол-во

**А. Ведомственное распределение**

• работают в высшей школе	2402
• работают в средних учебных заведениях	1617
• работают в центрах молодежного научного творчества	185
• работают в научных институтах	158
• работают на производстве	218

**Б. Распределение по профессиональному уровню**

• докторов наук	172
• кандидатов наук	978
• специалистов (без ученой степени)	1460

**В. Академическое распределение**

• академиков РАН	4
• членов-корреспондентов РАН	1
• академиков отраслевых академий	31
• членов-корреспондентов отраслевых академий	13

## Раздел 4. Рабочие материалы

<p>5.2. <u>Специалистами, сотрудничающими с Координационным центром, выполнено научных, педагогических и методических разработок в областях, связанных с молодежным профессиональным творчеством</u></p>	<p><b>1805</b> Общее кол-во</p>
<p>А. Опубликовано</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• докладов</li> <li>• статей</li> <li>• пособий</li> <li>• учебников</li> <li>• книг (в том числе монографий)</li> </ul>	<p>1171</p> <p>36</p> <p>225</p> <p>902</p> <p>1</p> <p>7</p>
<p>Б. Используется в учебном процессе</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• авторских учебных программ и новых учебных курсов</li> <li>• лабораторных и исследовательских работ</li> <li>• новых форм учебной и научно-исследовательской деятельности</li> <li>• компьютерных программ</li> <li>• наглядных пособий, макетных образцов, технических средств</li> </ul>	<p>1681</p> <p>425</p> <p>373</p> <p>30</p> <p>68</p> <p>845</p>
<p><b>6. Географическая распространенность, международное и межрегиональное сотрудничество</b></p>	
<p>6.1. <u>В мероприятиях Координационного центра принимали участие молодые ученые и профессиональные работники из</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• стран</li> <li>• регионов России (субъектов Российской Федерации, всего 89)</li> <li>• городов</li> <li>• сельских населенных пунктов</li> </ul>	<p>5</p> <p>72</p> <p>243</p> <p>178</p>
<p>6.2. <u>Количество молодых исследователей из-за рубежа, принявших участие в мероприятиях Координационного центра</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ближнее зарубежье</li> <li>• дальнее зарубежье</li> </ul>	<p><b>424</b> Общее кол-во</p> <p>314</p> <p>110</p>
<p>6.3. <u>Зарубежные мероприятия, в которых принимали участие представители Координационного центра</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• количество мероприятий</li> <li>• количество участников мероприятий от Координационного центра из них                             <ul style="list-style-type: none"> <li>• молодежи</li> <li>• профессиональных работников</li> </ul> </li> </ul>	<p>18</p> <p>17</p> <p>11</p> <p>6</p>
<p>6.4. <u>Количество местных Координационных центров, сформированных региональным Координационным центром</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• городских</li> <li>• сельских</li> </ul>	<p><b>60</b> Общее кол-во</p> <p>45</p> <p>15</p>

**6.5. Глубина территориального проникновения деятельности  
Координационного центра**

- |   |      |
|---|------|
| • количество отдаленных населенных пунктов, молодежь из которых принимала участие в мероприятиях Координационного центра                            | 201  |
| • количество молодых людей, проживающих в отдаленных населенных пунктах и принимающих участие в мероприятиях Координационного центра                | 7214 |
| • количество профессиональных наставников, проживающих в отдаленных населенных пунктах и принимающих участие в мероприятиях Координационного центра | 500  |

**7. Интеграция образования и науки, межведомственное сотрудничество**

**7.1. Ведомственная представительность**

В деятельности Координационного центра участвовало организаций (как организаторы, исполнители и поддерживающие организации)	<b>971</b>	Общее кол-во
▪ высших учебных заведений	50	
▪ научно-исследовательских организаций	20	
из них:		
• <i>Российская академия наук</i>	10	
• <i>отраслевых академий</i>	9	
• <i>других</i>	1	
▪ средних учебных заведений	485	
▪ центров молодежного и научного творчества	23	
▪ предприятий	94	
▪ министерств, ведомств, органов исполнительной власти	289	
из них:		
• <i>федерального уровня</i>	4	
• <i>регионального уровня</i>	80	
• <i>городского уровня</i>	110	
• <i>сельского уровня</i>	95	
▪ других организаций	10	

**7.2. Профессиональная представительность**

В деятельности Координационного центра участвовало профессиональных работников(как научных руководителей, профессиональных наставников исполнителей, организаторов)	<b>4034</b>	Общее кол-во
▪ сотрудников ВУЗов	1434	
▪ сотрудников научных организаций	792	
из них:		
• <i>сотрудников Российской академии наук</i>	97	
• <i>отраслевых академий</i>	29	
• <i>других</i>	2	
▪ сотрудников средних учебных заведений	1063	
▪ сотрудников центров молодежного научного творчества	422	
▪ сотрудников предприятий	53	
▪ специалистов министерств, ведомств, органов исполнительной власти	235	

из них:

• <i>федерального уровня</i>	17
• <i>регионального уровня</i>	28
• <i>городского уровня</i>	94
• <i>сельского уровня</i>	96
▪ других организаций	<b>35</b>

**7.3. Научная представительность**

В мероприятиях и деятельности Координационного центра принимало участие ученых со степенями **1972**  
Общее кол-во

А. Распределение по ученым степеням	
▪ докторов наук	167
▪ кандидатов наук	1001
Б. Распределение по ведомственной принадлежности	
▪ вузовских ученых	937
▪ ученых, работающих в научных учреждениях РАН и отраслевых академий	198
▪ ученых, работающих в средних учебных заведениях	12
▪ ученых, работающих в центрах творчества молодежи	6
▪ ученых, работающих на производстве	1
▪ других ученых	14
В. Распределение по академической принадлежности	
▪ академиков и членов-корреспондентов РАН	8
▪ академиков и членов-корреспондентов отраслевых академий	25

**7.4. Должностная представительность**

В мероприятиях и деятельности Координационного центра принимали участие руководители, занимающие следующие должности **2057**  
Общее кол-во

А. ВУЗы	
▪ ректоры	47
▪ проректоры	64
▪ деканы	153
▪ заведующие кафедрами	392
▪ начальники отделов (заведующие лабораториями)	192
▪ руководители секторов	49
Б. Научные учреждения	
▪ директора	11
▪ заместители директоров	20
▪ руководители отделов (заведующие лабораториями)	46
▪ руководители секторов	27
В. Работники средних учебных заведений	
▪ директора	325
▪ заместители директоров	266
▪ заведующие лабораториями	294
Г. Центры молодежного научного творчества	
▪ директора	26
▪ заместители директоров	26
▪ руководители лабораторий, кружков	59
Д. Предприятия	
▪ директора	13
▪ заместители директоров	21
▪ руководители отделов, лабораторий	26

## СПИСОК

### официально зарегистрированных научных и инженерных выставок «Шаг в будущее» / RYP SF Fair

#### Национальная выставка

- Российская научная и инженерная выставка «Шаг в будущее»/ RYP SF Fair - # 850204  
Директор выставки – Карпов Александр Олегович, председатель  
9-12 марта 1999г.  
Научно-технической ассоциации «Актуальные проблемы фундаментальных наук»  
Базовые организации:  
- *Московский государственный технический университет им.Н.Э.Баумана,*  
- *Московский государственный университет им.М.В.Ломоносова,*  
- *Научно-техническая ассоциация «Актуальные проблемы фундаментальных наук».*  
Тел. (095) 263-62-82, 267-55-52 (+факс).

#### Региональные выставки

- Научная и инженерная выставка «Шаг в будущее,  
Центральная Россия»- RYP SF / Central Russia - # 850217  
4-6 января 1999г.

Директор выставки – Загорский Виктор Григорьевич,  
директор Липецкого Машиностроительного колледжа  
Базовые организации:  
- *Департамент образования и науки администрации Липецкой области;*  
- *Администрация Липецкой области;*  
- *Липецкий государственный технический университет;*  
- *Липецкий Машиностроительный колледж и др.*  
Тел. (074) 72-25-54, 77-97-44, 21-12-90, 41-37-70, 48-78-71 (факс). E-mail: slb@stu.lipetsk.su;

- Научная и инженерная выставка «Шаг в будущее, Урал»/ RYP SF / Urals - # 850213  
Директор выставки – Назаров Алексей Владимирович,  
5-10 января 1999г.  
директор Центра Дополнительного образования г. Снежинск

Базовые организации:  
- *Российский федеральный ядерный центр – Всероссийский научно-исследовательский институт технической физики;*  
- *Администрация г.Снежинск Челябинской области;*  
- *Управление образования г.Снежинск;*  
- *Центр дополнительного образования г.Снежинск Челябинской области и др.*  
Тел.: (35172) 3-28-38 (+факс), 3-20-13, 3-95-40. E-mail: alex@cdo.snz.chel.su;

- Научная и инженерная выставка «Шаг в будущее,  
Север России»- RYP SF / Northern Russia - # 850218  
24-26 февраля 1999г.

Директор выставки – Полозова Людмила Александровна,  
зам. председателя комитета по образованию администрации Мурманской области  
Базовые организации:  
- *Комитет по образованию администрации Мурманской области;*  
- *Комитет по делам молодежи администрации Мурманской области и др.*  
Тел. (815) 542-695, 541-914, 543-671 (факс), E-mail: hope@commitee.murmansk.ru.

- Научная и инженерная выставка «Шаг в будущее, Сибирь»-RYP SF / Siberia - # 850216  
Директор выставки – Рябов Юрий Николаевич,  
10-12 февраля 1999г.  
директор лицея № 1 г. Усолье-Сибирское.

Базовые организации:  
- *Главное управление народного образования Иркутской области;*  
- *Лицей № 1 г. Усолье-Сибирское Иркутской области и др.*  
Тел.: (39543) 6-22-35 (факс), E-mail: liceum@irmail.ru

## МАТЕРИАЛЫ О ПРОГРАММЕ Science across Europe

Уважаемый Александр Карпов!

По предложению д-ра Элизабет Белл я хотела бы узнать, смогли бы Вы найти какую либо школу для сотрудничества по программе Science across Europe.

Ждем скорого ответа.

Марианна Катлер,  
Директор программы «Наука в Европе»

### Требуются!

Учителя средних школ вместе с учениками для участия в международной программе «Наука в Европе». Все, что Вам необходимо сделать – это выбрать тему вместе со своими учениками (предлагаемые темы: «Что Вы ели? или «Домашние отходы» или «Сохранение здоровья» или «Безопасность на дорогах»). Материалы по той или иной теме будут доставлены Вам бесплатно.

Работа над выбранной темой и обмен мнениями с другими школами Европы, принимающими участие в программе, должна состояться в сентябре-октябре 1999 года. Всем учителям и ученикам будет также предложено заполнить анкету на английском и родном языке. Оценка ответов будет проводиться в университете Уорвик в Великобритании с целью определения:

- способов, расширяющих и дополняющих методику преподавания и изучения иностранных языков;
- различных методов, которыми пользуются учителя в применении материалов Программы «Наука в Европе»;
- различий в успехах в изучении иностранных языков у юношей и девушек;
- поднять осведомленность влияния научно-технического прогресса на жизнь общества и окружающую среду.

Если Вас заинтересовало участие в этом проекте, то свяжитесь с Карен Шуботтом в программе «наука в Европе»:

**College Lane, Hatfield, Herts. AL10 9AA. UK**  
**Tel.: +44 1707 283000. Fax: +44 1707 266532**  
**Email: sae@bp.com**

Наука в Европе – международная образовательная программа, которая обменивается фактами и мнениями между учащимися и студентами 14-17 лет. Простота общения – ключ к успеху программы. Общение происходит с помощью различных современных средств связи – почтой, электронной почтой, факсом и через интернет (наш Web-site: [www.bp.com/saw](http://www.bp.com/saw)).

- 1. Лицей № 1 г. Усолье-Сибирское**  
Директор - Рябов Юрий Николаевич, дом. тел. 4-38-08.  
Адрес: Россия, 665470, Иркутская обл, г.Усолье-Сибирское, пр-т, 51.  
Тел.: (39543) 6-22-35; 6-36-65.  
Факс: (39543) 6-22-35.  
E-mail: liceum@irmail.ru
- 2. Школа № 104 ЮНЕСКО**  
Заместитель директора - Кузьмин Евгений Николаевич, дом. тел. 15-95-10.  
Адрес: Россия, 454080, г.Челябинск, а/я 8234  
Тел.: (3512) 15-95-10; 13-03-22; 17-23-15.  
Факс: (3512) 65-09-61, 61-95-55.
- 3. Ульяновский городской лицей при Ульяновском государственном техническом университете**  
Директор - Тамаров Павел Григорьевич.  
Адрес: Россия, 432027, г.Ульяновск, ул.Северный Венец, 32.  
Тел.: (8422) 34-35-78.  
Факс: (8422) 34-80-85.
- 4. Государственный лицей Республики Тыва**  
Директор - Санчаа Татьяна Оюновна.  
Адрес: Россия, 667000, Республика Тыва, г.Кзыл, ул.Ленина, 14.  
Тел.: (394-22) 3-65-30, 3-87-29.  
Email: licey@nmc.rospac.ru
- 5. Многопрофильная гимназия № 13**  
Директор – Голодяев Юрий Александрович.  
Адрес: Россия, 440062, г.Пенза, пр.Строителей, 52.  
Тел.: (8412) 45-67-13.  
Факс: (8412) 45-67-92.
- 6. Лицей при Петрозаводском государственном университете**  
Директор Лицея - Пекарчик Надежда Васильевна.  
Адрес: Россия, 185031, Республика Карелия, г.Петрозаводск, ул. Ленина, 33.  
Тел.: (814) 77-51-39.  
Email: alex@mainpgu.karelia.ru
- 7. Школа-комплекс № 49 г. Улан-Удэ**  
Директор – Иванов Казимир Исакович.  
Адрес: Россия, 670042, г.Улан-Удэ, пр-т Строителей, 16.  
Тел.: (30122) 33-56-65, 33-62-64.
- 8. Гимназия № 10 г. Белгород**  
Директор – Кириллова Евгения Ивановна.  
Адрес: Россия, 308024, г. Белгород, ул. Мокроусова, 3а.  
Тел.: (072) 25-01-36, 25-26-80, 35-50-59.



## О концепции построения телекоммуникационной среды центрального офиса программы «Шаг в будущее»

Сашурин А.А.

*Руководитель телекоммуникационного центра программы «Шаг в будущее»*

### Уважаемые члены центрального совета!

В своем докладе я бы хотел в общих чертах рассказать Вам о концепции построения телекоммуникационной среды центрального офиса программы «Шаг в будущее», к которой мы пришли по прошествию года с небольшим работы над ней.

Сразу сделаю необходимые уточнения - речь не пойдет о «переднем крае» информационных технологий, в изобилии предлагаемых на сегодняшний день индустрией программного обеспечения. Вашему вниманию будет предложена схема, родившаяся в результате решения (опытным путем) задачи о построении распределенной системы сбора и обработки информации при минимальном финансировании процессов разработки, сопровождения и использования такой системы.

Проблемная часть, которую должна была решать данная система, заключалась в следующем. Необходимо было перевести (или по крайней мере продублировать) всю информацию, содержащуюся в заявках на участие в мероприятиях программы «Шаг в будущее» в электронный вид и организовать ее сбор с участников, распределенных в общем случае «глобально» - по всей территории России и ее хранение в компьютерах центрального офиса программы в виде, пригодном для различного рода обработки.

Опыт попытки решения этой задачи на V конференции «Шаг в будущее» в 1998 г с помощью локальной системы в центральном офисе (путем ввода данных с бумажных анкет в desktop базу данных Paradox персоналом офиса) показал бесперспективность такого направления - нагрузка на операторов ввода (один-три человека) была настолько большой, что не позволяла ввести ничего кроме минимально необходимого набора (данные об участнике, название и направление конкурсной работы, данные о научном руководителе).

Исходя из этого было принято решение перенести основной объем работы по ручному вводу информации в электронную форму заявки на самих авторов заявки, автоматизировав сбор и ввод информации в базу данных центрального офиса.

Специфика задачи организации электронного документооборота заключалась во-первых, в достаточно большом количестве информационных параметров в единичном блоке информации (далее - заявке) - до полутора сотен, во-вторых - во «взрывообразном» характере ее поступления в центральный офис, в-третьих - в разнообразии типов данных в заявке (это и элементы списка, и числа - целые, с плавающей точкой, и текстовые данные), в-четвертых - в наличии достаточно большого числа взаимосвязанных данных, в том числе и по типу «многие - к одному».

Кроме того, при проектировании системы необходимо было с одной стороны ориентироваться на минимальный уровень оснащения компьютерной техникой конечных пользователей, заполняющих заявки, а с другой - применять технологии, использование которых на самом современном программно-аппаратном комплексе не вызывало бы никаких проблем (таких как например при использовании текстового редактора ChiWriter под операционной системой Windows 95 с файловой системой FAT32).

В соответствие со ставшими уже каноническими представлениями о структуре распределенной информационной системы сбора данных при разработке телекоммуникационной среды центрального офиса программы «Шаг в будущее» использовалась трехуровневая схема обработки и хранения информации.

Для обозначения компонент этих уровней используются такие, ставшие уже стандартными термины, как «фронт-офис», «мидл-офис» и «бэк-офис».

«Фронт-офис» - это внешний уровень распределенной информационной системы, обеспечивающий интерфейс обмена данными с пользователями, являющимися внешними по отношению к организации, занимающейся сбором и обработкой данных.

«Мидл-офис» - промежуточный уровень распределенной информационной системы. В его функции входит обеспечение обмена данными между различными компонентами, составляющими информационную систему (в том числе и реализованными различными приложениями).

«Бэк-офис» - часть системы, обеспечивающая основные функции по хранению и обработке информации. В подавляющем большинстве случаев «бэк-офис» реализуется в виде базы данных (или их совокупности), доступ к которой осуществляется через сервер БД.

### **1. Реализация «фронт-офис» компонент телекоммуникационной среды**

В рамках реализации проекта по созданию телекоммуникационной среды программы «Шаг в будущее» в 1998 г был разработан и запущен в эксплуатацию целый ряд систем, реализующих уровень «фронт-офис». К этим системам относятся виртуальный www-сервер с размещенными на нем web-формами по приему заявок на участие в мероприятиях программы и программы серии «Удаленный терминал» для заполнения заявок в режиме «off-line».

#### **1.1. Виртуальный WWW-сервер программы «Шаг в будущее»**

В качестве прототипа центрального web-сервера программы «Шаг в будущее» был разработан и запущен в эксплуатацию виртуальный WWW-сервер на сервере IP-провайдера (в настоящий момент - Ассоциация Пользователей Компьютерных Сетей «Гласнет»).

Виртуальный WWW-сервер представляет из себя совокупность гипертекстовых файлов в формате html. Редактирование его структуры и содержимого осуществляется сеансным образом - при установлении соединения с сервером IP-провайдера по протоколам FTP и Telnet. Информационная структура сервера представлена на рис. 1.

#### **Прием заявок на участие в мероприятиях программы через WWW-сервер**

Помимо статической текстовой и графической информации, освещающей различные аспекты программы «Шаг в будущее», на сервере присутствуют элементы, обеспечивающие обратную связь посетителей web-страницы с центральным офисом программы.

Такая связь обеспечивается с помощью специальных элементов internet-технологии, так называемых web-форм. Эти элементы позволяют посетителю web-страницы вводить в поля формы информацию и передавать ее исполняемой на сервере программе. В настоящее время IP-провайдер предоставляет пользователям возможность передавать данные через сервер электронной почты по указываемому ими e-mail адресу (с помощью скрипта formmail.ru).

С помощью данного скрипта на виртуальном сервере было организовано анкетирование посетителей домашней страницы программы «Шаг в будущее».

В настоящее время на web-странице программы с помощью web-форм, пересылаемых по электронной почте организован прием заявок на участие в VI Всероссийской научной конференции молодых исследователей «Шаг в будущее» и во II Российской научной и инженерной выставке «Шаг в будущее»/ RYP SF Fair.

Указанные web-формы позволяют внести посетителю виртуального сервера, желающего подать заявку на участие в данных мероприятиях, всю необходимую информацию и тут же отправить ее по электронной почте на адрес центрального офиса программы.

В этих электронных формах реализована проверка наличия информации в полях заявки, обязательных для заполнения - посетитель не сможет отправить частично заполненную заявку.

Для стандартизации предоставляемой информации в тех случаях, где это целесообразно, посетитель выбирает подходящий для него вариант из предлагаемого списка опций (например год окончания школы, курс в институте или класс в школе, наличие соавторов в представляемой работе и т.п.).

### **1.2. Программы серии «Удаленный терминал» для off-line заполнения заявок на участие в мероприятиях программы «Шаг в будущее»**

Заполнение электронной формы заявки с помощью описанной выше web-формы требует подключения к Internet в течение всего времени заполнения, причем у заполняющего нет возможности сохранить где-либо на сервере IP-провайдера или на своем локальном компьютере частично заполненную заявку, с тем чтобы в дальнейшем заполнить ее с учетом уже введенной информации. При заполнении формы с большим числом полей (в заявках на участие в указанных мероприятиях программы «Шаг в будущее» их свыше сотни в каждой) это связано с определенными сложностями - неустойчивая связь (при использовании dialup-подключения к Internet), высокие повременные тарифы IP-провайдера, отсутствие всей необходимой информации в момент заполнения.

В качестве альтернативной компоненты «фронт-офис» по заполнению электронных форм заявок на участие в мероприятиях программы «Шаг в будущее» была разработана серия специальных программ («Удаленный терминал»), предназначенных для заполнения заявок в off-line режиме, то есть не требующего подключения к Internet.

Одним из основных сложных моментов при их разработке был принципиальный отказ от использования какого-либо ядра СУБД (так называемого database engine). Его использование существенно облегчило бы задачу разработчиков, поскольку в этом случае можно было бы отказаться от детального описания в исполняемом коде программы всех полей заявки и особенностей их заполнения, переместив эту информацию в виде специальных параметров в соответствующие поля СУБД. Однако в этом случае к исполняемому модулю самой программы размером в 200-300 кбайт добавилось бы обязательное приложение в виде библиотек ядра СУБД, которое даже для desktop СУБД имеет размеры в 3-5 Мбайт. Кроме этого пользователю перед запуском самой программы по заполнению заявки пришлось бы самостоятельно устанавливать и конфигурировать ядро СУБД на своем компьютере, что требует достаточно высокой квалификации.

В связи с этим была выбрана архитектура программ, где вся информация о полях заявки и особенностях их заполнения «защита» в исполняемом коде. Частично или полностью заполненная заявка сохраняется в текстовом файле (название выбирает сам пользователь), формат которого из соображений стандартизации был выбран аналогичным тому, в котором осуществляет вывод информации web-форма на виртуальном WWW-сервере программы в тело сообщения электронной почты.

Программа серии «Удаленный терминал» выполнена в виде исполняемого файла, функционирующего под управлением 32-разрядной операционной системы MS Windows 95 или MS Windows 98. Она не предъявляет никаких требований к наличию дополнительного программного обеспечения кроме базовой графической оконной системы, может работать в видеорежимах начиная со стандартного VGA (640x480 точек, 256 цветов). Размер исполняемого файла - около 450 кбайт в распакованном виде и около 240 - в виде упакованного pkzip-архива.

Для удобства заполнения формы с большим числом полей интерфейс программы выполнен в виде так называемой многостраничной формы с закладками. Это позволяет с одной стороны показывать пользователю для заполнения достаточно небольшое число полей (порядка десяти), как правило, объединенных по смыслу (личные данные, сведения о представляемой работе, сведения о научном руководителе и т.п.), а с другой - быстро переключаться между разными страницами, практически в произвольном порядке.

Интерфейс программы реализован с помощью инструментальной среды быстрой разработки приложений Delphi (версия 3.1).

Для распространения описанной программы заполнения электронной формы заявки используются три канала:

- **через Internet.** В настоящее время IP-провайдер, в рамках предоставления услуг по поддержанию виртуального WWW-сервера позволяет создать виртуальный FTP-сервер, то есть раздел на сервере провайдера в области домашнего account центрального офиса программы «Шаг в будущее», к файлам которого посетители web-страницы получают доступ по протоколу перекачки файлов FTP. В этом разделе были размещены программы для off-line заполнения заявок на участие в VI Всероссийской конференции и II Российской выставке. Соответствующие ссылки с пояснениями были размещены на web-странице. Используя эти ссылки посетитель web-страницы программы «Шаг в будущее» может скачать эти файлы на свой локальный компьютер (используя встраиваемый во все современные web-браузеры ftp-клиент или отдельную программу ftp-клиента), где в дальнейшем и будет заполнять заявку.
- **при личном посещении центрального офиса** программы «Шаг в будущее» - путем переписывания соответствующего файла на дискету.
- **через координационные центры программы «Шаг в будущее»** - путем переписывания соответствующего файла на дискету.

Сбор заполненных с помощью программы «Удаленный терминал» заявок в электронном виде выполняется либо путем доставки дискеты с текстовым файлом заявки (лично, нарочным или по обычной почте), либо путем пересылки файла заявки как attachment по электронной почте на адрес центрального офиса программы.

### 2. «Мидл-офис» компоненты телекоммуникационной среды

На этом уровне реализуется интерфейс ввода данных из полученных всеми возможными способами файлов с электронной формой заявки в центральную базу данных того или иного мероприятия программы «Шаг в будущее».

Использование единого формата представления данных электронной формы заявки для web-формы и программы «Удаленный терминал» позволяют использовать для ввода данных одну и ту же специально разработанную программу-загрузчик.

Программа-загрузчик производит автоматическое считывание данных (с распознаванием полей) из файла с электронной формой заявки, указанного администратором и ввод данных в центральную базу данных в полуавтоматическом режиме: администратор СУБД контролирует и управляет пошаговым вводом данных, но не набирает их.

Поскольку в поступающих заявках присутствуют дублирующиеся данные (сведения о представляемой работе у соавторов, сведения о месте учебы у участников из одного учебного заведения, общие научные руководители и т.п.), то в загрузчике предусмотрена возможность выбора администратором предпринимаемого шага - дополнить соответствующую таблицу базы данных новой записью с этим фрагментом информации или создать в ней ссылку, указывающую на общий (идентичный) для каких-то участников фрагмент данных (связать с уже имеющимся фрагментом данных). Для тех фрагментов данных, где принципиально возможно наличие идентичной информации, в программе-загрузчике предусмотрен автоматический поиск по ключам соответствующих таблиц с указанием ближайшего по значению ключа фрагмента данных.

### 3. «Бэк-офис» уровень телекоммуникационной среды.

В соответствие с планом развития телекоммуникационной среды программы «Шаг в будущее» ее информационной основой служит база данных. Исходя из текущего технического оснащения и уровня финансирования программы в 1998 г в качестве центральной базы данных, выполняющей роль «бэк-офис» компоненты, был выбран сервер реляционных баз данных Interbase (версия 5.0).

Основными соображениями в пользу такого выбора можно считать следующие его характеристики:

- Interbase 5.0 - это полнофункциональный сервер реляционных баз данных, поддерживающий многопользовательский доступ, все стандартные возможности языка структурированных запросов SQL (в его стандарте SQL-92), а также серверные расширения - хранимые процедуры, триггеры, генераторы, обработку исключительных ситуаций. При этом он предъявляет весьма скромные требования к аппаратным характеристикам платформы, на которой исполняется.
- Версии сервера Interbase 5.0 реализованы для всех основных серверных платформ и операционных систем (Intel+Windows NT, Sparc+Solaris, Intel+HP-UX и т.п.), что обеспечивает безболезненное масштабирование информационной системы. Способность Interbase 5.0 функционировать под ОС MS Windows 95 обеспечивает его особую привлекательность с точки зрения удобства разработки.
- Внутренняя структура сервера Interbase 5.0, в частности механизм многоверсионности записей обеспечивают его более высокие характеристики в части одновременного доступа многих пользователей к одной и той же области базы данных по сравнению с другими серверами реляционных баз данных - MS SQL Server, Sybase SQL Server.
- Одна из наиболее удачных инструментальных систем ориентированная особенно на быструю разработку интерфейса доступа к данным - Delphi, имеет в своем составе драйвер обеспечивающий быстрый доступ к базам данных под управлением сервера Interbase.

Опираясь на перечисленные доводы в качестве «бэк-офиса» был выбран сервер Interbase 5.0. Он был установлен на сервер центрального офиса (ПК HP Server E40, PentiumPro 166 МГц) функционирующий под управлением MS Windows NT Server 4.0. В настоящий момент под управлением этого сервера находятся заполняемые базы данных заявок на участие в VI Всероссийской конференции, во II Российской научной и инженерной выставке, а также перенесенная из Paradox заполненная база данных заявок участников V Всероссийской конференции «Шаг в будущее».

Базы данных заявок на VI Всероссийскую конференцию и II Российскую выставку разработаны с учетом требований так называемых нормальных форм теории реляционных баз данных. Построение моделей данных с использованием указанных ограничений позволяет с одной стороны снизить размер базы данных, за счет исключения дублируемых фрагментов данных в главных записях и замены их соответствующими индексными указателями (дескрипторами), а с другой стороны - повысить скорость выполнения запросов к БД и надежность их исполнения за счет более полного использования всех функциональных возможностей языка структурированных запросов SQL.

На локальной сети центрального офиса программы «Шаг в будущее» реализована клиент-серверная система управления «бэк-офис» компонентой. Для ведения баз данных под управлением сервера Interbase была разработана клиентская часть - специальная программа, позволяющая осуществлять просмотр, редактирование и анализ информации в БД с любого из компьютеров ЛВС офиса - «Менеджер центральной БД». В силу упоминавшейся ранее хорошей согласованности сервера Interbase с интерфейсом, построенным с помощью инструментальной системы Delphi, последняя использовалась в качестве основного инструмента разработки интерфейса данного приложения.

Реализация менеджера центральной БД в клиент-серверной архитектуре позволяет осуществлять основные функции (выполнять поиск заявок, редактировать их содержимое, производить анализ поступивших заявок, подготавливать отчеты по введенной информации) одновременно нескольким администраторам, каждому со своего рабочего места в ЛВС офиса, без взаимной блокировки.

### Pre-conclusion

Реализованная по описанной технологии телекоммуникационная система сбора и обработки информации позволяет при минимальных затратах на ее разработку, развертывание и сопровождение решить задачу сбора и обработки информации среди пользователей распределенных по «глобальной» (с точки зрения информационных технологий) территории.

В настоящее время ведется работа по расширению функциональности настроек системы, что как ожидается позволит значительно повысить ее гибкость - менять количество, тип и название существенной части информационных параметров собираемых и обрабатываемых заявок.

### Перспективы развития разработанной телекоммуникационной системы

Как легко заметить из приведенного описания системы главным ее «узким горлом» является отсутствие постоянно подключенного канала к Internet достаточно большой пропускной способности (от 64 К и выше).

Решение этой проблемы тем или иным способом (во многих крупных ВУЗах России с помощью фонда Сороса развернуты Internet-центры с каналами приемлемой пропускной способности или изыскан источник финансирования на прокладку и оплату аренды выделенной линии) позволяет ввести в описанную систему самые современные элементы информационных технологий.

В первую очередь это использование шлюза web-браузер - сервер базы данных - web-браузер, реализованного по одной из доступных на сегодняшний день технологий (CGI-скрипты, ASP-технология, HTML-интерфейс последних версий серверов СУБД). Это позволит в интерактивном режиме выдавать конкретную информацию индивидуальному пользователю в ответ на его запрос.

Во-вторых, размещение web-сервера на собственных компьютерах, а не сервере IP-провайдера, снимает ограничение на размер сайта и облегчает его редактирование.

В-третьих, наличие Internet-канала достаточной ширины делает возможным проведение телеконференций между пользователями телекоммуникационной среды, с обменом аудио- и видеоматериалами в реальном масштабе времени.

**СПИСОК ПЕРЕДАЧ И ПУБЛИКАЦИЙ**  
**в средствах массовой информации, подготовленных при участии**  
**пресс-центра программы «Шаг в будущее» в 1998 году**

**Газеты**

№	Название газеты	Название статьи	Дата
1.	"Московская правда"	"Имена назовут в апреле", А.О.Карпов	№ 23, январь 1998 г.
		"Шаг в будущее, Москва"	№ 34, февраль 1998 г.
		"Будущих учёных ищут в школе"	№ 40, март 1998 г.
		"Позади Португалия, новая цель - Афины"	№ 179, сентябрь 1998 г.
2.	"Вузские вести"	"Пятый шаг в будущее"	№ 7, апрель 1998 г.
		"Такие вот динамичные Шаги в будущее"	№ 10, май 1998 г.
3.	"Российская газета"	"Программа поддержки юных дарований"	№ 24, январь 1998 г.
		"Платите мне за то, что я молодой" А.О.Карпов	№ 41, март 1998 г.
4.	"Поиск"	"Первый шаг в Европу" А.О.Карпов	№ 4, январь 1998 г.
		"Шире шаг"	№ 17, апрель 1998 г.
		"В будущее через фильтрацию"	№ 31, № 32 август 1998 г.
5.	"Тверская, 13"	"Шаг в будущее"	№ 16, апрель 1998 г.
6.	"Вечерняя Москва"	"Модель для любой фигуры"	№ 42, март 1998 г.
7.	"Учительская газета"	"Занятия: проводник по тысячелетиям"	№ 41, октябрь 1998 г.
8.	"Бауманец"	"Цель - осознанно сделать выбор, средство - программа "Шаг в будущее"	№ 2, март 1998 г.
		"Шаг"	№ 4, май 1998 г.
9.	"Шаг в будущее", КБР	Спецвыпуск о Конгрессе молодых исследователей Кавказа "Нарт - 98"	март, 1998 г.
10.	"Вечерний Ставрополь"	"Платоны и Ньютон века XX"	№ 121, июль 1998 г.
11.	"Челябинский рабочий"	"Лондонский экзамен"	№ 164, август 1998 г.
12.	"Наша газета" (г. Снежинск)	"Автограф"	№ 35, август 1998 г.

**Журналы**

№	Название журнала	Название статьи	Дата
1.	"Юный техник"	"Шаг в будущее"	№ 4, апрель 1998 г.
2.	"Техника - молодёжи"	"Надежда России"	№ 5, июль 1998 г.
3.	"Химия и жизнь"	"Шаг в будущее. Год 1998 г."	№ 9, сентябрь 1998 г.
4.	"Эврика"	"Шаг в будущее"	№ 2, февраль 1998 г.
5.	"Кавказский дом"	"Шаг в будущее' 98"	август, 1998 г.

**Информационные агентства**

№	Название информационного агентства	Название информационного сообщения	Дата
1.	ИТАР ТАСС	Информационное сообщение о V Конференции "Шаг в будущее"	16 апреля 1998 г.
		Информационное сообщение о Национальном Соревновании молодых учёных ЕС	20 апреля 1998 г.
			22 апреля 1998 г.
			30 апреля 1998 г.
2.	РИА Новости	Информационное сообщение о Десятом Соревновании молодых учёных в Португалии	29 сентября 1998 г. 30 сентября 1998 г.
3.	Интерфакс	Информационное сообщение о Десятом Соревновании молодых учёных в Португалии	29 сентября 1998 г.

## Раздел 4. Рабочие материалы

### Радиопередачи

№	Название радиостанции	Название репортажа	Дата
1.	"Радио России"	<i>Репортаж с Кабардино-Балкарской региональной конференции "Шаг в будущее"</i>	10 марта 1998 г.
		<i>Репортаж о региональной конференции "Шаг в будущее" в Ставропольском крае</i>	19 марта 1998 г.
		<i>Передача о V Конференции и Выставке "Шаг в будущее"</i>	19 апреля 1998 г. 21 апреля 1998 г. 22 апреля 1998 г. 25 апреля 1998 г.
		<i>Репортаж о подготовке молодых ученых к Евросоревнованию в Португалии</i>	5 августа 1998 г. 8 августа 1998 г.
		<i>Интервью с руководителем программы "Шаг в будущее" А.О.Карповым и участниками Евросоревнования молодых учёных</i>	5 сентября 1998 г. 12 сентября 1998 г.
		<i>Интервью с участниками Евросоревнования молодых учёных</i>	2 сентября 1998 г. 28 сентября 1998 г.
2.	Радио "Маяк"	<i>Репортаж о региональном туре Выставки "Шаг в будущее" в г. Усолье-Сибирское</i>	20 февраля 1998 г.
		<i>Репортаж о Национальном соревновании молодых учёных</i>	24 апреля 1998 г. 25 апреля 1998 г.
3.	Радио "Эхо Москвы"	<i>Интервью с руководителем программы "Шаг в будущее" А.О.Карповым</i>	23 апреля 1998 г.
4.	"Радио 1"	<i>Передача о программе "Шаг в будущее". Интервью с деканом МГТУ им. Н.Э.Баумана А.Г.Колесниковым</i>	2 сентября 1998 г. 9 сентября 1998 г.

### Телевидение

№	Название телеканала	Название телепередачи	Название передачи	Дата
1.	ТВ-Центр	Журнал "Столица"	<i>Серия репортажей с Конференции "Шаг в будущее", Выставки и Национального соревнования молодых учёных ЕС</i>	20-25 апреля 1998 г.
		Журнал "Новости столицы"	<i>Репортаж о пресс-конференции, посвященной результатам Евросоревнования в Португалии</i>	30 сентября 1998 г.
2.	ОРТ	"Утро"	<i>Интервью с участниками Национального Соревнования молодых учёных ЕС</i>	30 апреля 1998 г.
3.	ВГТРК (ВТР1)	"Вести"	<i>Репортаж о V Конференции "Шаг в будущее"</i>	10 февраля 1998 г. 22 апреля 1998 г.
	ВГТРК (ВТР2)	"Дом учёных"	<i>Передача о V конференции "Шаг в будущее"</i>	19 мая 1998 г.
	ВГТРК (ВТР1)	"Вести"	<i>Репортаж с регионального тура Выставки "Шаг в будущее" в Якутии</i>	22 февраля 1998 г.
		"Федерация"	<i>Сюжет о краевой конференции "Шаг в будущее" в г. Красноярске</i>	16 марта 1998 г.
	"Вести"	<i>Репортаж о конференции "Шаг в будущее" в республике Карелия</i>	21 марта 1998 г.	





**ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
ПО ДЕЛАМ МОЛОДЕЖИ**

104185, г. Москва, ул. Селезнёвская, 11-А, тел. 972-26-09, 972-20-05, факс 973-25-76

18.01.99 № 129-71  
На № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

**ПРЕДСЕДАТЕЛЮ ЦЕНТРАЛЬНОГО  
СОВЕТА ПРОГРАММЫ "ШАГ В  
БУДУЩЕЕ"**

**А. О. КАРПОВУ**

**Уважаемый Александр Олегович!**

Сообщаем, что на основании предложений ВДЦ "Орлёнок" и в соответствии с решением Межведомственной комиссии по вопросам деятельности ВДЦ "Орлёнок" и "Океан" от 2 декабря 1998 года Центральному Совету программы "Шаг в будущее" выделено 160 (сто шестьдесят) путёвок на III смену с 21 марта по 19 апреля текущего года в ВДЦ "Орлёнок" (лагерь "Стремительный").

Вам необходимо в срок до 18 февраля с.г. заключить договор с ВДЦ "Орлёнок", оплатить стоимость путёвок, сообщить в Госкоммолодёжи России разрядку на путёвки по субъектам Российской Федерации, а также скоординировать свои действия по вопросам, связанным с направлением детей, с региональными органами по делам молодёжи.

Контактный телефон: 273-00-33 доб. 341.

*С уважением,*

**ПРЕДСЕДАТЕЛЬ ГОСКОМИТЕТА**

**В.И. ДЕНИКИН**

«УТВЕРЖДЕНО»  
решением Центрального Совета  
программы «Шаг в будущее»  
от « 24 » апреля 1998г.

**ЗАЯВКА**  
**на проведение специализированной детской смены (школы)**  
**во Всероссийском детском центре «Орленок»**

Время проведения - *июль, август 1999 г.*

Место проведения - *детский лагерь "Стремительный"*

Соучредители смены:

- Министерство науки и технологий РФ;
- Министерство труда РФ;
- Всероссийский детский центр "Орленок";
- Российская научно-социальная программа для молодежи и студентов «Шаг в будущее»;
- Московский государственный технический университет им. Н.Э.Баумана;
- Московский государственный университет им. М.В.Ломоносова;
- Научно-техническая ассоциация "Актуальные проблемы фундаментальных наук".

Участники смены:

учащиеся 8-10 классов, проживающие на территориях большинства субъектов Российской Федерации - победители конкурсов, участники Всероссийской и региональных конференций "Шаг в будущее"; участники научно-технических выставок, участники международных конкурсов, соревнований и выставок.

Количество участников:

350 подростков и 50 профессиональных работников (ученых, преподавателей, учителей, специалистов).

Цели смены:

1. Подготовка будущих высокопрофессиональных специалистов для научной, инженерной и исследовательской деятельности и специалистов в прикладных областях.
2. Научная и техническая ориентация участников смены.

Задачи смены:

1. Расширить кругозор, углубить знания в области естественных, технических, гуманитарных наук, познакомить с прикладными видами деятельности молодых участников смены.
2. Привлечь лучших ученых, преподавателей ВУЗов и специалистов из учреждений - участников программы "Шаг в будущее" к проведению лекций, семинаров, практических занятий, других мероприятий.
3. Провести научно-технические семинары, конференции, лектории силами молодых исследователей с целью приобретения начальных педагогических и организаторских навыков у школьников, популяризации научной, исследовательской и инженерной деятельности в молодежной среде.
4. Продемонстрировать новейшие технические достижения и творческие результаты молодых исследователей.

### Содержание смены.

#### 1 неделя

- Ведущие ученые и специалисты проводят творческие семинары «Картина мира».
- Профессиональные работники участвуют в работе Консультационного центра, где участники:
  - получают тему для исследовательской работы;
  - консультируются с психологом;
  - утверждают темы публичных лекций (с учетом подготовленных к смене материалов);
  - сдают работы на конкурс для программно-компьютерного салона.

#### 2 неделя

- Выставка и демонстрация работ, выполненных участниками в школах, центрах дополнительного образования (приглашаются также дети, проживающие в окружающих регионах).
- Спецкурсы (читают ведущие ученые и специалисты).
- Лекции участников смены для сверстников в лагерях ВДЦ «Орленок» и в центрах молодежного творчества региона.
- Представители приемных комиссий ВУЗов – участников программы «Шаг в будущее» дают консультации.
- Консультационный центр ведет регистрацию проектов.
- Программно-компьютерный салон.

#### 3 неделя

- Спецкурсы.
- Экспертиза научных и творческих работ и проектов.
- Защита проектов.
- Интеллектуальные бои и конкурсы (приглашаются ребята из детских образовательных учреждений региона).
- Научная и инженерная выставка лучших молодежных работ, демонстрации видеоматериалов о достижениях современной науки и техники.
- Ведущие ученые и специалисты встречаются со школьниками и молодежью региона.

#### 4 неделя

- Творческий фестиваль участников смены «Наука и искусство в современном мире» (по результатам профессиональной смены).
- Демонстрация лучших достижений.
- Награждение победителей конкурсов (приглашаются дети, проживающие в регионе).

Силами педагогического коллектива ВДЦ «Орленок» проводятся культурные, развлекательные, курортно-оздоровительные мероприятия.

Ученые и специалисты, сотрудничающие с программой «Шаг в будущее», проводят занятия для персонала ВДЦ «Орленок».

**РАЗДЕЛ 5**

**МАТЕРИАЛЫ**

**СЕКРЕТАРИАТА ЦЕНТРАЛЬНОГО СОВЕТА**

**РОССИЙСКОЙ НАУЧНО-СОЦИАЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ**

**ДЛЯ МОЛОДЕЖИ И ШКОЛЬНИКОВ**

**«ШАГ В БУДУЩЕЕ»**



**СПРАВКА ОБ УЧАСТИИ КООРДИНАЦИОННЫХ ЦЕНТРОВ  
в центральных мероприятиях программы «Шаг в будущее»**

№ по реестру	Координационный центр	Дата образования	IV конференция «Шаг в будущее» 21-25 апреля 1997г. (чел. от региона)	V конференция «Шаг в будущее» 20-24 апреля 1998г. (чел. от КЦ/ региона)	Научная и инженерная выставка «Шаг в будущее» 9-13 марта 1999г. (чел. от КЦ)	VI конференция «Шаг в будущее» 10-14 мая 1999г. (чел. от КЦ/ региона)	I Сессия ЦС 9-14 января 1997г. (кол-во человек)	II Сессия ЦС 21-25 апреля 1997г. (кол-во человек)	III Сессия ЦС 17-21 ноября 1997г. (кол-во человек)	IV Сессия ЦС 20-24 апреля 1998г. (кол-во человек)	V Сессия ЦС 27 января – 1 февраля 1999г. (кол-во человек)
1.	по Иркутской области	05.01.94	36	33/0	6	12/0	1	1	1	2	1
2.	по Челябинской области	26.12.94	22	2/2	-	5/0	1	1	1	1	2
2.1.	по г. Челябинск	26.12.94	+	16	7	30/0	-	-	1	1	1
3.	по Республике Кабардино-Балкария	22.02.95	12	7/0	2	20/0	3	3	1	1	1
5.1	по городу Тольятти	02.02.99	12	5/12	-	10/14	1	-	1	-	2
6.	по Ханты-Мансийскому АО	20.04.95	19	7/0	2	11/0	1	2	1	1	2
7.	по Красноярскому краю	21.04.95	10	34/0	7	31/0	2	1	1	1	2
8.	по Алтайскому краю	21.04.95	19	34/0	-	15/3	1	1	-	1	-
9.	по Мурманской области	24.11.95	23	14/11	4	20/0	1	1	1	1	-
10.	по Ульяновской области	27.12.95	3	1	-	3/0	1	1	-	1	1
13.	по Республике Тува	15.04.96	2	6/0	-	4/0	2	1	-	-	1
14.	по Кировской области	23.05.96	4	18/0	2	25/0	2	-	-	1	1
15.	по городам ЗАТО	17.07.96	17	21/0	3	29/0	2	3	2	2	2
16.	по Ставропольскому краю	15.10.96	10	22/0	-	6/0	1	1	2	2	1
17.	по Пензенской области	06.01.97	14	23/0	-	12/0	2	1	-	-	-
18.	по Астраханской области	06.01.97	7	16/0	2	25/1	2	1	1	1	-
19.	по Сургутскому району	06.01.97	+	10/0	4	15/0	1	2	1	2	1
20.	по Республике Карелия	16.01.97	17	16/0	-	13/0	1	1	-	1	-
23.	по Республике Саха (Якутия)	24.02.97	9	14/0	3	12/0	3	3	1	1	1
24.	по Псковской области	14.03.97	5	13/0	-	14/0	1	1	1	1	-
27.	по Новгородской области	12.05.97	-	-	1	6/0	-	-	-	-	2
29.	по Владимирской области	08.09.97	7	13/0	-	6/1	-	1	1	1	1
30.	по Липецкой области	07.10.97	1	опоздали	1	7/0	-	1	-	1	1
31.	по Республике Бурятия	21.11.97	2	12/0	-	8/0	-	-	3	1	-
33.	по Костромской области	13.01.98	-	3	2	4/0	-	-	1	1	1
34.	по Кемеровской области	22.01.98	6	13/10	-	9/2	-	-	1	1	-
35.	по Белгородской области	15.02.98	16	5	1	17/0	-	1	1	1	1
36.	по Карачаево-Черкесской Республике	04.03.98	2	-	-	-	-	1	-	-	2
37.	по Республике Казахстан	31.03.98	-	-	-	8/0	-	-	-	-	1

**СТАТИСТИЧЕСКАЯ СПРАВКА**

**об участии в Шестой Всероссийской конференции молодых исследователей  
«Шаг в будущее»**

№ п/п	Населенные пункты	Кол-во докладов	Кол-во участников
<b>I. Страны</b>			
1.	Россия	8	8
2.	Казахстан	8	8
3.	Украина	1	1
4.	Абхазия	2	2
<b>II. Субъекты Российской Федерации</b>			
1.	Алтайский край	14	18
2.	Астраханская область	21	26
3.	Белгородская область	16	17
4.	Владимирская область	7	7
5.	Ивановская область	1	1
6.	Иркутская область	11	12
7.	Калининградская область	2	2
8.	Калужская область	3	6
9.	Кемеровская область	11	11
10.	Кировская область	25	25
11.	Костромская область	4	4
12.	Краснодарский край	1	1
13.	Красноярский край	23	32
14.	Ленинградская область	1	1
15.	Липецкая область	7	7
16.	Мордовская Республика	2	2
17.	Москва	155	157
18.	Московская область	44	45
19.	Мурманская область	20	20
20.	Нижегородская область	1	1
21.	Новгородская область	6	6
22.	Орловская область	2	2
23.	Пензенская область	11	12
24.	Приморский край	1	1
25.	Псковская область	14	14
26.	Республика Бурятия	8	8
27.	Республика Дагестан	8	8
28.	Республика Кабардино-Балкария	20	20
29.	Республика Карелия	13	13
30.	Республика Коми	7	7
31.	Республика Татарстан	1	1
32.	Республика Тува	4	4
33.	Республика Чувашия	4	4
34.	Республика Якутия	12	12
35.	Самарская область	24	24
36.	Свердловская область	12	12
37.	Ставропольский край	6	6
38.	Тамбовская область	1	1
40.	Тверская область	3	3
41.	Тульская область	7	7
42.	Тюменская область	11	11
43.	Ульяновская область	3	3
44.	Ханты-Мансийский автономный округ	16	16
45.	Челябинская область	53	60
<b>ИТОГО:</b>		<b>610</b>	<b>641</b>

**СПИСОК РЕГИОНОВ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ,  
представители которых приняли участие в работе сессии  
(в алфавитном порядке)**

1. Белгородская область
2. Владимирская область
3. Города закрытых административно-территориальных образований (ЗАТО)
4. Иркутская область
5. Карачаево-Черкесская Республика
6. Кировская область
7. Костромская область
8. Красноярский край
9. Липецкая область
10. г. Москва
11. Московская область
12. Новгородская область
13. Республика Кабардино-Балкария
14. Республика Саха (Якутия)
15. Республика Тува
16. Самарская область
17. Ставропольский край
18. Сургутский район
19. Ульяновская область
20. Ханты-Мансийский автономный округ
21. Челябинская область

## СПИСОК УЧАСТНИКОВ

### V сессии Центрального Совета программы «Шаг в будущее»

*(в алфавитном порядке)*

Абазалиева Марджан Ахматовна	Доцент Карачаево-Черкесского технологического института
Акопов Вячеслав Степанович	Заведующий кафедрой «Менеджмент» Московского государственного технического университета им.Н.Э.Баумана
Анциферова Елена Геннадьевна	Главный специалист Департамента образования Костромской области
Апанасов Нурби Мухамедович	Заведующий отделом Республиканского центра научно-технического творчества учащихся
Бабкин Анатолий Иванович	Заведующий кафедрой «Ракетные двигатели» Московского государственного технического университета им.Н.Э.Баумана
Батюк Владимир Алексеевич	Заведующий кафедрой «Химия» Московского государственного технического университета им.Н.Э.Баумана
Белугина Елена Владимировна	Заместитель директора Центра детского и юношеского творчества г.Киров
Вершинский Анатолий Владимирович	Заведующий кафедрой «Роботизированные подъемно-транспортные системы и логистика» Московского государственного технического университета им.Н.Э.Баумана
Виноградов Борис Васильевич	Заместитель министра общего и профессионального образования Российской Федерации
Гантмахер Владимир Ефимович	Проректор по научной работе Новгородского государственного университета
Гуляев Юрий Васильевич	Директор Института радиотехники и электроники Российской академии наук, член Президиума Российской Академии наук
Гурова Галина Григорьевна	Доцент кафедры «Иностранные языки» Московского государственного технического университета им.Н.Э.Баумана
Демихов Константин Евгеньевич	Первый проректор-проректор по научной работе Московского государственного технического университета им.Н.Э.Баумана
Денисов Сергей Терентьевич	Заместитель директора по воспитательной работе Муромского техникума радиоэлектронного приборостроения



Дмитриев Александр Михайлович	Заведующий кафедрой «Техника и технология пластичности» Московского государственного технического университета им.Н.Э.Баумана, член-корреспондент Российской Академии наук
Довгая Марина Николаевна	Ведущий специалист отдела гражданского-патриотического воспитания и взаимодействия с общественными объединениями Государственного комитета по молодежной политике РФ
Доржу Зоя Юрьевна	Проректор по научной работе Тувинского государственного университета
Ефимова Ольга Михайловна	Ведущий специалист Комитета по образованию г.Пытьяха
Еськов Валерий Матвеевич	Директор учебно-научного центра дополнительного образования г.Сургут
Жураковская Марина Владимировна	Учитель математики школы № 34 г.Москвы
Зайцев Вячеслав Федорович	Проректор по научной работе Астраханского государственного технического университета
Ильин Валентин Николаевич	Заведующий лаборатории профориентации Московского государственного технического университета им.Н.Э.Баумана
Канюкова Наталья Николаевна	Заместитель председателя Окружной ассоциации детских молодежных организаций и объединений
Карпов Александр Олегович	Председатель Центрального Совета программы «Шаг в будущее»
Кирсанова Галина Владимировна	Доцент кафедры «Иностранные языки» Московского государственного технического университета им.Н.Э.Баумана
Клявин Владимир Эрнстович	Доцент Липецкого государственного технического университета
Ковалевский Михаил Михайлович	Профессор кафедры Теоретической и специальной физики Новгородского государственного университета им.Ярослава Мудрого
Козлов Анатолий Владимирович	Заместитель директора Центра дополнительного образования Красноярского государственного технического университета
Козлова Татьяна Васильевна	Декан факультета «Прикладное искусство» Московского государственного текстильного университета им.А.Н.Косыгина
Колесников Александр Григорьевич	Руководитель Научно-учебного комплекса «Машиностроительные технологии» Московского государственного технического университета им.Н.Э.Баумана

Колесников Константин Сергеевич	Советник Ректората Московского государственного технического университета им.Н.Э.Баумана, академик Российской Академии наук
Коростелев Александр Николаевич	Главный специалист Управления образования Мэрии г.Тольятти
Кузьмин Евгений Николаевич	Координатор программы «Шаг в будущее» Управления по делам молодежи при Администрации г.Челябинск
Мазур Зиновий Федорович	Директор Тольяттинского института технического творчества и патентования
Макаров Анатолий Макарович	Профессор кафедры «Физика» Московского государственного технического университета им.Н.Э.Баумана
Малинина Валентина Николаевна	Ведущий специалист отдела взаимодействия с высшей школой Московского Комитета образования
Мартынов Иван Антонович	Ректор Московского государственного текстильного университета им.А.Н.Косыгина
Назаров Алексей Владимирович	Директор Центра дополнительного образования г.Снежинск
Наумов Валерий Николаевич	Заместитель заведующего кафедрой «Быстроходные гусеничные машины и мобильные роботы» Московского государственного технического университета им.Н.Э.Баумана
Николаев Сергей Дмитриевич	Проректор по научной работе, профессор Московского государственного текстильного университета им.А.Н.Косыгина
Новикова Наталья Григорьевна	Президент общественного фонда «Знание»
Оленева Ольга Сергеевна	Председатель совета молодых ученых и специалистов Московского государственного текстильного университета им.А.Н.Косыгина
Пантелеев Василий Иванович	Проректор по научной работе Красноярского государственного технического университета
Панюкова Валентина Ивановна	Доцент кафедры «Информатики» Южно-Уральского государственного университета
Пименов Владимир Владимирович	Заведующий кафедрой «Этнологии» Московского государственного университета им. М.В.Ломоносова
Попов Андрей Геннадьевич	Председатель Координационного Совета Московского государственного университета им. М.В.Ломоносова по научно-исследовательской деятельности молодых ученых, студентов и школьников

Розанова Светлана Алексеевна	Директор Центра Современного образования
Розов Николай Христович	Декан педагогического факультета Московского государственного университета им.М.В.Ломоносова
Рябов Юрий Николаевич	Директор лицея № 1 г. Усолье-Сибирское
Садова Татьяна Анатольевна	Доцент факультета «Прикладное искусство» Московской государственной текстильной академии им.Н.А.Косыгина
Сапожников Валентин Алексеевич	Первый проректор Красноярского государственного университета
Сашурин Александр Анатольевич	Руководитель телекоммуникационного центра программы «Шаг в будущее»
Семичастнов Юрий Иванович	Заместитель председателя Московского Комитета образования
Сидорова Елизавета Алексеевна	Заместитель председателя Национального фонда возрождения «БАРГАРЫЫ» при Президенте Республики Саха (Якутия)
Сотник Наталья Ивановна	Учитель Гимназии № 10 г.Белгород
Тамаров Павел Григорьевич	Директор Ульяновского городского лицея при Ульяновском государственном техническом университете
Тартышева Татьяна Васильевна	Заведующая отделом Дворца детского творчества г.Ставрополь
Тлисова Светлана Магометовна	Заведующая проблемной лабораторией «Математическое моделирование и компьютерные технологии»
Третьяков Анатолий Федорович	Профессор кафедры «Технология конструкционных материалов» Московского государственного технического университета им.Н.Э.Баумана
Уваров Виктор Дмитриевич	Доцент кафедры «Моделирование костюма» Московской государственной текстильной академии им.Н.А.Косыгина
Утц Галина Владимировна	Доцент кафедры «Иностранные языки» Московского государственного технического университета им.Н.Э.Баумана
Черемисинов Борис Иванович	Главный редактор журнала «Юный техник»
Чиндина Анна Васильевна	Старший методист Областного центра развития детей и юношества «Лапландия» г.Мурманск
Шадрин Сергей Васильевич	Заместитель директора Центра дополнительного образования г. Снежинск

Швайко Анатолий Степанович	главный специалист Управления фундаментальных исследований Министерства науки и технологий РФ
Шорин Владимир Павлович	Генеральный директор Центра содействия интеграции высшего образования и фундаментальной науки Минобразования России и РАН
Шулепов Юрий Тимофеевич	Декан факультета довузовской подготовки Южно-Уральского государственного университета
Шурупова Раиса Викторовна	Начальник отдела профессиональной ориентации психологической поддержки населения Минтруда РФ
Юдин Евгений Григорьевич	Первый проректор-проректор по учебной работе Московского государственного технического университета им.Н.Э.Баумана

## ИНСТРУКЦИЯ СЕКРЕТАРИАТА ЦЕНТРАЛЬНОГО СОВЕТА

### Российской научно-социальной программы для молодежи и школьников «Шаг в будущее»

#### РЕГИСТРАЦИЯ И УЧЁТ ОФИЦИАЛЬНЫХ ДОКУМЕНТОВ

1. Настоящая Инструкция подготовлена в соответствии с рекомендациями региональной группы, принятыми на I Сессии Центрального Совета программы «Шаг в будущее» (9 января - 14 января 1997г.). Инструкция регулирует порядок регистрации и учёта официальных документов программы «Шаг в будущее». Цель регистрации - информирование о выпущенных официальных документах программы.

2. Регистрации по настоящей инструкции подлежат официальные документы, выпускаемые Центральным Советом, его Секретариатом и Координационными центрами программы. Документы, подлежащие регистрации, должны быть предназначены для продолжительного использования организациями-участниками программы, ее структурными подразделениями, внешними организациями. Необходимость присвоения регистрационного номера определяет выпускающая сторона.

*Изменения и дополнения в реестры вносятся Центральным Советом программы и Секретариатом программы. При необходимости Секретариат открывает новые реестры.*

3. Для составления регистрационного номера документов, исходящих от Координационных центров и комиссий программы вводится Реестр Координационных центров программы (Приложение 1) и Реестр комиссий программы (Приложение 2). В Реестрах устанавливаются номера и аббревиатуры Координационных центров и комиссий.

4. Регистрационный номер документа пишется в одну строку и состоит из трех полей, которые отделяются друг от друга косой чертой «/».

Состав полей:

- первое поле - идентификатор организации;
- второе поле - порядковый номер документа в текущем году;
- третье поле - месяц и год выпуска документа;
- четвертое поле - пробел или знак \*.

В регистрационном номере используются только арабские цифры.

4.1. Структура и расшифровка первого поля:

Центр	-	Центральный Совет;
Центр-С	-	Секретариат Центрального Совета
КЦ - <span style="border: 1px solid black; padding: 0 5px;"> </span> - <span style="border: 1px solid black; padding: 0 5px;"> </span>	-	Координационный центр, его номер и аббревиатура из реестра
КЦ - <span style="border: 1px solid black; padding: 0 5px;"> </span> номер	аббревиатура	
Ком - <span style="border: 1px solid black; padding: 0 5px;"> </span> - <span style="border: 1px solid black; padding: 0 5px;"> </span>	-	Комиссия, ее номер и аббревиатура из реестра
	номер	аббревиатура

4.2. Структура второго поля - число, начинающееся с цифры, отличной от нуля, первый документ нового года имеет порядковый номер «1».

4.3. Структура и расшифровка третьего поля

  -        Номер месяца - число от 1 до 12, цифра 0 перед цифрами от 1 до 9 не ставится.  
номер месяца      номер года      Номер года - две последние цифры в номере года (2000 год обозначается 00).

4.4. Расшифровка четвертого поля - знак \* ставится в случае, если документ подвергался изменениям и дополнениям, в противном случае знак \* не ставится.

Примеры:

Центр/25/2-97	Документ выпущен Центральным Советом в феврале 1997 года за номером 25
Центр-С/121/11-97	Документ выпущен Секретариатом Центрального Совета в ноябре 1997 года за номером 121
КЦ-3-КБР/32/9-97	Документ выпущен Координационным центром по Кабардино-Балкарской республике (по Реестру №3) в сентябре 1997 года за номером 32
Ком-2-СТАЖ/12/5-97	Документ выпущен комиссией по стажировкам (по Реестру №2) в мае 1997 года за номером 12

5. В случае, если четвертое поле документа содержит знак \*, в конце документа должен помещаться раздел «изменения внесены», в котором указывается дата внесения изменений в документ.

6. Документы, выпущенные согласно настоящей инструкции с регистрационными номерами, подлежат учету и хранению выпускающей стороной; контрольные экземпляры всех таких документов направляются в Секретариат Центрального Совета программы «Шаг в будущее».

**РЕГИСТРАЦИОННЫЙ СПИСОК  
официальных документов**

**Российской научно-социальной программы для молодежи и школьников  
«Шаг в будущее»**

1. Регистрационный список ведет Секретариат Центрального Совета программы «Шаг в будущее». Регистрация документов производится по Инструкции Секретариата Центрального Совета «Регистрация и учет официальных документов» (рег. номер Центр-С/1/1-97\*)
2. Копии документов могут быть заказаны в Секретариате Центрального Совета программы «Шаг в будущее».

Регистрационный номер документа (по порядку)	Название документа
<b>I. Официальные документы Центрального Совета</b>	
Центр/1/1-97	Решение Центрального Совета от 14 января 1997 г.
Центр/2/1-97	Исключен из реестра
Центр/3/1-97	Список направлений деятельности постоянных комиссий Центрального Совета
Центр/4/1-97	Основные направления деятельности и мероприятия программы «Шаг в будущее» на 1997 г. и ближайшую перспективу
Центр/5/1-97	Официальные региональные научные и творческие мероприятия программы «Шаг в будущее» в 1997 г.
Центр/7/4-97	Решение Центрального Совета от 25 апреля 1997 г.
Центр/8/4-97	Регламент участия членов Центрального Совета программы «Шаг в будущее» в работе симпозиумов и секций Всероссийской конференции молодых исследователей «Шаг в будущее»
Центр/9/4-97	Условия подготовки Пятой Всероссийской конференции молодых исследователей «Шаг в будущее»
Центр/10/4-97	Порядок подготовки и проведения Международного научного Конгресса молодых исследователей «Шаг в будущее-2000»/Step into the Future-2000 (общая концепция)
Центр/11/4-97	Официальный документ постоянной комиссии Центрального Совета программы «Шаг в будущее» по научной информации и телекоммуникациям
Центр/12/11-97	Решение Центрального Совета от 21 ноября 1997 г.
Центр/13/11-97	Структурная схема Центрального Совета программы «Шаг в будущее»
Центр/14/11-97*	Список участия Координационных центров в работе постоянных комиссий программы «Шаг в будущее», изменения внесены 1.02.99
Центр/15/11-97	План работы Комиссии по научной информации и телекоммуникациям
Центр/16/11-97	План работы Методической комиссии
Центр/17/11-97	План работы Комиссии по стажировкам
Центр/18/11-97	Информация Комиссии по сертификации и интеллектуальной собственности о реализации проекта по сертификации образовательных учреждений
Центр/19/11-97	Официальные региональные научные и творческие мероприятия программы «Шаг в будущее» в 1998 г.

## Раздел 5. Материалы Секретариата Центрального Совета

Регистрационный номер документа (по порядку)	Название документа
Центр/20/11-97	Инструкция по подготовке материалов для участия в проекте: «Научные олимпиады, конкурсы, научные молодежные школы и конференции российской научно-социальной программы для молодежи и школьников «Шаг в будущее» в рамках Федеральной целевой программы «Государственная поддержка интеграции высшего образования и фундаментальной науки на 1997-2000 годы»
Центр/21/11-97	Инструкция о порядке направления заявок и работ на Пятую Всероссийскую научную конференцию молодых исследователей «Шаг в будущее» Координационными центрами программы «Шаг в будущее»
Центр/22/11-97	Порядок формирования программы секций (подсекций) и отбора работ на Пятую Всероссийскую научную конференцию молодых исследователей «Шаг в будущее»
Центр/23/11-97	Рекомендации Комиссии по научной информации и телекоммуникациям по информационному обеспечению программы «Шаг в будущее»
Центр/24/11-97	Обращение к руководителям региональных Координационных центров программы «Шаг в будущее»
Центр/25/11-97	Перспективный план центральных мероприятий программы «Шаг в будущее» на период с 1998 по 2001 гг.
Центр/1/2-99	Решение Центрального Совета от 1 февраля 1999г.
Центр/2/2-99	Схема «Региональная структура управления программой «Шаг в будущее»
Центр/3/2-99	Официальные региональные научные и творческие мероприятия программы «Шаг в будущее» в 1999г.
Центр/4/2-99	Типовой договор с российскими представительствами – Координационными центрами программы «Шаг в будущее»
Центр/5/2-99	Типовой договор с зарубежными представительствами – Координационными центрами программы «Шаг в будущее»
Центр/6/5-99	Решение Центрального Совета от 12 мая 1999г.
Центр/7/5-99	Решение Экспертного Совета от 1 апреля 1999г.
Центр/8/5-99	Решение Экспертного Совета от 22 апреля 1999г.
Центр/9/5-99	Сроки подготовки и проведения российских научных мероприятий программы «Шаг в будущее» в 2000г.
Центр/10/5-99	Размеры и сроки оплаты регистрационных взносов для молодых исследователей – участников российских мероприятий программы «Шаг в будущее» в 2000г.
<b>II. Официальные документы Секретариата Центрального Совета</b>	
Центр-С/1/1-97*	Инструкция Секретариата Центрального Совета «Регистрация и учет официальных документов» изменения внесены 25.04.97
Центр-С/2/1-97*	Официальный реестр Координационных центров программы «Шаг в будущее», изменения внесены 10.09.97, 15.02.98, 1.02.99, 12.05.99
Центр-С/3/1-97*	Официальный реестр комиссий программы «Шаг в будущее», изменения внесены 1.02.99
Центр-С/4/9-97	Инструкция «Порядок представления отчетов о численности региональных (территориальных) отделений Российского молодежного политехнического общества

## Раздел 5. Материалы Секретариата Центрального Совета

Регистрационный номер документа (по порядку)	Название документа
Центр-С/5/11-97	Справка по проекту «Научные олимпиады, конкурсы, научные молодежные школы и конференции Российской научно-социальной программы для молодежи и школьников «Шаг в будущее», выполняемому в рамках Федеральной целевой программы «Государственная поддержка интеграции высшего образования и фундаментальной науки на 1997-2000 годы»
Центр-С/6/11-97	О содержании договора по подготовке и проведению Регионального Соревнования молодых ученых Европейского Союза
Центр-С/7/11-97	Регистрационный список официальных документов программы «Шаг в будущее»
Центр-С/8/11-97*	Список Центрального Совета программы «Шаг в будущее» в алфавитном порядке, изменения внесены 1.02.99, 12.05.99
Центр-С/9/11-97*	Состав Центрального совета программы «Шаг в будущее» по структурным подразделениям, изменения внесены 1.02.99, 12.05.99
Центр-С/1/7-98	Инструкция «Об особенностях деятельности Координационных центров Российской научно-социальной программы для молодежи и школьников «Шаг в будущее» в 1998-99 учебном году»
Центр-С/1/10-99	Инструкция «О деятельности Координационных центров Российской научно-социальной программы для молодежи и школьников «Шаг в будущее» в 1999-2000 учебном году»
<b>III. Официальные документы комиссий</b>	
Ком-5-НИТ/1№4-97	Сведения о постоянной Комиссии по научной информации и телекоммуникациям (по состоянию на апрель 1997 г.)
Ком-5-НИТ+КОМ-4-МЕТ/1/4-98	Совместное решение Комиссии по информации и телекоммуникациям и Методической комиссии
<b>IV. Официальные документы Координационных центров</b>	
КЦ-7-КРАС/13/11-97	Предложения Координационного центра по Красноярскому краю как участника Комиссии по связям с общественностью. Проект «Интеллектуальные соревнования «Шаг в будущее»

Изменения внесены: 24.04.98г.,  
01.02.99г.,  
12.05.99г.



**Центральный Совет  
Российской научно-социальной программы  
для молодежи и школьников  
«Шаг в будущее» - контакты**

**Почтовый адрес:**

107005, г.Москва, 2-ая Бауманская ул., д.5,  
Московский государственный технический университет им. Н.Э.Баумана,  
Центральный Совет программы «Шаг в будущее»

**Расположение:**

г. Москва, ст. метро «Бауманская», Госпитальный пер., д. 4/6,  
третий этаж стилобатной части, левое крыло, центральный офис программы  
«Шаг в будущее»

**Телефон:**

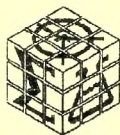
(095) 263-62-82  
(095) 267-55-52 (+факс)

**Электронная почта:**

apfn@glas.apc.org

**WEB-страница в Internet:**

<http://www.glasnet.ru/~apfn>



®

**«ШАГ В БУДУЩЕЕ»**®

- ® Официально зарегистрированный знак Научно-технической ассоциации  
«Актуальные проблемы фундаментальных наук»
- © Сборник материалов V сессии Центрального Совета Российской научно-социальной  
программы для молодежи и школьников «Шаг в будущее». - М.: Научно-техническая  
ассоциация «Актуальные проблемы фундаментальных наук», 1999. - 116 с. - (Сер.  
Техносфера-информ)