

СБОРНИК МАТЕРИАЛОВ
IV СЕССИИ ЦЕНТРАЛЬНОГО СОВЕТА

Российской научно-социальной программы для молодежи и школьников

«ШАГ В БУДУЩЕЕ»

20 – 24 апреля 1998 г.

ТЕХНОСФЕРА - ИНФОРМ'98

СБОРНИК МАТЕРИАЛОВ

IV СЕССИИ ЦЕНТРАЛЬНОГО СОВЕТА

Российской научно-социальной программы для молодежи и школьников

«Шаг в будущее»

20 - 24 апреля 1998 г.



СОДЕРЖАНИЕ:

Раздел 1. Распорядок работы сессии

- ♦ План работы сессии
- ♦ Работа постоянных комиссий программы

Раздел 2. Решения и принятые документы

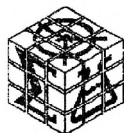
- ♦ Решение Центрального Совета
- ♦ Совместное решение Комиссии по информации и телекоммуникациям и Методической комиссии
- ♦ Соглашение о намерениях между Всероссийским детским Центром «Орленок» и Центральным советом Российской научно-социальной программы для молодежи и школьников «Шаг в будущее»
- ♦ Заявка на проведение специализированной смены (школы) во Всероссийском детском центре «Орленок»

Раздел 3. Рабочие материалы

- ♦ Справка о Российской научно-социальной программе для молодежи и школьников «Шаг в будущее»
- ♦ Проект основных направлений Федеральной целевой программы в области интеллектуального развития, научного и профессионального творчества молодежи России
- ♦ Список организаций-официальных участников и партнеров Российской научно-социальной программы для молодежи и школьников «Шаг в будущее»
- ♦ Сведения об участии Координационных центров в центральных мероприятиях программы «Шаг в будущее»
- ♦ Состав региональных отделений Российского молодежного политехнического общества
- ♦ Справка по участию Координационных центров в проекте программы «Шаг в будущее», выполняемому в рамках Федеральной целевой программы «Государственная поддержка интеграции высшего образования и фундаментальной науки на 1997 – 2000 годы»
- ♦ Список передач и публикаций в средствах массовой информации за 1997г. о научном и профессиональном творчестве молодежи, подготовленных при участии Пресс-центра программы «Шаг в будущее»
- ♦ Регистрационный список официальных документов Российской научно-социальной программы для молодежи и школьников «Шаг в будущее»

РАЗДЕЛ 1

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



**Раздел 1. Распорядок работы IV Сессии Центрального Совета
Российской научно-социальной программы для молодежи и школьников
«Шаг в будущее»**

ПЛАН РАБОТЫ

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

20 - 24 апреля 1998 г.

20 апреля, понедельник 15.30-17.30

МГТУ
им. П.Э.Баумана
Зал Ученого
Совета

Первое заседание Центрального Совета

1. О мероприятиях Российской научно-социальной программы для молодежи и школьников «Шаг в будущее».
Доклад: КАРПОВ Александр Олегович, председатель Центрального Совета.
2. Подготовка к V Сессии и Российской научно-практической конференции «Технологии профессионального образования и творчества: школьник – студент – специалист» (с международным участием) Techno Prof'99, работа комиссий на IV Сессии, предложения по программе IV Сессии, персональный состав комиссий.
Сообщение: руководители комиссий.
3. Развитие сотрудничества с Всероссийским детским центром «Орленок» и планы сотрудничества на 1999 г.
Сообщение: ЖУРАКОВСКАЯ Марина Владимировна, руководитель методической группы Центрального Совета, КОЛЕСНИКОВ Александр Григорьевич, член Бюро Центрального Совета, декан факультета «Машиностроительные технологии» МГТУ им. Н.Э.Баумана.
4. О проведении Инновационного конкурса «Молодежь.Наука. Бизнес».
Сообщение: ПУРЯЕВ Даниил Трофимович, руководитель рабочей группы, зав.кафедрой «Опτικο-электронные приборы для научных исследований» МГТУ им. Н.Э.Баумана.
5. Обсуждение предложений по организации конференции «Шаг в будущее», научной и инженерной выставки в 1999 г. Особые права Координационных центров.

Разное:

- вопросы следующего дня работы Сессии;
- сбор заявок на презентацию симпозиумов Международного конгресса «Шаг в будущее-2000» на базе Координационных центров программы.

Центральный 21.00-22.00
офис про-
граммы «Шаг
в будущее»

Читальный
зал

Совместное заседание Бюро, Исполкома и заместителей председателя Центрального Совета

1. Сообщения о работе членов Бюро, Исполкома и заместителей председателя Центрального Совета. Вопросы ротации.
2. Реорганизация в системе Координационных центров программы. Выездные комиссии. Дублирующие и тематические центры. Закрытие неработающих центров. Организационные вопросы:
 - ранжирование и сертификация центров;
 - присвоение статуса «официальное представительство программы «Шаг в будущее»;
 - право отбора участников Всероссийской конференции (защищенное представительство);
 - другие права, обязанности и льготы центров;
 - вступительный взнос для новых центров;
 - общественное объединение «Шаг в будущее».

**Раздел 1. Распорядок работы IV Сессии Центрального Совета
Российской научно-социальной программы для молодежи и школьников
«Шаг в будущее»**

3. Тематика Российской научно-практической конференции «Технологии профессионального образования и творчества: школьник – студент – специалист» (с международным участием) Techno Prof'99 .
4. О комиссии по законодательной деятельности.
5. Разработка Федеральной программы в области интеллектуального развития, научного и профессионального творчества молодежи России.

21 апреля,
вторник

15.00-21.30

Второе заседание Центрального Совета

МГТУ
им.Н.Э.Баумана

Зал Ученого
Совета

1. Презентация симпозиумов Международного конгресса молодых исследователей «Шаг в будущее-2000» на базе Координационных центров программы.

Сообщения: представители Координационных центров, претендующих на право проведения международных симпозиумов Конгресса.

2. Об организации и работе региональных пресс-служб Координационных центров. Выпуск 16-полосного приложения программы «Шаг в будущее» к журналу «Юный техник».

Сообщения: ЗЕНКЕВИЧ Наталия Ильинична, пресс-секретарь программы «Шаг в будущее»;

КОЗЛОВ Анатолий Владимирович, руководитель Координационного центра по Красноярскому краю, базовой организации комиссии по научной информации и телекоммуникациям.

3. Деятельность региональных организаций РМПО. Вопросы по предложениям комиссий, Бюро, Исполкома ЦС.

Сообщение: СТРИЖНЕВА Светлана Вадимовна, менеджер по научным связям и развитию программы «Шаг в будущее», руководители КЦ.

22 апреля,
среда

20.00-21.30

**Совместное заседание Бюро, Исполкома и заместителей
председателя Центрального Совета**

Центральный
офис про-
граммы «Шаг
в будущее»
Читальный
зал

23 апреля,
четверг

15.00-16.30

Третье заседание Центрального Совета

1. Результаты работы комиссий. Предложения и обсуждения.
Сообщения: руководители комиссий.
2. Сообщения Бюро и Исполкома. Ротация в руководящих органах программы.
3. Обсуждение вопросов организации и проведения Пятой Всероссийской конференции молодых исследователей «Шаг в будущее».
4. Обсуждение и принятие решения IV Сессии Центрального Совета.

РАБОТА ПОСТОЯННЫХ КОМИССИЙ

НА IV СЕССИИ ЦЕНТРАЛЬНОГО СОВЕТА Российской научно-социальной программы для молодежи и школьников «Шаг в будущее»

20-24 апреля 1998 г.

I. Общие вопросы.

1. Тематика очередной V сессии Центрального Совета и Российской научно-практической конференции «Технологии профессионального образования и творчества: школьник – студент – специалист»/ Techno Prof'99 .
2. Порядок и технология проведения Шестой Всероссийской конференции молодых исследователей «Шаг в будущее», Российской научной и инженерной выставки работ молодых ученых RYP SF Fair в 1999 г.
3. Проведение Инновационного конкурса «Молодежь. Наука. Бизнес».
4. Организация летней профессиональной смены программы «Шаг в будущее» во Всероссийском детском центре «Орленок».
5. Организация Международного научного конгресса молодых исследователей «Шаг в будущее-2000» в 2000 году.
6. Организация Национальной телеконференции «Шаг в будущее», страниц программы «Шаг в будущее» в Internet.
7. Участие в международных молодежных научных конференциях, соревнованиях, выставках.

II. Специальные вопросы.

КОМИССИЯ ПО ИННОВАЦИОННОЙ И ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

1. Направления деятельности Российского молодежного политехнического общества. Проблема мотивации участия молодежи в деятельности РМПО (*совместно с методической комиссией*). Статьи расходов и их ориентировочные пропорции при получении федерального финансирования.
2. Изменения в технологии проведения Инновационного конкурса «Молодежь. Наука. Бизнес» (*в том числе условия и порядок предоставления базового невозвратного финансирования*).

РАБОТА ПОСТОЯННЫХ КОМИССИЙ

НА IV СЕССИИ ЦЕНТРАЛЬНОГО СОВЕТА Российской научно-социальной программы для молодежи и школьников «Шаг в будущее»

20-24 апреля 1998 г.

I. Общие вопросы.

1. Тематика очередной V сессии Центрального Совета и Российской научно-практической конференции «Технологии профессионального образования и творчества: школьник – студент – специалист»/ Techno Prof'99 .
2. Порядок и технология проведения Шестой Всероссийской конференции молодых исследователей «Шаг в будущее», Российской научной и инженерной выставки работ молодых ученых RYP SF Fair в 1999 г.
3. Проведение Инновационного конкурса «Молодежь. Наука. Бизнес».
4. Организация летней профессиональной смены программы «Шаг в будущее» во Всероссийском детском центре «Орленок».
5. Организация Международного научного конгресса молодых исследователей «Шаг в будущее-2000» в 2000 году.
6. Организация Национальной телеконференции «Шаг в будущее», страниц программы «Шаг в будущее» в Internet.
7. Участие в международных молодежных научных конференциях, соревнованиях, выставках.

II. Специальные вопросы.

КОМИССИЯ ПО ИННОВАЦИОННОЙ И ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

1. Направления деятельности Российского молодежного политехнического общества. Проблема мотивации участия молодежи в деятельности РМПО (*совместно с методической комиссией*). Статьи расходов и их ориентировочные пропорции при получении федерального финансирования.
2. Изменения в технологии проведения Инновационного конкурса «Молодежь. Наука. Бизнес» (*в том числе условия и порядок предоставления базового невозвратного финансирования*).

МЕТОДИЧЕСКАЯ КОМИССИЯ

1. Направления Российской научно-практической конференции «Технологии профессионального образования и творчества: школьник – студент – специалист» / Techno Prof'99.
2. Классификация мероприятий программы «Шаг в будущее» и правила их проведения.
3. Критерии распределения по регионам федерального финансирования *(в том числе по федеральным программам)*.

КОМИССИЯ ПО СТАЖИРОВКАМ

1. Опрос Координационных центров по содержанию программы, организационным и финансовым вопросам проведения комплексных стажировок учителей из региональных школ в МГТУ им. Н.Э.Баумана.
2. Подготовка летней профессиональной смены 1999 г. программы «Шаг в будущее» во Всероссийском детском центре «Орленок» (по льготным путевкам).

КОМИССИЯ ПО ЗАКОНОДАТЕЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

1. Порядок подготовки законодательных предложений в системе программы «Шаг в будущее», обеспечение процесса подготовки.

КОМИССИЯ ПО НАУЧНОЙ ИНФОРМАЦИИ И ТЕЛЕКОММУНИКАЦИЯМ КОМИССИЯ ПО СВЯЗЯМ С ОБЩЕСТВЕННОСТЬЮ

1. Организация региональных пресс-служб, взаимодействие с головным Пресс-центром. Участие Координационных центров в выпуске 16-страничного приложения программы «Шаг в будущее» в журнале «Юный техник».
2. Проведение телеконференции «Москва – Красноярск» и подготовка Национальной телеконференции «Шаг в будущее».
3. Состав и структура информации программы «Шаг в будущее» на страницах сети Internet (центральный сервер, региональные серверы).

РАЗДЕЛ 2

**РЕШЕНИЯ И ПРИНЯТЫЕ ДОКУМЕНТЫ
IV 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

24 апреля 1998 г.

1. Разработка Федеральной целевой программы в области интеллектуального развития, научного и профессионального творчества молодежи.

1.1. Поручить методической группе Центрального Совета обобщить предложения участников сессии по основным направлениям Федеральной целевой программы в области интеллектуального развития, научного и профессионального творчества молодежи. Опубликовать проект основных направлений Федеральной программы в материалах IV Сессии Центрального Совета.

Срок: 1 октября 1998 г.

Ответственная: Жураковская М.В. - руководитель методической группы Центрального Совета программы «Шаг в будущее».

1.2. Проинформировать органы исполнительной власти, управления образованием наукой и молодежной политикой субъектов Российской Федерации о разработке Федеральной программы и пригласить их представителей в состав рабочей группы.

Срок: 1 октября 1998 г.

Ответственная: Стрижнева С.В. - менеджер по научным связям и развитию программы «Шаг в будущее».

1.3. Секретариату Центрального Совета подготовить для утверждения на V Сессии Центрального Совета график мероприятий по разработке Федеральной целевой программы в области интеллектуального развития, научного и профессионального творчества молодежи в соответствии с Порядком разработки и реализации федеральных целевых программ, в осуществлении которых участвует Российская Федерация (утвержден Постановлением Правительства Российской Федерации от 26 июля 1995 г., № 594).

1.4. Координационным центрам, Секретариату Центрального Совета предложить для утверждения на V Сессии Центрального Совета персональный состав рабочей группы по разработке Федеральной целевой программы.

2. О Координационных центрах программы «Шаг в будущее».

2.1. Координационным центрам и комиссиям программы «Шаг в будущее» подготовить к V Сессии Центрального Совета предложения по формированию объединения организаций с правом юридического лица, обеспечивающего деятельность программы. Не позднее, чем за месяц до сессии, внести подготовленные предложения.

Срок: 25 декабря 1998 г.

Ответственные: руководители Координационных центров.

2.2. Поручить Координационным центрам по Республике Якутия, по Мурманской области, по Псковской области, по Владимирской области, по городу Челябинск собрать информацию и подготовить предложения по организации работы комиссии по законодательной деятельности, а также по разработке законодательных актов в области интеллектуального развития, профессионального и научного творчества молодежи Российской Федерации.

**Раздел 2. Решения и принятые документы IV Сессии Центрального Совета
Российской научно-социальной программы для молодежи и школьников
«Шаг в будущее»**

2.3. В связи с неэффективной работой в системе программы «Шаг в будущее» приостановить полномочия следующих Координационных центров:

- по Ленинградской области,
- по Самарской области,
- по Республике Хакасия,
- по Республике Татарстан,
- по Республике Латвия,
- по Читинской области,
- по Новгородской области,
- по направлению «Ядерная энергетика и перспективные источники энергии».

2.4. Заслушать на V Сессии Центрального Совета с информацией о работе в рамках программы «Шаг в будущее» руководителей Координационных центров по Республике Тыва и по Пензенской области.

2.5. Для обеспечения возможностей пользования методическими и организационными материалами, составляющими интеллектуальную собственность программы «Шаг в будущее», установить для вновь образуемых Координационных центров программы вступительный взнос. Размер вступительного взноса определять на сессиях Центрального Совета программы.

3. Мероприятия программы «Шаг в будущее» в 1999 году.

3.1. Установить сроки проведения следующих мероприятий в 1999 году:

- | | |
|--|--------------|
| - Российская научно-практическая конференция «Технологии профессионального образования и творчества: школьник – студент – специалист» (с международным участием) TECHNO PROF'99; | 26-29 января |
| - V Сессия Центрального Совета программы «Шаг в будущее»; | 23-31 января |
| - Российская молодежная научная и инженерная выставка «Шаг в будущее» RYP SF Fair и Национальное соревнование молодых ученых Европейского Союза; | 9 – 12 марта |
| - Шестая Всероссийская конференция молодых исследователей «Шаг в будущее»; | 10-14 мая |

3.2. Разработать Положение о порядке выделения мест на участие регионов в Российской молодежной научной и инженерной выставке / RYP SF Fair и представить его для утверждения на V Сессии Центрального Совета программы «Шаг в будущее».

Срок: 15 декабря 1998 г.

Ответственные: Рябов Ю.Н. - руководитель Координационного центра по Иркутской области;
Козлов А.В. - исполнительный директор Координационного центра по Красноярскому краю;
Еськов В.М. - руководитель Координационного центра по Сургутскому району.

Раздел 2. Решения и принятые документы IV Сессии Центрального Совета Российской научно-социальной программы для молодежи и школьников «Шаг в будущее»

3.3. Установить следующие условия проведения Российской молодежной научной и инженерной выставки «Шаг в будущее»/ RYP SF Fair и Шестой Всероссийской конференции молодых исследователей «Шаг в будущее» в 1999 году.

3.3.1. Предоставить гарантированное представительство на выставке и конференции с правом отбора работ Координационным центром программы «Шаг в будущее», за исключением тех, полномочия которых приостановлены.

3.3.2. Установить, что в 1999 г. распределение гарантированного количества мест на выставке и конференции для Координационных центров программы утверждается на V сессии Центрального Совета.

3.3.3. От молодых исследователей, проживающих на перечисленных ниже территориях России, работы на выставку и конференцию принимаются только через Координационные центры программы «Шаг в будущее»:

- Иркутская область,
- г. Челябинск,
- Республика Кабардино-Балкария,
- Ханты-Мансийский автономный округ,
- Красноярский край,
- Мурманская область,
- Кировская область,
- города ЗАТО (закрытых административно-территориальных образований),
- Сургутский район,
- Республика Чувашия,
- Республика Саха (Якутия).

4. Организация Международного конгресса молодых исследователей «Шаг в будущее– 2000».

4.1. По результатам презентации на IV сессии Центрального Совета программы «Шаг в будущее» утвердить в качестве базовых для проведения Международного конгресса молодых исследователей «Шаг в будущее – 2000» следующие Координационные центры:

- Координационный центр по городам ЗАТО;
- Координационный центр по Республике Саха (Якутия);
- Координационный центр по Иркутской области;
- Координационный центр по Республике Кабардино-Балкария.

4.2. До 1 декабря 1998 года базовым Координационным центрам разработать план проведения Конгресса, смету расходов по его организации, согласовать план и смету с региональными органами исполнительной власти, управлением образования, наукой, молодежной политикой и выпустить необходимые распоряжения, подготовить текст информационного сообщения о Конгрессе, сформировать состав Президиума, Оргкомитета и Программного комитета Конгресса. Представить все необходимые материалы по перечисленным вопросам в Секретариат Центрального Совета программы «Шаг в будущее» до 15 декабря с.г.

4.3. При осуществлении программы «Шаг в будущее» в рамках Плана действий по реализации Концепции реформирования российской науки на период 1998-2000 годов включить в число первоочередных мероприятий проведение Конгресса на базе Координационных центров по городам ЗАТО, Республике Саха (Якутия), Иркутской области, Республике Кабардино-Балкария.

5. Сотрудничество со Всероссийским детским центром «Орленок».

- 5.1. Утвердить Соглашение о намерениях между Всероссийским детским Центром «Орленок» и Центральным Советом российской научно-социальной программы для молодежи и школьников «Шаг в будущее».
- 5.2. Дать высокую оценку работе профессиональной делегации программы «Шаг в будущее», профессорам и преподавателям МГТУ им. Н.Э.Баумана и МГТА им. А.Н.Косыгина, принявшим участие в проведении смены «Интеллектуальный марафон» во Всероссийском детском центре «Орленок». Развивать и поддерживать практику участия ученых и высококвалифицированных специалистов в работе с творческой молодежью в летний период.
- 5.3. Утвердить Заявку программы «Шаг в будущее» на проведение специализированной смены (школа) во Всероссийском детском центре «Орленок» в июле, августе 1999 г. для 350 подростков с участием 50 профессиональных работников (*ученых, преподавателей, учителей и специалистов*). Для подготовки специализированной смены, Координационным центрам представить в Секретариат Центрального совета предложения о своем возможном участии в организации и проведении смены, в частности, предложения об образовательных, профессиональных и других мероприятиях, проведение которых может быть обеспечено Координационными центрами.
Срок: 1 февраля 1999 г.
Ответственные: руководители Координационных центров.
- 5.4. Рекомендовать Координационным центрам направлять региональные делегации от программы «Шаг в будущее» на мероприятия, проводимые Всероссийским детским центром «Орленок».

6. Организационные вопросы.

- 6.1. Провести ротацию в руководстве Центрального Совета программы «Шаг в будущее»:
 - освободить от обязанностей заместителя председателя Центрального Совета программы «Шаг в будущее» ВАРЛАМОВА Александра Владиславовича (согласно заявлению), ФЕДОРОВА Владимира Васильевича (в связи с приостановкой деятельности в программе);
 - утвердить заместителем председателя Центрального совета программы «Шаг в будущее» ЕСКОВА Валерия Матвеевича;
 - объявить благодарность ВАРЛАМОВУ А.В., ФЕДОРОВУ В.В., за проделанную работу по осуществлению программы «Шаг в будущее».
- 6.2. Координационным центрам программы рассмотреть вопрос об организации и официальной регистрации региональных научных и инженерных выставок в качестве отделений Российской молодежной научной и инженерной выставки «Шаг в будущее»/ RYP SF Fair.
- 6.3. Подготовить предложения о направлении победителей региональных выставок в составе делегации Российской Федерации на Международную научную и инженерную выставку Intel ISEF (США, Филадельфия, 1-8 мая 1999 г.).
- 6.6. Координационным центрам программы продолжить работу по формированию пресс-служб, подготавливать и направлять материалы в Пресс – центр программы «Шаг в будущее» для публикации в прессе и в приложении программы «Шаг в будущее» в журнале «Юный техник»; содействовать увеличению в регионах численности школ – подписчиков журнала «Юный техник».

СОВМЕСТНОЕ РЕШЕНИЕ

Комиссии по информации и телекоммуникациям и Методической комиссии

г. Москва

23 апреля 1998 г.

1. Рекомендовать Бюро Центрального Совета рассмотреть вопрос о создании собственной программы повышения квалификации педагогических кадров на основе разработок, имеющихся в Координационных центрах.
2. Рекомендовать Координационным центрам контролировать учебу своих студентов, зачисленных в ВУЗы по программе «Шаг в будущее». Предложить методы работы с такими студентами для ВУЗов.
3. Предложить Центральному Совету программы рассмотреть вопрос о целесообразности создания ассоциации «Шаг в будущее» имеющей права юридического лица. Включить в её состав координаторов и официальных участников, которые могли бы осуществлять сопровождение молодых исследователей вплоть до трудоустройства, в том числе и в собственные предприятия.
4. Рекомендовать Центральному Совету подать заявку в Министерство общего и профессионального образования на включение мероприятия программы «Шаг в будущее» в президентскую программу «Одаренные дети».
5. Комиссии по телекоммуникациям разработать и разослать методические рекомендации по оптимальному программному и аппаратному обеспечению узлов телекоммуникационных сетей программы «Шаг в будущее».
6. Рекомендовать при организации Всероссийской конференции придерживаться следующих условий.
 - 6.1. Во время проведения Всероссийской конференции проводить не более двух заседаний Сессии Центрального Совета.
 - 6.2. Постоянно действующим комиссиям представлять проекты разрабатываемой документации в Центральный Совет для распространения.
 - 6.3. Расписание мероприятий программы конференции составлять с учетом того, что руководители делегаций сопровождают школьников и отвечают за них.

«УТВЕРЖДЕНО»

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

Рег. номер: Центр/2/4-98

**С о г л а ш е н и е о н а м е р е н и я х
м е ж д у
Всероссийским детским Центром «Орленок»
и
Центральным советом Российской научно-социальной
программы для молодежи и школьников «Шаг в будущее»**

В результате проведенных 14 апреля 1998 года переговоров о расширении направлений деятельности в области научно-технического творчества молодежи и школьников стороны пришли к соглашению о необходимости проведения следующих совместных работ:

- проведение обучения персонала ВДЦ «Орленок» современным информационным технологиям (подготовка и переподготовка руководящих и управленческих кадров, подготовка сотрудников в области редакционно-издательской деятельности, обучение работе в Internet и т.д.);
- совершенствование организационно-управленческой деятельности ВДЦ «Орленок» (внедрение программ управления в финансово-хозяйственные структуры ВДЦ «Орленок»);
- пополнение экспонатами и выставочными материалами Дома авиации и космонавтики;
- пополнение видеоматериалами видеотеки Центра для интеллектуально одаренных детей, увлекающихся научно-техническими исследованиями и творчеством;
- организация коммуникационных каналов компьютерной сети ВДЦ «Орленок»;
- повышение квалификации преподавательского и методического состава ВДЦ «Орленок» (подготовка, переподготовка и повышение квалификации в МИПК при МГТУ им. Н.Э. Баумана);
- организация и проведение научно-технических консультаций и совместных программ развития творческих способностей школьников (привлечение ученых и специалистов для проведения смен интеллектуальной направленности);
- проведение мероприятий Российской программы «Шаг в будущее» (выставки, конкурсы, конференции, в том числе национальный тур выставки Intel-ISEF в марте 1999 года, тематическая смена программы «Шаг в будущее» в июле-августе 1999 года);

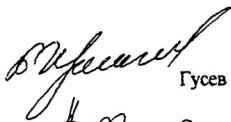
Раздел 2. Решения и принятые документы IV Сессии Центрального Совета
Российской научно-социальной программы для молодежи и школьников
«Шаг в будущее»

2

- проведение работ по организации Координационного центра программы «Шаг в будущее» на базе ВДЦ «Орленок» (участие в мероприятиях программы «Шаг в будущее», подготовка и заключение договора об образовании Координационного центра);
- организация методической работы в Координационных центрах программы «Шаг в будущее» по сквозному научно-техническому сопровождению исследовательских работ, выполненных школьниками в ВДЦ «Орленок»;
- поддержка в ВДЦ «Орленок» школьных исследовательских работ, курируемых Координационными центрами программы.

ОТ ВДЦ «Орленок»:

Генеральный директор



Гусев Б.Б.

Зам. генерального директора



Савинова Л.С.

Начальник лагеря
«Стремительный»



Киреева А.А.


ОТ ЦС программы «Шаг в будущее»:

Руководитель научно-учебного комплекса
«Машиностроительные технологии»
МГТУ им. Н.Э. Баумана, член бюро ЦС
программы «Шаг в будущее»



Колесников А.Г.

Руководитель методического центра
программы «Шаг в будущее»



Жураковская М.В.

Профессор МГТУ им. Н.Э. Баумана,
член экспертного совета программы
«Шаг в будущее»



Елисеев В.Н.

Доцент МГТУ им. Н.Э. Баумана,
директор программно-компьютерного
салона программы «Шаг в будущее»



Горин С.В.

**Раздел 2. Решения и принятые документы IV Сессии Центрального Совета
Российской научно-социальной программы для молодежи и школьников
«Шаг в будущее»**

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

Рег. номер: Центр/3/4-98

**ЗАЯВКА
на проведение специализированной 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.

**Раздел 2. Решения и принятые документы IV Сессии Центрального Совета
Российской научно-социальной программы для молодежи и школьников
«Шаг в будущее»**

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

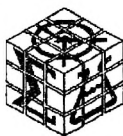
- Творческий фестиваль участников смены «Наука и искусство в современном мире» (по результатам профессиональной смены).
- Демонстрация лучших достижений.
- Награждение победителей конкурсов (приглашаются дети, проживающие в регионе).

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 3

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



СПРАВКА

0

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

1. ФАКТЫ И СТАТИСТИКА.

Основным фактором, определяющим 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 может стать общественно-государственная система, привлекающая социальные ресурсы, связанные с подвижнической деятельностью людей.

Такой системой, использующей идеологию единого профессионально-образовательного пространства, является 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. Ряд мероприятий программы "Шаг в будущее" выполняются в рамках Федеральной целевой программы "Государственная поддержка интеграции высшего образования и фундаментальной науки на 1997-2000 годы".

За семь 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. Работают Координационные центры в Латвии и Казахстане, ведутся переговоры об открытии представительств программы на Украине, в Белоруссии, Молдавии.

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 пройдет более пятидесяти.

В 1996 году программа «Шаг в будущее» 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.

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. Основным предметом обсуждения на конференции: развитие интегративных образовательных технологий, поиск путей практической реализации проектов в области молодежного научного и профессионального творчества.

Программа "Шаг в будущее" из привлекаемых средств выплачивает стипендии лауреатам программы, гранты научно-исследовательским коллективам на выполнение перспективных разработок. В 1997-98 гг. совместно с государственным Фондом содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере программа проводит Инновационный конкурс "Молодежь. Наука. Бизнес". По результатам конкурса молодежным творческим коллективам будут предоставлены беспроцентные кредиты на выполнение прикладных разработок.

Главное мероприятие программы - это ежегодная Российская научная конференция молодых исследователей «Шаг в будущее», собирающая после региональных туров молодых интеллектуалов 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". Европейская комиссия в 1996 году дала конференции "Шаг в будущее" статус Национального соревнования молодых ученых Европейского Союза.

Благодаря программе "Шаг в будущее", традиционными стали встречи молодых ученых России с Председателем Государственной Думы Г.Н.Селезневим, 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.

**Раздел 3. Рабочие материалы IV Сессии Центрального Совета
Российской научно-социальной программы для молодежи и школьников
«Шаг в будущее»**

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 четыре Сессии Центрального Совета, в которых принимали участие региональные руководители программы, представители министерств, ведомств, заинтересованных организаций.

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

Основное преимущество программы - создание постоянно действующих механизмов, направленных на поддержку молодежного творчества, профессиональных связей между наукой, средним и высшим образованием.

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.

Программа "Шаг в будущее" поддержана территориальными администрациями и национальной интеллигенцией в регионах. 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 недостающее 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, обеспечивает кадрами научные школы России. Базой такой деятельности становятся профессиональные молодежные общества, инновационные и производственные молодежные коллективы, создаваемые и поддерживаемые программой. Зарегистрировано и действует Российское молодежное политехническое общество.

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.

**Раздел 3. Рабочие материалы IV Сессии Центрального Совета
Российской научно-социальной программы для молодежи и школьников
«Шаг в будущее»**

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 Комиссией. Ежегодно программа направляет делегации молодых российских ученых на Международную научную и инженерную выставку в США и Лондонский международный молодежных научных 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 1999 г. программа «Шаг в будущее» стала партнером Международной организации «Молодые исследователи всего мира – окружающей среде» (WYRE) и получила официальный статус представителя России на Всемирной соревновании молодых исследователей, которое пройдет в 2000 г. на Всемирной выставке EXPO 2000 в Германии (Ганновер).

Деятельность программы на Европейском образовательном пространстве способствует росту профессионального уровня российской молодежи и специалистов, интеграции России в Европейскую систему сотрудничества.

Экономический фактор.

Общественно-государственная система сотрудничества, поддерживаемая и развиваемая программой "Шаг в будущее", содействует более эффективной финансовой политике и экономит значительные государственные ресурсы.

Деятельность программы в регионах России способствует привлечению средств в науку и образование со стороны субъектов Российской Федерации.

3. ПРОГРАММА "ШАГ В БУДУЩЕЕ" В 1997-2000 гг.

В 1997 г. в программе «Шаг в будущее» участвовало более двадцати тысяч молодых исследователей. Представительства программы «Шаг в будущее» действовали в тридцати двух регионах Российской Федерации и в Латвии.

Раздел 3. Рабочие материалы IV Сессии Центрального Совета Российской научно-социальной программы для молодежи и школьников «Шаг в будущее»

Среди организаций - официальных участников программы (с которыми заключены договора и соглашения) пятьдесят три ВУЗа (среди них МГТУ им. Н.Э.Баумана и МГУ им. М.В.Ломоносова), четыре отделения Российской академии наук, десять научных институтов, более двухсот школ и центров молодежного творчества, органы исполнительной власти, управления образованием, наукой и молодежной политикой ряда субъектов Российской Федерации, газеты и журналы.

Реализация программы «Шаг в будущее» в 1997 году позволила привлечь государственное финансирование на комплексное развитие молодежного профессионального творчества в России. К организации работ были привлечены десятки ВУЗов и научных институтов. Благодаря реализации программы в развитие образования и науки в регионах было привлечено более 15 миллионов рублей (в новой валюте). В средствах массовой информации было размещено более двухсот корреспонденций в области молодежного научного и профессионального творчества.

В 1998 году в пятидесяти четырех мероприятиях программы предполагается участие более тридцати тысяч молодых исследователей (школьников, студентов, молодых специалистов), проживающих в большинстве регионов Российской Федерации. Представительства программы действуют в 38 регионах России, в Латвии и Казахстане.

На 1999 г. запланирован ряд российских и международных центральных мероприятий программы «Шаг в будущее».

Российские мероприятия:

- Российская научно-практическая конференция «Технологии профессионального образования и творчества: школьник – студент – специалист» / Techo Prof '99 *Москва, 26-29 января*
- Пятая сессия Центрального Совета Российской научно-социальной программы для молодежи и школьников «Шаг в будущее» *Москва, 26-29 января*
- Российская научная и инженерная выставка «Шаг в будущее» / RYP SF Fair и Национальное соревнование молодых ученых Европейского Союза *Москва, 9-12 марта*
- Шестая Всероссийская конференция молодых исследователей «Шаг в будущее» *Москва, 10-14 мая*

Международные мероприятия:

- Седьмое международное соревнование в области исследовательских проектов по физике среди учащихся средних школ «Первый шаг к Нобелевской премии по физике» *Польша*
- формирование и участие Национальной команды Российской Федерации в Международной научно-технической выставке Intel ISEF *США, 2-8 мая*
- формирование и участие Национальной команды Российской Федерации в Лондонском международном молодежном научном форуме *Великобритания, 28 июля-11августа*
- формирование и участие Национальной команды Российской Федерации в Одиннадцатом соревновании молодых ученых Европейского Союза *Греция, 21-26 сентября*
- формирование и участие Национальной команды Российской Федерации в Стокгольмском международном молодежном научном семинаре *Швеция, декабрь 1999г.*

**Раздел 3. Рабочие материалы IV Сессии Центрального Совета
Российской научно-социальной программы для молодежи и школьников
«Шаг в будущее»**

В июле – ноябре 2000 года планируется проведение Международного конгресса молодых исследователей «Шаг в будущее – 2000», в рамках которого будут организованы профессиональная школа конгресса, выставка лучших работ молодых исследователей России. Международные симпозиумы конгресса пройдут в течение 2000 года на базе региональных Координационных центров программы «Шаг в будущее».

Сегодня составляющие программы «Шаг в будущее» представляют собой комплекс увязанных по ресурсам, исполнителям и срокам реализации учебных, научных, социально-экономических, организационно-хозяйственных мероприятий, обеспечивающих эффективную деятельность программы для решения задач в области сохранения и развития научно-технического потенциала страны.

В основе работы лежит практическая деятельность в области профессионального творчества молодежи. Планируется, что в результате реализации программы будут достигнуты количественные и качественные изменения в профессиональной, научной и интеллектуальной деятельности молодежи, в образовательной системе и профессиональном наставничестве, в методическом обеспечении молодежного научного и профессионального творчества, в международном научном молодежном сотрудничестве, во взаимодействии со средствами массовой информации.

**ПРОЕКТ ОСНОВНЫХ НАПРАВЛЕНИЙ
федеральной программы в области интеллектуального развития,
научного и профессионального творчества молодежи России**

- 1. Развитие системы научного и профессионального творчества молодежи России в образовательных и научно-исследовательских организациях, на производстве.**
 - 1.1. Многоуровневая система привлечения молодежи к профессиональной деятельности, включающая в себя:
 - научно-образовательные формы, в том числе семинары, кружки, лектории, факультативы, консультации и т.п.;
 - коллективную и индивидуальную исследовательскую, инновационную и производственную деятельность молодежи (научные группы, конструкторские бюро, студенческие вычислительные центры, молодежные лаборатории, школьные лесничества, экологические отряды и т.п.);
 - профессиональные стажировки и практики;
 - апробацию и демонстрацию результатов исследовательских работ на выставках, конференциях и других научных мероприятиях;
 - другие полезные компоненты.
 - 1.2. Организация и стимулирование труда профессиональных наставников молодежи: ученых, специалистов, учителей, преподавателей.
 - 1.3. Административные и общественные структуры, поддерживающие систему научного и профессионального творчества молодежи в школах, ВУЗах, научных организациях, на производстве.
- 2. Поддержка и организация деятельности социальных институтов: объединений, учреждений, интегративных структур, специализирующихся в области интеллектуального развития, научного и профессионального творчества молодежи.**
 - 2.1. Научные и профессиональные молодежные объединения, клубы молодых ученых.
 - 2.2. Методические объединения и исследовательские институты.
 - 2.3. Дома молодежного научного творчества, специализированные выставочные центры по достижениям науки и производства, научные музеи.
 - 2.4. Материальная база молодежной науки и творчества.
- 3. Российские и международные программы и проекты в области научного и профессионального творчества молодежи.**
 - 3.1. Общероссийские программы, обеспечивающие широкое участие школ, ВУЗов, научных институтов, предприятий в решении проблем, связанных с профессиональным становлением молодежи.
 - 3.2. Комплексное исследование социальных тенденций, вызванных расширением профессиональной и исследовательской компоненты в системе среднего образования.
 - 3.3. Совместные молодежные исследования на базе межрегиональных или международных научных групп.
 - 3.4. Крупные международные и российские конференции (молодежные и методические).

- 4. Информационная поддержка и издательская деятельность в области молодежного научного и профессионального творчества.**
 - 4.1. Целенаправленная деятельность через СМИ по повышению авторитета отечественной науки и образования, по привлечению внимания молодежи к отечественным достижениям и социально-значимым проблемам, по созданию привлекательного образа молодого специалиста, занимающегося созидательным трудом на благо Родины. Поддержка специализированных молодежных изданий, в том числе «Юный техник», «Техника молодежи», «Квант».
 - 4.2. Информационное обеспечение научной деятельности молодежи. Доступ молодых исследователей к информационным ресурсам, в том числе электронным; поддержка исследовательских работ в школах, ВУЗах, научных центрах, требующих особых информационных ресурсов. Телекоммуникационные проекты, включая дистанционное руководство и консультирование исследовательской работы молодежи.
 - 4.3. Издание популярной и специализированной литературы, методических материалов и пособий; поддержка различных форм самообразования молодежи.

- 5. Государственная политика в области интеллектуального развития, научного и профессионального творчества молодежи России.**
 - 5.1. Реализация стратегических направлений государственной молодежной политики через федеральные, региональные и местные органы исполнительной власти. Разработка и поддержка практических мер Правительства Российской Федерации в области интеллектуального развития, научного и профессионального творчества молодежи. Оптимизация государственной молодежной политики.
 - 5.2. Разработка нормативной и законодательной базы для эффективной государственной политики в области научной и профессиональной деятельности молодежи.
 - 5.3. Обеспечение целевого использования собственности, предназначенной для решения задач интеллектуального развития, научного и профессионального творчества молодежи России.

- 6. Исследование проблем, связанных с интеллектуальным развитием, научным и профессиональным творчеством молодежи России, в том числе:**
 - современные методы организации научно-исследовательской работы молодежи, проблемы взаимодействия в системе «школа – наука – ВУЗ»;
 - организация и методология деятельности молодежных профессиональных и научных обществ, проблемы мотивации при выборе профессии;
 - инновационная деятельность молодежных коллективов, включая проблемы апробации, внедрения, патентования, финансирования молодежных исследовательских разработок;
 - изучение вопросов, связанных с интеллектуальным развитием, научным и профессиональным творчеством молодежи, технологиями творческого мышления, включая методологии исследования и совершенствования творческого мышления, мониторинг форм и методов работы с молодежью в России и за рубежом;
 - методология научных исследований молодежи с использованием современных компьютерных технологий в школах и ВУЗах, методики проведения молодежных научных конференций и телеконсультаций;
 - методика оценки деятельности школ и ВУЗов в области научно-исследовательской работы с молодежью;
 - защита интеллектуальной собственности в области науки, творчества и образования молодежи.

**Раздел 3. Рабочие материалы IV Сессии Центрального Совета
Российской научно-социальной программы для молодежи и школьников
«Шаг в будущее»**

**Список организаций – официальных участников и партнеров
Российской научно-социальной программы
для молодежи и школьников «Шаг в будущее»
(с которыми заключены договора и соглашения)**

РУКОВОДИТЕЛЬ ПРОГРАММЫ «ШАГ В БУДУЩЕЕ»

Московский государственный технический университет им. Н.Э.Баумана

ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ИСПОЛНИТЕЛЬ ПРОГРАММЫ «ШАГ В БУДУЩЕЕ»

Региональная общественная организация «Научно-техническая ассоциация «Актуальные проблемы фундаментальных наук»

УЧРЕДИТЕЛИ ПРОГРАММЫ «ШАГ В БУДУЩЕЕ»

(В порядке следования в Федеральном договоре)

1. Министерство науки и технологий Российской Федерации
2. Министерство общего и профессионального образования Российской Федерации
3. Правительство г.Москвы
4. Государственный Комитет Российской Федерации по делам молодежи
5. Российская ассоциация профсоюзных организаций студентов ВУЗов

ПРОГРАММА ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ ПРИ СОДЕЙСТВИИ

1. Комитета по образованию и науке Государственной Думы – Парламента РФ
2. Комиссии Европейского Союза
3. Дирекции Лондонского международного молодежного научного форума
4. Science Service (США, Вашингтон)
5. Международная организация «Молодые исследователи всего мира – окружающей среде» /WYRE (Германия)

ВЫСШИЕ УЧЕБНЫЕ ЗАВЕДЕНИЯ (в алфавитном порядке):

1. Астраханский государственный технический университет
2. Белгородская государственная техническая академия строительных материалов
3. Белгородский государственный университет
4. Белгородский филиал Всесоюзного заочного финансово-экономического института
5. Великолукская сельскохозяйственная академия
6. Восточно-Сибирский государственный технологический университет
7. Вятский государственный педагогический университет
8. Вятская государственная сельскохозяйственная академия
9. Вятский государственный технический университет
10. Забайкальский институт инженеров железнодорожного транспорта
11. Иркутский государственный институт инженеров транспорта
12. Иркутский государственный технический университет
13. Кабардино-Балкарский государственный университет
14. Казанский государственный университет
15. Карачаево-Черкесский государственный педагогический университет
16. Карачаево-Черкесский технологический институт
17. Кемеровский государственный университет
18. Кировский государственный медицинский институт
19. Кисловодский институт экономики и права
20. Костромская государственная сельскохозяйственная академия
21. Костромской государственный педагогический университет им. Н.А.Некрасова
22. Костромской государственный технологический университет
23. Красноярский государственный технический университет
24. Красноярский общетехнический факультет Иркутского государственного института инженеров транспорта

**Раздел 3. Рабочие материалы IV Сессии Центрального Совета
Российской научно-социальной программы для молодежи и школьников
«Шаг в будущее»**

25. Кузбасский государственный технический университет
26. Липецкий государственный технический университет
27. Московская государственная текстильная академия им. А.Н.Косыгина
28. Московский государственный университет им. М.В.Ломоносова
29. Московский инженерно-физический институт, отделение №6
30. Мурманский государственный технический университет
31. Мурманский государственный педагогический университет
32. Новгородский государственный университет им. Ярослава Мудрого
33. Обнинский институт атомной энергетики
34. Псковский государственный педагогический институт им. С.М.Кирова
35. Псковский политехнический институт
36. Рижский авиационный университет
37. Самарский государственный педагогический университет
38. Самарский государственный университет
39. Северобайкальский общетехнический факультет Иркутского государственного института инженеров транспорта
40. Сибирская коммерческая академия
41. Сургутский государственный университет
42. Сыктывкарский государственный университет
43. Сыктывкарский лесной институт
44. Тольяттинский политехнический университет
45. Тольяттинский филиал Самарского государственного педагогического университета
46. Тувинский государственный университет
47. Ульяновский государственный технический университет
48. Хакасский государственный университет им. Н.Ф.Катанова
49. Челябинский государственный технический университет
50. Читинский государственный педагогический институт
51. Читинский государственный технический университет
52. Чувашский государственный университет им. И.Н.Ульянова

ШКОЛЫ, СРЕДНИЕ И СРЕДНЕСПЕЦИАЛЬНЫЕ УЧЕБНЫЕ ЗАВЕДЕНИЯ (В ТОМ ЧИСЛЕ ТЕХНИКУМЫ) (в алфавитном порядке):

1. Академический колледж при Казанском государственном университете
2. Белоярская средняя школа №1 Сургутского района Тюменской области
3. Гимназия № 10 г. Белгород
4. Городской лицей г. Ульяновск при Ульяновском государственном техническом университете
5. Государственный лицей Республики Тыва
6. Лицей народной дипломатии Муниципалитета г. Сыктывкар
7. Лицей при Петрозаводском государственном университете
8. Многопрофильная гимназия №13 г. Пенза
9. Многопрофильный лицей при Читинском государственном педагогическом институте
10. Муниципальная интегративная школа № 104 ЮНЕСКО г. Челябинск
11. Муниципальное образовательное учреждение Лицей № 1 г. Усолье-Сибирское
12. Муромский техникум радиоэлектронного приборостроения
13. Республиканский академический лицей при Сыктывкарском государственном университете
14. Республиканская школьная академия г. Петрозаводск
15. Специализированная школа «Эврика» Липецкого государственного технического университета
16. Средняя общеобразовательная школа №8 г. Астрахань
17. Средняя общеобразовательная экспериментальная школа №5 г. Астрахань
18. Средняя школа №11 г. Абакан
19. Средняя школа №18 г. Черногорск
20. Сургутская гимназия
21. Технический лицей при Иркутском институте инженеров транспорта
22. Технический лицей при Читинском государственном техническом университете
23. Улан-Уденский железнодорожный колледж
24. Федоровская средняя школа №1 Сургутского района Тюменской области
25. Федоровская средняя школа №2 Сургутского района Тюменской области
26. Федоровская средняя школа №3 Сургутского района Тюменской области
27. Хакасский политехнический колледж

**Раздел 3. Рабочие материалы IV Сессии Центрального Совета
Российской научно-социальной программы для молодежи и школьников
«Шаг в будущее»**

28. Хакасская Республиканская национальная гимназия им. Н.Ф.Катанова
29. Школа-гимназия №2 г.Сургут
30. Школа-гимназия №4 г.Сургут
31. Школа-комплекс №49 г. Улан-Удэ
32. Школа-лицей №1 г.Сургут
33. Школа одаренных детей Астраханской области

ЦЕНТРЫ МОЛОДЕЖНОГО ТВОРЧЕСТВА, НАУЧНО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ ЦЕНТРЫ

(в алфавитном порядке):

1. Дворец творчества учащейся молодежи г. Челябинск
2. Красноярский краевой дворец творчества юных
3. Красноярское краевое учебно-производственное объединение профессионального образования
4. Областная станция юных натуралистов г. Кострома
5. Псковский областной центр развития одаренных школьников
6. Республиканский центр научно-технического творчества учащихся г.Абакан
7. Республиканский центр научно-технического творчества учащихся Министерства народного образования Республики Кабардино-Балкария
8. Учебно-научный центр дополнительного образования г.Сургут
9. Центр детского творчества г.Абакан
10. Центр детского и юношеского творчества управления образования г. Киров
11. Центр дополнительного образования г. Снежинск
12. Центр дополнительного образования г. Сосновый Бор
13. Центр развития творчества детей и юношества «Лапландия» г. Мурманск
14. Школа «Юный исследователь» при Астраханском государственном техническом университете
15. Ярославский городской научно-педагогический центр

ИНСТИТУТЫ ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ (в алфавитном порядке):

1. Иркутский институт повышения квалификации работников народного образования
2. Псковский областной институт повышения квалификации работников образования

ОТДЕЛЕНИЯ И ЦЕНТРЫ РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК (в алфавитном порядке):

1. Кабардино-Балкарский научный центр РАН
2. Красноярский научный центр Сибирского отделения РАН
3. Научный центр республики Саха (Якутия) СО РАН
4. Сибирское отделение РАН

НАУЧНЫЕ ИНСТИТУТЫ (в алфавитном порядке):

1. Государственный научный центр РФ Физико-энергетического института им. академика А.И.Лейпуновского
2. Институт биологии Коми научного центра Уральского отделения РАН
3. Институт вычислительной математики РАН
4. Институт радиозлектроники РАН
5. Институт угля и углехимии Сибирского отделения РАН
6. Мурманский морской биологический институт Кольского научного центра РАН
7. Полярный геофизический институт Кольского научного центра РАН
8. Полярный НИИ морского рыбного хозяйства и океанографии им. Н.М.Книповича
9. Российский Федеральный ядерный центр – Всероссийского НИИ технической физики
10. Тольяттинский институт технического творчества и патентования

ПРЕДПРИЯТИЯ, БАНКИ (в алфавитном порядке):

1. Акционерное общество открытого типа «Муромский машиностроительный завод»
2. Акционерное общество открытого типа «Муромский радиозавод»
3. Государственный завод «Муромский завод радиоизмерительных приборов»
4. Карачаево-Черкесский филиал инновационного банка экономического сотрудничества
5. Общество с ограниченной ответственностью «Интеграл – Т»
6. Открытое акционерное общество «Липецкоблгаз»
7. Промышленно-коммерческое объединение «Карабо» МНО Кабардино-Балкарской Республики
8. Фирма «АВР» г. Черкесск

**Раздел 3. Рабочие материалы IV Сессии Центрального Совета
Российской научно-социальной программы для молодежи и школьников
«Шаг в будущее»**

ФОНДЫ, СОЮЗЫ, ЦЕНТРЫ, СОВЕТЫ И ДРУГИЕ ОРГАНИЗАЦИИ (в алфавитном порядке):

1. Алтайский краевой центр информационно-технической работы
2. Кемеровский областной комитет Союза молодежи Кузбасса Российского Союза молодежи
3. Костромской региональный Центр новых информационных технологий «Эврика – М»
4. Красноярский краевой Союз научных и инженерных организаций
5. Окружная Ассоциация детских, молодежных объединений и организаций Ханты-Мансийского автономного округа
6. Совет ректоров ВУЗов г.Ульяновск
7. Фонд содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере
8. Фонд национального возрождения «Баргары» при Президенте Республики САХА (Якутия)
9. Фонд «ТехНаИз» г. Челябинск
10. Центр новых информационных технологий г. Мурманск

ОРГАНЫ ИСПОЛНИТЕЛЬНОЙ ВЛАСТИ

РЕГИОНАЛЬНЫЕ, РАЙОННЫЕ И ГОРОДСКИЕ АДМИНИСТРАЦИИ (в алфавитном порядке):

1. Администрация Владимирской области
2. Администрация г. Муром
3. Администрация г. Снежинска
4. Администрация г.Усолье-Сибирское
5. Администрация г.Черкесска
6. Администрация г.Читы
7. Администрация Красноярского края
8. Администрация Новгородской области
9. Администрация Сургутского района

ОРГАНЫ УПРАВЛЕНИЯ ОБРАЗОВАНИЕМ (в алфавитном порядке):

1. Главное управление народного образования администрации Иркутской области
2. Главное управление образования администрации Красноярского края
3. Главное управление образования администрации Челябинской области
4. Главное управление образования администрации Читинской области
5. Главное управление общего и профессионального образования Псковской области
6. Городской комитет образования при администрации г. Тольятти
7. Городской отдел общего и профессионального образования г.Усолье-Сибирское
8. Городское управление образования г.Петрозаводск
9. Департамент образования администрации Астраханской области
10. Департамент образования администрации Кемеровской области
11. Департамент образования администрации Ярославской области
12. Департамент образования г. Владимир
13. Департамент образования и науки администрации Липецкой области
14. Департамент общего и профессионального образования администрации Костромской области
15. Комитет по образованию администрации г. Тольятти
16. Министерство образования и высшей школы Республики Коми
17. Министерство образования и науки Республики Кабардино-Балкария
18. Министерство образования, науки и высшей школы Чувашской Республики
19. Министерство образования и науки Республики Бурятия
20. Министерство образования Республики Карелия
21. Министерство образования Республики Татарстан
22. Министерство образования Республики Тыва
23. Министерство образования Республики Хакасия
24. Министерство общего и профессионального образования Карачаево-Черкесской Республики
25. Управление образования администрации Белгородской области
26. Управление образования администрации г. Муром
27. Управление образования администрации Мурманской области
28. Управление образования администрации Пензенской области
29. Управление образования администрации Ульяновской области
30. Управление образования г. Киров

**Раздел 3. Рабочие материалы IV Сессии Центрального Совета
Российской научно-социальной программы для молодежи и школьников
«Шаг в будущее»**

31. Управление образования г. Снежинск
32. Управление образования г. Сосновый Бор
33. Управление образования Чебоксарской городской администрации
34. Управление по делам образования г. Челябинск

ОРГАНЫ УПРАВЛЕНИЯ МОЛОДЕЖНОЙ ПОЛИТИКОЙ (в алфавитном порядке):

1. Государственный комитет Республики Кабардино-Балкария по делам молодежи, физической культуре и туризму
2. Комитет по делам молодежи администрации Астраханской области
3. Комитет по делам молодежи администрации Кировской области
4. Комитет по делам молодежи администрации Красноярского края
5. Комитет по делам молодежи администрации Пензенской области
6. Комитет по делам молодежи администрации Челябинской области
7. Комитет по делам молодежи Костромской области
8. Комитет по делам молодежи Ханты-Мансийского автономного округа
9. Комитет по проблемам семьи и молодежи г. Муром
10. Областной отдел молодежи администрации Иркутской области
11. Общественно-государственный комитет по делам молодежи г. Ульяновск
12. Отдел по делам молодежи администрации г. Пензы
13. Отдел по делам молодежи администрации Липецкой области
14. Отдел по делам молодежи администрации Новгородской области

ДРУГИЕ (в алфавитном порядке):

1. Государственный комитет по охране окружающей среды Псковской области
2. Министерство по атомной энергии Российской Федерации
3. Министерство Республики Коми по социальным вопросам

СРЕДСТВА МАССОВОЙ ИНФОРМАЦИИ (в алфавитном порядке):

1. Газета «Вузовские вести»
2. Газета «Муромский край»
3. Газета «Поиск»
4. Газета «Советская молодежь» (Республика Кабардино-Балкария)
5. Журнал «Квант»
6. Журнал «Техника молодежи»
7. Журнал «ЮТ» («Юный техник»)
8. «Российская газета»
9. «Учительская газета»

**Раздел 3. Рабочие материалы IV Сессии Центрального Совета
Российской научно-социальной программы для молодежи и школьников
«Шаг в будущее»**

**Сведения об участии Координационных центров в центральных мероприятиях
программы «Шаг в будущее»**

№ п/п	Координационный центр	Дата образования Координационного центра	Четвертая конференция «Шаг в будущее» 21-25 апреля 1997г. (человек от региона)	Пятая конференция «Шаг в будущее» 20-24 апреля 1998г (чел. от КЦ / региона)	Сессия Центрального Совета 9-14 января 1997г. (кол-во человек)	II Сессия Центрального Совета 21-25 апреля 1997г. (кол-во человек)	III Сессия Центрального Совета 17-21 ноября 1997г. (кол-во человек)	IV Сессия Центрального Совета 20-24 апреля 1998г. (кол-во человек)
1	по Иркутской области	05.01.94	36	33/0	1	1	1	2
2	по Челябинской области	26.12.94	22	2/2	1	1	1	1
2.1	по г. Челябинск	26.12.94	14	16	-	-	1	1
3	по Республике Кабардино-Балкария	22.02.95	2	7/0	3	3	1	1
4	по Ленинградской области	15.03.95	1	2/0	1	1	-	-
5	по Самарской области	13.04.95	12	5/12	1	-	1	-
6	по Ханты-Мансийскому АО	20.04.95	19	7/0	1	2	1	1
7	по Красноярскому краю	21.04.95	10	34/0	2	1	1	1
8	по Алтайскому краю	21.04.95	19	34/0	1	1	-	1
9	по Мурманской области	24.11.95	23	14/11	1	1	1	1
10	по Ульяновской области	27.12.95	3	-	1	1	-	1
11	по Республике Хакасия	15.02.96	-	-	1	-	-	-
12	по Республике Татарстан	16.02.96	7	-	1	1	1	-
13	по Республике Тува	15.04.96	2	6/0	2	1	-	-
14	по Кировской области	23.05.96	4	18/0	2	-	-	1
15	по городам ЗАТО	17.07.96	12	21/0	2	3	2	2
16	по Ставропольскому краю	15.10.96	10	22/0	1	1	2	2
17	по Пензенской области	06.01.97	14	23/0	2	1	-	-
18	по Астраханской области	06.01.97	7	16/0	2	1	1	1
19	по Сургутскому району	06.01.97	8	10/0	1	2	1	2
20	по Республике Карелия	16.01.97	17	16/0	1	1	1	1
21	по Республике Латвия	16.01.97	-	-	1	-	-	-
22	по Чувашской Республике	27.01.97	38	17	-	1	1	1
23	по Республике Саха (Якутия)	24.02.97	9	14/0	3	3	1	1
24	по Псковской области	14.03.97	5	13/0	1	1	1	1
25	по направлению «Ядерная энергетика и перспективные источники энергии»	18.03.97	-	-	1	1	-	-
26	по Читинской области	21.03.97	-	0/2	-	1	-	1
27	по Новгородской области	12.05.97	-	-	-	-	-	-
28	по Ярославской области	30.06.97	3	6/0	-	1	2	2
29	по Владимирской области	08.09.97	7	13/0	-	1	1	1
30	по Липецкой области	07.10.97	1	опоздали	-	1	-	1
31	по Республике Бурятия	21.11.97	2	12/0	-	-	3	1
32	по Республике Коми	19.12.97	5	12/2	-	-	-	1
33	по Костромской области	13.01.98	-	3	-	-	1	1
34	по Кемеровской области	22.01.98	6	13/10	-	-	1	1
35	по Белгородской области	15.02.98	16	5	-	1	1	1
36	по Республике Карачаево-Черкесия	04.03.98	2	-	-	1	-	-

**СОСТАВ РЕГИОНАЛЬНЫХ ОТДЕЛЕНИЙ
Российского Молодежного Политехнического общества**

№ п/п	Наименование Координационного центра	Численность на 01.01.98г.	Численность на 01.10.97г.
1.	Псковская область	2385	1992
2.	Мурманская область	4816	1816
3.	Владимирская область	6741	
4.	Республика Карелия	6855	
5.	Кемеровская область	4965	
6.	Кировская область	500	500
7.	Красноярский край	7553	1379
8.	Ленинградская область	320	320
9.	Иркутская область	5018	1240
10.	Чувашская Республика	5122	725
11.	Сургутский район	1020	239
12.	Республика Кабардино-Балкария	1056	1056
13.	Города ЗАТО Челябинская область: г. Снежинск, г. Озерск. Свердловская область: г. Новоуральск, г. Лесной.	6358	143
			2506 2921 931 121
14.	Пензенская область	3020	
15.	Ханты-Мансийский АО	5338	
16.	Ставропольский край	3500	260
17.	Город Москва	524	
18.	Челябинская область (г. Челябинск)	2800	
19.	Самарская область	4000	
20.	Республика Бурятия	1500	
21.	Липецкая область	2150	
ИТОГО:		75541	9670

**Раздел 3. Рабочие материалы IV Сессии Центрального Совета
Российской научно-социальной программы для молодежи и школьников
«Шаг в будущее»**

**Справка по участию Координационных центров
в проекте программы «Шаг в будущее»,
выполняемому в рамках Федеральной целевой программы
«Государственная поддержка интеграции высшего образования
и фундаментальной науки на 1997-2000 годы»**

№ п/п	№ по реестру	Территория деятельности Координационного центра	Участие в программе «Интеграция» в 1997г.				Участие в программе «Интеграция» в 1998г.		
			Заявка		Отчет		Заявка		
			Кол-во мероприятий в проекте	Запрашиваемое финансирование (млн. руб.)	Проведено мероприятий	Объем отчета (стр.)	Кол-во мероприятий в проекте	Объем заявки (стр.)	Запрашиваемое финансирование (млн.руб.)
1.	1	Иркутская область	3	210.0	3	17	4	8	288.7
2.	3	Республика Кабардино-Балкария	2	145.0	2	19	2	14	433.675
3.	4	Ленинградская область	2	75.0	---	---	заявка не подана		
4.	5	Самарская область	1	100.0	---	---	заявка не подана		
5.	6	Ханты-Мансийский АО	1	70.0	---	---	заявка не подана		
6.	7	Красноярский край	3	190.0	---	---	2	10	299.5
7.	8	Алтайский край	2	90.0	---	---	заявка не подана		
8.	9	Мурманская область	1	100.0	1	12	2	7	136.784
9.	11	Республика Хакасия	1	30.0	---	---	заявка не подана		
10.	12	Республика Татарстан	3	110.0	---	---	заявка не подана		
11.	13	Республика Тува	2	95.0	---	---	заявка не подана		
12.	14	Кировская область	2	70.0	---	---	заявка не подана		
13.	15	Города ЗАТО	2	95.0	2	12	2	6	139.0
14.	16	Ставропольский край	1	117.0	2	11	2	7	255.4
15.	19	Сургутский район	2	45.0	1	23	2	4	70.0
16.	23	Республика Саха (Якутия)	заявка не подана		1	13	заявка не подана		
17.	24	Псковская область	не участвовал				2	8	8.785
18.	25	По направлению «Ядерная энергетика и перспективные источники энергии»	не участвовал				1	4	79.0
19.	29	Владимирская область	не участвовал				1	6	21.725
20.	32	Республика КОМИ	не участвовал				1	4	105.05
ИТОГО:				1542.0					1837.619

**Раздел 3. Рабочие материалы IV Сессии Центрального Совета
Российской научно-социальной программы для молодежи и школьников
«Шаг в будущее»**

СПИСОК

передач и публикаций в центральных средствах массовой информации за 1997 г.
о научном и профессиональном творчестве молодежи,
подготовленных при участии Пресс-центра программы «Шаг в будущее»

Газеты

№	Название газеты	Название статьи	Дата
1.	Российская газета	«Без экзаменов в Ломоносовы»	№13, январь 1997
		«Интегралы в школьном портфеле»	№80, апрель 1997
		«Заработал Сергей на компьютер»	№190, октябрь 1997
		«Свой взгляд на солнце»	№212, октябрь 1997
2.	Вузовские вести	«Школьник-студент-специалист»	№1, январь 1997
		«Шаг в будущее» делаем сегодня»	№4, апрель 1997
		«Четвертый «Шаг в будущее»	№6, июня 1997
		«Шаг в будущее. Молодые Колумбы открывают свою Америку и покоряют Европу»	№10, октябрь 1997
		«Алло...ищем таланты»	№12, декабрь 1997
3.	Поиск	«Трудоустройство: трудно устроиться»	№2, январь 1997
		«Битва за Милан»	№17, апрель 1997
		«Вундеркинды начинают в шесть»	№39, сентябрь 1997
		Рекламный лист «Молодежь. Наука. Бизнес»	№41, октябрь 1997
		«Еще один шаг»	№49, декабрь 1997
4.	Московская правда	«Новости. Открытие TechnoProf'97»	№3, январь 1997
		«Пока у страны еще есть студенты»	№15, январь 1997
		«Будущие Ломоносовы в ожидании апреля»	№23, февраль 1997
		«Шаг в будущее»	№167, сентябрь 1997
		«Вторая премия – за Россией»	№175, октябрь 1997
		«Имена назовут в апреле»	№233, декабрь 1997
5.	Учительская газета	«О Национальном соревновании молодых ученых Европейского Союза»	№5, февраль 1997
		«Научная конференция как пропуск в студенты»	№10, март 1997
		«Шаг в будущее» из Бацмански в Милан»	№17, май 1997
		«Прыжок без парашюта»	№49, сентябрь 1997
6.	Первое сентября приложение «Математика»	«Что делать с талантливым учеником»	№12, январь 1997
		«Умники и умницы в реальном мире»	№49, май 1997
		«Не рассчитывали на победу. И зря.»	№100, октябрь 1997
		Реклама «Российской научной конференции молодых исследователей «Шаг в будущее» и Национального Соревнования молодых ученых Европейского Союза»	№12, 1997
7.	Латинский квартал	«МГТУ им. Н.Э.Баумана: Сбор специалистов по выращиванию гениев»	№6, январь 1997
		«Кулибин учится шагать»	№8, апрель 1997
		«Еще один рыжий»	№14, сентябрь 1997
8.	Независимая газета	«Европейские спотрины»	№101, октябрь 1997
9.	Подмосковные известия	Информационное сообщение об открытии Четвертой Всероссийской конференции молодых исследователей «Шаг в будущее»	№79, апрель 1997
		«А может собственных Платонов...»	№82, май 1997
10.	Капитал	«Прагматичные дети»	№36, октябрь 1997
11.	Бауманец	«Шаг в будущее»	№5, 1997
12.	Мегаполис-КОНТИНЕНТ	«Раздаем идеи за бесплатно. А потом покупаем их втридорого»	ноябрь 1997
13.	Иностранец	«О Национальном соревновании под эгидой Совета Европы»	№3, февраль 1997

**Раздел 3. Рабочие материалы IV Сессии Центрального Совета
Российской научно-социальной программы для молодежи и школьников
«Шаг в будущее»**

Журналы

№	Название журнала	Название статьи	Дата
1.	ЮТ (Юный техник)	«Сделай свой шаг»	№8, 1997
2.	Наука и жизнь	«Шаг в будущее»	№11, 1997

Радиопередачи

№	Название радиостанции	Название репортажа	Дата
1.	Радио «Маяк»	<i>Интервью с руководителем программы «Шаг в будущее» Карповым А.О. о конференции TechnoProf'97</i>	10 января 1997
		<i>Репортаж об открытии Четвертой Российской конференции молодых исследователей "Шаг в будущее"</i>	23 апреля 1997
2.	Радио России (ВГТРК)	<i>Интервью с руководителем программы «Шаг в будущее» Карповым А.О.</i>	11 января 1997
		<i>Открытие конференции TechnoProf'97</i>	10 января 1997
		<i>Работа конференции TechnoProf'97</i>	12 января 1997
		<i>Репортаж об открытии Четвертой Всероссийской конференции молодых исследователей «Шаг в будущее»</i>	22 апреля 1997
		<i>Репортаж о Национальном соревновании молодых ученых Европейского Союза</i>	25 апреля 1997
		<i>Интервью с Национальным организатором Соревнования молодых ученых Европейского Союза А.О.Карповым</i>	27 апреля 1997
		<i>Репортаж о выступлении Национальной команды России на Девятом Соревновании молодых ученых Европейского Союза</i>	14 сентября 1997
		<i>Интервью с победителем (2-е призовое место) Девятого Соревнования молодых ученых Европейского Союза в Милане Идиатулиным С.А.</i>	17 сентября 1997
		<i>Интервью с участниками Девятого Соревнования молодых ученых Европейского Союза в Милане Кашиной С.С. и Митрофановой Е.Н.</i>	19 сентября 1997
		<i>Интервью с Национальным организатором Соревнования молодых ученых Европейского Союза Карповым А.О.</i>	3 октября 1997
3.	Радиостанция «Юность»	<i>О работе программы «Шаг в будущее» и конференции TechnoProf'97</i>	13 января 1997
		<i>Репортаж о Национальном Соревновании молодых ученых Европейского Союза</i>	25 апреля 1997
		<i>Репортаж о результатах выступления Национальной команды России в Милане</i>	16 сентября 1997
		<i>Интервью с призером Девятого Соревнования молодых ученых ЕС в Милане Идиатулиным С.А.</i>	22 сентября 1997
4.	Эхо Москвы	<i>Беседа с руководителем программы «Шаг в будущее» Карповым А.О.</i>	17 апреля 1997
		<i>Интервью с Национальным организатором Евросоревнования Карповым А.О.</i>	28 октября 1997
5.	Радиокомпания «Москва»	<i>Интервью с руководителем программы «Шаг в будущее» Карповым А.О. на открытии Четвертой конференции «Шаг в будущее»</i>	22 апреля 1997

**Раздел 3. Рабочие материалы IV Сессии Центрального Совета
Российской научно-социальной программы для молодежи и школьников
«Шаг в будущее»**

Телевидение

№	Название телеканала	Название программы	Название передачи	Дата		
1.	ОРТ	Телеутро	Сюжет «Программа «Шаг в будущее» – исследовательские лаборатории для школьников» на примере работы Роботоцентра МГТУ ИМ.Н.Э.Баумана	8 января 1997		
			Интервью с руководителем программы «Шаг в будущее» Карповым А.О.	27 января 1997		
			Сюжет об открытии Четвертой конференции «Шаг в будущее»	24 апреля 1997		
			Репортаж о результатах выступления Национальной команды молодых ученых РФ на Евросоревновании в Милане»	24 сентября 1997		
		Новости	Репортаж из Милана о Девятом Соревновании молодых ученых европейского Союза	15 сентября 1997		
2.	РТРК	Открытый мир	Работа конференции TechnoProf 97	27 января 1997		
			Встреча профессиональных работников – участников программы «Шаг в будущее» и конференции TechnoProf 97 с председателем Комитета по образованию и науке Государственной Думы Мельниковым И.И.	3 февраля 1997		
			Сюжет о встрече участников Четвертой конференции «Шаг в будущее» со спикером Государственной Думы Г.В.Селезневым	28 апреля 1997		
			Сюжет о работе секций Четвертой конференции «Шаг в будущее» в МГТУ им. Н.Э.Баумана и МГТА им. А.Н.Косыгина	12 мая 1997		
				Вести	Сюжет о проведении Национального соревнования молодых ученых европейского Союза. Интервью с Национальным организатором Евросоревнования Карповым А.О.	12 мая 1997
				Вести	Репортаж об открытии Четвертой конференции «Шаг в будущее», встрече спикера Государственной Думы Селезнева Г.В. с участниками конференции	21 апреля 1997
3.	ТВ-Центр	Новости	Репортаж с пресс-конференции участников Европейского Соревнования молодых ученых в Милане	16 сентября 1997		
4.	РТРК Москва	Новости	Репортаж об открытии Четвертой конференции «Шаг в будущее» и встрече спикера государственной Думы Селезнева Г.В. с участниками конференции	21 апреля 1997		
			Репортаж о работе секций Четвертой конференции «Шаг в будущее» в МГТУ им. Н.Э.Баумана и МГТА им. А.Н.Косыгина	23 апреля 1997		
			Сюжет о Национальном Соревновании молодых ученых Европейского Союза	24 апреля 1997		
			Интервью с руководителем программы «Шаг в будущее» Карповым А.О. на закрытии Четвертой конференции «Шаг в будущее»	25 апреля 1997		
5.	РТРК «Деловая Москва»	Новости	Репортаж об открытии Четвертой конференции «Шаг в будущее»	21 апреля 1997		
6.	Студия «ЭКОН»		Работа конференции TechnoProf 97, интервью с руководителями Координационных центров программы «Шаг в будущее»	января 1997		
7.	Студия МГЗИПП		Работа конференции TechnoProf 97	января 1997		

**Раздел 3. Рабочие материалы IV Сессии Центрального Совета
Российской научно-социальной программы для молодежи и школьников
«Шаг в будущее»**

Рег. номер: Центр-С/7/11-97*

**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
1. Официальные документы Центрального Совета	
Центр/1/1-97	Решение Центрального Совета от 14 января 1997 г.
Центр/2/1-97	Центральный Совет программы «Шаг в будущее» изменения внесены 10.09.97
Центр/3/1-97	Список направления 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»
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.
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»

**Раздел 3. Рабочие материалы IV Сессии Центрального Совета
Российской научно-социальной программы для молодежи и школьников
«Шаг в будущее»**

Регистрационный номер документа (по порядку)	Название документа
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 г.
Центр/1/4-98	Решение Центрального Совета от 24 апреля 1998 г.
Центр/2/4-98	Соглашение о намерениях между Всероссийским детским Центром «Орленок» и Центральным Советом программы «Шаг в будущее»
Центр/3/4-98	Заявка на проведение специализированной смены (школы) во Всероссийском детском Центре «Орленок»
II. Официальные документы Секретариата Центрального Совета	
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 изменения внесены 1.02.98
Центр-С/3/1-97	Официальный реестр комиссий программы «Шаг в будущее»
Центр-С/2/9-97	Инструкция «Порядок представления отчетов о численности региональных (территориальных) отделений Российского молодежного политехнического общества»
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
Центр-С/9/11-97	Состав Центрального совета программы «Шаг в будущее» по структурным подразделениям
III. Официальные документы комиссий	
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
IV. Официальные документы Координационных центров	
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 24.04.98 г.

**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, помещение Научно-технической
Ассоциации «Актуальные проблемы фундаментальных наук»

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 IV Сессии Центрального Совета (20 - 24 апреля 1998г.)
Российской научно-социальной программы для молодежи и школьников «Шаг
в будущее». - М Научно-техническая ассоциация «Актуальные проблемы
фундаментальных наук», 1998 - 40 с. - (Сер. Техносфера-информ)