

акт. Ком. тов. В. А.

ПРОГРАММА ФУНДАМЕНТАЛЬНЫХ НИР РАН

**"Комплексные исследования стратегических проблем безопасности
и перехода России на модель устойчивого развития"**

Руководитель программы - акад. Осипов Ю. С. - президент РАН, или...

Количество институтов -исполнителей Программы- 30 (min 20)

На первый год работы (в ценах октября 1994 г.):

Необходимое финансирование отобранных проектов- 2, 3 млрд. руб.

Минимальное финансирование Программы (критическая масса)

983 млн. руб.

*ИЛИ Дополнительное (50% от минимального) целевое финансирование
институтов РАН по тематике фундаментальных исследований страте-
гических проблем безопасности и перехода России на модель устой-
чивого развития*

492 млн. руб.

Институты десяти отделений РАН - участники исследований:

1. Институт социально-политических исследований (ОФСПП)
2. Институт философии и права (СО)
3. Сибирский энергетический институт (СО)
4. Институт энергетических исследований (ОФТПЭ)
5. Институт машиноведения (ОПММПУ)
6. Институт проблем транспорта (Московский филиал) (ОПММПУ)
7. Институт водных и экологических проблем (СО)
8. Институт географии (ООФАГ)
9. Институт географии (СО)
10. Институт оптики атмосферы (СО)
11. Институт физиологии растений (ОФХБ)
12. Институт леса (СО)
13. Центральный экономико-математический институт (ОЭ)
14. Институт экономики и организации промышленного производства (СО)
15. Институт системного анализа (ОИВТА)
16. Институт геологии рудных месторождений, петрографии, минералогии и геохимии (ОГТТГН)
17. Институт мировой экономики и международных отношений (ОМЭМО)
18. Вычислительный центр (ОИВТА)
19. Иркутский вычислительный центр (СО)
20. Институт проблем управления (ОПММПУ).



**I-ое направление Социально-политическая безопасность и устойчивость
развития Российской Федерации**

Руководитель направления – акад. Осипов Г. В.,
директор Института социально-политических исследований (ИСПИ) РАН

7 Институтов - головные исполнители проектов:

- ИСПИ РАН,
- Институт географии РАН,
- Институт мировой экономики и международных отношений РАН,
- Институт философии и права СО РАН,
- Институт географии СО РАН,
- Институт экономики и организации промышленного производства (ИЭиОПП) СО РАН,
- Академия ноосферы

Количество проектов – 9

Запрашиваемое финансирование на 1995 год – 300 млн. руб.

Минимально-необходимое финансирование – 113 млн. руб.

ИЛИ *дополнительное финансирование институтов РАН по тематике
социально-политической БУР РФ* 57 млн. руб.



**2а направление Энергетическая безопасность и устойчивость
развития Российской Федерации**

*Руководитель направления – акад. Руденко Ю. Н.,
академик-секретарь ОФТПЭ РАН*

- 4 Института - головные исполнители проектов: –*
- Сибирский энергетический институт СОРАН,
 - Институт энергетических исследований РАН,
 - Отдел электро-энергетических проблем (ОЭЭП РАН),
 - Институт экономики и организации промышленного производства СО

Количество проектов – 4

Запрашиваемое финансирование на 1995 год – 160 млн. руб.

Минимально-необходимое финансирование – 80 млн. руб.

*ИЛИ дополнительное финансирование институтов РАН по тематике
'энергетической БУР РФ 40 млн. руб.*

**2б направление Техногенная и транспортная безопасность и ус-
тойчивость развития Российской Федерации**

*Руководитель направления – акад. Фролов К. В., вице-пре-
зидент РАН, директор Института машиноведения (ИМАШ) РАН*

- 4 Института - головные исполнители проектов:*
- ИМАШ РАН
 - Московский филиал Института проблем транспорта РАН,
 - Институт экономики и организации промышленного производства СО
 - Институт водных и экологических проблем СО РАН

Количество проектов – 4

Запрашиваемое финансирование на 1995 год – 168 млн. руб.

Минимально-необходимое финансирование – 90 млн. руб.
*ИЛИ дополнительное финансирование институтов РАН по тематике
техногенной и транспортной БУР РФ 45 млн. руб.*

**3-е направление Экологическая безопасность и устойчивость
развития Российской Федерации**

Руководитель направления - акад. Коптюг В. А., вице-президент РАН, Председатель Сибирского отделения РАН

8 Институтов - головные исполнители проектов:

- Институт географии РАН
- Институт физиологии растений им. К. А. Тимирязева РАН
- Институт географии СО РАН
- Институт леса им. В. Н. Сукачева СО РАН
- Сибирский энергетический институт СО РАН
- Институт оптики атмосферы СО РАН
- Институт водных и экологических проблем СО РАН
- ИЭиОПИ СО РАН
- Гос. НИИ автоматических систем (АС)

Количество проектов - 12

Запрашиваемое финансирование на 1995 год - 438 млн. руб.

Минимально-необходимое финансирование - 220 млн. руб.

ИЛИ *дополнительное финансирование институтов РАН по
экологической безопасности и устойчивости развития РФ*

140 млн. руб.



4-ое направление Экономическая и финансовая безопасность и устойчивость развития Российской Федерации

Руководитель направления – акад. Макаров В. Л., директор Центрального экономико-математического института (ЦЭМИ) РАН

7 Институтов - головные исполнители проектов:

- ЦЭМИ РАН
- Институт системного анализа РАН
- Вычислительный центр РАН
- Институт проблем управления РАН
- ИЭиОПП СО РАН
- Иркутский вычислительный центр СО РАН
- Воронежский государственный университет

Количество проектов – 8

Запрашиваемое финансирование на 1995 год – 202 млн. руб.

Минимально-необходимое финансирование – 100 млн. руб.

или дополнительное финансирование институтов РАН по экономической и финансовой безопасности и устойчивости развития РФ

50 млн. руб.



5-ое направление Ресурсные стратегические проблемы безопасности и устойчивости развития Российской Федерации

Руководитель направления - акад. Лаверов Н. П. вице-президент РАН, директор Института геологии рудных месторождений, петрографии, минералогии и геохимии (ИГЕМ) РАН

Института - головные исполнители проектов:

- ИГЕМ РАН
- Институт леса им. В. Н. Сукачева СО РАН

Количество проектов - 2

Запрашиваемое финансирование на 1995 год - 140 млн. руб.

Минимально-необходимое финансирование - 80 млн. руб.

ИЛИ *дополнительное финансирование институтов РАН по тематике
ресурсных СП БУР РФ* 40 млн. руб.



6-ое направление Военно и внешне-политические стратегические проблемы безопасности и устойчивости развития Российской Федерации

Руководитель направления – акад. Емельянов С. Н. или
акад. Федосов Е. А.

4 Института - головные исполнители проектов:

- Вычислительный центр РАН
- Иркутский вычислительный центр СО РАН
- Институт мировой экономики и международных отношений РАН
- Институт оборонных исследований
- Гос НИИ автоматических систем

Количество проектов – 5

Запрашиваемое финансирование на 1995 год – 200 млн. руб.

Минимально-необходимое финансирование – 50 млн. руб.

ИЛИ *дополнительное финансирование институтов РАН по тематике военно-и внешне-политических СП БУР РФ* 25 млн. руб.



7-ое направление Комплексные исследования стратегических проблем безопасности и устойчивости развития Российской Федерации и ее регионов на базе новых информационных технологий

Руководитель направления – акад. Матросов В. М., директор Московского филиала Института проблем транспорта (МФ ИПТ) РАН

6 Институтов - головные исполнители проектов:

- МФ ИПТ РАН
- ВЦ РАН
- Институт философии и права СО РАН
- ИЭиОПП СО РАН
- Иркутский ВЦ СО РАН
- Гос НИИ автоматических систем

Количество проектов – 6

Запрашиваемое финансирование на 1995 год – 400 млн. руб.

Минимально-необходимое финансирование – 160 млн. руб.

ИЛИ дополнительное финансирование институтов РАН по комплексным исследованиям СП БУР РФ и ее регионов на базе новых информационных технологий 75 млн. руб.



8-ое направление **Разработка математических методов, моделей и новой информационной технологии исследования стратегических проблем безопасности и устойчивости развития Российской Федерации**

Руководитель направления – акад. Матросов В. М., директор Московского филиала Института проблем транспорта (МФ ИПТ) РАН

7 Институтов - головные исполнители проектов:

- Иркутский ВЦ СО РАН
- МФ ИПТ РАН
- ВЦ РАН
- Институт проблем механики РАН
- Институт проблем управления РАН
- МГАИ
- Гос НИИ автоматических систем

Количество проектов – 7

Запрашиваемое финансирование на 1995 год – 300 млн. руб.

Минимально-необходимое финансирование – 100 млн. руб.

ИЛИ *дополнительное финансирование институтов РАН по разработкам математических методов, моделей и новой информационной технологии исследования СП БУР РФ*

50 млн.руб.

