

1957 —  2007 —

РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАУК
СИБИРСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ

СТРАТЕГИЯ ЛИДЕРОВ



НОВОСИБИРСК
«НАУКА»
2007

1957 —



2007 —

ПРИЛОЖЕНИЯ

**ПОСТАНОВЛЕНИЕ
СОВЕТА МИНИСТРОВ СССР
О СОЗДАНИИ СИБИРСКОГО ОТДЕЛЕНИЯ
АКАДЕМИИ НАУК СССР
18 мая 1957 года***

В целях усиления научных исследований в области физико-технических, естественных и экономических наук и быстрейшего развития производительных сил Сибири и Дальнего Востока Совет Министров Союза ССР постановляет:

1. Одобрить предложение академиков Лаврентьева и Христиановича о создании в Сибири мощного научного центра.
2. Организовать Сибирское отделение Академии наук СССР и построить для него научный городок близ города Новосибирска, помещения для научных учреждений и благоустроенные жилые дома для сотрудников в районах Сибири и Дальнего Востока.
3. Поручить Президиуму Академии наук СССР в месячный срок рассмотреть вопрос о создании новых научных учреждений Сибирского отделения Академии, о развитии существующих и переводе на Восток ряда научно-исследовательских институтов, лабораторий, отделов, соответствующих профилю Сибирского отделения Академии наук СССР, а также групп ученых Академии наук СССР.
4. Обязать Академию наук СССР включить в состав Сибирского отделения научные учреждения Западно-Сибирского филиала и подчинить этому Отделению Восточно-Сибирский, Якутский и Дальневосточный филиалы Академии наук СССР, а также Сахалинский комплексный научно-исследовательский институт и Институт физики Академии наук СССР в городе Красноярске.
5. Считать основной задачей Сибирского отделения Академии наук СССР всенародное развитие теоретических и экспериментальных исследований в области физико-технических, естественных и экономических наук, направленных на решение важнейших научных проблем и проблем, способствующих наиболее успешному развитию производительных сил Сибири и Дальнего Востока.
6. Для проведения подготовительной работы по организации Сибирского отделения Академии наук СССР создать оргкомитет в составе тт. Лаврентьева, Христиановича, Соболева, Боголюбова, Топчиева, Горбачева, Кротова, Кобелева, Байбакова, Казьмина и Кириллина.

* Решения партии и правительства по хозяйственным вопросам. 1917–1967. Т. 4. 1953–1961. М., 1968. С. 347–349.

Утвердить председателем оргкомитета и руководителем Сибирского отделения Академии наук СССР т. Лаврентьева и заместителем т. Христиановича.

7. Поручить оргкомитету и Президиуму Академии наук СССР в месячный срок разработать устав, структуру и перспективный план развития Сибирского отделения Академии, имея в виду создание научного городка и основных научных учреждений Отделения в течение 1957–1960 гг.

8. Поручить Госплану СССР выделить в 1957 г. Сибирскому отделению Академии наук СССР 60 млн руб. на капитальное строительство.

9. Поручить Госплану СССР, Совету Министров РСФСР и оргкомитету Сибирского отделения Академии наук СССР рассмотреть вопрос о капитало-вложениях для Сибирского отделения на 1957–1960 гг.

10. Возложить проектные работы, связанные со строительством производственных зданий и жилых домов для Сибирского отделения Академии наук СССР, на городские проектные организации городов Новосибирска, Иркутска и на ГИПРОНИИ Академии наук СССР, обязав их использовать при проектировании существующие типовые проекты производственных зданий и жилых домов.

11. Возложить строительство производственных зданий для научных учреждений Сибирского отделения Академии наук СССР в районах городов Новосибирска и Иркутска на Министерство электростанций с использованием для этой цели строительных организаций «Новосибирскгэсстрой» и «Ангаргэсстрой».

12. Признать целесообразным перевести Институт по безопасности работ в угольной промышленности восточных районов из города Новосибирска в район Кузнецкого угольного бассейна. Совету Министров РСФСР в месячный срок рассмотреть этот вопрос.

13. Обязать Новосибирский горисполком выделить в 1957 г. 60 квартир для научных работников Сибирского отделения Академии наук СССР.

14. Поручить Министерству высшего образования СССР рассмотреть вопрос о переводе в районы Сибири и Дальнего Востока высших учебных заведений городов Москвы и Ленинграда, нахождение которых в этих городах нецелесообразно, и свои предложения представить в установленном порядке в 3-месячный срок.

О ПОСТАНОВЛЕНИИ ЦК КПСС

«О деятельности Сибирского отделения Академии наук СССР по развитию фундаментальных и прикладных научных исследований, повышению их эффективности, внедрению научных достижений в народное хозяйство и подготовке кадров», 1977 год*

В принятом постановлении отмечается, что в решение важнейших задач коммунистического строительства, выдвинутых XXV съездом КПСС, большой вклад вносят Академия наук СССР и ее научные учреждения.

Сибирское отделение Академии наук СССР с его институтами, филиалами, опытно-производственными подразделениями стало крупным научным центром. Здесь осуществляются важные фундаментальные и прикладные исследования, способствующие усилению научно-технического потенциала страны, росту авторитета советской науки.

Создание Сибирского отделения АН СССР оказало и оказывает непосредственное влияние на развитие производительных сил, образования и культуры восточных районов страны, обусловило возникновение Дальневосточного и Уральского научных центров Академии наук, сибирских отделений ВАСХНИЛ и Академии медицинских наук СССР, а также расширение сети высших учебных заведений.

Решающими условиями создания и развития Сибирского отделения АН СССР явились такие факторы, как постоянная помощь партийных и государственных органов, внимание Академии наук СССР, правильный выбор актуальных научных направлений, переезд в Сибирь из центральных районов страны крупных ученых, энтузиазм и самоотверженный труд всего коллектива научного центра. Важный вклад в ускорение создания материальной базы науки в Сибири внесли строительные организации.

Центральный Комитет КПСС с удовлетворением отметил, что учеными Сибирского отделения АН СССР получены выдающиеся научные результаты в теоретических и прикладных разделах математики и механики, в ядерной физике и физике полупроводников, в квантовой электронике, в теории и практике катализа, изучении процессов горения и взрыва, в биологических исследованиях по генетике и селекции растений и животных. Ученые Отделения активно участвуют в разработке теоретических основ выявления главных видов минерального сырья.

На основе фундаментальных научных исследований Сибирское отделение АН СССР выполняет большое количество прикладных исследований и разработок. На многих крупнейших предприятиях применяются новая технология сварки и штамповки деталей с помощью взрыва, новые химические реакторы, автоматизированные системы управления производством. В Западной Сибири районирован и распространяется высокопродуктивный неполегающий сорт пшеницы «новосибирская-67». Создана карта сейсмического районирования

* Правда. 1977 (11 февр.); За науку в Сибири. 1977. № 8 (17 февр.).

Сибири и дана инженерно-сейсмологическая оценка трассы Байкало-Амурской магистрали. Оказана существенная помощь в разработке перспектив развития топливно-энергетического баланса страны.

Успешно осуществляются прогрессивные формы связи науки с производством на основе совместных с министерствами долгосрочных научно-технических программ исследований и внедрения результатов законченных работ, организации комплексных бригад ученых и работников промышленности, целевого финансирования перспективных работ, создания в Сибирском отделении АН СССР отраслевых специальных конструкторских бюро и опытных производств промышленных министерств и ведомств. За последние 5 лет передано в промышленность и сельское хозяйство свыше 700 крупных законченных работ.

На базе Новосибирского государственного университета и научно-исследовательских институтов Отделения создана система подготовки кадров для научных центров, высших учебных заведений, промышленности и сельского хозяйства Сибири.

В тесной связи с естественными науками и практикой коммунистического строительства ведутся исследования в области общественных наук. В пятитомном издании «Истории Сибири» рассмотрен исторический путь многонационального населения Сибири. Широкое признание получили исследования сибирской школы археологов.

Положительно оценивая работу Сибирского отделения АН СССР, ЦК КПСС отметил, что в деятельности Отделения имеются недостатки и нерешенные вопросы. Медленно развертываются исследования по комплексному использованию природных богатств восточных районов страны. Президиум СО АН СССР уделяет недостаточно внимания деятельности некоторых научных центров и филиалов Отделения. Уровень работы отдельных институтов еще не отвечает возросшим требованиям. Все еще слабо концентрируются научные силы и материально-технические ресурсы на важнейших направлениях науки, связанных с ускорением научно-технического прогресса.

Не осуществляется должная координация исследований академических научных учреждений и институтов сибирских отделений ВАСХНИЛ и АМН СССР, министерств, ведомств и высших учебных заведений Сибири. Планы научных исследований отраслевых НИИ и СКБ, расположенных в новосибирском Академгородке, не всегда согласовываются с тематикой академических институтов.

Недостаточно развернута производственная приборостроительная база, вследствие чего не используются в полной мере возможности академических институтов в создании современных приборов и средств автоматизации. Нуждаются в улучшении издательская деятельность, система материально-технического снабжения, жилищные и бытовые условия для научных работников Отделения.

Партийные организации некоторых институтов недостаточно активно проводят работу по идеально-политическому воспитанию научных кадров, по мобилизации их на глубокую и всестороннюю разработку научных проблем, связан-



ных с решением поставленной партией задачи ускоренного развития экономики восточных районов страны.

ЦК КПСС, одобрав деятельность Сибирского отделения Академии наук СССР по развитию науки и применению ее достижений в народном хозяйстве, способствующих усилению научно-технического потенциала, развитию производительных сил, образования и культуры Сибири и Дальнего Востока, рекомендовал сосредоточить внимание ученых Отделения, в соответствии с решениями XXV съезда КПСС, положениями и выводами, изложенными в речи товарища Брежнева Л.И. на торжественном заседании, посвященном 250-летию Академии наук СССР, на всемерном развитии фундаментальных и прикладных исследований, повышении эффективности и качества работы научно-исследовательских институтов и филиалов, усилении координации их деятельности, совершенствовании форм и методов руководства ими, дальнейшем расширении и укреплении связей с производством, ускорении внедрения научных достижений в практику народного хозяйства. Необходимо добиваться неуклонного повышения уровня исследований в области общественных наук, уделяя особое внимание проблемам развития экономики восточных районов страны, изучению и обобщению исторического опыта борьбы за победу Великой Октябрьской социалистической революции, социалистического и коммунистического строительства Сибири, идеально-политического, трудового и нравственно-гостеприимства труда.

В этих целях требуется обеспечить дальнейшее развитие подготовки кадров для научно-исследовательских учреждений Сибири и Дальнего Востока, правильное их распределение, создание обстановки коллективности в работе и благоприятных условий для творческого роста, поднять ответственность ученых за качество научного труда, сосредоточить их усилия на всемерном ускорении научно-технического прогресса, особенно на главных, новейших направлениях науки и техники.

В постановлении отмечается необходимость повысить роль научных коллективов Сибирского отделения АН СССР в решении задач и подготовке рекомендаций, связанных с развитием производительных сил Сибири, предусмотреть активное участие Отделения в разработке путей формирования территориально-производственных комплексов, проблем комплексного освоения новых районов Сибири, в особенности прилегающих к зоне строительства Байкало-Амурской магистрали, в исследованиях по дальнейшему развитию минерально-сырьевой и топливно-энергетической базы, включая Канско-Ачинский угольный бассейн и Норильский горно-металлургический комбинат, в поиске рациональных путей комплексного использования природных ресурсов и сохранения окружающей среды.

Академии наук СССР поручено рассмотреть новые формы организации, перспективы развития науки и сети академических научных учреждений в стране с учетом опыта работы Сибирского отделения АН СССР, Академии наук Украинской ССР и академий наук других союзных республик, научных центров.

ЦК КПСС подчеркнул, что непрерывное наращивание научно-технического потенциала Сибири и Дальнего Востока должно быть рассчитано на всемерное ускорение развития производительных сил в восточных районах страны.

Государственному комитету Совета Министров СССР по науке и технике с участием Академии наук СССР, министерств и ведомств поручено разработать положение об отраслевых научно-исследовательских институтах и специальных конструкторских бюро, расположенных в новосибирском Академгородке, предусматрев усиление роли Сибирского отделения АН СССР в выборе направлений, в планировании и в оценке эффективности их научно-технических разработок.

ЦК КПСС положительно отнесся к предложениям Академии наук СССР по дальнейшему развитию научно-производственной базы Сибирского отделения АН СССР, закреплению научных кадров и научно-вспомогательного персонала, улучшению их жилищно-бытовых условий, развитию сети медицинских, оздоровительных и детских учреждений, предприятий торговли и бытового обслуживания.

ЦК КПСС обратил внимание министерств и ведомств на необходимость принятия мер к ускорению строительства и ввода в эксплуатацию материально-технической базы подведомственных им организаций в новосибирском Академгородке в комплексе с жилищными и культурно-бытовыми объектами.

ЦК КПСС обязал Новосибирский, Томский, Иркутский, Бурятский, Якутский обкомы, Красноярский крайком КПСС направлять деятельность партийных организаций институтов, филиалов и других подразделений СО АН СССР на дальнейшее усиление партийного влияния во всех звеньях научных учреждений, оказывать постоянное внимание совместному сотрудничеству научных и производственных коллективов, способствующему обеспечению качественно нового уровня их работы, шире привлекать профсоюзные, комсомольские организации, ведущих ученых к воспитанию научной молодежи в духе советского патриотизма, к формированию ее марксистско-ленинского мировоззрения, обеспечить дальнейшее усиление пропаганды достижений советской науки.

ЦК КПСС выразил уверенность в том, что ученые Сибирского отделения АН СССР, все его коллективы, партийные организации направят усилия на выполнение исторических задач, поставленных XXV съездом КПСС, и внесут достойный вклад в развитие советской науки, в построение коммунистического общества в нашей стране.

ПОСТАНОВЛЕНИЕ СОВЕТА МИНИСТРОВ СССР

от 26 мая 1990 года № 525

МОСКВА, КРЕМЛЬ

О РАЗВИТИИ СИБИРСКОГО ОТДЕЛЕНИЯ АКАДЕМИИ НАУК СССР НА ПЕРИОД ДО 2000 ГОДА

Совет Министров СССР отмечает, что опережающее развитие фундаментальных и прикладных исследований по приоритетным направлениям естественных и общественных наук, проводимых в Сибирском отделении Академии наук СССР, активная деятельность Отделения по подготовке научных кадров, координации отраслевой и вузовской науки Сибири и прилегающих областей Урала и Дальнего Востока в рамках региональной научно-исследовательской программы «Сибирь» имеют важное народно-хозяйственное значение, являются необходимым условием развития производительных сил и повышения материального и культурного уровня жизни населения в этом обширном регионе.

Академией наук СССР, Государственным комитетом СССР по науке и технике, Госпланом СССР, Государственным комитетом СССР по народному образованию и Советом Министров РСФСР совместно с Сибирским отделением Академии наук СССР разработаны приоритетные направления дальнейшего развития научных исследований в Отделении, а также мероприятия по укреплению и развитию его материально-технической базы и социально-культурной сферы.

В целях усиления роли науки в ускорении социально-экономического развития Сибири, существенного улучшения научного обеспечения решения важнейших народно-хозяйственных задач и более полного использования научного потенциала сибирского региона Совет Министров СССР постановляет:

1. Сибирскому отделению Академии наук СССР обеспечить дальнейшее расширение и углубление фундаментальных и прикладных исследований, развитие территориальной сети научных учреждений, расширение связей науки с производством и усиление координации академической, отраслевой и вузовской науки для усиления решения важнейших проблем комплексного освоения природных ресурсов и развития производительных сил Сибири.

При этом сосредоточить внимание на приоритетных направлениях научно-технического прогресса, выполнении государственных научно-технических программ, планов работ межотраслевых научно-технических комплексов (МНТК) и программ фундаментальных исследований Академии наук СССР, а также на реализации региональной научно-исследовательской программы «Сибирь».

Министерству финансов СССР, Государственному комитету СССР по науке и технике и Совету Министров РСФСР предусматривать соответствующий рост бюджетных ассигнований Сибирскому отделению Академии наук СССР для обеспечения выполнения программы указанных работ.

2. Для обеспечения решения межотраслевых проблем общегосударственно-го значения и региональных научно-исследовательских программ одобрить предложение Совета Министров РСФСР о создании в республике специализированного фонда.

Совету Министров РСФСР по согласованию с Госпланом СССР, Государственным комитетом СССР по науке и технике и Министерством финансов СССР в 3-месячный срок внести в Совет Министров СССР предложения о раз-мерах, источниках формирования и порядке использования этого фонда.

Сибирскому отделению Академии наук СССР осуществить в 1990 году корректировку региональной научно-исследовательской программы «Сибирь» с выделением конкретных целевых научно-исследовательских проектов, реализуемых за счет указанного фонда на конкурсной основе. При этом особое внимание уделить вопросам научного обеспечения развития топливно-энергетического и агро-промышленного комплексов региона, решения экологических и социально-экономических проблем, освоения северных территорий, включая шельф, исходя из необходимости более рационального использования природных ре-сурсов, особенно нефти, газа и леса.

3. Согласиться с предложением Министерства атомной энергетики и про-мышленности СССР и Сибирского отделения Академии наук СССР об органи-зации восточного научно-производственного комплекса «Микроэлектроника» в рамках программы конверсии оборонных отраслей промышленности на базе предприятий Министерства в гг. Новосибирске, Красноярске, Томске, Ангар-ске и научных учреждений Сибирского отделения Академии наук СССР.

Министерству атомной энергетики и промышленности СССР совместно с Сибирским отделением Академии наук СССР в 2-месячный срок подготовить и внести в Совет Министров СССР предложения по этому вопросу.

4. Принять предложение Сибирского отделения Академии наук СССР о создании на базе институтов, занимающих передовые позиции в мировой нау-ке, Байкальского международного центра экологических исследований в г. Ир-кутске, Международного центра по замкнутым экосистемам в г. Красноярске, Международного центра томографических исследований в г. Новосибирске, а также центра по солнечно-земной физике на базе научных учреждений, распо-ложеных в гг. Иркутске и Якутске.

Совету Министров РСФСР и Сибирскому отделению Академии наук СССР принять меры к оснащению указанных центров современным научным оборудованием и созданию необходимых социально-бытовых условий для ра-ботников с целью привлечения наиболее квалифицированных советских и иностранных ученых и специалистов для работы в этих центрах. По вопросам, требующим решения Правительства СССР, внести предложения в Совет Ми-нистров СССР.

5. С целью интенсификации научных исследований и ускорения передачи их результатов в народное хозяйство Сибирскому отделению Академии наук СССР предусмотреть активное использование гибких организационных струк-тур и форм, в том числе создание временных творческих коллективов, науч-но-технических кооперативов, инженерных и сервисных центров, ускоренное

развитие конструкторской и опытно-производственной базы, создание академических и межведомственных научно-технических комплексов как основных структурных элементов научных центров.

Для повышения творческой самостоятельности крупных исследовательских коллективов и усиления их целевой направленности при проведении научных исследований предоставить право Сибирскому отделению Академии наук СССР преобразовывать (в пределах имеющегося фонда заработной платы) крупные многопрофильные институты в ассоциированные институты, состоящие из юридически самостоятельных научных учреждений, при сохранении общих служб для управления ими.

6. Принять предложение Академии наук СССР, Государственного комитета СССР по науке и технике, Госплана СССР, Государственного комитета СССР по народному образованию и Совета Министров РСФСР о развитии Бурятского, Иркутского, Красноярского, Новосибирского, Томского и Якутского научных центров, создании и развитии Кемеровского, Тюменского и Омского научных центров Сибирского отделения Академии наук СССР и организации в их составе, а также в г. Барнауле новых научно-исследовательских институтов, конструкторских бюро и опытных производств согласно приложению № 1*.

Сибирскому отделению Академии наук СССР осуществить меры по быстрой организации указанных научных центров и стимулированию их работы в целях решения наиболее актуальных проблем, связанных с развитием соответствующих регионов. Совету Министров РСФСР оказать необходимое содействие в формировании материально-технической базы создаваемых центров.

7. В целях укрепления материальной базы фундаментальных исследований, обеспечения ускоренного формирования конструкторско-технологических и опытно-производственных организаций, развития социальной инфраструктуры научных центров:

Министерству атомной энергетики и промышленности СССР и Совету Министров РСФСР обеспечить в 1991–2000 годах строительство для Сибирского отделения Академии наук СССР объектов научно-производственного назначения согласно приложению № 2 и строительство жилых домов, детских дошкольных учреждений, школ, объектов здравоохранения и других объектов социально-культурного назначения согласно приложению № 3.

Финансирование указанного строительства осуществить за счет средств союзного бюджета;

Госплану СССР, Академии наук СССР и Министерству судостроительной промышленности СССР предусмотреть переоснащение в 1995–2000 годах исследовательского флота Сибирского отделения Академии наук СССР на озере Байкал современными судами по согласованным проектам;

Госплану СССР при формировании государственных планов валютных асигнований по Академии наук СССР для приобретения уникальных приборов

* Приложения не публикуются.

и оборудования, запасных частей, материалов и научно-технической литературы предусматривать выделение их отдельной строкой для Сибирского отделения Академии наук СССР;

Госплану СССР, Госснабу СССР, министерствам и ведомствам СССР и Совету Министров РСФСР предусматривать Сибирскому отделению Академии наук СССР отдельной строкой (как основному фондодержателю) приоритетное выделение материально-технических ресурсов, централизовано распределяемых для проведения научно-исследовательских работ, а также для эксплуатационных нужд.

8. В целях своевременного обеспечения проектно-сметной документацией объектов, строительство которых предусмотрено настоящим постановлением, распространить, в виде исключения, на Новосибирское отделение «ГИПРОНИИ» Академии наук СССР при увеличении объемов выполняемых им по заказам Сибирского отделения Академии наук СССР работ, связанных со строительством жилых домов и объектов социально-культурного назначения, действие пункта 3 постановления Совета Министров СССР от 21 сентября 1989 г. № 762.

Председатель Совета Министров СССР *Н. Рыжков*
Управляющий делами Совета Министров СССР *М. Шкабардня*

РАСПОРЯЖЕНИЕ
**ПРЕЗИДЕНТА РОССИЙСКОЙ СОВЕТСКОЙ ФЕДЕРАТИВНОЙ
СОЦИАЛИСТИЧЕСКОЙ РЕСПУБЛИКИ**
от 2 августа 1991 года № 8-рп

**О ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ МЕРАХ ПО РАЗВИТИЮ
СИБИРСКОГО ОТДЕЛЕНИЯ АКАДЕМИИ НАУК СССР***

В целях создания благоприятных условий для опережающего развития фундаментальных и прикладных исследований, усиления роли науки в решении важнейших социально-экономических, научно-технических и экономических проблем Сибирского региона и Российской Федерации в целом, более полного использования научного потенциала Сибирского отделения Академии наук СССР при решении проблем кардинальной перестройки народного хозяйства РСФСР:

1. Определить Сибирское отделение Академии наук РСФСР базовой организацией по государственной региональной программе «Сибирь».

Совету Министров РСФСР, исполнительным комитетам краевых и областных Советов народных депутатов и Советам Министров республик в составе РСФСР, расположенных на территории Сибири, сформировать для обеспечения реализации заданий программы «Сибирь» необходимые фонды и предусмотреть льготное налогообложение реализуемых проектов.

2. Учитывая положительный опыт взаимодействия Сибирского отделения Академии наук СССР и высшей школы по проведению совместных научных исследований и подготовке кадров для науки и народного хозяйства, Государственному комитету РСФСР по делам науки и высшей школы совместно с Сибирским отделением Академии наук СССР сформировать в 1991–1993 годах на базе научных центров Сибирского отделения Академии наук СССР и вузов Сибири региональные научно-образовательные комплексы в форме ассоциаций, осуществляющие совместную деятельность в рамках республиканских и региональных программ.

3. Рекомендовать Сибирскому отделению Академии наук СССР:

— ускорить формирование на базе его научных центров в городах Сибири хозрасчетных технологических ассоциаций, ориентированных на практическую реализацию научно-технического задела исследовательских институтов и конструкторских организаций;

— принять необходимые меры по защите государственной интеллектуальной собственности по работам, выполняемым в интересах Российской Федерации, на основе действующего законодательства, использования контрактной системы и включения соответствующих разделов в договоры между коллективами организаций и администраций.

* Научный архив СО РАН, ф. 10, оп. 11, д. 1408.

4. В целях повышения уровня научных исследований, содействия интеграции российской науки и мирового сообщества, привлечения ведущих зарубежных ученых и специалистов к решению актуальных научных и научно-технических проблем Государственному комитету РСФСР по делам науки и высшей школы, совместно с другими органами государственного и территориального управления РСФСР оказать необходимое содействие формированию и развитию международных исследовательских центров и лабораторий, создаваемых на базе институтов Сибирского отделения Академии наук СССР.

5. Совету Министров РСФСР:

— обеспечить в 1991 году дополнительное финансирование работ, выполняемых Сибирским отделением Академии наук СССР, по реализации программ фундаментальных исследований в сумме до 100 млн рублей;

— предусмотреть ежегодное выделение Государственной публичной научно-технической библиотеке Сибирского отделения Академии наук СССР в дополнение к средствам, выделяемым Академией наук СССР, 4 млн инвалютных рублей для покупки иностранных журналов, патентных изданий, иностранных книг, конъюнктурных справочников и баз данных на современных видах носителей. Предусмотреть на эти цели выделение из бюджета РСФСР необходимого рублевого покрытия.

6. Совету Министров Бурятской ССР, Совету Министров Якутской-Саха ССР, Совету Министров Тувинской ССР, исполнительным органам Горно-Алтайской и Хакасской республик, исполнительным комитетам Советов народных депутатов Красноярского и Алтайского краев, Иркутской, Кемеровской, Новосибирской, Омской, Томской, Тюменской и Читинской областей оказывать необходимое содействие Сибирскому отделению Академии наук СССР и заинтересованным министерствам и ведомствам в решении вопросов, связанных с выполнением настоящего распоряжения с учетом постановления Совета Министров СССР от 26 мая 1990 г. № 525 «О развитии Сибирского отделения Академии наук СССР на период до 2000 года».

Президент РСФСР *Б. Ельцин*

РАСПОРЯЖЕНИЕ

**ПРЕЗИДЕНТА РОССИЙСКОЙ СОВЕТСКОЙ ФЕДЕРАТИВНОЙ
СОЦИАЛИСТИЧЕСКОЙ РЕСПУБЛИКИ**

от 3 августа 1991 года № 9-рп

О МЕРАХ ПО БОЛЕЕ ПОЛНОМУ ИСПОЛЬЗОВАНИЮ НАУЧНОГО ПОТЕНЦИАЛА РЕГИОНАЛЬНЫХ ОТДЕЛЕНИЙ АКАДЕМИИ НАУК СССР*

В целях создания благоприятных условий для опережающего развития фундаментальных и прикладных исследований, усиления роли науки в решении важнейших социально-экономических, научно-технических и экологических проблем, более полного использования научного потенциала при решении проблем кардинальной перестройки народного хозяйства РСФСР и принимая во внимание, что Уральское, Сибирское и Дальневосточное отделения Академии наук СССР являются самоуправляемыми региональными отделениями, ведущими научно-исследовательские, опытно-конструкторские и технологические работы в интересах развития восточных районов и Российской Федерации в целом:

1. Возложить по согласованию с Академией наук СССР на ее региональные отделения функции Российских региональных центров фундаментальных исследований, определив, что основой деятельности этих центров является координационное взаимодействие с Российской академией наук, высшей школой и отраслевыми научными учреждениями, со следующими задачами:

- разработка и реализация программ теоретических и экспериментальных исследований в области естественных и общественных наук;
- развитие гуманитарных исследований, повышение их роли в возрождении культуры народов Российской Федерации;
- экспертиза научных проектов и определение приоритетов фундаментальных исследований;

— подготовка предложений об использовании результатов законченных научно-исследовательских работ и их реализации в составе республиканских научно-технических программ и программ конверсии предприятий оборонных отраслей промышленности;

— научно-методическое руководство и координация работ в рамках государственных региональных программ, осуществление научного сопровождения деятельности межрегиональных экономических ассоциаций;

— развитие научного потенциала Уральского, Сибирского, Дальневосточного регионов, включая подготовку и переподготовку кадров высшей квалификации, в том числе специалистов по правовому и организационному обеспечению перехода России к рыночной экономике;

* Научный архив СО РАН, ф. 10, оп. 11, д. 1408, лл. 15–18.

— формирование программы международных исследований по приоритетным направлениям развития науки и техники, организация международных научных центров и лабораторий.

2. Установить, что Российские региональные центры фундаментальных исследований в лице региональных отделений Академии наук СССР:

— осуществляют свою деятельность в соответствии с Уставом Академии наук СССР и своими собственными Уставами;

— взаимодействуют с Российской академией наук и высшей школой на основе интеграции научно-технического потенциала в рамках совместных научных и научно-технических программ, а также путем формирования и развития региональных научно-образовательных комплексов и международных исследовательских центров и лабораторий;

— планируют и проводят фундаментальные и прикладные исследования по республиканским и региональным программам в соответствии с порядком, установленным Советом Министров РСФСР, а по программам Академии наук СССР и ее отделений, общесоюзным научно-техническим и международным программам – в соответствии с порядком, установленным для Академии наук СССР;

— финансируют исследования и разработки за счет средств, выделяемых из республиканского бюджета, фондов фундаментальных исследований, международных фондов и других источников;

— ежегодно представляют отчет о своей деятельности в Совет Министров РСФСР, Академию наук СССР и Общесоюзный фонд фундаментальных исследований.

3. Финансирование фундаментальных исследований общесоюзного значения, выполняемых региональными отделениями Академии наук СССР, осуществляется из Общесоюзного фонда фундаментальных исследований, а также за счет средств, передаваемых РСФСР на развитие фундаментальной науки.

4. Рекомендовать местным Советам народных депутатов в первоочередном порядке осуществлять передачу и закрепление земельных участков в бессрочное (постоянное) пользование региональным отделениям Академии наук СССР и входящим в них организациям, а также решать вопросы о предоставлении им дополнительных земельных участков, необходимых для развития отделений.

5. Совету Министров РСФСР:

— при формировании бюджета РСФСР на 1992 и последующие годы предусматривать выделение региональным отделениям Академии наук СССР бюджетных, в том числе валютных, ассигнований на выполнение задач, определенных функциями Российских региональных центров фундаментальных исследований;

— подготовить для внесения в Верховный Совет РСФСР предложения об освобождении учреждений, предприятий и организаций региональных отделений Академии наук СССР, действующих и создаваемых на их базе научных центров региональных научно-образовательных комплексов, технологических



ассоциаций, международных исследовательских центров, лабораторий от всех видов налогов, сборов и пошлин с направлением этих сумм на развитие научной деятельности и подготовку высококвалифицированных кадров, укрепление материально-технической и социальной базы;

— обеспечить включение в республиканский заказ для государственных нужд и финансирование в 1992 году и последующие годы объектов капитального строительства региональных отделений Академии наук СССР научно-производственного назначения, жилых домов, детских дошкольных учреждений, школ, объектов здравоохранения и других объектов социальной сферы, определенных постановлениями Правительства СССР от 26 сентября 1987 г. № 1088, от 26 мая 1990 г. № 525 и Совета Министров РСФСР от 8 декабря 1987 г. № 471 с согласованием в необходимых случаях объемов строительно-монтажных работ и ассигнований из союзного бюджета, а также дополнительных объектов, связанных с формированием региональных научно-образовательных комплексов, технологических ассоциаций и международных исследовательских центров;

— предусматривать приоритетное выделение региональным отделениям Академии наук СССР (как фондодержателям) материально-технических ресурсов, централизованно распределяемых для проведения научно-исследовательских работ, строительства и эксплуатационных нужд;

— разработать систему государственной поддержки международного сотрудничества ученых России, включая создание международных фондов содействия совместным научным исследованиям и формирование механизмов функционирования этих фондов;

— разработать до конца 1991 года и утвердить положение о Российских региональных центрах фундаментальных исследований;

— совместно с региональными отделениями Академии наук СССР и территориальными органами государственного управления представить до конца 1991 года предложения по совершенствованию системы управления развитием инфраструктуры и социальной сферы научных центров отделений с учетом действующего законодательства РСФСР и особенностей функционирования научных комплексов.

6. Оставлять в распоряжении учреждений, организаций и предприятий региональных отделений Академии наук СССР долю валютной выручки от внешнеэкономической деятельности, поступающую в республиканский валютный фонд, и направлять ее на развитие материальной базы науки и социальной сферы отделений.

Президент РСФСР Б. Ельцин

СПИСОК ОСНОВНЫХ СОКРАЩЕНИЙ

БЭМЗ	Бердский электромеханический завод
ВПК	Военно-промышленный комплекс
ГПНТБ	Государственная публичная научно-техническая библиотека
ЖКУ	жилищно-коммунальное управление
ИАЭТ	Институт археологии и этнографии
ИВЭП	Институт водных и экологических проблем
ИГМ	Институт геологии и минералогии
ИНГГ	Институт нефтегазовой геологии и геофизики им. А.А. Трофимука
ИЗК	Институт земной коры
ИК	Институт катализа им. Г.К. Борескова
ИКФИА	Институт космофизических исследований и аэрономии им. Ю.Г. Шафера
ИЛФ	Институт лазерной физики
ИМ	Институт математики им. С.Л. Соболева
ИНТАС (INTAS)	Международная ассоциация по содействию сотрудничеству с учеными новых независимых государств бывшего Советского Союза
ИНХ	Институт неорганической химии им. А.В. Николаева
ИСЗФ	Институт солнечно-земной физики
ИТ (IT)	информационные технологии
ИТПМ	Институт теоретической и прикладной механики им. С.А. Христиановича
ИЦГ	Институт цитологии и генетики
ИФПМ	Институт физики прочности и материаловедения
ИХКГ	Институт химической кинетики и горения
ИХХТ	Институт химии и химической технологии
ИСЭ	Институт сильноточной электроники
ИЮПАК (IUPAC)	Международный союз по теоретической и прикладной химии
ИЯФ	Институт ядерной физики им. Г.И. Будкера
КБ	конструкторское бюро
КТИ	конструкторско-технологический институт
ЛИН	Лимнологический институт
МПС	Министерство путей сообщения
МЭРТ	Министерство экономического развития и торговли



МЭП	Министерство электронной промышленности
НЗХК	Новосибирский завод химконцентратов
НИР	научно-исследовательские работы
НИОКР	научно-исследовательские и опытно-конструкторские работы
НК	налоговый кодекс
НОПК	научно-образовательно-производственный комплекс
НЦ	научный центр
МНЦ	международный научный центр
ОЭЗ	особая экономическая зона
ОУС	Объединенный ученый совет
РГНФ	Российский фонд гуманитарных исследований
РНТП	региональная научно-техническая программа
РСУ	ремонтно-строительное управление
РФФИ	Российский фонд фундаментальных исследований
СКБ	специальное конструкторское бюро
СКТБ	специальное конструкторско-технологическое бюро
СМУ	совет молодых ученых
СУНЦ	Специализированный учебно-научный центр им. М.А. Лаврентьева НГУ
ТАСИС (TASIS)	Программа технической помощи Европейского союза новым независимым государствам (бывшим республикам СССР)
ТВЗ	технико-внедренческая зона
ТВЭЛ	тепловыделяющий элемент
ТПК	территориально-производственный комплекс
ТЭК	топливно-энергетический комплекс
УВКХ	Управление водопроводно-канализационного хозяйства
УИЗР	Управление имущества и земельных ресурсов
УКС	Управление капитального строительства
УМТС	Управление материально-технического снабжения
УЭТС	Управление электрических и тепловых сетей
ФГУП	Федеральное государственное унитарное предприятие
ФМШ	Физико-математическая школа
ФЦНТП	Федеральная целевая научно-техническая программа
ФЦП	Федеральная целевая программа
ЦКП	Центр коллективного пользования
ЦСБС	Центральный сибирский ботанический сад

СОДЕРЖАНИЕ

От редактора. Академик <i>В.И. Молодин</i>	5
Назревшие задачи организации научной работы. Академики <i>С.А. Христианович, М.А. Лаврентьев, С.А. Лебедев</i>	9

ОСНОВАТЕЛИ

Михаил Алексеевич Лаврентьев	17
Сергей Алексеевич Христианович	20
Сергей Львович Соболев	22
Важное условие развития науки. Академики <i>М.А. Лаврентьев, С.А. Христианович</i>	24
На Общем собрании Академии наук 2 ноября 1957 года	26
Развитие науки в Сибири и на Дальнем Востоке. Сокращенный текст доклада. Академик <i>М.А. Лаврентьев</i>	27
Из выступлений	32
Что такое Сибирское отделение Академии наук СССР. Академик <i>С.А. Христианович, заместитель председателя Сибирского отделения АН СССР</i>	38
Из выступления на XXI съезде КПСС. Академик <i>М.А. Лаврентьев</i>	40
Магистраль открытий. Академик <i>М.А. Лаврентьев</i>	42
Выступление на выездной сессии Президиума АН СССР и Государственной комиссии РСФСР по организации научно-исследовательских работ 29.09.1961 г. в Новосибирске. Президент АН СССР <i>М.В. Келдыш</i>	46

АКАДЕМИК СЕРГЕЙ ЛЬВОВИЧ СОБОЛЕВ МАТЕМАТИКА ДЛЯ ВСЕХ

Поэзия математики	55
Учить мыслить	60
Всесильная математика	66
Математика для всех	69

АКАДЕМИК МИХАИЛ АЛЕКСЕЕВИЧ ЛАВРЕНТЬЕВ ЛЮДИ ПЕРВОГО НАБОРА

Молодым — дорогу в науку!	75
Кадры большой науки	78
Сокровища Сибири	82



Наука и темпы XX века	85
Развитие науки в Сибири. Доклад на Общем собрании АН СССР, посвященном 10-летию Сибирского отделения, 7 марта 1968 года	91
От идеи до машины. Ответы на вопросы А. Левикова, специального корреспондента «Литературной газеты»	98
Наука, техника, образование: Лекция в Центральном лектории Всесоюзного общества «Знание», 28 октября 1971 года	104
Решает качество	111
Кадры для науки и производства	114
Триединство: наука — кадры — производство. Ответы на вопросы З. Ибрагимовой, корреспондента журнала «Экономика и организация промышленного производства»	118
КПД творческого общения. Ответы на вопросы анкеты «Литературной газеты» .	121
Подводя итоги	123
СО АН СССР — 20 лет спустя	140
Премии Фонда им. М.А. Лаврентьева	150

АКАДЕМИК ГУРИЙ ИВАНОВИЧ МАРЧУК ВЫХОД НА ОТРАСЛЬ

Гурий Иванович Марчук	153
От частных задач — к перестройке технологии. Формы связи науки с производством, пути ускорения сроков внедрения результатов фундаментальных исследований в народное хозяйство. Доклад на Всесоюзном семинаре-совещании ЦК профсоюза работников просвещения, высшей школы и научных учреждений в Новосибирске, 23 июля 1973 года	155
Выступление на 2-й сессии Верховного Совета РСФСР девятого созыва	161
На просторы отрасли	166
Наука и пятилетка. Доклад на Общем собрании СО АН СССР «XXV съезд КПСС и задачи Сибирского отделения Академии наук СССР в десятой пятилетке» 12 апреля 1976 года	172
Повысить научно-технический потенциал Сибири. Заключительная часть доклада «Задачи Сибирского отделения АН СССР в свете постановления ЦК КПСС “О деятельности Сибирского отделения Академии наук СССР по развитию фундаментальных и прикладных научных исследований, повышению их эффективности, внедрению научных достижений в народное хозяйство и подготовке кадров”» на Общем собрании СО АН СССР 21 февраля 1977 года	189
Стратегия поиска. Ответы на вопросы корреспондента газеты «Красная звезда»	198
Стратегия научного поиска	202
Сотрудничество по единому плану. Доклад на совещании по вопросам координации научных исследований СО АН СССР и Минвуза РСФСР в Новосибирске	209
Сибирь смотрит в будущее	216
Глядя в грядущее	219

**АКАДЕМИК АНДРЕЙ АЛЕКСЕЕВИЧ ТРОФИМУК
БОГАТСТВА СИБИРИ – РОДИНЕ**

Андрей Алексеевич Трофимук	231
Программа «Сибирь»: задачи и стратегия	233
Выступление на сессии Верховного Совета РСФСР 30 ноября 1982 года	245
Проблемы развития нефтегазодобывающей промышленности СССР. Докладная записка А.А. Трофимука в ЦК КПСС и Совет Министров СССР от 6 июля 1989 года	250
Действующие лица и исполнители. Ответы на вопросы С. Гольдфарба, корреспондента еженедельника «Наука в Сибири»	266

**АКАДЕМИК ВАЛЕНТИН АФАНАСЬЕВИЧ КОПТЮГ
ПРЕОДОЛЕЕМ ВСЕ ТРУДНОСТИ, ЕСЛИ БУДЕМ ЕДИНЫ**

Валентин Афанасьевич Коптюг	277
Из выступления на XIV районной партийной конференции. Новосибирск, 21 ноября 1980 года	279
Выступление на Общем собрании АН СССР по итогам выборов в отделениях, Москва, 29 декабря 1981 года	282
Роль и задачи Академии наук в развитии производительных сил страны. Тезисы выступления	284
Программно-целевая ориентация. Из вступительного слова на годичном Общем собрании Сибирского отделения АН СССР, Новосибирск, 21 февраля 1984 года	289
Из выступления на коллегии Госплана СССР, посвященной реализации разработок институтов Сибирского отделения в народном хозяйстве, Москва, 4 сентября 1984 года	294
Стратегия выборов в АН СССР. Тезисы выступления на заседании Президиума СО АН СССР перед Общим собранием АН СССР, Москва, декабрь 1984 года	299
Прогресс и план	302
О дальнейшем развитии Сибирского отделения АН СССР. Выступление на заседании Совета Министров СССР, март 1990 года	307
Выступление на Общем собрании АН СССР, Москва, 9 октября 1991 года	315
О реорганизации научных учреждений и организаций Отделения. Доклад на Общем собрании СО РАН, 9 декабря 1992 года	318
Научное сотрудничество Российской академии наук с организациями западных стран. Выступление на заседании Научного комитета НАТО, Брюссель, 30 сентября 1993 года	336
Из выступления на Общем собрании Сибирского отделения РАН, 23 марта 1995 года	343
Образование и наука в системе устойчивого развития общества. Из выступления на Международном конгрессе «Образование и наука на пороге третьего тысячелетия», Новосибирск, 5 сентября 1995 года	350
Выступление на Общем собрании Российской академии наук, 29 октября 1996 года	355



Преодолеть нарастающие трудности мы сможем, если будем едины. Доклад на Общем собрании Сибирского отделения РАН, 30 октября 1996 года	361
Предложения СО РАН к заседанию Правительства РФ по вопросу «О неотложных мерах по сохранению отечественной науки»	378

АКАДЕМИК НИКОЛАЙ ЛЕОНТЬЕВИЧ ДОБРЕЦОВ ПЕРЕГОНЯТЬ, НЕ ДОГОНЯЯ

Николай Леонтьевич Добрецов	385
Из программного выступления кандидата на пост председателя Сибирского отделения РАН на Общем собрании Отделения 6 мая 1997 года	387
Главные реформы впереди. Интервью Р. Нотману, научному обозревателю газеты «Советская Сибирь»	393
Концепция адаптации и реформирования Сибирского отделения РАН и меры по ее реализации. Принята на Общем собрании Сибирского отделения РАН 13 марта 1998 года	401
Выступление на Общем собрании Российской академии наук 26 марта 1998 года	412
Наука — практике. Проблемы и перспективы на примере СО РАН. Доклад на заседании круглого стола «Невостребованные возможности науки — на службу России» в Государственной Думе 15 февраля 1999 года	415
Из отчетного доклада на Общем собрании Сибирского отделения РАН 13 ноября 2001 года	424
Из доклада на Общем собрании Сибирского отделения РАН 25 апреля 2002 года .	436
Роль Сибирского отделения РАН в социально-экономическом развитии Сибири и основные проблемы развития науки в регионе. Выступление на выездном заседании Совета Федерации России в Новосибирске 23 октября 2003 года . . .	448
Из доклада на Общем собрании Сибирского отделения РАН 22 апреля 2004 года	457
Приоритеты науки и высшей школы Сибири в контексте формирования и реализации Национальной программы развития Сибирского научно-производственного комплекса. Доклад на Общем собрании Сибирского отделения РАН 10 декабря 2004 года	462
Сибирский центр информационных технологий как первый шаг создания особой экономической зоны инновационного развития в Новосибирском академгородке. Доклад от имени Сибирского отделения РАН, администрации Новосибирской области, НП «Сибакадемсофт», НП «Информация и технологии» . . .	477
Накануне нового этапа развития. Из доклада на Общем собрании Сибирского отделения РАН 4 мая 2006 года	484
Наука и инновации в Сибири	491
Реформы: текущая ситуация и проблемы развития	494
Прогноз надолго едва ли точный. Интервью Р. Нотману, научному обозревателю газеты «Советская Сибирь»	508

ПРИЛОЖЕНИЯ

Постановление Совета Министров СССР о создании Сибирского отделения Академии наук СССР, 18 мая 1957 года	521
	541

О постановлении ЦК КПСС «О деятельности Сибирского отделения Академии наук СССР по развитию фундаментальных и прикладных научных исследований, повышению их эффективности, внедрению научных достижений в народное хозяйство и подготовке кадров», 1977 год	523
Постановление Совета Министров СССР от 26 мая 1990 года № 525 «О развитии Сибирского отделения Академии наук СССР на период до 2000 года»	527
Распоряжение Президента Российской Советской Федеративной Социалистической Республики от 2 августа 1991 года № 8-рп «О дополнительных мерах по развитию Сибирского отделения Академии наук СССР»	531
Распоряжение Президента Российской Советской Федеративной Социалистической Республики от 3 августа 1991 года № 9-рп «О мерах по более полному использованию научного потенциала региональных отделений Академии наук СССР»	533
Список основных сокращений	536

РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАУК

СИБИРСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ

СТРАТЕГИЯ ЛИДЕРОВ

Составители благодарят за помощь в подборе материалов

Научный архив СО РАН, ГПНТБ

и ее Отделение в Новосибирском академгородке

В книге использованы фотографии

фотолаборатории СО РАН, группы прессы СО РАН,
газеты «Наука в Сибири», электронного фотоархива СО РАН

Авторы снимков

P.I. Ахмеров, В.А. Короткоручко, В.Т. Новиков, А.Н. Поляков и др.

В работе над книгой принимали участие

*А.Л. Александренко, А.П. Глебова, Т.Л. Зырянова, М.А. Каракчеева,
Л.В. Юшина, Ю.В. Ярицева*

**РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАУК
СИБИРСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ
СТРАТЕГИЯ ЛИДЕРОВ**

Редакторы *Л.М. Акентьева, Л.П. Голышева, Т.П. Гришина, Н.С. Дерябина,
Н.И. Коновалова, Е.М. Конотопцева*

Художественный редактор *Л.В. Матвеева*

Художник *Н.А. Горбунова*

Технический редактор *Н.М. Остроумова*

Корректоры *И.Л. Малышева, Л.А. Анкушева*

Оператор электронной верстки *Р.Г. Усова*

Изд. лиц. № 020297 от 23.06.97. Сдано в набор 17.04.07. Подписано в печать 27.04.07. Бумага мелованная.
Формат 70×100¹/16. Офсетная печать. Гарнитура Times ET. Усл. печ. л. 43,9. Уч.-изд. л. 37,6. Тираж 1200 экз.
Заказ № 669.

Сибирская издательская фирма «Наука» РАН. 630099, Новосибирск, ул. Советская, 18.
ООО Типография «Деал». 630033, Новосибирск, ул. Брюллова, 6а.