



Наука в Сибири

ЕЖЕНЕДЕЛЬНАЯ ГАЗЕТА СИБИРСКОГО ОТДЕЛЕНИЯ РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК

Октябрь 1992 г.

Выходит с 4 июля 1961 г.

№ 39

Цена 1 рубль.

ПРОГРАММА «СИБИРЬ»

Ориентировочно в середине ноября, на заседании Межведомственного научного совета по региональной НТ политике при Министерстве науки, высшей школы и технической политики РФ и Президиуме РАН будут рассматриваться вопросы, связанные с определением концепции и структуры программы «Сибирь» для последующего утверждения класса межрегиональных научно-технических программ в правительстве Российской Федерации. Для подготовки этого совещания в Новосибирском Академгородке состоялось заседание Межведомственного научного совета СО РАН по программе «Сибирь», рассмотревшее научно-организационные и финансовые аспекты деятельности программы в новых экономических условиях. Были заслушаны и обсуждены выступления академика Н. Добрецова и члена-корреспондента В. Кулешова, представителей глав администраций сибирского региона, ученых СО РАН, СО РАСХН, СО АМН.

Принципиально новыми в концепции программы «Сибирь» решено признать следующие моменты. Во-первых, проблемы будут подразделяться по уровням значимости (федеральные, межрегиональные и региональные). Соответственно уровню проблемы будут осуществляться многоканальное финансирование с включением возвратного механизма средств. Признана целесообразной дальнейшая интеграция академической науки с отраслевой, вузовской и промышленными предприятиями (с учетом повышения самостоятельности научно-образовательных структур).

Совет принял решение просить правительство Российской Федерации утвердить программу «Сибирь», предусмотрев выделение финансирования по приоритетным для Федерации проектам. В состав Межведомственного научного совета по программе войдут представители правительств республик в составе РФ, администраций краев и областей сибирского региона, ассоциации «Сибирское соглашение», СО АМН и СО РАСХН.

Межведомственный научный совет по программе «Сибирь» рекомендовал Президиуму СО РАН и межрегиональной ассоциации «Сибирское соглашение» подготовить и провести в первой половине 1993 г. конференцию по экономическому развитию Сибири. Будущему оргкомитету рекомендовано создать рабочую группу по доработке проекта Указа Президента РФ «О мерах по развитию и государственной поддержке экономики Сибири».

Заслушав и обсудив информацию доктора физико-математических наук О. Войнова по проблемам нефтегазового комплекса России, Межведомственный совет признал необходимым формирование федеральной научно-технической программы «Нефть и газ России» во взаимосвязи с уже существующими государственными научно-техническими программами, в частности, «Недра России».

В рассмотренном проекте программы — ряд недоработок: несбалансированность по сырьевому и добывающему блокам, отсутствие региональной компоненты, недоучтены интересы геолого-поисковых, нефтедобывающих и нефтеперерабатывающих предприятий и территорий, которые должны являться заказчиками и — частично — исполнителями программы. Рекомендовано при доработке проекта программы привлечь научно-технический потенциал нефтедобывающих и нефтеперерабатывающих регионов, региональных отделений РАН и отраслевых НИИ.

Наш корр.



Бурятский институт естественных наук Сибирского отделения РАН образован в 1966 году. Это многопрофильное учреждение, объединяющее широкий круг исследователей: математиков, физиков, химиков. В институте работает 110 научных сотрудников, среди которых 60 кандидатов и 3 доктора наук.

Возглавляет БИЕН член-корреспондент Академии технологических наук России, доктор технических наук К. А. Никифоров. Он руководит разработкой научных основ комплексной переработки труднообогатимых руд месторождений Бурятии.

На снимке: в одной из лабораторий БИЕНА. Старший научный сотрудник Очир БУДАЕВ и директор института Кузьма НИКИФОРОВ.

Фото В. Новикова.

ОБЩИЕ СОБРАНИЯ РАН И ЕЕ РЕГИОНАЛЬНЫХ ОТДЕЛЕНИЙ СОСТОЯТСЯ В ДЕКАБРЕ

Общее собрание Российской Академии наук пройдет 22-24 декабря 1992 г. в Москве в здании Московского государственного университета. Будут заслушаны и обсуждены доклады академика А. Гончара «Об Уставе Российской Академии наук» и академика В. Кудрявцева «О Положении об отделении Российской Академии наук». Предполагается утвердить Устав РАН и Положение об отделении РАН.

Общее собрание Сибирского отделения РАН пройдет 9 и 10 декабря в Новосибирске, в Доме ученых ННЦ. В повестке собрания:

— О реорганизации научных учреждений и организаций Отделения

и изменении структуры финансирования научных исследований (докладчик — председатель Отделения академик В. Коптюг, содокладчики — председатели объединенных ученых советов по направлениям наук).

— О приватизации жилья (докладчик — первый заместитель председателя Отделения академик Н. Добрецов, содокладчики — председатели президиумов научных центров Отделения).

— Обсуждение Устава Российской Академии наук (докладчик — главный ученый секретарь Отделения член-корреспондент Ю. Шокин).

— О введении в состав Сибирского отделения РАН Института малочисленных народов Севера (докладчик — председатель Президиума Якутского научного центра Отделения член-корреспондент В. Ларионов).

Для участия в работе Общего собрания Отделения приглашены: члены Сибирского отделения, члены Общего собрания СО РАН, члены объединенных ученых советов, председатели региональных научно-образовательных комплексов, директора научных учреждений Отделения, председатели объединенных профсоюзных комитетов научных центров Отделения.

НОВОСТИ

На очередном заседании бюро Президиума СО РАН 26 октября рассмотрены вопросы, связанные с индивидуальным жилищным строительством в Новосибирском научном центре: «Об ассоциации АНС и строительстве жилого района «Благовещенка» и «О распределении мест для строительства коттеджей в районе «Камышинка». Рассмотрен вопрос «О включении в состав Сибирского отделения РАН Института малочисленных народов Севера», а также другие вопросы и информация руководства Отделения о текущем положении дел.

* * *

Среди немногочисленных научных ноябрьских мероприятий в ННЦ состоятся:

9—13 ноября. Региональный семинар по охране интеллектуальной собственности (ИК, т. 35-14-56).

17—19 ноября. Конференция «Роль науки в освоении восточных регионов страны» (ОИИФФ, т. 35-05-37).

17—19 ноября. Годичное заседание Сибирского отделения Научного совета по аналитической химии (ИНХ, т. 35-59-65).

17—19 ноября. Семинар «Интеллектуализация экологических проблем» (СО ССА, т. 35-55-69).

24—26 ноября. Конференция «Проблемы управления научной библиотекой в новых условиях хозяйствования» (ГПНТБ, т. 66-25-72).

* * *

XXIV турнир по настольному теннису на призы газеты «Наука в Сибири» среди коллективов академических учреждений пройдет с 3 по 8 ноября в Доме физкультуры Новосибирского научного центра (Академгородок, ост. ДК «Юность»). Начало соревнований в 10.00. Ожидается участие команд Уральского и Дальневосточного отделений РАН, Пермского, Башкирского, Бурятского научных центров, ряда республик СНГ.

* * *

Выставочное предприятие СО РАН «АКАДЕМ-СИБЭКСПО» совместно с провинцией Хубэй КНР проводит с 31 октября по 3 ноября 1992 г. выставку-ярмарку товаров народного потребления, предлагаемых 30 китайскими предприятиями. Выставка работает в Доме ученых Новосибирского научного центра: с оптовыми покупками с 10.00 до 12.00, для всех желающих она открыта с 13.00 до 18.00. Вход свободный. Справки по телефону 35-67-40.

ВИЗИТНАЯ КАРТОЧКА СО РАН

Сибирское отделение Российской академии наук (СО РАН) является региональным самоуправляемым объединением научно-исследовательских, опытно-конструкторских, производственных и иных организаций РАН, расположенных на территории Сибири общей площадью около 10 млн. кв. км (в 7 областях, 2 краях и 4 республиках).

9 научных центров СО РАН находятся в Новосибирске, Томске, Красноярске, Иркутске, Якутске, Улан-Удэ, Кемерово, Тюмени, Омске, отдельные институты работают в Барнауле, Чите, Кызыле.

В составе СО РАН 76 научно-исследовательских и 7 конструкторско-технологических институтов, 9 отделов (при научных центрах), 5 СКБ и инженерных центров, работающих в области физико-математических, технических, химических и биологических наук, наук о Земле, гуманитарных и экономических наук. Некоторые группы институтов составляют один объединенный институт (таких всего 10).

КАДРЫ

В СО РАН работают 50029 человек (в том числе в НИИ — 34416 (68,8%), в СКБ, СКТБ — 1574 (3,1%), в учреждениях неакадемической деятельности 14039 человек (28,1%).

Распределение по научным центрам:

Новосибирский — 30065 (60,1%)
Иркутский — 6166 (12,3%)
Томский — 3745 (7,5%)
Якутский — 3375 (6,8%)
Красноярский — 3059 (6,1%)
Бурятский — 1166 (2,3%)
Кемеровский — 393 (0,8%)
Тюменский — 327 (0,7%)
Омский — 175 (0,4%)
По отдельным городам:
Барнаул (+Черга) — 1203 (2,4%)
Чита — 228 (0,5%)
Кызыл — 108 (0,2%)

Среди работающих в СО РАН 11752 научных сотрудника (в НИИ — 6468), в том числе около 1100 докторов и 6000 кандидатов наук. В составе СО РАН 53 академика, 63 чл.-к. РАН (в НИИ 35 и 37).

Сотрудники СО РАН избраны членами других российских академий;

- в Академию естественных наук — 4 ак., 8 чл.-к.;
- в Инженерную академию — 3 ак., 2 чл.-к.;
- в Академию технологических наук — 1 ак., 4 чл.-к.;
- в Академию образования — 1 ак., (+1 НГУ + 1 ФМШ).

Возраст: среди научных сотрудников 20,5% до 33 лет, 53,5% от 33 до 50 лет.

Динамика. За 1991 год число работающих уменьшилось на 2,7 тыс. чел. (5,1%), в том числе по НИИ — на 1600 чел., по СКБ на 450 чел., по ненаучным учреждениям на 650 чел.

Среди работающих в учреждениях неакадемической деятельности (14039 человек) наиболее крупные группы составляют учреждения здравоохранения и физкультуры (21,9%), промышленные предприятия (15,6%), народное образование (15,5%), транспортные (13,5%), жилищно-коммунального хозяйства (11,5%).

ФИНАНСИРОВАНИЕ

В 1991 г. суммарный бюджет Отделения составил 712,3 млн. руб. Из них 65,5% было получено по госбюджету, 34,5% — по договорам.

Удельный вес статей расходов: зарплата 40,9% — расходы на поддержание инфраструктуры 36,6%, приобретение оборудования 11,8%, отчисления на соцстрах 10,7%.

ОЦЕНКА РАБОТЫ

За 35 лет научные работы Сибирского отделения отмечены многими премиями и медалями.

Ленинской премии удостоены 23 работы (45 лауреатов);

Государственной премии СССР — 55 работ (145 лауреатов);

Премии Совета Министров СССР (существовала с 1981 г.) — 27 работ (111 лауреатов);

Государственной премии РСФСР (существует с 1988 г.) — 8 работ (16 лауреатов);

Премии Ленинского комсомола (существовала с 1967 г.) — 38 работ (85 лауреатов).

Итого в общей сложности — 150 премий.

КАК УЖЕ СООБЩАЛА «НВС» (№№ 36, 38), НОВОСИБИРСКИЙ НАУЧНЫЙ ЦЕНТР ПОСЕТИЛ ЗАМЕСТИТЕЛЬ ПРЕДСЕДАТЕЛЯ ПРАВИТЕЛЬСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ, МИНИСТР НАУКИ, ВЫСШЕЙ ШКОЛЫ И ТЕХНИЧЕСКОЙ ПОЛИТИКИ Б. Г. САЛТЫКОВ С ГРУППОЙ СОТРУДНИКОВ АППАРАТА ПРАВИТЕЛЬСТВА И МИННАУКИ. ВО ВРЕМЯ ВСТРЕЧ С РУКОВОДСТВОМ РЕГИОНАЛЬНЫХ ОТДЕЛЕНИЙ РАН, РАМН И РАСХН И ПРЕДСТАВИТЕЛЯМИ НАУЧНОЙ ОБЩЕСТВЕННОСТИ, ПОСЕЩЕНИЯ РЯДА ИНСТИТУТОВ РАН СОСТОЯЛОСЬ ПОДРОБНОЕ ОБСУЖДЕНИЕ МНОГИХ ПРОБЛЕМ РЕГИОНАЛЬНОЙ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ ПОЛИТИКИ, ПОЛОЖЕНИЯ АКАДЕМИЧЕСКОЙ НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ В СИБИРИ.

ПО ИТОГАМ СОСТОЯВШИХСЯ ОБСУЖДЕНИЙ И ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ПРОРАБОТКИ ЗАТРОНУТЫХ ВОПРОСОВ ПРЕЗИДИУМ СО РАН НАПРАВИЛ Б. Г. САЛТЫКОВУ ПАКЕТ МАТЕРИАЛОВ С ПРЕДЛОЖЕНИЯМИ ОТДЕЛЕНИЯ. НИЖЕ ДАЕТСЯ СОКРАЩЕННЫЙ ОБЗОР ЭТИХ МАТЕРИАЛОВ.

1. О ПОЛОЖЕНИИ В АКАДЕМИЧЕСКОЙ НАУКЕ СИБИРИ

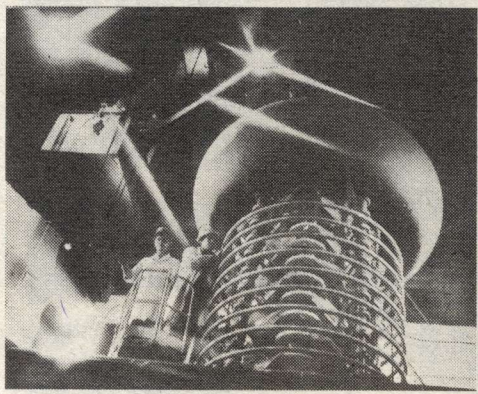
Кризисные явления, повсеместно охватившие народное хозяйство Российской Федерации, особенно тяжело сказываются на отраслях, финансируемых из государственного бюджета. В их числе академическая наука Сибири, существенную часть которой составляет Сибирское отделение РАН.

Главными факторами, влияющими на тяжелое положение институ-

приходится констатировать, что проводимое Правительством сокращение вооружений и провозглашенная линия на конверсию оборонного комплекса в интересах народного хозяйства осуществляются без должной проработки стратегии этого сложного процесса.

Особую тревогу вызывает сокращение или полное прекращение финансирования поисковых исследований, направленных на создание научно-технологического задела, определяющего будущий уровень экономического и оборонного потенциала

СИБИРСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ РАН:



тов Отделения, являются:

Недостаточность бюджетного финансирования. В настоящее время выделенных средств едва хватает на оплату содержания материальной базы (электроэнергия, тепло) и частичное индексирование заработной платы сотрудников в соответствии с указами Президента России. Бюджетные средства в среднем составляют сегодня 55% общего существенно сократившегося объема финансирования НИИ. Полностью прекращена закупка приборов и оборудования, законсервирована часть крупных установок и вычислительной техники, резко сокращены экспедиционные работы и экспериментальные исследования;

Нерегулярность поступления выделенных средств. Отсутствие защищенного бюджета на науку, нерегулярное помесечное финансирование делают невозможным осуществление долговременного планирования научных проектов и программ, что является основой фундаментальных исследований;

Практическое отсутствие возможности участия в выполнении государственных научно-технических программ, т. к. нет своевременной информации о проведении конкурсов по программам, или она приходит после того, когда конкурс уже проведен;

Отсутствие финансовой поддержки деятельности региональных научно-образовательных комплексов, сформированных на базе научных центров Российской академии наук, ее региональных отделений и ведущих вузов Сибирского региона;

Резкое сокращение поступлений по договорам из-за неплатежеспособности предприятий. Для Сибирского отделения РАН это особенно болезненно, так как в предыдущие годы поступления по этой статье составляли до 50% годовых средств Отделения, в отличие от 20% по НИИ, расположенным в европейской части страны.

При этом существенная доля хозяйственных средств поступала по работам, выполняемым по заказам оборонного комплекса. С сожалением

страны, где по ряду направлений учреждения Сибирского отделения являются признанными лидерами в стране (машины и материалы, микроэлектроника, физика высоких энергий, термо-, аэро-, газодинамика и ряд других).

Отсутствие четкой государственной региональной политики, которая должна стать неотъемлемой частью государственного планирования хозяйства, и как следствие этого — государственной региональной научно-технической политики.

Сегодня со всей остротой стоят проблемы энергетики Сибири (развитие Западно-Сибирского нефтегазового комплекса, комплексное освоение месторождений углеводородного сырья Восточной Сибири, КАТЭК, Катунской и Богучанской ГЭС), освоения зоны БАМ, охраны озера Байкал, проблемы районов с высокой концентрацией промышленности и населения (Кузбасс), лесного комплекса и многие другие, которые не должны решаться и не могут быть решены в рамках отдельных регионов.

Сформированная СО РАН в 1978 г. и весьма эффективно действовавшая комплексная региональная научно-исследовательская программа «Сибирь», объединявшая научно-образовательный потенциал Сибири для работы по таким проблемам, в настоящее время центральными органами Российской Федерации не финансируется. Отсутствует даже статус межрегиональных научно-технических программ.

Если такое положение сохранится и далее, то в ближайшее время (0,5—1 год) большинство научных школ будет разрушено, в том числе и из-за сильной утечки высококвалифицированных специалистов за рубеж и в коммерческо-предпринимательские структуры внутри страны.

В настоящее время на постоянное место жительства и на работу по контрактам ежегодно уезжает 150—200 ученых. Большинство из них достаточно молоды и находятся в пике активного творчества.

Разрушение фундаментальной науки и системы образования делает практически невозможным возрождение России в обозримом будущем, поскольку на восстановление научных школ мирового уровня потребуются десятилетия.

Сибирское отделение РАН реализует комплекс мероприятий по сохранению фундаментальной науки в Сибири и противодействию негативным тенденциям.

Ведется активная работа по реализации разработок Отделения, как через собственные коммерческие и производственные структуры («Технасиб» в Новосибирске, «Промтехника» в Красноярске, РИЦ в Томске, «Фитос» в Улан-Удэ и т. п.), так и на промышленных предприятиях региона путем продажи лицензий или организации совместных акционерных обществ, в том числе и с конвертируемыми предприятиями. В ряде случаев организованы совместные предприятия с зарубежными фирмами («Тайрус», «Туймаза Даймонт» и др.). Ведется работа по созданию в Новосибирском академгородке технопарковой зоны.

На базе институтов Отделения, занимающих передовые позиции в мировой науке, в разных городах Сибири организованы и успешно работают 14 международных иссле-

банк («Сибкадембанк»), позволяющий институтам Отделения маневрировать финансовыми ресурсами и получать кредиты на льготных условиях. Крайне важным было бы предоставление этому банку права инкассации наличных денег, что позволило бы несколько смягчить трудности с выплатой заработной платы.

В конце июля 1991 г. во время визита Президента Российской Федерации Б. Н. Ельцина в г. Новосибирск был принят ряд принципиальных решений по развитию науки Сибирского региона, что нашло отражение в распоряжениях Президента № 8-рп от 2 августа 1991 г. «О дополнительных мерах по развитию Сибирского отделения Академии наук СССР» и № 9-рп от 3 августа 1991 г. «О мерах по более полному использованию научного потенциала региональных отделений Академии наук СССР». В этих распоряжениях были даны поручения правительству и сформулированы основополагающие положения региональной научно-технической политики Российской Федерации.

В соответствии с этими распоряжениями в 1991 году была оказана дополнительная финансовая поддержка развитию фундаментальных исследований в размере 100 млн.

довательских центров.

Подготовлен и введен в действие в рамках Отделения пакет документов по сохранению интеллектуальной собственности. Начат переход на контрактную систему, направленную на сохранение наиболее квалифицированной части творческих коллективов институтов.

Развиваются традиционные связи с администрациями краев, областей и республик Сибири, что позволяет привлечь часть средств местного бюджета для решения региональных задач. В 1992 г. заключены соглашения о взаимных обязательствах по развитию науки с руководством республик Саха (Якутия) и Бурятия.

Сибирское отделение РАН, в частности Новосибирский научный центр, активно взаимодействует с администрацией Новосибирской области по вопросам конверсии научно-технического и производственного потенциала военно-промышленного комплекса.

Совместно с предприятиями города разработана концепция «Комплексной программы конверсии научно-технического и производственного потенциала оборонного комплекса г. Новосибирска и области». Конверсионные программы ряда крупнейших предприятий (Новосибирский завод химконцентратов) широко учитывают разработки СО РАН. По заказам конвертируемых предприятий выполняются НИОКР.

Для поддержания продукции на должном уровне, обеспечивающей ее конкурентоспособность на внутреннем и зарубежном рынках, необходимо перспективный научно-технический и технологический задел. В связи с этим представляется необходимым часть средств, выделяемых правительством на проведение конверсии, направлять целевым образом на обеспечение исследований, выполняемых академическими и отраслевыми институтами по созданию такого задела.

В условиях ограниченного и нерегулярного бюджетного финансирования важное значение имеет созданный Сибирским отделением

руб. В 1992 году правительство продолжает периодические оказывать разовую помощь, выделяя дополнительно средства на проведение исследований и капитальное строительство, однако размеры этой помощи не позволяют изменить указанные выше общие негативные тенденции.

К сожалению, остались невыполненными другие важные поручения, в том числе по ежегодному выделению 4 млн. инвалютных рублей и необходимого их покрытия на закупку иностранных научных журналов, книг и баз данных, по освобождению научных учреждений от всех видов налогов и передаче в их распоряжение доли валютной выручки от внешнеэкономической деятельности.

Для предотвращения кризисных явлений в академической науке Сибири необходимо:

- предусмотреть ежегодное централизованное выделение материальных и финансовых ресурсов на развитие материально-технической базы, инфраструктуры и социальной сферы региональных научных центров;

- решить вопрос о предоставлении налоговых льгот научным учреждениям;

- предусмотреть компенсацию стоимости авиабилетов на полеты иностранных ученых от Москвы до региональных центров и российских ученых в зарубежные страны;

- в виде исключения разблокировать валютные счета научных организаций во «Внешэкономбанке»;

- предусмотреть создание при Ассоциации «Сибирское соглашение» регионального фонда поддержки науки для решения региональных народнохозяйственных, включая конверсионные, задач;

- окончательно в законодательном порядке определить статус собственности РАН и ее региональных отделений, имея в виду сохранение федерального статуса собственности академии и передачи функций управления имуществом не-

посредственно самой академии наук и ее региональным отделениям.

2. О МЕЖРЕГИОНАЛЬНЫХ ФЕДЕРАЛЬНЫХ ПРОГРАММАХ ПО КРУПНЫМ ЭКОНОМИЧЕСКИМ РЕГИОНАМ (УРАЛ, СИБИРЬ, ДАЛЬНИЙ ВОСТОК)

Примером таких программ может служить программа «Сибирь», сформированная в 1978 году в целях усиления координации деятельности академических, отраслевых и вузовских научно-исследовательских, проектно-конструкторских и технологических организаций, повышения уровня предплановой проработки народнохозяйственных решений и важнейших научно-технических проблем использования природных ресурсов и развития производительных сил Сибири. Программа предусматривала также создание образцов новой техники, приборов, конструкций и оборудования, прогрессивных технологических процессов, новых материалов, рабочих проектов и программной докумен-

3. О НАУЧНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПАРКАХ В ЗОНАХ НАУЧНЫХ ЦЕНТРОВ СО РАН

Сибирское отделение РАН с целью реализации своих научных, технологических и конструкторских разработок традиционно поддерживало и развивало тесные связи с промышленными предприятиями и соответствующими министерствами. Созданная в прошлый период система распространения информации и поддержки процесса «внедрения» была достаточно эффективной.

В новых условиях с учетом формируемых рыночных отношений и спада промышленного производства прежняя система распалась. Вместо нее СО РАН начало осваивать новые подходы и элементы новой системы, отвечающей рыночным отношениям. К настоящему времени проработаны и осуществляются положения о защите интеллектуальной собственности и по переводу основных сотрудников на контрактные условия труда, накоплен опыт создания малых предприятий, совместных с зарубежными партнера-

конструкции и структурной перестройки промышленности Российской Федерации и СНГ с учетом потребностей населения и требований концепции устойчивого развития;

— необходимость стимулирования перевода предпринимательской деятельности из сферы «купи-продажи» в диверсифицированную производящую сферу.

Факторами, способствующими созданию эффективно функционирующих научно-технологических парков при научных центрах СО РАН являются:

— комплексный характер научных парков СО РАН (значение меж- и мультидисциплинарных исследований быстро нарастает), наличие серьезного научного, конструкторского и технологического задела у организаций СО РАН и определенного опыта организации взаимодействия с производящими структурами;

— наличие конструкторско-технологических и опытно-производственных структур в системе научных организаций СО РАН;

— наличие опытных заводов в Новосибирском и Иркутском научных центрах СО РАН, на материальную базу которых на первом этапе могут опираться разного рода

мных от этой коммерческой деятельности средств на увеличение финансирования фундаментальных исследований.

В финансовом отношении это выражается, в первую очередь, в объединении всех источников финансирования Института, как бюджетных, так и получаемых от прикладных работ (кроме централизованных средств на капитальное строительство), в том числе, получаемых в рамках международных научно-технических и коммерческих взаимодействий. Соответственно, исключаются применяемые в промышленности понятия прибыли и связанных с ней финансовых действий

Реорганизация НИИ (или их группы) состоит в создании на его (их) базе НИИ, нацеленного на проведение только фундаментальных и поисковых исследований (условно — «Институт фундаментальных исследований»), и структуры типа специализированной холдинговой компании, нацеленной на проведение прикладных НИОКР и их коммерциализацию.

Институт фундаментальных исследований образуется путем вычленения только той части подразделений исходных НИИ, которые ведут фундаментальные и поисковые исследования за счет госбюджетных средств с использованием двух ка-



(«бесприбыльный научно-производственный комплекс»). Средства Института расходуются при этом как на развитие исследований, так и на расширение его производственных возможностей, жилищное строительство, решение других социальных проблем коллектива.

Особенностью внутренней жизни Института остается единая политика по заработной плате, когда индивидуальный заработок зависит от качества, количества и успешности личного труда, но не от области, в которой работает данный сотрудник. При Институте отсутствуют какие-либо дополнительные «коммерческие» структуры типа кооперативов, малых предприятий и т. д.

Для продолжения достаточно успешной деятельности ИЯФ, кроме подтверждения специального экономического статуса, требуется, в частности, освобождение операций Института в рамках международного сотрудничества от всех видов таможенных сборов и обязательной продажи части валютных поступлений.

МОДЕЛЬ ИНСТИТУТА КАТАЛИЗА

Основные цели предлагаемой реорганизации:

— сохранение способности СО РАН и его институтов проводить интенсивные фундаментальные исследования (для чего необходимо сохранить научные кадры высшей квалификации и имеющуюся экспериментальную и опытно-производственную базу);

— создание возможности для эффективной коммерциализации разработок институтов, с использованием рыночных рычагов управления;

— организация более действенной финансовой подпитки фундаментальных исследований за счет внебюджетного финансирования.

палов госбюджетного финансирования: базового СО РАН и целевого конкурсного через различные бюджетные фонды. Дополнительное внебюджетное финансирование реализуется только путем контрактов на проведение фундаментальных и поисковых исследований, лицензионных платежей за коммерциализированные разработки и спонсорских взносов сторонних лиц. Специалисты Института фундаментальных исследований принимают участие на работу только на основе индивидуальных контрактов с высокой временной оплатой.

Холдинговая компания является отдельным юридическим лицом. Наиболее предпочтительна организация ее в виде акционерного общества (закрытого или открытого типа), учредителями которого выступают «материнский (ие) институт (ы) фундаментальных исследований, Сибирское отделение РАН и Правительство Российской Федерации, а также, возможно, физические лица — управляющие холдинговой компании. Контрольный пакет акций в этой компании целесообразно закрепить за «материнским» Институтом фундаментальных исследований и Сибирским отделением РАН. Основным источником существования созданной компании должны быть: деятельность по коммерциализации разработок Института фундаментальных исследований в стадии промышленного внедрения, маркетинговая и консалтинговая деятельность, а также долевое участие в деятельности и прибыли предприятий, создаваемых холдинговой компанией или приобретаемых ею для коммерциализации наукоёмких разработок «материнского» института.

При осуждении этого вопроса на заседании Президиума СО РАН члены Президиума однозначно высказали мысль, что СО РАН, кото-

(Окончание на стр. 5).

ПУТИ ВЫЖИВАНИЯ

тации, учитывающих особенности региона, в частности северное исполнение.

В настоящее время в соответствии с Законом Российской Федерации «О поставках продукции и товаров для государственных нужд» предусмотрено формирование и реализация региональных программ. Однако под ними понимаются экономические программы административных единиц Федерации (республик, автономных областей, округов, краев, областей).

По мнению СО РАН, в условиях меняющегося экономического механизма хозяйствования, формирующейся новой системы управления научно-техническим прогрессом России, с учетом складывающихся крупных межрегиональных экономических образований, а также необходимости форсированного наращивания производства по обеспечению условий жизни населения, и с учетом масштабов России, помимо региональных программ «областного» уровня должны быть программы крупных межрегиональных экономических образований типа «Большой Урал», «Сибирское соглашение», «Дальний Восток» и др., т. е. межрегиональные программы федерального значения.

Предлагается осуществлять финансирование межрегиональных программ — в зависимости от уровня значимости их блоков. Так, заказчиком по проблемам федерального уровня выступает Правительство Российской Федерации в лице Министерства науки, высшей школы и технической политики РФ; по проблемам межрегионального уровня — администрации областей, краев и республик в составе Российской Федерации.

Особую роль в организации региональных исследований и в разработке основных направлений региональной научно-технической политики имели проводившиеся один раз в пять лет конференции по развитию производительных сил Сибири.

В настоящее время Сибирское отделение РАН и межрегиональная ассоциация «Сибирское соглашение» по согласованию с представителями правительств республик в составе Российской Федерации, администраций краев и областей Сибирского региона готовят проведение в середине 1993 г. Всероссийской конференции по развитию экономики Сибири.

ми структур и акционерных предприятий по разработкам организаций СО РАН, продажи лицензий, быстрого отклика на запросы промышленности в регионе (в том числе в рамках «Сибирского соглашения»).

Президиумом СО РАН созданы такие поддерживающие структуры, как «Сибкадембанк», посредническая реализационная фирма «Интерсиба», выставочное подразделение «Академсибэкспо», ориентированное на рекламу значимых достижений организаций СО РАН, специализированные управления по имуществу, по земле, по экономической безопасности и, как главное поддерживающее звено, фирма «Технасиб». Последняя создавалась как центральное связующее звено, призванное накопить опыт для реализации основной идеи — превращения зон вокруг НИИ в научных центрах СО РАН в технопарковые зоны. Аналогичная структура — фирма «Промтехника» — создана в Красноярском научном центре.

Не все созданные элементы работают в настоящее время достаточно эффективно. Однако определенные предпосылки для реализации основной идеи — формирования научно-технологических парков на основе научных центров СО РАН (в этих центрах или вокруг них) созданы.

Складывающееся сейчас в стране положение не позволяет затягивать решение вопроса о создании на базе научных центров СО РАН научно-технологических парков. Это связано со следующими обстоятельствами:

— тяжелое финансовое положение науки и необходимость расширить возможности частичного самфинансирования, не потеряв сложившиеся школы фундаментальных исследований;

— создание новых эффективных рабочих мест для сокращенных работников и выпускников вузов, взаимодействующих с организациями научных центров, чтобы сохранить, в последнем случае, приток молодежи в сферы науки и высоких технологий и в какой-то мере нейтрализовать «утечку мозгов»;

— необходимость подготовки высоких технологий для будущей реконструкции и структурной перестройки промышленности Российской Федерации и СНГ с учетом потребностей населения и требований концепции устойчивого развития;

— необходимость стимулирования перевода предпринимательской деятельности из сферы «купи-продажи» в диверсифицированную производящую сферу.

— необходимость подготовки высоких технологий для будущей ре-

совместные предприятия в научно-технологическом парке;

— широкие возможности подготовки и переподготовки кадров на базе СО РАН и НГУ;

— высвобождение части рабочих площадей и квалифицированного персонала в условиях неизбежного сокращения численности академических организаций.

Вместе с тем, учитывая не вполне удачный опыт создания научно-технологических парков в других точках Российской Федерации, обсуждаемый шаг требует очень серьезной дополнительной подготовки.

С учетом изложенного Президиум СО РАН предлагает Министерству науки, высшего образования и технической политики РФ объединить усилия в подготовке такого шага.

Непосредственное участие Миннауки и Минэкономики РФ в организации такого научно-технологического парка, в рекомендациях потенциальных зарубежных партнеров, в нахождении первоначальных инвестиций будет иметь важное значение. Прямое участие этих двух министерств оправдано тем, что обсуждаемый шаг следует рассматривать как серьезный эксперимент в развитии государственной политики по отношению к науке и к стимулированию развития экономики в новых условиях на основе новых технологий.

Чтобы не терять темпа, в настоящее время первым этапом форсирования научно-технологического парка НИЦ может служить реорганизация на новых экономических и организационно-управленческих принципах опытных заводов СО РАН.

4. О ВОЗМОЖНЫХ НАПРАВЛЕНИЯХ РЕОРГАНИЗАЦИИ ИНСТИТУТОВ СО РАН В УСЛОВИЯХ РЫНОЧНОЙ ЭКОНОМИКИ

Приведены две возможные модели — на примере Института ядерной физики и Института катализа.

МОДЕЛЬ ИНСТИТУТА ЯДЕРНОЙ ФИЗИКИ

В течение последних 25 лет научно-производственная и финансовая деятельность Института ядерной физики ведется нестандартным образом. Главной особенностью является активное использование популярных результатов фундаментальных исследований, в основном, в области физики высоких энергий и управляемого термоядерного синтеза, для решения текущих задач других наук, народного хозяйства, медицины, экологии с направлением получае-

Наука в Сибири информирует

Москва

ПОСТАНОВЛЕНИЕ СОВЕТА ПРОФСОЮЗА РАБОТНИКОВ РОССИЙСКОЙ АН ПО ВОПРОСАМ ЖИЛИЩНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА

Совет констатирует следующие существенные черты проблемы обеспечения жильем работников РАН:

- недостаточность выделения средств из бюджета для реализации запланированных объемов ввода жилья;
- затянувшиеся на длительное время, в отдельных случаях более 20 лет, сроки ожидания очередниками решения своего вопроса;
- невозможность для подавляющего количества очередников использовать личные средства для приобретения или строительства жилья, удовлетворяющего действующим нормам;
- отсутствие в РАН целенаправленной политики по распределению средств, выделенных на жилищное строительство, с учетом сроков нуждаемости работников, а также гарантированных Законом о занятости населения сроков сохранения очередности работникам, уволенным по сокращению штатов.

Совет ПОСТАНОВЛЯЕТ:

1. Исполнительному органу профсоюза обратиться к Президенту РФ с просьбой:
 - принять решение о выделении средств из госбюджета для доведения объектов жилищного строительства, запланированных на 1992 и 1993 годы, до готовности их на уровне не ниже 60—70%;
 - передать объекты жилищного строительства, имеющие готовность на уровне не ниже 60—70%, в создаваемые из очередников акционерные общества закрытого типа для завершения строительства без привлечения бюджетных средств; предусмотреть при создании таких обществ возможность коммерческой реализации части жилья в размерах, оговоренных коллективным договором (соглашением) администрации и трудового коллектива по месту учета очередников;
 - установить порядок и условия, при которых членам жилищно-строительных кооперативов РАН и с долевым участием РАН оказывается материальная поддержка из госбюджета в оплате строительства жилья в размере 60—70%.
2. Для подготовки обращения к Президенту РФ:
 - предложить профсоюзам первичных организаций, в которых ведется учет нуждающихся в улучшении жилищных условий, предоставить к 31.10.92 г. в исполнительный орган профсоюза сведения:
 - о количестве состоящих на учете,
 - о сроках постановки на учет 10% очередников, дольше всех ожидающих решения своего жилищного вопроса, в том числе путем кооперативного строительства;
 - поручить члену Совета Миронову А. С. подготовить в соответствии с Законом о предприятиях и предпринимательской деятельности проект типового устава и учредительного договора акционерного общества закрытого типа из очередников организаций РАН, имеющего целью завершения строительства жилых домов с привлечением средств от коммерческой реализации части квартир в этих домах.
3. Предложить Президиуму РАН направлять в первоочередном порядке средства, выделенные на жилищное строительство, на объекты в регионах с наиболее продолжительными сроками нахождения очередников на жилищном учете.

Председатель Совета
В. Н. СОБОЛЕВ.07.10.92
г. Пушкино.

Новосибирск

ЛЕКЦИЯ ПО ТЕЛЕВИЗОРУ

В начале этого учебного года кафедра философии НГУ объявила новый спецкурс «Визуальная этнология». Цикл фильмов по экологии культуры народов Сибири. Ведет спецкурс известный режиссер, лауреат фестивалей арктических фильмов «Фермо» (Италия) Р. М. Ерназарова совместно с доцентом кафедры В. В. Мархининым. Раз в неделю, по понедельникам, приходят на их необычные лекции десятки студентов с различных факультетов университета. Своеобразие лекций-бесед определяется, во-первых, тематикой курса. Ну где еще можно получить столь подробную и наглядную информацию об этнокультурных традициях, шаманизме, этнопедагогике, экологии культуры народов Сибири, обитающих в уникальных экстремальных условиях, а также о русском этносе в регионах Сибири? Во-вторых, далеко не каждая лекция на других курсах НГУ сопровождается демонстрацией научно-документальных фильмов. Но самое ценное в этих встречах, пожалуй, диалог, который возникает между слушателями-зрителями и преподавателями, имеющими непосредственное отношение к тематике спецкурса и к демонстрируемым фильмам. Ведь впечатления от общения с участниками событий всегда самые яркие.

Наш корр.

Якутск

ЯПОНЦЕВ ИНТЕРЕСУЕТ НЕ ТОЛЬКО БИЗНЕС

Особенно тесные контакты завязались в этом году у Института мерзлотоведения СО РАН с Японией. Большая группа японских ученых побывала в течение лета на полигонах института. За свой счет они организовали экспедиции в Черский, Игарку, Тикси. Сейчас группа специалистов отправилась в Алма-Атинский стационар.

Казалось бы, зачем японцам, живущим на островах, прогретых солнцем, вечная мерзлота? Но стал регион более доступен для зарубежных специалистов, и оказалось, что интерес — есть. Ведь вечномерзлые толщи влияют на жизнь планеты в целом, а главное, на ее климат.

— Японских коллег особенно интересуют геотермические исследования, в частности, вопросы влияния мерзлоты на эмиссию парниковых газов в атмосфере, — рассказывает и. о. ученого секретаря Ольга Алексеева. — Они готовы предоставить нам аппаратуру, зондирующую грунт на глубину до 200 метров. Совместные исследования проводятся в рамках международной программы «Глобальные изменения природной среды и климата».

Г. КИСЕЛЕВА.

МЕДИЦИНА

В сентябре 1992 г. в Якутске состоялось рабочее совещание по проблеме виллоиского энцефаломиелимита. Оно было организовано министерством здравоохранения республики Саха (Якутия). В его работе приняли участие сотрудники недавно организованного в соответствии с Указом президента Республики Саха (Якутия) М. Николаева Научно-практического центра «Виллоиский энцефаломиелит» (руководитель д. м. н. В. П. Алексеев), медицинского факультета Якутского университета, других учреждений г. Якутска. Сибирское отделение РАМН было представлено координатором программы от Президиума СО РАМН акад. РАМН К. Р. Седовым, проф. А. В. Дубовым и д. м. н. В. В. Фелеловой (Институт медицинских проблем Севера СО РАМН, г. Красноярск), директором Ин-

Открывая совещание, министр здравоохранения Б. А. Егоров рассказал о правительственной поддержке национальной программы по виллоискому энцефаломиелизу, благодаря выделению значительного финансирования. Организован центр, выделено помещение для развертывания стационара для больных, налаживается диспансерная служба, совершенствуется система социальной защиты больных. Имеется договоренность с фирмой Де Бирс о финансировании строительства нового здания стационара для больных в поселке Сосновка Виллоиского района.

К. Гайдусек ознакомил участников с результатами исследования материалов от больных, полученных во время прошлой годней экспедиции, поделился планами дальнейших исследований. В выступлениях других участников со-

Президентом республики Саха (Якутия) М. Николаевым и Вице-Президентом Российской академии медицинских наук, председателем президиума Сибирского отделения РАМН акад. РАМН В. А. Труфакиным об укреплении творческих контактов научно-практи-



РАБОТА ПРОДОЛЖАЕТСЯ

титута региональной патологии и патологической морфологии СО РАМН проф. Л. М. Непомнящих, руководителями лабораторий этого же института проф. Г. И. Непомнящих, проф. Е. Ф. Бочаровым, канд. биол. наук Е. Л. Лушниковой (г. Новосибирск). В совещании участвовали также американские специалисты во главе с лауреатом Нобелевской премии, членом Нью-Йоркской академии наук проф. К. Гайдусеком. Совещание проходило под руководством министра здравоохранения Б. А. Егорова.

Американские специалисты К. Гайдусек, Л. Гольдфарб, Э. Дунас, прибывшие в республику Саха задолго до совещания, имели возможность побывать в очагах заболевания виллоиским энцефаломиелитом, где они обследовали больных и их родственников, взяли необходимые материалы для последующего исследования в своей лаборатории по изучению центральной нервной системы в Национальном институте здоровья США.

Надо отметить, что аналогичное совещание состоялось год назад, также при участии К. Гайдусека. Тогда ему тоже была предоставлена возможность посещения очагов заболевания для проведения эпидемиологического анализа, сбора материалов для исследования.

вещания представлены результаты проводимых исследований, обсуждены вопросы координации дальнейшей работы.

Следует отметить, что появление в Якутии специалиста с мировой известностью К. Гайдусека далеко не случайно. Он является пионером и признанным авторитетом в области изучения особых патологических состояний центральной нервной системы инфекционной или наследственно-дегенеративной природы, распространенных в различных регионах Земли. Именно за открытие нового класса инфекций, получивших название «медленные инфекции» вследствие особенностей своего развития, он был удостоен звания лауреата Нобелевской премии. еще в 1970 г. он впервые побывал в Якутии для ознакомления с проблемой виллоиского энцефаломиелимита. Сейчас, когда появились реальные возможности для изучения этого заболевания с помощью современных методов, он активно включился в работу, привлекая для этого своих сотрудников. Благодаря К. Гайдусеку имеется договоренность с рядом научных центров США и Австралии о подготовке специалистов из числа выпускников Якутского Университета.

В рамках реализации соглашения, подписанного в мае 1992 года

ческих учреждений республики Саха с институтами СО РАМН, координации научных исследований, подготовке кадров директор Института региональной патологии и патологической морфологии проф. Л. М. Непомнящих провел ряд встреч с руководством научно-практического центра «Виллоиский энцефаломиелит», медицинского факультета Якутского университета, органов здравоохранения. Итогом явилось подписание договора о сотрудничестве Института региональной патологии и патологической морфологии СО РАМН с центром «Виллоиский энцефаломиелит» Минздрава республики Саха (Якутия) о совместных исследованиях и подготовке кадров.

В. АЛЕКСЕЕВ,
руководитель
научно-практического
центра «Виллоиский
энцефаломиелит», доктор
мед. наук,
Е. БОЧАРОВ,
руководитель лаборатории
Института региональной
патологии и патологической
морфологии СО РАМН,
профессор.

На снимке: доктор К. Гайдусек в Якутске.

ДАЙДЖЕСТ

ТРЕВОЖНЫЕ СИГНАЛЫ РАСТЕНИЙ

В недалеком будущем фермеры смогут определять состояние растущих на полях культур по показаниям люксметров. Английские исследователи получили генетически измененные растения, которые под воздействием стресса излучают голубой свет, по интенсивности которого можно судить о причине стресса.

В конечном счете можно будет размещать такие «растения-репортеры» среди обычных растений и использовать их в качестве живых биодатчиков. При этом фермеры, используя карманные люксметры, смогут считывать показания таких биодатчиков непосредственно в поле.

Исследователи Эдинбургского университета селекционировали три вида растений с чужеродным геном «свечения», который активируется в случаях, когда растение испытывает какой-либо стресс.

Каждый вид стресса активирует ген по-разному, и поэтому, получив представление о том, сколько света растение испускает в различных условиях, можно сопоставлять количество испускаемого света с причиной, вызывающей свечение растения.

Другого способа определения воздействия на растения стресса, являющегося следствием порывов ветра или прикосновения к ним, пока нет. Сейчас для определения степени воздействия охлаждения на растения исследователи обычно делают инъекции одиночных клеток с ин-

дикатором, показывающим уровень кальция. Концентрация кальция в клетках является показателем интенсивности стресса, но инъекция сама может вызывать стресс и, следовательно, исказить результаты.

Голубое свечение растений обуславливается белком, который вырабатывают медузы.

Исследователи Эдинбургского университета внедрили ген, ответственный за образование этого белка, в крошечную петлю ДНК — плазмиду, а затем ввели ее в растения, используя некий микроорганизм. Этот микроб является паразитом и действует как троянский конь, интегрируя плазмиду в генетическую структуру его хозяина.

Эдинбургские исследователи пересаживали ген в табак и картофель. Названный выше белок чувствителен к кальцию (в клетках), и по испускаемому растением свету можно определять уровень кальция во всем растении.

В растениях, подвергающихся воздействию стресса, основная масса клеток содержит аномально большое количество ионов кальция. Обычно кальций находится вне клеток или в митохондриях.

Под воздействием прикосновения или порыва ветра кальций в растениях попадает в клетки, где чувствительные рецепторы кальция регистрируют вид возбудителя и формируют биохимическую реакцию на стресс. В клетках модифицированных растений присутствует также обуславливающий голубое свечение белок, который реагирует с кальцием, образуя свечение. Чем сильнее стресс, тем больше кальция попадает в клетки и тем больше света испускает этот белок.

«НЬЮ САЙНТИСТ».

РОСТ ЗАБОЛЕВАЕМОСТИ САЛЬМОНЕЛЛЕЗОМ В АНГАИИ

Число случаев заражения сальмонеллами людей через пищу, отмечают специалисты, достигло в Англии рекордного уровня. Согласно предварительным данным, по состоянию на 6 июля было зарегистрировано 11832 таких случая, или на 82% больше по сравнению с соответствующим периодом прошлого года. А во втором квартале заболеваемость увеличилась в два с лишним раза.

Выплаченная правительством компенсация за 3 млн. птиц, забитых в связи с заражением сальмонеллами, превысила 5 млн. ф. ст.

Национальный союз фермеров и Ассоциация производителей яиц считают, что эту компенсацию было бы лучше использовать на более эффективное разъяснение населению необходимости строго соблюдать гигиену при приготовлении пищи.

Национальный союз фермеров настаивает на том, что министерство сельского хозяйства должно пересмотреть принцип забоя всех зараженных стад птиц и ограничить забой, как прежде, только племенными стадами кур.

Ожидается, что такой подход встретит поддержку у большинства стран ЕС при обсуждении действий сообщества в борьбе с болезнями типа сальмонеллеза, передаваемыми от животных человеку.

«ФАРМЕРС УИКЛИ».

ЧТО ДЕЛАТЬ?

рое охватывает весь комплекс наук, не может обойтись одной и даже двумя моделями, учитывая масштабы множественности и характер партнеров из производящей сферы. Для институтов физико-технического профиля предпочтительнее представляется модель ИЯФ. Модель ИК настораживает тем, что после прохождения этапа становления предлагаемой структуры Института фундаментальных исследований может оказаться «в подчинении» холдинга, а также предельным отделением фундаментальных исследований от их прикладной части. Большинство членов Президиума полагают, что форма МНТК еще не исчерпала себя и могла бы быть перестроена с учетом новых условий. При любой выбранной модели институты не должны выключаться из СО РАН.

5. О ФИНАНСИРОВАНИИ ЯКУТСКОГО НАУЧНОГО ЦЕНТРА СО РАН

Три месяца назад Президент РАН академик Ю. С. Осипов подписал с Президентом Республики Саха (Якутия) М. Е. Николаевым Соглашение о поддержке и развитии академической науки на территории Республики Саха, в котором, в частности, говорится, что обе стороны будут стремиться к тому, чтобы имущество (здания, сооружения, установки и т. д.) Якутского научного центра Сибирского отделения РАН находилось в совместном ведении Российской академии наук и Республики Саха.

Однако 11 сентября этого года министр финансов РФ В. Барчук и вице-президент Республики (Якутия) В. Штыров подписали Соглашение о бюджетных взаимоотношениях, согласно которому все бюджетные средства, выделяемые на деятельность и развитие учреждений и организаций Якутского научного центра Сибирского отделения РАН, а также от Правительства Республики Саха за счет федеральных налоговых средств, оставляемых в бюджете Республики Саха. Этот вопрос не был согласован ни с Президиумом РАН, ни с Президиумом Сибирского отделения РАН и нарушает ранее достигнутые договоренности.

По мнению СО РАН, разделяемому президентом РАН, такой шаг нарушит сложившийся баланс интересов и влияния, сильно усложнит вопросы разграничения общенациональных и региональных научных задач и единство уровня фундаментальных научных исследований. Кроме того, поскольку Российская академия наук является федеральной самоуправляемой структурой, и поэтому, а также по существу дела, финансирование ее подразделений должно осуществляться из федерального бюджета.

Президент России Б. Н. Ельцин, как следует из его визы от 22 сентября с. г. на обращенном к нему письме Ю. С. Осипова, согласился с позицией руководства РАН о том, что необходимо вернуться к действовавшей ранее системе. Этой точки зрения придерживается и Е. Т. Гайдар.

Члены Президиума СО РАН выразили удовлетворение в связи с решительностью позиции Президента РФ и и. о. Председателя Правительства по вопросу о необходимости восстановления существовавшей до 11.09.92 схемы финансирования, обеспечивающей единство академической науки в Сибири, а также надежду, что

Миннаука РФ добьется реализации этих резолюций.

6. О СТИМУЛИРОВАНИИ МЕЖДУНАРОДНОЙ ПОМОЩИ ФУНДАМЕНТАЛЬНОЙ НАУКЕ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Так называется готовящийся проект Указа Президента РФ. Познакомившись с ним, члены Президиума СО РАН считают, что принятие данного постановления позволит активизировать междуна-

ледований в текущем году. По существу увеличением финансирования компенсированы только индексация заработной платы и частично удорожание энергоресурсов. Учреждения не в состоянии приобретать химреактивы, материалы, не говоря о научном оборудовании и приборах. Запасы товарно-материальных ценностей на сегодня практически исчерпаны. Финансирование Министерством финансов ежемесячно осуществляется с отставанием на месяц-полтора и не перекрывает упреждающе индексацию заработной платы и удорожание энергоресурсов. Наряду с этим введен новый порядок расчетов с поставщиками в виде предоплаты.

телей Отделения в научные советы (в общей сложности более 50 специалистов из институтов СО РАН Новосибирска, Иркутска, Томска, Красноярска, Тюмени, Якутска, Кемерово, Барнаула).

10. О ФОНДЕ ПОДДЕРЖКИ МОЛОДЫХ СПЕЦИАЛИСТОВ

Президиум Сибирского отделения РАН, полностью разделяя идею организации специального фонда для поддержки молодых ученых и специалистов на базе Сибирского отделения РАН и размещения конурсного центра указанного фонда

В целях проведения Миннауки РФ единой научно-технической политики в этих важнейших регионах, оперативного решения вопросов, связанных с реализацией этой политики, а также ускорения обмена информацией СО РАН предлагает организовать в качестве эксперимента взаимное представительство Миннауки РФ в СО РАН (в Новосибирске) и СО РАН — в Миннауке.

12. ПАКЕТ ДОКУМЕНТОВ О ЗАЩИТЕ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ И ВВЕДЕНИИ В СО РАН КОНТРАКТНОЙ СИСТЕМЫ

Как отмечалось на Общем собрании Сибирского отделения РАН 4 апреля 1992 г., в связи с вхождением страны в рыночную экономику необходима значительная корректировка в кадровой политике Отделения, направленная, с одной стороны, на усиление социальной защиты наиболее плодотворно работающих научных и инженерно-технических работников, а с другой — на всемерное повышение их ответственности за результаты работ, сохранение и использование уникальной материальной базы Отделения и созданной в научно-исследовательских и других организациях Отделения интеллектуальной собственности.

В развитие этого поручения Общего собрания Президиум СО РАН принял ряд постановлений:

«О кадровой политике в СО РАН» (№ 155 от 19.05.92), в том числе об использовании наряду с действующей системой трудовых отношений между сотрудниками и организациями (работодателями) на добровольной основе системы индивидуальных трудовых договоров (контрактов);

«О защите приоритетных НИР, объектов интеллектуальной собственности, уступке прав на патенты и непатентоспособные результаты научных исследований» (№ 156 от 10.05.92).

В пакет, направленный Б. Г. Салтыкову, вошли эти документы с приложениями (примерными текстами договоров и положений).

13. О СОДЕРЖАНИИ УНИКАЛЬНОГО НАУЧНОГО ОБОРУДОВАНИЯ

В письме на имя Министра отмечается, что в ряде институтов СО РАН за многие годы создана уникальная база полигонов и цехов, экспериментальных стендов, опытных и опытно-производственных установок, приборов и оборудования национального масштаба. Это позволяет Отделению проводить исследования на мировом уровне и привлекает ведущих зарубежных ученых для работ по совместным проектам.

К сожалению, происшедшее за последний год резкое увеличение цен на энергоносители, материалы и оборудование привело к тому, что некоторые установки уже за консервированы, а многие полигоны и оборудование находятся на грани останова. Это приведет к прекращению многолетних рядов наблюдений и нанесет непоправимый ущерб науке, а также сорвет выполнение многих международных программ.

Отделение ставит вопрос о выделении средств на компенсацию растущих расходов на содержание уникальных установок и научных комплексов. Среди них названы информационно-вычислительные комплексы, физические, аэрофизические, космофизические, гидродинамические, лазерные комплексы и установки ряда институтов Новосибирска, Иркутска, Якутска, Томска, Байкальского научно-исследовательского флота, Алтайское экспериментальное хозяйство.

ПРЕСС-ГРУППА ПРЕЗИДИУМА СО РАН.

Сибирское отделение РАН: ПУТИ ВЫЖИВАНИЯ



родное сотрудничество всех научных организаций. Предложены дополнения, которые должны снять трудности в работе международных исследовательских центров, созданных СО РАН в Сибири.

7. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ИНСТИТУТОВ СО РАН В РОССИЙСКИЙ ФОНД ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ

Этот фонд предназначен для финансирования перспективных разработок. После встречи представителей «пояса внедрения» с Министром и начальником управления Миннауки Б. Д. Юрловым была отобрана 31 разработка, по каждой из которых авторы будут работать непосредственно с Фондом.

В сопроводительном письме на имя Министра замечено, что пункт 7.2 временного регламента функционирования Фонда очень настойчиво требует многие институты и разработчиков. В нем речь идет о том, что Фонд по своему усмотрению может передавать на договорной основе права собственности, пользования, владения и распоряжения результатами работ предприятиям, учреждениям, организациям и отдельным гражданам.

Если бы не этот пункт, число представляемых разработок было бы значительно больше.

8. О ФИНАНСИРОВАНИИ НА 1993 ГОД

Направляя в Миннауку РФ проект плана финансирования на 1993 год, Президиум Отделения в сопроводительном письме обращает внимание на недостаточность финансирования фундаментальных исс-

Эти обстоятельства еще более осложняют финансовое положение институтов, которые вынуждены брать кредиты в банках, несмотря на высокую процентную ставку. Только благодаря финансовой помощи со стороны Миннауки удается при такой задержке базового финансирования выплачивать хотя бы зарплату.

Сложившееся положение представляет серьезную угрозу для фундаментальной науки.

Президиум Отделения чрезвычайно обеспокоен судьбой сибирской науки, академических городков с их инфраструктурой, обеспечивающей жизнедеятельность институтов, затраты на содержание которой резко растут.

В проекте плана на 1993 год Отделение попыталось учесть все затраты (не только по защищенным статьям) и просит с пониманием отнестись к проблемам сибирской академической науки.

9. О ДОПОЛНИТЕЛЬНОМ ВКЛЮЧЕНИИ УЧЕНЫХ СО РАН В НАУЧНЫЕ СОВЕТЫ ПО ГНТП

Институты СО РАН активно участвуют в работах по 22 государственным научно-техническим программам и 19 подпрограммам. Вместе с тем ученые СО РАН входят лишь в половину научных советов по программам. Так, нет ни одного представителя Отделения в таких программах, как «Информатизация», «Экология России», «Продовольствие России», «Перспективные технологии», «Наукоемкие технологии», мало их в других советах.

В Министерство науки РФ направлены предложения по дополнительному включению представи-

в г. Новосибирске, не в полной мере согласен с организационно-правовыми принципами, формой и механизмом деятельности фонда, изложенными в проекте приказа Миннауки Российской Федерации «Об организации работы по присуждению персональных стипендий и субсидий из специального фонда Миннауки Российской Федерации».

Среди конструктивных предложений следующие. Действенной формой поддержки молодых ученых и специалистов должно стать выделение целевого финансирования в виде грантов, а средства для выплаты стипендий целесообразно направлять непосредственно в научные учреждения и вузы и решать вопросы о их распределении соответствующими учеными советами или в рамках грантовой системы исследовательских проектов.

Для эффективной работы фонда следует дать Совету фонда определять на двухлетний срок наиболее перспективные научные направления и междисциплинарные проблемы и поддерживать в рамках конкурса исследований по этим направлениям и проблемам. При выборе примерно 10 научных направлений возможно выделение 10—15 грантов по каждому приоритету.

11. ОБ ОРГАНИЗАЦИИ ВЗАИМНЫХ ПРЕДСТАВИТЕЛЬСТВ МИННАУКИ РФ И СО РАН

Региональные отделения РАН (Уральское, Сибирское, Дальневосточное) являются крупными академическими центрами Азиатско-Тихоокеанической части Российской Федерации. В соответствии с распоряжением Президента РФ «О мерах по более полному использованию научного потенциала региональных отделений Академии наук СССР» от 03.08.91 г. на них возложены функции Российских региональных центров фундаментальных исследований.

Научное сообщество в Сибири сформировалось на основе другой концепции. Многие научные направления, научные коллективы, отдельные научные сотрудники могут оказаться невостребованными в рамках новой концепции организации науки в России.

Необходимо уже в ближайшее время разработать и рассмотреть в органах высшего государственного управления программу выживания научного сообщества в переходный период.

Нужны идеи и предложения: — о развитии предпринимательского сектора науки, — о создании региональных фондов инноваций и фондов поддержки науки,

— предложения о личном участии в организации и деятельности создаваемой на базе Общественного научного центра биржи интеллектуального труда,

— предложения и идеи о возможности или невозможности выделения творческого ядра по всем научным направлениям развития в сибирском научном сообществе,

— предложения сибирских республиканских, краевых, областных органов управления о возможностях использования накопленного научного потенциала,

— любые здравые идеи в программу выживания науки в Сибири.

На основе ваших предложений и собственных исследований Центр социальных проблем науки подготовит пакет предложений по социальной защите ученых и

выживанию научного сообщества в Сибири в переходный период.

Эти предложения будут публиковаться и обсуждаться в газете, направляться в Президиум Сибирского отделения РАН, а также органам законодательной и исполнительной власти всех уровней, вплоть до Верховного Совета РФ и Президента России.

Редактор газеты «Наука в Сибири» И. ГЛОТОВ. Председатель общественного научного Центра социальных проблем науки Д. Э. Н. А. ЕВСЕЕНКО.

Уважаемые коллеги!

Редакция газеты «Наука в Сибири» и Общественный научный центр социальных проблем науки проводят исследование комплекса социальных проблем научного сообщества Сибири, резко обострившихся в последнее время.

Большинство этих проблем в известной степени определяется попыткой «оазисного» развития сибирских научных центров, невостребованностью основной части экономики страны к научно-техническим нововведениям.

«Оазисное» развитие полностью зависит от всесторонней государственной поддержки. Академгородки не могут развиваться на своей собственной основе. Поскольку

новые реформы в России предусматривают резкое ограничение бюджетной поддержки науки, возникает кризисная ситуация, поставившая под сомнение само существование региональных научных центров. Происходит перераспределение исполнительной власти, центр освобождается от большинства функций управления народным хозяйством и передает их региональным органам управления.

Почти официально заявлено (Б. Г. Салтыков), что исследования по широкому кругу научных проблем сегодняшнее Российское государство не может себе позволить. Необходимы узконаправленные исследования, обещающие немедленный экономический эффект.

В СОВЕТСКОМ РАЙСОВЕТЕ

• Детско-юношеской спортивной школе «Виктория» — 25 лет, для проведения праздника, посвященного этой дате, районный Совет выделил 82 тысячи рублей.

• 45 тысяч рублей решением малого Совета выделено для оплаты разработки ЦСБС Генеральной схемы лесопаркового устройства района, причем 40 тысяч — из средств экологической комиссии, которой эта схема позволит обоснованно согласовывать вырубку лесов и строительства объектов.

• Больше месяца длилось обсуждение проектов председателя общественной земельной комиссии депутата А. Усова. После отмены малым Советом постановления главы администрации района о выделении земельных участков для частной застройки в пос. Кирова (поскольку это решение не утверждалось общественной жилищной комиссией) В. Генералов, выждав месяц и не получив вовремя решения об отказе в выделении участков, принял постановление о ходатайстве перед администрацией Новосибирского сельского района о выделении этих же участков тем же людям, как будто и не существует заявлений от многодетных семей и других льготников.

В ходе обсуждения были высказаны две точки зрения. Жилищная комиссия, со ссылкой на постановление горисполкома (№ 4 от 2.10.89) считает, что порядок предоставления бесплатных земельных участков в городе и пригороде предусматривает в первую очередь учитывать нуждающихся льготников, всем остальным, уже имеющим жилье, в полном соответствии с земельным кодексом можно выделять участки в более отдаленных районах.

У некоторых других членов малого Совета другое мнение. Они, ссылаясь на Земельный кодекс, считают, что учтывание нужд, льготы — любых дополнительных факторов и документов кроме заявления является ущемлением права граждан на землю.

Убедить друг друга спорящие стороны не могли. Сейчас принято решение «О мерах по упорядочению индивидуального жилищного строительства в Советском районе» — администрация района совместно с комиссией по землепользованию поручено разработать проект положения о выделении земельных участков под строительство индивидуального жилья. Главе администрации В. Генералову к 1 декабря нужно представить схему размещения объектов индивидуального жилья в районе.

Решено заслушать зам. председателя Президиума СО РАН по строительству В. Набиновича об использовании и застройке земель, переданных в пользование СО РАН, в том числе индивидуального жилья.

Строительство индивидуального жилья в Благоевщенке и Камышевке стало непосильным для большинства желающих, проекты подрядчиков, назначенных Президиумом СО РАН — СЭО и СЭВ — требуют в качестве первоначального взноса от нескольких десятков до сотен тысяч рублей. Где же человек, работающий в бюджетной организации, зарплата которого никогда не позволяла излишества, может построить себе дом, стоимость которого равна пяти средним годовым зарплатам?

Кстати, в поселке Кирова, где есть дороги и вода подведена, тов. Покидов, начальник милиции, которому глава администрации выделил участок в числе четырех других (см. «НВС» № 31), продолжает строить дом, первый этаж готов. Хотя на запрос депутатов районная прокуратура ответила: «Дом, построенный гражданином без установленного разрешения может быть снесен по решению главы администрации...».

Л. НАСОНОВА,
зам. председателя комиссии по информации и гласности райсовета.
г. Новосибирск.

МОЖНО сколько угодно критиковать или одобрять экономическую политику Российского Правительства. Но надо отдать ему и Президенту России должное: социальные выплаты малоимущим и другие, точно направленные программы они честно и в срок выполняют.

Для этих целей в аппарате администраций всех уровней созданы отделы социальной защиты населения. Они имеют свои счета, на которые поступают деньги из России, из области и из органов местного управления. За время работы в 1992 году Советский районный отдел социальной защиты оказал материальную помощь жителям в размере 2 миллионов 208 тысяч 654 рублей.

Надо отметить, что за всю историю Советской власти такие структуры созданы впервые, и именно они доносят помощь лично до каждого человека.

Первая информация о работе нашего отдела социальной защиты населения администрации Советского района г. Новосибирска представлена самим отделом. Надеюсь, что такие статьи будут регулярно появляться в местных газетах.

С. ЛЯПУНОВА,

председатель постоянной депутатской комиссии по милосердию и социальной помощи.

Резкое снижение жизненного уровня населения откинуло подавляющее большинство жителей за черту бедности. В самом тяжелом положении оказались те слои населения, которых относят к социально уязвимым категориям: пожилые люди, инвалиды, многодетные и неполные семьи и т. д. В настоящее время проблема социальной защищенности этих людей стала одним из основных направлений деятельности местных исполнительных органов. Механизм для организации помощи малообеспеченным жителям Советского района стал созданный в марте этого года отдел социальной защиты населения.

Создание банка данных по малоимущим жителям Советского района (на 01.08.92 г. взято на учет 22651 остро нуждающихся семей), проведение обследования взятых на учет малообеспеченных жителей, распределение гуманитарной помощи, выплаты компенсаций на удо-

рождение хлебобулочной и молочной продукции, на проезд пенсионерам и многодетным семьям, на приобретение топлива. Оказание единовременной материальной помощи одиноким матерям и студенческим семьям с маленькими детьми — этими и многими другими вопросами занимается отдел в прошедшие пять месяцев.

Любое государство не в состоянии решить свои социальные проблемы без участия самых разных неправительственных организаций. Отсюда, что в нашем районе такое взаимодействие есть.

СОЦИАЛЬНАЯ ЗАЩИТА НАСЕЛЕНИЯ — ЧТО ЭТО?

Большую помощь в распределении гуманитарной помощи оказали представители общества инвалидов, ассоциации многодетных семей, ассоциации родителей детей инвалидов, продолжается наша совместная работа по проведению обследований малообеспеченных семей, по организации бесплатного питания и т. д. От имени пенсионеров, проживающих в Левобережье Советского района и в м/р Правые Чемы, хочется поблагодарить начальников ЖЭУ 10, ЖЭУ 13 и ПЖРУ 3 за их сотрудничество в организации выплат пенсионерам по месту жительства. А о службе социальной помощи на дому, о комиссии содействия Российскому фонду милосердия и здоровья известно многим. Тепло, вовремя протянутая рука, доброе слово и доброе дело — такова деятельность этих организаций.

Отдел социальной защиты принимает граждан в понедельник и среду с 9 до 18 часов (перерыв с 13 до 14 часов). В остальные дни идет обработка документов, обследование жилищно-бытовых условий граждан, состоящих на учете, выплата материальной помощи.

Если на человека ежемесячный доход составляет меньше опреде-

ленного уровня, то эта семья может обратиться к нам для постановки на учет и оказания ей помощи. Уровень этот постоянно меняется. Если в марте он составлял 393 рубля, то в июле — 1035 рублей. Помочь мы можем лишь наименее обеспеченным гражданам района. Социальная служба распространяет благотворительность в чистом виде только для тех, кто действительно по объективным обстоятельствам не может позаботиться о себе. Это малоимущие граждане: инвалиды, престарелые, одинокие люди, неполные семьи с маленькими детьми,

многодетные семьи и т. п. Мы исходим из того, что необходимо поддержать самых бедных и обездоленных, не уничтожая в то же время у работоспособного населения стимула к труду. Именно он является самой лучшей социальной гарантией.

Для того, чтобы реально оценить доход семьи (а именно он является одним из решающих факторов постановки на учет в ОСЗ), мы просим предоставить справки о заработной плате за 1992 год на всех работающих членов семьи. Для неработающих взрослых необходима трудовая книжка. Требуется также документы, подтверждающие социальный статус обращающегося (для пенсионеров пенсионное удостоверение, для многодетной или одинокой матери соответствующее удостоверение, для студента студенческий билет и т. п.). Проживающим в частном секторе нужно предъявить домовую книгу, одинокого проживающего пенсионерам справку из домоуправления. И, конечно, всем необходимо иметь при себе паспорт.

Сейчас мы можем помочь неработающим пенсионерам, проживающим в частных домах, и возместить частично оплату за топливо

при условии, что в доме не прописаны работоспособные граждане. То же самое относится к тем семьям, которые состоят на учете в ОСЗ. Одинокие матери могут обратиться к нам за разовой материальной помощью. Одним словом, если вы оказались в очень затруднительном положении и неоткуда ждать помощи, приходите к нам в приемные дни. Если не можете прийти, звоните, мы придем к вам сами.

В наше трудное время, когда дефицитом становится буквально все, включая гуманизм, милосердие и взаимопомощь, государство явно не в состоянии помочь всем нуждающимся. Что могла бы сделать для них благотворительность? Необходимо изменить наше традиционное отношение к благотворительности, как к делу второстепенному, интересующему лишь богатых предпринимателей и меценатов. Ведь ее главная цель, это борьба за человека, и не только за его физическое выживание, но и за духовное возрождение. Для общества опасны как обнищание все более многочисленных слоев населения, так и падение общественной морали, нравственная деградация. Помочь людям в этот трудный момент выстоять и укрепить их дух, их веру в добро и справедливость — вот что может сделать благотворительность в современных условиях.

Мы обращаемся ко всем, кто знает эту жизненную необходимость помочь обездоленным людям: у кого есть средства, но не хватает времени, нет механизма для воплощения этих намерений в жизнь, давайте объединим наши усилия в этом благородном деле! Вы можете оказать материальную поддержку уже существующей районной программе социальной помощи малоимущим, но мы возьмем на себя также реализацию ваших конкретных предложений. Мы вас ждем по адресу: пр. Лаврентьева, 14, к. 208, и готовы выслушать по телефону 35-02-36.

ОТДЕЛ СОЦИАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ НАСЕЛЕНИЯ.

Новосибирск.

ПОЛОЖИТЕЛЬНЫЙ ИМИДЖ ЗА СЧЕТ ИЗБИРАТЕЛЕЙ

Вот уже третий месяц обсуждается в малом Совете вопрос об обязанностях освобожденного пресс-секретаря — депутата, заместителя председателя комиссии по информации и гласности, предложенного этой комиссией.

Собственно говоря, обязанности были разработаны и утверждены комиссией, затем по предложению малого Совета, рассмотрены и утверждены вторично. Оттого же такое пристальное внимание? Оттого, что некоторые члены малого Совета высказывают опасение, что освобожденный депутат, исполняя обязанности пресс-секретаря, будет слишком откровенно освещать работу малого Совета и районной администрации, что не будет способствовать созданию положительного имиджа нынешней власти. Некоторые члены Совета всерьез убеждены, что деньги избирателей можно платить пресс-секретарю, чтобы он создавал среди избирателей положительный имидж Совета.

Существует и противоположная точка зрения, в частности членов комиссии по информации и гласности, что содержащийся на деньги налогоплательщиков пресс-секретарь, должен стараться объективно освещать позицию депутатов, причем не только их успехи, но и промахи, чтобы дать возможность избирателям лучше подготовиться к следующим выборам.

В. СВЕРДЛОВ,
председатель комиссии по информации и гласности райсовета.

КАЖДУЮ НЕДЕЛЮ ПРОХОДЯТ ТОРГИ В ПОМЕЩЕНИИ ГОРСОВЕТА. ТОТ, КТО ИМЕЕТ ДЕНЕГИ И ИНТЕРЕС, ОТСЛЕЖИВАЕТ, КОГДА И ЧТО ПРОДАЕТСЯ: ИНФОРМАЦИЯ РЕГУЛЯРНО ПЕЧАТАЕТСЯ В «НОВОСИБИРСКИХ ВЕДОМОСТЯХ». НАВЕРНОЕ, ЖИТЕЛЯМ АКАДЕМГОРОДКА ИНТЕРЕСНО УЗНАТЬ, ЧТО УЖЕ ПРОДАНО ИЗ ОБЪЕКТОВ СОЦКУЛЬТУРЫ В ЧАСТНЫЕ РУКИ У НАС. ПРАКТИЧЕСКИ ВСЕ ОБЪЕКТЫ ПРОДАВАЛИСЬ БЕЗ ПО-

ВНИМАНИЕ! ПРОДАНО!

МЕЩЕНИЙ, КОТОРЫЕ ЯВЛЯЮТСЯ СОБСТВЕННОСТЬЮ АН И ПРОДАЖЕ ПОКА НЕ ПОДЛЕЖАТ.

Парикмахерские: «Фактор» (Шлюзовая, 14) — объявленная начальная цена 29 тысяч, продана частному предприятию за 95 тысяч рублей. Парикмахерская по Морскому пр. — начальная цена 27 тысяч, продана за 700 тысяч рублей. Приобрел трудовой коллектив. «Надежда года» (ул. Ильича) — начальная цена — 72,5 тыс., продана трудовому коллективу за 92,5 тысячи руб. «Лима» (ул. Героев труда) — начальная цена 46 тысяч, продана трудовому коллективу за 68 тысяч руб.

Баня (ул. М. Джалиля) — начальная цена 1,2 млн., продана трудовому коллективу за 1,5 млн. руб. Баня по ул. Гидростроителей продана трудовому коллективу за 50 тысяч руб.

Прачечная по ул. М. Джалиля — назначенная цена 4,5 млн., продана трудовому коллективу за 5,5 млн. руб.

«Радуга», трикотажное ателье (ул. Молодости) — продано частному предприятию за 90 тысяч руб.

Магазин «Старт» (ул. Иванова) — объявленная цена 437 тысяч,

продан трудовому коллективу за 38,9 млн. руб.

«Сосна», продовольственный магазин (ул. Строителей) — начальная цена 500 тысяч, продан трудовому коллективу за 22 млн. руб.

Магазин продовольственный по ул. Героев труда — начальная цена 500 тысяч, продан за 19,5 млн. трудовому коллективу.

Овощной магазин по ул. Строителей продан трудовому коллективу за 400 тысяч руб.

«Дубрава», овощной магазин

возле кафе «Улыбка» и филиал по ул. Терешковой — начальная цена 218 тысяч, продан трудовому коллективу за 18,8 млн. руб.

«Ромашка», молочный магазин возле кафе «Улыбка» — продан частному предприятию за 18,8 млн. руб.

«Наташа», овощной магазин в Ельцовке продан трудовому коллективу за 319 тысяч руб.

Продовольственный магазин в Н. Ельцовке — начальная стоимость 0,5 млн. руб., продан частному предприятию (со зданием) за 23 млн. руб.

«Здоровье», молочный магазин по ул. Арбузова, начальная цена 259 тыс., продан трудовому коллективу за 6,9 млн. руб.

«Виктория» (ТБК) — начальная цена 463 тысячи, продан за 11,5 млн. руб. частному предприятию.

«Самшит», мебельный магазин по ул. Иванова — начальная цена 1,4 млн. — продан частному предприятию за 30,5 млн. руб.

Фотоателье (ТЦ) — начальная цена 6 тысяч, продано за 92,5 тыс. руб.

В скором времени выносятся на торги промышленный магазин «Маяк» на Шлюзе и там же — хозяйственный магазин. Желаем удачи!

Наш корр.

РОЯЛЬ ПОД ДОЖДЕМ, ИЛИ ПОДАРОК КО ДНЮ РОЖДЕНИЯ

Весной, в мае этого года был решен вопрос о финансировании ремонта кровли на школе № 130 и музыкальной школе № 10. Ветхая крыша музыкальной школы не выдержала испытаний временем и непогодой и дала течь, в результате чего произошло короткое замыкание и вышла из строя электрическая проводка, пришлось долбить стены. С 1 июня рабочие РСУ СО РАН начали работы на 130 школе, но они до сих пор не закончены. К ремонту музыкальной школы еще не приступали. Хотя срок окончания работы по ремонту кровли был согласован — начало ноября. Сейчас конец октября, но никто не может сказать, когда крыша будет сделана.

Начальник РСУ Ф. Головня объясняет это тем, что недавно сломалась машина, подающая раствор наверх. Но ведь это недавно, а с начала ремонта прошло несколько месяцев: июнь, июль, август, сентябрь и почти весь октябрь. Что это как ни безответственность и бесконтрольность?

Идут дожди на улице, льет с потолка в музыкальной школе, портится здание, а у РСУ находятся веские аргументы в оправдание. Но аргументами школу не покроешь...

Уважаемые тети и дяди из РСУ и руководящие работники из Президиума, помогите бедной детской музыкальной школе, хотя бы в честь ее 30-летия! Или надо ждать какого-нибудь стихийного бедствия и гуманитарной помощи с Запада?

Н. СЕМЕНОВ,
ведущий специалист по культуре администрации Советского района.
Новосибирск

ИНТЕГРАЦИЯ

ВОЗМОЖНО, КОЕ-КТО ИЗ ЧИТАТЕЛЕЙ «НС» УЖЕ ЗНАЕТ О СУЩЕСТВОВАНИИ СИБИРСКОГО ОБЩЕСТВА СОДЕЙСТВИЯ НАУЧНЫМ ИССЛЕДОВАНИЯМ И ОБРАЗОВАНИЮ — СИБОС. Я ХОЧУ РАССКАЗАТЬ БОЛЕЕ ПОДРОБНО ОБ ЭТОМ ОБЩЕСТВЕ И ЕГО ПЛАНАХ.

Начну с предыстории. Летом 1991 г. ко мне обратился главный редактор международного журнала «Математический информатор» профессор Чандлер Дэвис (Канада) с просьбой прокомментировать вопрос «Как сохранить советскую математику?» Как потом оказалось, такой же вопрос был задан еще нескольким советским математикам, в частности, А. М. Вершику и О. Я. Виро из Ленинграда. Наши три комментария были опубликованы в январском номере журнала за этот год. Смысл моих предложений сводился к следующему — как можно больше действовать самим, как можно теснее объединяться между собой и с зарубежными специалистами и научными обществами, предложить создать международный независимый университет в Новосибирске, сообщил об идее создания международного конференц-центра на Байкале.

МАТЕМАТИКИ СИБИРИ, начиная с 1989 г., начали очень активно проводить международные конференции. С тех пор прошли две большие Международные конференции по алгебре и ее приложениям (первая — памяти А. И. Мальцева, Новосибирск, 1989, общее число участников — свыше 900, число иностранцев — более 200, председатель Оргкомитета Ю. Л. Ершов; вторая — памяти А. И. Ширинова, Барнаул, 1991, общее число участников — свыше 500, число иностранцев — свыше 100, председатель Оргкомитета А. И. Кострикин). В настоящее время готовится третья конференция из этой же серии (памяти М. И. Каргаполова, Красноярск, 1993). Кроме того, за это же время состоялись 3—6 Сибирские школы «Алгебра и Анализ», которые стали, по существу, международными (Байкал, 1989, Омск, 1990, Байкал, 1991, 1992; председатель Оргкомитета школ — Ю. Г. Решетняк). Готовится очередная 7-я школа на Байкале в 1993 г.

В эти же годы математики активно занялись издательской деятельностью за рубежом. В Американском математическом обществе вышли три тома трудов Мальцевской конференции, приняты к печати два тома трудов Шириновской конференции, вышли два тома

Уже с осени 1991 г. мы приступили к созданию научного общества в Академгородке с участием ученых из Новосибирска и Иркутска с целью реализации высказанных планов. К февралю 1992 г. было организовано ядро будущего общества — около 25 человек, имена (в порядке подписания декларации о намерениях) следующие: Ю. Г. Решетняк, Л. А. Бокуть, В. Г. Романов, А. А. Боровков, С. С. Кутателадзе, И. С. Борисов, В. А. Топоногов, А. М. Рубенчик, Е. А. Кузнецов, С. Л. Мушер, В. В. Вер-

низовать проведение конкурса грантов среди сотрудников ННЦ и НГУ. Была создана Общественная комиссия для проведения конкурса. В свою очередь Общественная комиссия создала восемь экспертных комиссий, руководство которых составило экспертный совет. В экспертный совет вошли В. А. Топоногов (председатель) В. Л. Бусыгин, В. В. Вершинин, В. П. Ковалев, С. Г. Раутиан, А. И. Рылов, В. В. Серебряков, А. В. Ткачев, Б. Ф. Чадов, Н. Н. Широкова, А. Л. Рудницкий (секретарь). В связи с болезнью В. А. Топоногова с конца августа роль председателя экспертного совета исполнял автор этих строк. К 17 сентября конкурс был, по существу, завершен и приехавшие члены «Культурной инициативы» Т. И. Заславская и Т. Шанин одобрили его итоги. 30 сентября в Москве состоялось официальное утверждение результатов конкурса. Всего было подано около 1000 проектов, половина из которых получила гранты. Подробные итоги будут опубликованы в «НС» (т. е. мы это сделали экспертная комиссия по физике).

ТЕПЕРЬ «КУЛЬТУРНАЯ ИНИЦИАТИВА» поручила СИБОС организовать распределение полученных грантов. Мы открыли валютный счет в Новосибирском филиале Автотрансбанка, вскоре там же будут открыты валютные счета всех грантополучателей. Мы надеемся, что к концу октября 1992 г. первые перечисления на личные валютные счета будут уже сделаны. В эти дни СИБОС активно занимается основным нашим проектом — организацией Сибирского независимого университета — СНУ. На первых порах планируется организовать четыре факультета — математики и информатики, экономики, гуманитарный и инженерно-технологический. Кроме того, будут два филиала СНУ — в Иркутске и Бийске.

Мы будем регулярно информировать читателей об этом проекте.

Л. БОКУТЬ, профессор, доктор физико-математических наук.

НОВОСИБИРСК.

ДЕЙСТВОВАТЬ!

трудов школы «Алгебра и Анализ», опубликовано несколько книг сибирских авторов. Активно публикует наших авторов издательство Клувер, Нидерланды. Издательство Пленум, США, публикует переводы журналов — «Сибирский математический журнал» (гл. ред. М. М. Лаврентьев), Труды Института математики (гл. ред. А. А. Боровков), «Алгебра и логика» (гл. ред. Ю. Л. Ершов). Переводы журналов и многих книг делаются в окончательном виде здесь, в Новосибирске.

Могут спросить — что дает эта активность для сохранения математики в нашей стране. Ответу — очень многое. В результате установления личных контактов десятки российских математиков смогли побывать за рубежом с более или менее длительными визитами и тем самым улучшить свой экономический статус. Переводы дают дополнительный заработок значительному числу математиков.

ИДЕЯ СОЗДАНИЯ Сибирского независимого университета в Новосибирске с филиалами в других городах Сибири — это естественное продолжение и развитие нашей общей активности особенно за последние годы. В этом же направлении лежит и идея конференц-центра на Байкале.

шинин, В. В. Серебряков, Р. И. Салганик, Г. С. Рубинштейн, А. К. Ребров, И. Ф. Гинзбург, А. М. Харитонов, Н. Н. Покровский, Ю. Г. Щербаков, Г. И. Ханин, Г. С. Яблонский, Т. Н. Рожковская, Ю. В. Парфенов, А. Г. Кусраев, В. А. Васильев, Н. В. Баранова, В. С. Ладыец. В дальнейшем к инициаторам присоединились и другие ученые, в настоящее время общество насчитывает около 70 членов.

В апреле 1992 г. прошло учредительное заседание СИБОС, было избрано его руководство. Председателем Научного совета стал Ю. Г. Решетняк, заместителями председателя — А. К. Ребров и Р. И. Салганик. Автор этих строк был избран председателем исполнительного комитета СИБОС, заместители председателя — В. Г. Китушин, Е. А. Кузнецов, Г. И. Ханин. Было принято обращение СИБОС, в котором отмечается актуальность создания альтернативных форм организации науки и образования в Сибири.

В конце июня 1992 г. Общество было официально зарегистрировано в качестве общественной организации. Почти сразу же пришло и международное признание Общества. Именно ему было поручено Международным фондом Сороса «Культурная инициатива» орга-

КНИЖНЫЕ НОВИНКИ

Бакштановский В. И., Согомонов Ю. В. Честная игра: нравственная философия и этика предпринимательства: Т. I. Игры рынка. — Томск: Изд-во Том. ун-та, 1992. — 239 с. 5000 экз. — Спонсор — АО «Тюмень-этнос-инвест».

Звенки бассейна Енисей / В. С. Золототрубов и др.; отв. ред. В. И. Бойко, В. Г. Костюк. — Новосибирск: ВО «Наука», 1992. — 207 с. 800 экз. — Для социологов.

Иванов В. Ф. Социально-экономические отношения в Якутии (конец XVII — начало XIX в.). — Новосибирск: ВО «Наука», 1992. — 227 с. 1250 экз.

Раннепалеолитические комплексы Евразии: Сб. / Отв. ред. А. П. Деревянко, В. Т. Петрин. — Новосибирск: Наука, 1992. — 144 с. ил. 380 экз.

Право промышленной и интеллектуальной собственности: Сб. / Отв. ред. Л. Б. Гальперин. — Новосибирск: ВО «Наука», 1992. — 167 с. 775 экз.

Теория и практика сохранения и восстановления тундровых ландшафтов Западной Сибири: Комплексно-механизм. технологический рекультивации земель при стр-ве объектов на Крайнем Севере / Под ред. С. Д. Масалкина. — Омск: РИО Упрполнграфиздата, 1991. — 133 с. 5000 экз.

Математическое моделирование и оптимизация систем тепло-, водо-, нефть- и газоснабжения / Отв. ред. А. П. Меренков. — Новосибирск: ВО «Наука», 1992. — 406 с. 415 экз.

Сильноточный дуговой разряд в магнитном поле / Отв. ред. М. Ф. Жуков, Б. А. Урюков. — Новосибирск: ВО «Наука», 1992. — 206 с. — (Низкотемпературная плазма; Т. 7). 315 экз.

Ударно-волновые процессы в двухкомпонентных и двухфазных средах / С. П. Киселев и др.; Отв. ред. Ю. И. Шокин. — Новосибирск: ВО «Наука», 1992. — 200 с. 455 экз.

Шунков В. П. О вложении примарных элементов в группу. — Новосибирск: ВО «Наука», 1992. — 132 с. 385 экз.

Мастихин В. М., Лапина О. Б., Мудраковский И. Л. Ядерный магнитный резонанс в гетерогенном катализе. — Новосибирск: ВО «Наука», 1992. — 224 с. 365 экз.

Разрезы и фауна силура севера Тунгусской синеклизы / Ю. И. Тесаков и др.; Отв. ред. Б. С. Соколов. — Новосибирск: Наука, 1992. — 192 с. ил. 320 экз.

Трунилина В. А. Геология и рудоносность позднемезозойских магматических образований северо-востока Якутии. — Новосибирск: ВО «Наука», 1992. — 256 с. 180 экз.

Буславев Ю. Н. Прочность цельной и клееной древесины при низких температурах: Учеб. пособие. — Якутск: Якут. гос. ун-т им. М. К. Аммосова, 1992. — 74 с. — 1 р. 20 к. 300 экз.

Ширин Ю. А. Моделирование процессов заготовки сортированных деревьев и хлыстов. — Красноярск: Изд-во Краснояр. ун-та, 1992. — 199 с. 600 экз.

Выращивание лекарственных растений в саду: Характеристика, биол. особенности, приемы возделывания в Сибири / Е. В. Тюрина и др. — Новосибирск: Кн. изд-во, 1992. — 160 с. ил. 5000 экз.

Садоводы-любители Горного Алтая: Рекомендации / Отдел горн. садоводства НИИСС им. М. А. Лисавенко. — Горно-Алтайск: Горно-Алт. типогр., 1992. — 72 с.

Танасиенко А. А. Эродированные черноземы юга Западной Сибири. — Новосибирск: ВО «Наука», 1992. — 151 с. 185 экз.

Исследования по истории литературы и общественного сознания феодальной России: Сб. / Отв. ред. Е. К. Ромодановская. — Новосибирск: ВО «Наука», 1992. — 208 с. — (Археология и источниковедение Сибири), 680 экз.

Шанаева Н. В. Язык и речь, восприятие речи и ее порождение: Краткий обзор работ. — Новосибирск: Ин-т теплофизики Сиб. отд-ния РАН, 1992. — 18 с. 250 экз.

Медведев В. Земля Сибирская: От Саян до Ледовитого океана. Фотоальбом / Текст Ю. Хоца. — М.: Планета; Красноярск: Предприятие «Кредо», 1992. — 272 с. ил. 23000 экз. (п). — На рус., англ. яз.

(«Книжное обозрение» № 39, 1992 г.)

ФОНДЫ, ГРАНТЫ, СТИПЕНДИИ

Пресс-конференция центра была посвящена ответам на вопросы, связанные с объявлением открытого конкурса на стипендии имени Бенжамина Франклина для обучения в аспирантурах США по специальностям: бизнес, экономика, государственное управление и право. Программа осуществляется при поддержке Американского совета преподавателей русского языка и литературы, Совета по международному обмену и исследованиям, Института Международного образования и фонда Сороса. Она предусматривает предоставление 150 стипендий для обучения в вузах США в течение одного-двух лет по аспирантским программам. Обучение начнется в августе 1993 года. В зависимости от типа специализации будут выдаваться аспирантские стипендии или сертификаты американских институтов, если обучающиеся подтвердят соответствие академическим стандартам и требованиям. Для большинства аспирантов предусмотрена практическая подготовка по избранной специализации (от 8 до 12 недель). Участники программы получат студенческую визу (обязывающую возвратиться в страну проживания после окончания учебы на период не менее двух лет).

Из имеющихся 150 вакансий 40 процентов будет отдано под односторонние программы, а 60 процентов — двухсторонние. Причем 35 стипендиатов с односторонним сроком обучения, курируемых Институтом Международного образования, будут специализироваться в области их профессионального развития. Претендующие на эти места кандидаты должны иметь двухлетний опыт работы в той области, по которой они хотят специализироваться. Обучение для лиц, отобранных на годичные программы, завершится в мае 1994 года, у поступающих на двухгодичное обучение завершение курса — в мае 1995 года.

Требования к кандидатам следующие: они должны быть гражданами республик СНГ, не иметь источника финансирования обучения в США или доступа к другой учебной программе в США. Они также

целью программы является подготовка лидеров, способных отдать полученные навыки и знания на благо своей стране.

Подача анкет в офисы по отбору кандидатов (расположенные в Мо-

ответствие американским профессиональным стандартам и оправдать ожидания организаций, финансирующих интернатуру.

В консультационном центре можно получить анкеты и адреса офисов программы.

До 2 ноября 1992 года можно также подавать документы на восьмимесячные исследовательские программы в области гуманитарных и общественных наук, организованные АЙРЕКС. Программа, рассчитанная на срок с марта 1993 г. по сентябрь 1993 г., предоставляет стипендии гражданам республик СНГ, имеющим кандидатскую степень по избранной специальности, владеющим английским и убедительно обосновавшим необходимость проведения исследовательских работ по теме своего исследования в США. Кандидаты должны заниматься исследованиями в одной из следующих областей: антропология, археология, история искусства, экономика, образование, история (в том числе история науки), международные отношения, журналистика, филология, библиотечное дело, лингвистика, литература, философия, политология, психология, социология. Для некоторых кандидатов возможно предоставление грантов на трехмесячные исследовательские программы в США.

Более подробные сведения об этой программе можно получить в Консультационном центре. Там же вы найдете информацию обо всех фондах (включая частные), что финансируют научные исследования по различным отраслям науки. Центр работает в к. 503 лабораторного корпуса НГУ по понедельникам, четвергам с 14.15 до 18 час, по вторникам и средам с 16 до 20 часов. Телефон центра: 35-44-36.

Е. СОЗИНОВА.

ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР и новые возможности обучения в США

ПЕРВАЯ ПРЕСС-КОНФЕРЕНЦИЯ СОСТОЯЛАСЬ В НЕДАВНО ОТКРЫВШЕМСЯ В НГУ КОНСУЛЬТАЦИОННОМ ЦЕНТРЕ ПО ВОПРОСАМ ОБРАЗОВАНИЯ В США.

НЕКОММЕРЧЕСКИЙ ЦЕНТР, СОЗДАННЫЙ ПРИ ПОДДЕРЖКЕ НГУ, СНИИТ И ИНФОРМАЦИОННОГО АГЕНТСТВА США (ЧЕРЕЗ ОРГАНИЗАЦИЮ АЙРЕКС И АСПРЯЛ), ПРЕДОСТАВЛЯЕТ ОФИЦИАЛЬНУЮ ИНФОРМАЦИЮ О ВОЗМОЖНОСТЯХ ОБУЧЕНИЯ В США СТУДЕНТОВ И АСПИРАНТОВ. ОН СНАБЖЕН ЛИТЕРАТУРОЙ И СПРАВОЧНЫМИ МАТЕРИАЛАМИ ПО АМЕРИКАНСКИМ КОЛЛЕДЖАМ И АСПИРАНТУРАМ, СПРАВОЧНИКАМИ ПО ЧАСТНЫМ ФОНДАМ, ФИНАНСИРУЮЩИМ ИССЛЕДОВАНИЯ В РАЗЛИЧНЫХ ОТРАСЛЯХ, КАТАЛОГАМИ УНИВЕРСИТЕТОВ США, МАТЕРИАЛАМИ АМЕРИКАНСКИХ СТАНДАРТИЗОВАННЫХ ТЕСТОВ.

должны быть не старше 40 лет, иметь диплом о высшем образовании с хорошими академическими показателями, а для обучения в области права — иметь диплом по юридической специальности.

Кандидаты также должны хорошо владеть разговорным и письменным английским языком. Они должны обладать способностью к лидерству и продемонстрировать профессиональные достоинства.

Кто не может быть участником программы? Те, у кого супруг (или супруга) являются гражданами США, как и те, кто зачислен уже в США на академические программы или работает в этой стране. Также не допускаются к участию в конкурсе те, кто попросил иммиграционную визу или политическое убежище в другой стране. Эти ограничения связаны с тем, что

ске, Санкт-Петербурге и столицах республик СНГ) завершается 27 ноября 1992 г. Заполненные анкеты рассматриваются американскими специалистами. Для тестирования и прохождения собеседования будет отобрано 2000 кандидатов. Результаты тестов и собеседований будут отправлены в отборочный комитет. Уведомление о результатах конкурса кандидаты получат в апреле. Те, кто прошел испытания успешно, получат стипендии, включающие в себя стоимость проживания, обучения, авиабилетов до места обучения в США и медицинской страховки.

Оргкомитет предупреждает, что стипендиаты не смогут заниматься независимыми исследованиями или сменить область специализации. В период практической подготовки они должны подтвердить со-

НАУКА И ТЕХНИКА ЗА РУБЕЖОМ

ПЕРЕРАБОТКА ВЗРЫВЧАТЫХ ВЕЩЕСТВ В УДОБРЕНИЯ

В Германии принято решение переработать в удобрения 20 тыс. т взрывчатых веществ, составлявших снаряжение минометных и ракетных боеприпасов, оставшихся в наследство от армии бывшей ГДР.

Взрывчатые вещества (нитроцеллюлоза, нитроглицерин и динитротолуол) будут подвергнуты микробиологической обработке и превращены в удобрения. ВВ помещаются в раствор и подвергаются гидролизу, в процессе которого они теряют взрывчатые свойства и разлагаются на микроскопические частицы. Динитротолуол дополнительно подвергается плавлению при высокой температуре для разрушения токсичных анилинов, входящих в состав этого ВВ.

После этого раствор, представляющий собой смесь целлюлозы, глицерина и азотной кислоты, подвергается микробиологической обработке.

Бактерии для такой обработки могут быть получены из сточных вод, поступающих на очистные сооружения. В результате обработки ВВ остается содержащий нитрат шлам аммония, из которого получается компост для удобрения почвы. Хотя переработка ВВ — это не самая простая и дешевая технология получения удобрений, для Германии это, вероятно, лучший способ утилизации ВВ. Сжигание ВВ в печах практически неприемлемо, т. к. только на получение лицензий на эту технологию потребуется около 5 лет. И даже если технические характеристики печи будут удовлетворять стандартам, стоимость одного только скребков для выгребания золы составит около 75 млн. марок.

На усовершенствование процесса микробиологической обработки ВВ требуется 1,5 млн. ф. ст., а на строительство завода по утилизации ВВ в промышленных масштабах — еще 4,7 млн. ф. ст.

«Нью Сайнтист»

НЕОБЫЧНАЯ СЕРДЕЧНО-СОСУДИСТАЯ СИСТЕМА ДИНОЗАВРА

Результаты исследований показали, что у 15-метрового динозавра, жившего около 200 млн. лет назад, возможно, было 8 сердец.

Ученые расходятся в предположениях относительно того, держал ли этот травоядный динозавр (барозавр) свою длинную шею параллельно земле или, подобно жирафу, питался верхними листьями деревьев.

В статье, опубликованной в журнале «Ланцет», говорится, что форма позвоночника реконструированного скелета барозавра в Нью-Йоркском музее естественной истории свидетельствует в пользу последнего предположения. А если это так, то динозавр должен был иметь очень мощную сердечно-сосудистую систему, подающую кровь к голове, находящейся на большом расстоянии от грудной клетки.

Ученые считают, что у барозавра одно сердце находилось в грудной клетке, одно — в основании шеи, а еще 3 пары сердец в 12-метровой шее.

Колоссальное кровяное давление, обусловленное такой физиологией, скорее всего предполагало его к частым сердечно-сосудистым приступам и ранним коронарным заболеваниям. С возрастом барозавр часто терял сознание, наклоняясь вниз за какой-нибудь пищей. Однако, упав, он быстро приходил в себя, т. к. давление снижалось.

Агентство «РЕЙТЕР»



ДОЛГОЖИТЕЛЕЙ В ЯПОНИИ СТАЛО БОЛЬШЕ

В Японии сейчас 4.152 человека перешагнули 100-летний возраст. За последний год их стало на 527 человек больше.

Данные министерства здравоохранения за 1991 г. свидетельствуют, что японки в среднем живут 82,11 года, а японцы — 76,11 лет. В числе лиц старше 100 лет японки составляют 80,2%, а из 30 человек старше 107 лет мужчин только 3.

Самой старшей японке Танае Икои из Нагои 113 лет.

Агентство «РЕЙТЕР»

Фото И. Малышева («НВС»).

ОРИЕНТИР

Время первого снега — некий поворотный момент в жизни сограждан. Урожай с участков снят, сварен, засолен, распахан по банкам; картошечка вся в погребах, и капуста нашинкована. Сделав все для горожанина возможное, чтобы обеспечить себе харч на зиму, можно подумать и о душе, которая, как птичка в клетке, давно уже тоскует... И куда ж ей, бедной душеньке, податься?

механика Сталина «Ближний круг» (10—12). Еще один фильм с Ж. Марэ (12) — у нас в прокате он называется «Разбитые мечты» — пусть этот хныкающий титр вас не отпугивает: во Франции название было что надо — «Полуночные любовники».

Кино нынче злободневнее журналистики. Еще ни одного путного очерка о брокерах не напечатано, а в кино — как в кино: «Купи-продай» (13—15) — о брокерах, о бирже... в тюрьме. И «звезды» бле-

лармонии (аб. № 2). 20 — вечер гитарной музыки, исполнитель — лауреат международных конкурсов Александр Фраучи.

Кино в ДУ. Здесь, во-первых, с 16 по 20 ноября пройдет фестиваль французских научно-популярных фильмов («Экология. Изображения и образы. Транспорт и связь. Биотехнология»). Среди представленных фильмов: «Клонирование эмбрионов», «Рождение мозга» и др., не уступающие по

Новосибирский Академгородок

ПАНОРАМА КУЛЬТУРНОЙ ЖИЗНИ

ноябрь

Если она — душа — достаточно молода, вполне можно «отвязаться» в ДК «ЮНОСТЬ», где в дни осенних каникул — разнообразная программа для подростков. Во-первых, с 3 по 9 ноября — каждый день дискотеки. А 14-го — конкурсная шоу-программа «Тим-коктейль». Советуем всем, кто уважает рэп и смотрит по ТВ «Стартап-иджера». Мам, бабушек и дедушек, считающих, что их 6—8-летний сын (внук) — восьмое чудо света — приглашают в 12 часов 29 ноября на детскую конкурсную программу для «звездных мальчиков» — будем выбирать «Маленького принца» — т. е. юного «Мистера Академгородка». А что же нам, взрослым дядям и тетям? У нас тоже есть шанс себя показать и других посмотреть — давние почитатели «пристойных танцулек» приглашаются на вечер 28-го в 20 час. Здесь же, в ДК «ЮНОСТЬ», еще идет набор детей 5—6 лет в школу современного танца (занятия по вторникам и пятницам с 18 час.) и в студию эстрадной песни (для молодежи).

Ваши дети смогут также записаться в детскую балетную студию (подготовительная группа, с 6—7 лет) при ДК «АКАДЕМИЯ». Девочек-рукодельниц с 10 лет ждут на курсах художественного вязания (спицами). Взрослые, конечно, не хотят походить на ту стрекозу, что «лето целое все пела...». Думаем, им больше всего подойдут 4-месячные курсы скорняков (пошив головных уборов) и моделирования мужской одежды (4 мес.). И, конечно, английский язык: разговорный и деловой. Программу, рассчитанную на 2 месяца (50 часов), ведет Н. Б. Кошкарева.

Кино нынче дорого, так что заранее выберите то, что не посмотреть невозможно, и отложите денежки на билеты. ДК «Академия» покажет в ноябре: (1) «Белый снег России» (Мосфильм, 13 час.) — к 100-летию со дня рождения шахматиста А. Алехина. В 10 час в фойе — сеанс одновременной игры в шахматы. Вечером детей с собой лучше не брать на американских «Рабынь секса». То же касается и к/ф «Честь Хондры» (3—5), где героиня — модерн-амазонка, охотится за мужиками с целью использования оных в негуманных генетических целях. 6—7 — «Сегун Маэда» — ничего себе боевичок. 8 — «Опасное схождение» (Франция) — с великолепным Жаном Марэ. «Наш иностранец» Андрон Кончаловский с фильмом про шофера-



шут». 17—19 — детективчик веселенький «Похороны на втором этаже», о том, как среди бела дня майор КГБ пропал — вместе с секретными бумагами. Самое интересное припасено на конец месяца. 20—22: «Однажды укушенный» (США). Про то, как мало, оказывается, в Америке девственников. А они до зарезу (буквально!) необходимы красивой вампирше, которая давно смекнула, что их кровь — лучший эликсир красоты и здоровья. Божественный Никита Михалков со своей нахмушкой «Ургой» (24—26). И, наконец, «Маленький гигант большого секса» (27—29) — с Геной Хазановым в главной роли сексуального супермена. Хи-хи...

ДОМ УЧЕНЫХ. Возможно! То есть очень хочется... тфу, чтоб не сглазить: ожидается приезд и выступление в Большом зале Александра МАЛИНИНА и Михаила БОЯРСКОГО. Сашу ждут 9 ноября, Мишу — 15-го, билеты дорогие. Ноябрьскую программу ДУ (1) открывает литературно-музыкальный вечер А. Ахматовой, О. Мандельштама, Б. Пастернака и М. Цветаевой, посвященный Международному Дню политзаключенных. Концертная программа ноября включает также: встречу с композитором Г. Гладковым (4), концерты этнографических коллективов в рамках фольклорного фестиваля (7—8), программу ансамбля «Частушка» (братья Заволокины) — 11, фестиваль авторской песни (14) Вадима Егорова, Владимира Вишневого, Игоря Иртеньева, Евгения Казанцева, Дмитрия Стронцева, 17 ноября — камерный балет «Новосибирск» показывает «Метель» — одноактную постановку на музыку Г. Свиридова и «Ангел» — на музыку «Битлз». 18 — дает концерт фольклорный ансамбль ДУ. 19 — академический симфонический оркестр Новосибирской фи-

занятности «жутикам». X/ф: «Рабыни секса» (2), «Секс, ложь и видео» (С. Содерберг, США) — кино клуб «Сигма» — 14, к. 217, «Твин Пикс» (Д. Линч, США) — 17, к. 217 «Однажды укушенный» — 18, «Урга. Территория любви» — 22, «Честь Хондры» — 30.

Выставки: живопись и сценография Владимира Авдеева (Новосибирск) с 3 ноября — в картинной галерее. В зимнем саду — выставка И. Стояновской (Академгородок) — живописные и графические работы.

Дом ученых также будет рад пригласить вас на курсы по обучению соционике. Это для тех, кто еще не нашел свою «психологическую нишу», постоянно конфликтует в семье и на работе, имеет проблемы в общении. Также полезно для руководителей организаций всех форм собственности. Занятия проводятся по субботам с 10.00, запись по тел. 35-29-69 с 16 до 19 ч.

Клуб «Грация» приглашает милых дам «за 30» — в группы по профилактике остеохондроза. Заниматься будем в балетном зале в понедельник, четверг с 18.30.

Немало интересного — в клубной программе Дома ученых. Клуб «Наш дом» проводит занятия для молодых мам и пап. Врач А. Гуляева даст советы по профилактике, закаливанию, питанию малыша (2). Занятие по пошиву детской одежды (с демонстрацией моделей) проводит Г. Троицкая (16). Клуб народной дипломатии (14): С. Линдеман (США) расскажет о предвыборной Америке. В этот же день в Малом зале — лекция из цикла «Из истории европейского портрета». Читает н. с. Новосибирской картинной галереи С. Коган.

Те, кто считает, что 75-летие Октябрьской революции — повод для дискуссий, приглашаются 6 ноября на заседание общественно-политического клуба Советского района (Большой зал, 19 ч.).

Е. СЛАВКО.

Вниманию юридических и физических лиц!
В связи с реорганизацией формы собственности НТК «Класс» все претензии принимаются до 30 ноября 1992 г. по тел. 32-57-45 (Новосибирск).

СИБАКАДЕМБАНК

— ИЗВЕЩАЕТ СВОИХ ВКЛАДЧИКОВ
О ПОВЫШЕНИИ ПРОЦЕНТНОЙ СТАВКИ
ПО СРОЧНЫМ ВКЛАДАМ
С 1 ОКТЯБРЯ 1992 ГОДА ДО 75%.

Контактные телефоны в Новосибирске:
(383-2) 32-94-32, 32-69-42.

ФИЗИКО-МАТЕМАТИЧЕСКАЯ ШКОЛА № 165
ИМЕНИ М. А. ЛАВРЕНТЬЕВА ПРОВОДИТ ТРАДИЦИОННЫЕ
ВЕЧЕРА ВСТРЕЧ ВЫПУСКНИКОВ

8 ноября — выпуск 1982 г. (десятилетие).
29 ноября — выпуск 1977 г. (пятнадцатилетие).
Приглашаем всех, кто в эти годы работал и учился в ФМШ. Начало встреч в 11 ч. в актовом зале.
С вопросами и предложениями обращаться по телефону 35-76-15 (Новосибирск).

Наука в Сибири

УЧРЕДИТЕЛЬ — СО РАН.

Редактор И. ГЛОТОВ.

Адрес редакции: 630000, Новосибирск, Морской проспект, 2.
Телефоны: 35-09-03, 35-75-59.
Корпусы: 24-57-36 (Иркутск), 27-29-12 (Красноярск), 25-91-15 (Томск), 3-33-08 (Якутск).

Типография издательства «Советская Сибирь».
Регистрационный № 484 в Мининформпечати России.
Заказ 11633.

Подписано к печати 27.10.92 г.
При перепечатке материалов просьба ссылаться на «Науку в Сибири».

Основана 4 июля 1961 года.
Авторы опубликованных в газете материалов несут ответственность за их достоверность и гарантируют отсутствие сведений, составляющих государственную тайну.

© «Наука в Сибири», 1992 г.