



Наука в Сибири

Тридцатый год издания.

№ 16 • апрель — май 1991 г.

ЕЖЕНЕДЕЛЬНАЯ ГАЗЕТА СИБИРСКОГО ОТДЕЛЕНИЯ АКАДЕМИИ НАУК СССР

16

НОВОСТИ

♦ В Горно-Алтайске 18 апреля подписано совместное постановление Президиума Сибирского отделения АН СССР, Президиума и исполнительного комитета Горно-Алтайского республиканского Совета народных депутатов об открытии Алтайского международного центра гуманитарных и биосферных исследований как добровольной неправительственной организации — открытого института. Одобрены основные направления его деятельности, директорами — организаторами назначены академики А. Деревянко и В. Шумный. Курирование деятельностью центра со стороны Горно-Алтайского Совета народных депутатов возложено на председателя Совета В. Чаптынова. Представлять научное сообщество Горного Алтая в руководстве центра будет директор Алтайского института языка, литературы и истории кандидат исторических наук Я. Пустогачев.

♦ В состав Комитета по Госпремиям РСФСР в области науки и техники, возглавляемого академиком В. Коптюгом, вошли многие авторитетные ученые России. Среди них — группа членов Сибирского отделения АН СССР: академики Н. Добрецов, А. Гранберг, А. Исаев, В. Накоряков, члены-корреспонденты АН СССР М. Курленя, Н. Покровский.

♦ Всероссийское совещание ректоров высших учебных заведений пройдет 28—30 мая 1991 г. в г. Туле. Его проводит Государственный комитет по делам науки и высшей школы РСФСР.

КОНФЕРЕНЦИИ

♦ В мае в новосибирском Академгородке планируется проведение ряда крупных конференций и симпозиумов. В том числе:

— Всесоюзная конференция «Проблемы эффективности, рационализации и оптимизации человеческой деятельности». Проводят 6—8 мая Институт филологии, Институт математики (т. 35-55-67).

— Школа по генетике животных (памяти А. К. Белева). Проводит 14—16 мая Институт цитологии и генетики (т. 35-61-42).

— Международный семинар «Автоматизированные библиотечно-информационные системы». Проводит 14—16 мая ГПНТ библиотека СО АН (т. 35-36-67).

— Международная конференция «Математические модели и численные методы механики сплошной среды» памяти Н. Н. Яненко. Проводит 20—24 мая Институт теоретической и прикладной механики (т. 35-48-92).

— Международная конференция «Перспективы систем информатики» памяти А. П. Ершова. Проводит 27—30 мая Институт систем управления (т. 35-56-52).

— Симпозиум «Творчество — основа духовного обновления и выживания человечества». Проводит 28—30 мая Сибирское отделение Советской социологической ассоциации (т. 35-55-69).

ЛЕНИНСКИЕ СТИПЕНДИАТЫ

Президиум СО АН СССР принял постановление о назначении стипендий имени В. И. Ленина на 1991 год аспирантам, обучающимся в научных учреждениях СО АН.

Ленинскими стипендиатами стали аспиранты:
Беломестнов В. П. — Институт теоретической и прикладной механики;
Монжосов Ю. А. — Институт физики полупроводников;
Петрунин А. А. — Институт теплофизики.

Высокую оценку со своими учениками по праву разделили и их научные руководители: доктор физико-математических наук В. М. Фомин, доктор физико-математических наук А. В. Двуреченский и кандидат технических наук О. Н. Кашинский.



Томский научный центр СО АН СССР. Исследования с использованием панорамного фотометра проводятся в одной из лабораторий Института оптики атмосферы.

Фото С. КОРОТАЕВА.

ЦЕНТР ВОИР В ИНСТИТУТЕ

Идея создания хозрасчетного центра ВОИР в Институте оптики атмосферы назрела давно, а переход института на самофинансирование и хозрасчет только ускорил создание новой, столь нужной организации. Перед изобретателями и рационализаторами открываются самые широкие возможности для создания новых изобретений и рационализаторских находок и внедрения их в практику. Ведь не секрет, что совсем недавно многие ценные новинки не могли найти себе применения из-за материальной незаинтересованности тех или иных лиц. И вот теперь, став самостоятельной хозрасчетной организацией, институт дал возможность совету ВОИР заключать любые хозяйственные договоры с самим институтом, отдельными его лабораториями на создание и освоение новой техники. Совет ВОИР может заключать теперь договоры на проведение патентно-информационных и конъюнктурных исследований, на оформление и защиту изобретений, на разработку и совершенствование новых приборов, подготовку конструкторской и технической документации, а также на испытание и изготовление отдельных образцов новой техники, вплоть до малых серий.

Совет ВОИР становится центром временных творческих коллективов в институте. В состав временных коллективов могут входить сотрудники других научных учреждений, а также зарубежных фирм.

Заработанные средства центр намерен использовать для создания материальной базы, для финансирования работ по освоению новых разработок, на материальную помощь изобретателям и рационализаторам и на обучение сотрудников института основам изобретательства. Одним словом, творческие сотрудники Института оптики атмосферы получили отличный шанс использовать свой интеллектуальный потенциал в научно-техническом творчестве с немалой выгодой для себя.

Наш корр.

ТОМСК

НА СОИСКАНИЕ ГОСПРЕМИЙ СССР

Комитет по Ленинским и Государственным премиям СССР в области науки и техники сообщает, что к участию во 2-м туре конкурса на соискание Государственных премий СССР 1991 года допущены 46 работ. Среди них:

7. Ермаков Ю. И., Лихолобов В. А., Дьячковский Ф. С., Помогайло А. А., Кузнецов Б. Н., Лисичкин Г. В., Новиков Ю. Н., Сметанюк В. И. «Разработка научных основ синтеза и применения гетерогенизированных металлокомплексов».

Представлена Институтом катализа Сибирского отделения Академии наук СССР.

13. Алексеев А. С., Пяткин

В. П., Данилис Е. П., Зубков Н. М., Эльман Р. И., Исаев А. С., Сухих В. И., Седых В. Н. «Аэрокосмический мониторинг таежных лесов».

Представлена Институтом леса и древесины им. В. Н. Сукачева Сибирского отделения Академии наук СССР.

36. Накоряков В. Е., Покусаев Б. Г., Гашев П. И., Цвелодуб О. Ю., Алексеев С. В., Шкадов В. Я., Холпанов А. П., Демехин Е. А. «Исследования нелинейных волн и межфазного переноса в пленках жидкости».

Представлена Институтом теплофизики Сибирского отделения Академии наук СССР.

36. Щадов М. И., Ждамир

В. М., Захаров Ю. А., Боровых С. К., Кладковой В. И., Смертин О. С., Соболев А. Н., Хрючкин А. Г. «Организация в условиях Крайнего Севера крупномасштабной добычи и глубокого обогащения коксующихся углей».

Представлена Якутским производственным объединением по добыче угля.

Справки о месте и времени проведения общественного обсуждения каждой работы, оргназванного Комитетом, можно получить по телефонам: 250-38-08, 250-37-14, 250-52-86. («Известия», № 91, 17.04.91).

РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ — БЫТЬ!

стр. 2

ИССЛЕДОВАНИЯ НА БАЙКАЛЕ

стр. 2

ГУМАНИТАРНАЯ НАУКА В СИБИРИ

стр. 3

НАУКА И ВУЗ: ДОРОГУ ОСИЛИТ ИДУЩИЙ

БЕЗ СКИДОК НА «СТУДЕНЧЕСКУЮ»

стр. 4

ОТ СЪЕЗДА К СЪЕЗДУ

стр. 6

ТЕАТРАЛЬНЫЙ МАРАФОН

стр. 6

ИФП: БУДНИ И ПРАЗДНИКИ ИНСТИТУТА

стр. 7

СЕМИНАР ПО МАШИНОЙ ГРАФИКЕ

стр. 8

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

ПРЕЗИДИУМА ВЕРХОВНОГО СОВЕТА РСФСР ОБ ОРГАНИЗАЦИОННОМ КОМИТЕТЕ И ПРАКТИЧЕСКИХ МЕРАХ ПО СОЗДАНИЮ РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК

В соответствии с Постановлением Верховного Совета РСФСР от 15 февраля 1991 года «О дальнейшей работе по организации Российской Академии наук» Президиум Верховного Совета РСФСР ПОСТАНОВЛЯЕТ:

1. Утвердить Организационный комитет по разработке проекта Устава и принципов формирования первоначального состава Российской Академии наук.
2. Учредить должности президента-организатора и вице-президента-организатора Российской Академии наук.
3. Назначить:
президентом-организатором Российской Академии наук ОСИПОВА Юрия Сергеевича — академика АН СССР, директора Института математики и механики Уральского отделения АН СССР;
вице-президентом — организатором Российской Академии наук МИКИТАЕВА Абдулаха Касбулатовича — доктора химических наук, профессора, председателя подкомитета по науке Комитета Верховного Совета РСФСР по науке и народному образованию.
4. Поручить Совету Министров РСФСР до 30 апреля 1991 года осуществить необходимые практические меры по обеспечению деятельности Российской Академии наук.

Б. ЕЛЬЦИН,
председатель Верховного Совета РСФСР.

МОСКВА.
25 марта 1991 г.

ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ

ПО РАЗРАБОТКЕ ПРОЕКТА УСТАВА И ПРИНЦИПОВ ФОРМИРОВАНИЯ ПЕРВОНАЧАЛЬНОГО СОСТАВА РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК

1. ОСИПОВ Юрий Сергеевич — академик АН СССР, директор Института математики и механики Уральского отделения АН СССР — председатель Оргкомитета.
2. МИКИТАЕВ Абдулах Касбулатович — доктор химических наук, профессор, член Верховного Совета РСФСР, заместитель председателя Оргкомитета.
3. АЛЕКСЕЕВ Борис Владимирович — доктор физико-математических наук, профессор.
4. АНШАКОВ Геннадий Петрович — доктор технических наук, профессор.
5. ВОЛКОВ Лев Иванович — доктор технических наук, профессор.
6. ВОЛКОГОНОВ Дмитрий Антонович — доктор исторических наук, доктор философских наук, профессор, член Верховного Совета РСФСР.
7. ГРАНБЕРГ Александр Григорьевич — академик АН СССР, народный депутат РСФСР.
8. ГУРИЕВ Тамерлан Александрович — доктор филологических наук, профессор.
9. ДЕРЯГИН Александр Васильевич — доктор физико-математических наук, народный депутат РСФСР.
10. ЗАЙЦЕВ Юрий Владимирович — доктор технических наук, профессор, член Верховного Совета РСФСР.
11. ЕЛЯКОВ Георгий Борисович — академик АН СССР.
12. КАЛИНИКОВ Владимир Трофимович — член-корреспондент АН СССР.
13. КОПТЮГ Валентин Афанасьевич — академик АН СССР.
14. КРАСОВСКИЙ Николай Николаевич — академик АН СССР.
15. ЛАВЕРОВ Николай Павлович — академик АН СССР.
16. ЛАРИОНОВ Владимир Петрович — член-корреспондент АН СССР.
17. ЛИХАЧЕВ Дмитрий Сергеевич — академик АН СССР, народный депутат СССР.
18. ЛУНИН Валерий Васильевич — доктор химических наук, профессор, член Верховного Совета РСФСР.
19. МАЛЫШЕВ Николай Григорьевич — доктор технических наук, профессор.
20. МЕРКУРЬЕВ Станислав Петрович — член-корреспондент АН СССР.
21. МЕСЯЦ Геннадий Андреевич — академик АН СССР.
22. МИТИН Борис Сергеевич — доктор технических наук, профессор, член Верховного Совета СССР.
23. МЯСНИКОВ Юрий Николаевич — доктор технических наук, профессор.
24. НИКОЛАЕВ Василий Николаевич — доктор технических наук, профессор.
25. ПОПОВ Гарри Алексеевич — доктор технических наук, профессор.
26. НИФАНТЬЕВ Олег Евгеньевич — доктор медицинских наук, профессор, член Верховного Совета РСФСР.
27. РАУШЕНБАХ Борис Викторович — академик АН СССР.
28. СТРОЕВ Евгений Алексеевич — доктор биологических наук, профессор, член Верховного Совета РСФСР.
29. УДОДОВ Борис Тимофеевич — доктор филологических наук, профессор.
30. ХАДЖИЕВ Саламбек Наимович — член-корреспондент АН СССР, член Верховного Совета СССР.
31. ЧЕЛЫШЕВ Евгений Петрович — академик АН СССР.
32. ШОРИН Владимир Павлович — доктор технических наук, профессор, член Верховного Совета РСФСР.

РАЗРАБАТЫВАЕТ «ВЕКТОР»

Одно из перспективных биотехнологических направлений, развиваемых в НПО «Вектор», — разработка технологии получения лекарственной формы рекомбинантного эритропоэтина человека. Гуморальный регулятор эритроидного кроветворения гормон эритропоэтин запускает механизмы пролиферации и дифференцировки чувствительных к нему клеток-предшественников в красном костном мозге, стимулирует синтез гемоглобина в созревающих эритроидных клетках и ускоряет выход эритроцитов из мозга в кровь. Во взрослом организме гормон синтезируется клетками почки.

Существует ряд патологических состояний, при которых продукция эритропоэтина становится ненормальной, что связано с уменьшением почечной паренхимальной массы, т. е. почечной недостаточностью. Поэтому гормон рассматривается как эффективное средство лечения больных, страдающих анемией, вызванной почечной недостаточностью. Такие пациенты нуждаются в частых переливаниях крови, либо инъекциях эритропоэтина. Поскольку при трансфузиях существует возможность передачи инфекционных агентов, таких, как вирус гепатита В или ВИЧ, инъекции эритропоэтина обеспечивают большую безопасность и эффективность лечения.

Рассматривается также возможность использования гормона для лечения других форм анемии, например, вызванной артритом, до- и послехирургическими осложнениями, противовирусной терапией или терапией против СПИД. С эритропоэтином связаны надежды на создание новых эффективных кровезаменителей.

Получение эритропоэтина из физиологического материала (плазма крови) — трудоемкая и дорогостоящая процедура, что делает практически неосуществимым применение природного гормона в терапии. В настоящее время в НПО «Вектор» выделен, проклонирован и охарактеризован человеческий ген эритропоэтина, создан эукариотический штамм-продуцент рекомбинантного гормона, обладающий высокой продуктивностью и хорошими ростовыми качествами. Секретируемый синтезирующими клетками рекомбинантный эритропоэтин по биологическим свойствам не уступает природному и может быть использован в дальнейшем для приготовления лекарственных препаратов.

С. КИПРИАНОВ,
кандидат биологических наук, заведующий лабораторией клеточной инженерии НПО «Вектор».

14—18 марта в Иркутске под эгидой Байкальского международного центра экологических исследований (БМЦЭИ) проходило рабочее совещание, обсудившее первые результаты геологических исследований на озере Байкал в 1988—1990 гг. Было сделано 26 сообщений советскими и американскими учеными, касающихся широкого круга проблем геологического изучения впадины озера Байкал, строения осадочной толщи и фундамента, геохимии осадочных отложений и вулканогенных образований, стратиграфии, палеолимнологии, геофизических исследований.

Центра по изучению Великих озер США, Гамбургского университета, ученые и специалисты Великобритании, Бельгии и ряда других стран. Рабочее совещание обсудило первые результаты международных исследований геологической истории Байкальской котловины.

Ряд сообщений (А. Гольмшток, ИО АН СССР; В. Селезнев, ОИГМ СО АН СССР; К. Клитгорд, Вудс Хол, США; С. Агар, Иллинойс, США) касался расшифровки данных многоканального глубинного сейсмического профилирования Байкала, выполненного

РУКОВОДИТЕЛЬ ФИЛИАЛА СО АМН СССР

На недавно прошедшем Общем собрании АМН СССР избран членом-корреспондентом С. Колесников (1950 г. р.) — председатель Президиума Восточно-Сибирского филиала СО АМН, член Президиума СО АМН, руководитель отдела перинатологии Института педиатрии ВСФ СО АМН.

Активно и последовательно занимается научно-исследовательской работой в области морфологических, иммунологических и биохимических проблем эмбриологии. Опубликовал 152 научные работы, из них 3 монографии; автор 5 изобретений. Под руководством ученого защищено 4 докторских диссертации, 6 кандидатских — в стадии выполнения. Читает курс лекций по эмбриологии в Иркутском университете.

Сергей Иванович — один из основателей советско-американского «Фонда здоровья сибирских детей», в течение 5 лет возглавлял Всесоюзный совет молодых ученых.

В 1988 году С. Колесников избран народным депутатом СССР, входит в состав Комитета Верховного Совета по охране народного здоровья.

ние сто лет). В частности, определенная в 1990 г. концентрация свинца в глубоководных осадках Южного Байкала свидетельствует о том, что его накопление над фоном не превышает 5 частей на миллион, т. е. пока невелико.

Начато изучение методом сканирующей электронной микроскопии содержимого седиментационных ловушек с образцами «лимнического снега» — направленного на дно потока частиц разного происхождения (фекальные комки зоопланктона, слизистые хлопья агрегатов диатомовых водорослей и бактерий и др.). Этот поток играет

ИССЛЕДОВАНИЯ НА БАЙКАЛЕ

Одновременно проходило заседание членов Учредительного совета БМЦЭИ и официальных наблюдателей. В работе заседаний участвовали ученые Советского Союза, Соединенных Штатов Америки, Великобритании, Бельгии.

Озеро Байкал и Байкальский регион в целом изучаются в течение многих десятилетий. Но недостаток детальной геологической информации по самой котловине озера, данных по стратиграфии, литологии, геохимии осадочной толщи, магматизму, сведений по гидротермальной деятельности не позволяет реконструировать геологическую эволюцию байкальских эндемичных организмов, другие биологические исследования без объединения усилий многих ученых, обладающих полным набором необходимых методов исследований. Разработанная в 1989 г. Сибирским отделением АН СССР комплексная программа «Глубоководная экология, палеолимнология и геохимия Байкала» вошла составной частью в международную исследовательскую программу «Глобальное изменение климата». Исполнителями ее являются институты СО АН СССР — Лимнологический, Земной коры, Геохимии, Объединенный институт геологии, геофизики и минералогии, Биофизики, Байкальский экологический музей, Институт океанологии и Геологический институт АН СССР, а также Иркутский политехнический институт и Иркутский государственный университет. В выполнении программы участвуют, в рамках БМЦЭИ, ученые Национального географического общества, на-

циональной геологической службы, Центра по изучению Великих озер США, Гамбургского университета, ученые и специалисты Великобритании, Бельгии и ряда других стран. Рабочее совещание обсудило первые результаты международных исследований геологической истории Байкальской котловины.

Составлен первый вариант геологической карты дна озера Байкал (В. Николаев, ГИ АН СССР) по результатам работ всех исследовательских групп (В. Мац, ИрПИ; Ю. Богданов, ГИ АН СССР; Е. Карабанов, ЛИН СО АН СССР; А. Бухаров, ИЗК СО АН СССР и др.).

Для палеоклиматических реконструкций важно изучение распределения стабильных изотопов органического углерода и кислорода в донных отложениях, о чем шла речь в докладе Д. Вильямса (Колумбия, США). Совместными работами советских и американских ученых было проведено также определение абсолютного возраста донных отложений по образцам, взятым поршневыми и ударными трубками (Северный Байкал). Две радиоуглеродные датировки — поздний голоцен — подтверждены диатомовым анализом и определениями фитопланктона.

Геохимические исследования верхней слоя осадков (до глубины 40 см) (В. Пампура, ИГХ СО АН СССР) предприняты для выделения периода возрастных антропогенных нагрузок на озеро Байкал (послед-

важную роль в быстром переносе биогенных элементов и загрязнителей на дно и ранее на Байкале количественно не изучался (С. Пилскайн, Монтерей, США).

Очень интересными были два доклада — о пластических деформациях и разрушениях в неоднородных материалах с показом компьютерного фильма (В. Егоров, Томск) и о большебазовых лазерных измерениях малых деформаций (В. Орлов, ИТФ СО АН), которые, несомненно, помогут по-новому интерпретировать геологическую информацию.

На проходивших в те же дни заседаниях Учредительного совета БМЦЭИ была утверждена научная программа и план экспедиционных исследований на Байкале в 1991 году. Решены важные организационные вопросы дальнейшей деятельности Центра: обсуждена структура и процедура создания Научного консультативного совета; члены Совета, участвовавшие в заседаниях, согласились, что директор-организатор Центра — член-корреспондент АН М. Грачев — должен быть членом Совета учредителей БМЦЭИ (Сибирское отделение должно обратиться с соответствующей просьбой); проф. Д. Вильямс выбран иностранным представителем Центра; обсужден вопрос о строительстве отеля в Листвянке для приезжающих сотрудников Центра, для этого специально прибыл в Иркутск д-р Э. Бэсс (Университет Южной Каролины).

Н. МЕШКОВА,
ученый секретарь Научного совета по проблемам Байкала.
Фото В. НОВИКОВА.



ОБСУЖДАЛОСЬ НА ОБЩЕМ СОБРАНИИ СО АН

В разработке гуманитарной программы кроме ученых СО АН СССР принимают участие гуманитарные институты в Туве, Хакасии, Горно-Алтайске, которые финансируются за счет местного бюджета, ведущие ученые вузов.

Программа состоит из трех подпрограмм. Первая подпрограмма — «Исторический опыт освоения Сибири». Изучение этой проблемы чрезвычайно важно. За последние год-два заметно улучшилась информационная база исторических исследований, открываются многие ранее закрытые фонды государственных архивов, становятся доступными некоторые архивы министерств и ведомств. Появилась возможность на хорошем информационном материале проанализировать очень сложный и противоречивый процесс освоения Сибирского региона от появления на этой территории первых человеческих поселений и до настоящего времени. Проанализировать и обобщить с точки зрения позитивных и негативных процессов. Институт истории СО АН сдан в печать оригинальное исследование «Опыт народной агрономии в Сибири второй половины XIX — начала XX вв.». На основе широкого круга архивных и опубликованных источников в ней показаны основные агрономические приемы сибирских крестьян в сельскохозяйственном процессе. Это — первое крупное исследование, в котором рассматривается комплекс вопросов по истории агрономического опыта сибирского крестьянства. Сдана в печать монография «Власть и общество. Сибирь, XVII в.», посвященная проблемам функционирования в Сибири органов местного выборного самоуправления, сословных общин. Подготовлен первый том обобщающего издания «Очерков по истории науки в Сибири». В основном завершена коллективная монография по изучению истории строительства Байкало-Амурской железнодорожной магистрали, подготовленная совместно с Институтом истории, археологии и этнографии народов Дальнего Востока ДВО АН СССР.

С выходом коллективной монографии «История крестьянства и сельского хозяйства Сибири в 60—80-х гг.» завершено издание пятитомного труда «История крестьянства Сибири». В ней исследуется сложный процесс развития сельского хозяйства и крестьянства Сибири за тридцатилетие — с начала 60-х гг. до наших дней: основные тенденции, деформации и противоречия, прогнозы на перспективу. Книга написана историками в сотрудничестве с социологами ИЗ и ОПП СО АН СССР и экономистами СО ВАСХНИЛ.

Осуществлялось также изучение общественно-политической и культурной жизни страны 20—30-х гг.: вопросы сталинизма как политического режима, становления партийно-аппаратной системы в СССР, внутрипартийной борьбы в 20-е годы. В рамках этой проблематики по плану инициативных изданий опубликован сборник трудов Н. И. Бухарина («Н. И. Бухарин. Путь к социализму». Избранные произведения. Новосибирск: Наука, 1990), организуются «круглые столы».

Историки института в связи с приближающимся столетием г. Новосибирска подготовили к печати книгу «Новосибирску 100 лет. События и люди». В ней впервые дается масштабная хроника событий от возникновения Новосибирска в 1893 г. до начала 1990 г., даны портреты известных деятелей города.

В Якутском институте языка, литературы и истории завершено написание «Истории Якутской ССР» в двух томах и четырех книгах. В научный оборот введен новый материал по древнейшей и современной истории Якутии. Переосмыслены многие устаревшие концепции, по-новому оценены события и явления истории республики, предпринята попытка утвердить современное понимание многих процессов политического, экономического и духов-

ного развития всех народов, проживающих в республике. Такая же работа проводится и в Бурятском институте общественных наук. В частности, подготовлена коллективная монография «Материалы и исследования по древней и средневековой истории Бурятии».

Вторая подпрограмма — «Взаимодействие научно-технического процесса: общее и особенное [гуманитарный аспект]». В Институте философии и права продолжена теоретическая разработка проблем некапиталистического пути развития малочисленных народов Сибири, Севера, Дальнего Востока: исследовались процессы интернационализации, диалектика общего и национально-особенного в социальных процессах, характеризующих современный образ жизни этих народов в условиях интенсивного промышленного освоения региона их проживания.

По поручению Совета Министров РСФСР разработана и передана на широкое обсуждение Концепция социального и экономического развития народностей Севера на период до 2010 г. Завершена работа над научно-иссле-

готовлено к изданию 16 томов серии. В стадии завершения находятся еще более 10 томов этой серии. В подготовке серии участвуют все гуманитарные институты Сибирского и Дальневосточного отделений АН СССР, вузы, гуманитарные институты в Туве, Хакасии, Горно-Алтайске. Издание это уникальное, не имеющее аналогов ни в отечественной, ни в мировой науке. В это издание входит не только классика сибирского фольклора, но и запись лучших образцов сказительного искусства. Судьба каждого сказителя фольклора уникальна. И на общем собрании хотелось бы поднать не будущее серии, хотя здесь много проблем, а судьбу сказителя. В первом томе «Эвенкийские героические сказания» включены записи выдающегося эвенкийского сказителя Николая Гермогеновича Трофимова. Всю свою жизнь Николай был простым оленеводом. Записи вел при свете костра, лучины, свечки. Человек это был огромного таланта и богатейшего внутреннего мира. Таких талантов в Сибири осталось совсем мало. В с. Ябоган в Горно-Алтайской республи-

ма по истории мировых религий для преподавателей средних и старших классов общеобразовательных школ, первый том справочника «История Бурятии» в вопросах и ответах и другие.

В Якутском ИЯЛИ завершена работа над первым этапом «Истории литературы Якутии», где с новых позиций рассмотрена история якутской литературы дореволюционного периода (сер. XIX в. — 1917 г.). Конкретно-исторический



нувшись в Японию, они вошли с предложением в правительство создать совместную советско-японскую программу по исследованию курганов пазырыкской культуры. Этот вопрос был согласован в сентябре 1990 г. во время переговоров министров иностранных дел СССР и Японии и программа «Пазырык» вошла в пакет советско-японских соглашений, которые будут подписаны в середине апреля во время визита в Японию М. С. Горбачева. Казалось бы, создалась идеальная ситуация поддержки этого проекта на правительственном уровне. Но...

Программа уникальная, рассчитана на 5 лет и требует больших капиталовложений. Предусмотрено три этапа. Первый этап — раскопки. В 1991 г. планируется раскопать «царский» курган в местности Соору и один курган на Укоке. В 1992 г. — раскопки «царского» кургана на Укоке. В 1993—1995 гг. продолжение раскопок пазырыкских курганов на Укоке.

Второй этап связан с реставрацией, консервацией и сохранностью уникального художественного, научного и культурного наследия. Для этого этапа необходимо сложнейшее оборудование, приборы и химикаты.

Третий этап — музеефикация раскопанных курганов. Речь идет о переносе раскопанных курганов в крупные музейные модули в Академгородок (Новосибирск) и Горно-Алтайск. Это необходимо, поскольку места раскопок удалены от населенных пунктов (на некоторые — только вертолетом) и строительство выставочных павильонов на месте нецелесообразно. Музеефикация пазырыкских курганов является выдающимся вкладом нашей страны в сохранение мирового культурного наследия.

На осуществление всей программы потребуется около 10 млн. рублей. В этом году необходимо 1,5—2 млн. рублей. Японская сторона для этого года закупила уникальное оборудование и материалы на сумму 100 млн. йен. Часть грузов уже доставлена в Находку.

В настоящее время готовится распоряжение Кабинета Министров СССР по программе «Пазырык». Этим распоряжением решается ряд существенных проблем. Но не решается главный вопрос — финансирование программы. Нет денег и у Сибирского отделения. И программа, по существу, под угрозой срыва. Осуществление этой программы позволит получить колоссальные научные и культурные ценности, не имеющие аналогов в нашей стране. В середине апреля необходимо направить сотрудников института для подготовительных работ. Но где взять деньги?

К сожалению, ни Академии наук СССР, ни государственным структурам все 70 лет советской власти гуманитарная наука была не нужна. Не изменилась ситуация и в период перестройки. В гуманитарных институтах ННЦ более 15 кандидатов наук получают зарплату ниже 200 рублей. Квалифицированные специалисты-гуманитарии живут ниже черты бедности. Еще в более трудном положении находятся научно-технические сотрудники.

Большие проблемы в гуманитарных институтах с рабочими площадями: на одного сотрудника приходится менее 3 кв. м. Институт археологии и этнографии получает уникальное оборудование из Японии и США, которое негде разместить. Колоссальные археологические и этнографические ценности находятся на техническом этаже Института экономики и ОПП СО АН СССР. Они портятся и растаскиваются, потому что там невозможно организовать их охрану и надлежащие условия для хранения. Перечень наших бед можно продолжить. Об этом мне приходилось неоднократно говорить на президиуме и общем собрании. Где выход из создавшегося положения?

А. ДЕРЕВЯНКО, академик.

ГУМАНИТАРНАЯ НАУКА В СИБИРИ

Некоторые итоги и проблемы развития

довательскими программами «Человек в социальном и научно-техническом прогрессе: общее и особенное» и «Этнос в системе межнациональных отношений: регионы Сибири».

Разработаны логические, философские, методологические основания исследовательских и познавательных процедур в науке. При этом особое внимание уделялось семиотике и основаниям математики. При этом применялись формальные системы и модели когнитивных процессов. Эти модели затем применялись для исследования историко-научного материала и процессов развития науки как в общем плане, так и на региональном уровне.

Наряду с исследованиями по когнитологии уделялось внимание общим характеристикам историко-философского процесса. Разрабатывались теории отдельных периодов истории философии и общие вопросы теории познания.

В Бурятском институте общественных наук подготовлены коллективные сборники «Философские и социальные аспекты буддизма» и «Буддизм и культурно-психологические традиции народов Восточной и Центральной Азии».

В Якутском ИЯЛИ завершены два монографических исследования. Первое — «Социалистические проблемы брака и семьи народов Северо-Востока СССР», в котором впервые разрабатываются философско-социологические вопросы функционирования семьи и брака у народов, не прошедших капиталистический путь развития.

Второе исследование «Народнохозяйственная и этносоциальная структура населения г. Якутска (1917—80-е годы)» посвящено вопросам формирования основных блоков народнохозяйственного комплекса столицы республики. На основе статистического анализа анкет выявлены современные тенденции развития этносоциальных групп и слоев городского населения.

Третья подпрограмма — «Культурное наследие народов Сибири». Огромное научное и международное значение имеет выход первого тома 60-томной двуязычной академической серии «Памятники фольклора народов Сибири и Дальнего Востока». Всего под-

ке живет сказитель и исполнитель уникального таланта Алексей Григорьевич Калкин. В голове он держит сотни тысяч стихотворных строк. Исполнение им сказаний уникально. Но, к сожалению, этот человек преклонного возраста. Талант и самобытное искусство таких сказителей у нас в стране никак не отмечается. Так и умирают они простыми чабанами и пастухами. Может быть, Сибирскому отделению СО АН СССР выйти с предложениями об учреждении специального звания «Народный сказитель» и создать специальный фонд для материальной поддержки этих уникальных талантов?

В Бурятском институте общественных наук по этой программе завершены ряд крупных фундаментальных работ. Это большой «Русско-бурятский словарь», охватывающий почти всю лексику и фразеологию современного русского языка, употребляемого двуязычными бурятами, с учетом достижений переводческой практики последних лет и способный удовлетворить потребности широких слоев населения в условиях массового изучения русского языка. Тибетско-монгольский терминологический словарь «Источник мудрецов» 1746 года — выдающийся памятник культуры центрально-азиатских народов. «История бурятской советской литературы» (1917—1955 гг.), в которой с учетом новых, современных требований и подходов освещены спорные, неясные вопросы, так называемые «белые пятна» в истории и культуре народов Бурятии.

Из завершенных в 1990 г. работ прикладного характера следует выделить «Свод памятников истории и культуры Бурятской ССР», включающий паспортизацию и описание 3000 памятников, а также целую серию учебников и учебных пособий для общеобразовательной школы. В их числе сданные в производство и уже изданные: «Книга для чтения во 2 классе» и «Школьный словарь (тофаларско-русский и русско-тофаларский)» на 3,5 тыс. слов, «Книга для чтения» в 1 классе тофаларских школ. Учебники по бурятской литературе для 10 и 11 классов и «Хрестоматия по бурятской литературе», «Русско-бурятский разговорник», програм-

материал рассмотрен в свете современных требований советского литературоведения, что позволило решить сложные вопросы зарождения национальной литературы, оценить творчество ее представителей. Подготовлены также другие крупные монографические работы: «Якутская обрядовая поэзия», «Толковый словарь якутского языка», «Диалектологический словарь якутского языка (дополнительный том)», «Центральная диалектная зона якутского языка», «Северо-Восточная диалектная зона якутского языка» и другие работы.

Большой объем работы проведен археологами Сибирского отделения. Издана большая серия новых монографических работ, среди которых хотелось отметить выход первой книги пятитомного издания «Каменный век Монголии». В 1990 г. проведен совместно с рядом международных организаций симпозиум с (племнарными заседаниями и экскурсиями) по хроностратиграфии палеолита Северной, Центральной, Восточной Азии и Америки. В симпозиуме приняло участие около 150 ученых из 20 стран.

Одно из самых важных открытий прошлого года — раскопки кургана «средней» знати пазырыкской культуры в местности Укок на плоскогорье Бертек на юге Горного Алтая. Серия могильников, от афанасьевской культуры (начало III тыс. н. э.) до тюрок (VII—VIII в. н. э.) была открыта более 15 лет назад сотрудниками нашего института Н. Ф. Кубаревым. Места эти труднодоступные, можно добраться только вертолетом, и раскопки в этом районе были начаты только в прошлом году Н. В. Полосмак. Для раскопок был выбран небольшой курган пазырыкской культуры. Курганы пазырыкской культуры являются одними из самых выдающихся памятников мировой культуры. Раскопки одного кургана в 1990 г. дали уникальный материал V—III вв. до н. э. Курган в Бертеке оказался первым неграбленным памятником пазырыкской культуры, принадлежащим скифской знати, источником поминки уникальной информации по истории древних кочевых обществ.

В раскопках кургана принимали участие японские археологи. Вер-

ТРЕВОЖНАЯ СИТУАЦИЯ

МЕДИЦИНСКОЕ УПРАВЛЕНИЕ СО АН СССР.
РАЙОННАЯ САНЭПИДСТАНЦИЯ.

НАУЧНАЯ СЕССИЯ

Б. ДАНИЛОВ,
наш корр.

ЭНЦИКЛОПЕДИЯ РЕСПУБЛИКИ

Г. КИСЕЛЕВА,
наш корр.

СЕМИНАР ГОРНЯКОВ В КНР

Н. ЛЕСОВАЯ,
наш корр.

Один раз в год студентам НГУ предоставляется возможность во всеобщее голос записать о своих научных достижениях. И то смущенное большинство университетских питомцев, что понимает: 5 лет учебы не только серпантин из капитуликов и дискотек, — а сумма кирпичиков, из которых нужно собрать фундамент своего будущего, — так вот это большинство относится к ежегодной всеобщей научной конференции как к делу перестроенной важности. В апреле этого года ВСНК в двадцать девятый раз дала шанс проявить себя студентам различных вузов. Около 800 авторов научных сообщений, распределенных по 9 секциям, боролись за призовые места.

Отбросив ложную скромность, скажем, что НГУ имеет моральное право проводить у себя всевозможную конференцию по многим причинам, здесь есть что показать иностранцам и студентам. По оснащенности

проблемы. В целом, работа многих секций носила дискуссионный характер, поднималась на качественно новый уровень. Но, как подчеркивают организаторы, форму проведения надо менять. На будущий год намечено проводить «круглые столы» по подсекциям, использовать стендовые доклады. А что думают по этому поводу сами студенты?

Второкурсник гуманитарного факультета Игорь Волгин, Ваим Кузьминных и Елена Долговес

им пришлось жить в ужасных условиях, спать на полу. Жаль, из-за отсутствия места для расселения многие уже отказываются приезжать. А ведь именно живое общение считало наиболее важным аспектом конференции. Иначе начинаешь жить в собственном соку, не получая новых идей — импульсов со стороны представителей иных научных школ.

— Судите сами. С чего началась академическая наука в Томске? С отдела распространения оптических волн СФТИ. Из этого отдела затем вырос Институт оптики атмосферы, положивший основание всей томской академической науке. У нас начинал академик В. Панин, который благодаря поддержке председателя Томского научного центра академика В. Зуева создал Инсти-



Но если уж говорить начистоту, то мы заслуживаем лучшего отношения со стороны академической науки. Недавно я побывал на ежегодных академических собраниях в Новосибирске, а затем в Москве и отметил, что везде прослеживается мысль, что будто бы фундаментальную науку делают исключительно только в академических институтах. Но это далеко не так! И вузовские, и отраслевые институты успешно ведут фундаментальные исследования. Я считаю логичным объединение отраслевых институтов в рамках Инженерной академии СССР. Многие теплотех-

Беседовал Г. ГОРЧАКОВ.
ТОМСК

Госпожа Мэтлок и Карин Дагг очень внимательно слушали Владимира Николаевича, который говорил по-русски, а затем, поблагодарив его и повернувшись к студентам, заполнившим комнату, начал оживленно беседовать с ними по-английски. Разговор касался и работы в институтах — наблюдая на них за действиями старших товарищей или активно участвуя в исследованиях? — и распределении — принудительное оно или свободное? — и их отношения к возможному обучению в университетах Америки, и многого другого — того, что обычно выясняют люди, стремящиеся тесно познакомиться друг с другом.

Карин Данс тоже задавали вопросы, и часто беседа шла в режиме перекрестного диалога — так член кабинета ректора был больше похож на студенческий клуб. И казалось, это всех вполне устраивало. В крайнюю меру, в такой неформальной обстановке с равным интересом выслушивались сообщения и организатора бывшей Интернаде, и теперь она зовется Международным студенческим форумом — и активистов молодого поколения экологического движения, и членов Сибирской ассоциации семей.

Возможно, общий активный настрой и помог уложить в свое обилие информацию в достаточно короткой промежуток времени — менее полутора часов. И, однако, оказалось, что программа гостей оказалась насыщенной, и они уже опали на две условленные встречи. Но, в конце концов, будущее — молодым, и приоритет их в международных контактах оспаривать не стоит.

Н. БОРОДИНА.

ДОРОГУ ОСИЛИТ ИДУЩИЙ

— Связь с университетом обуславливает многопрофильность ИТИ. Мы должны иметь научную базу для многих кафедр самых различных специализаций, и потому многопрофильность — это обязательное условие существования ин-

— Судите сами. С чего началась академическая наука в Томске? С отдела распространения оптических волн СФТИ. Из этого отдела затем вырос Институт оптики атмосферы, положивший основание всей томской академической науке. У нас начинал академик В. Панин, который благодаря поддержке председателя Томского научного центра академика В. Зуева создал Инсти-

Но если уж говорить начистоту, то мы заслуживаем лучшего отношения со стороны академической науки. Недавно я побывал на ежегодных академических собраниях в Новосибирске, а затем в Москве и отметил, что везде прослеживается мысль, что будто бы фундаментальную науку делают исключительно только в академических институтах. Но это далеко не так! И вузовские, и отраслевые институты успешно ведут фундаментальные исследования. Я считаю логичным объединение отраслевых институтов в рамках Инженерной академии СССР. Многие теплотех-

АН РСФСР. По имеющимся у меня сведениям, АН РСФСР планируется как государственное - общественное объединение вузов и научных учреждений, независимо от их ведомственной принадлежности. Имеются очень привлекательные варианты объединения усилий в рамках АН РСФСР, которые более узкое объединение вузовских НИИ делают излишним. Разработка концепции организации и функционирования АН РСФСР в Томске, в Сибири, в России продолжается, и томские ученые не стоят в стороне от организационной работы в этом направлении.

Все-таки В. Брагов сообщил, что университет Новосибирска — единственный вуз страны, который готовит кадры для научных и педагогических профессий. Эта особенность определяет практически все остальные характерные черты НГУ: двухступенчатую систему обучения, подбор педагогических кадров, работу студентов старших курсов в лабораториях академических институтов, самый высокий в стране процент профессоров среди преподавательского состава (1000 — 270).

СКИДОК НА «СТУДЕНЧЕСКУЮ»

ПРОХОДИТ В НГУ НАУЧНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ ДЛЯ ТЕХ, КТО ДЕЛАЕТ ПЕРВЫЕ ШАГИ В НАУКЕ

— Но вообще-то нашим гостям не позавидуешь, — признался третьекурсник гумфака НГУ Денис Астахов, — Все три дня конференции

1. При переполненном общежитии физфака (новый набор плюс два потока «возвращенцев» из рядов СА) мы сочли неудобным приглашать большое количество гостей. Сократилось и число подсеций на ВСНХ. Уровень студенческих докладов можно считать традиционно высоким. Диплом нашего факультета становится конвертируемым, мы уже имеем заявки приглашения из университетов США на стажеров. Это создает дополнительные стимулы для развития студенческой научной деятельности. Дипломами трех степеней мы отметили 30 работ, в том числе восемь

...Что ж, остается только почувствовать тем, что равня на конференцию, да не смог приехать, и дождаться ввода в строй нового оборудования — залога приобретения университетом статуса вуза с налаженным международным обменом студентами и стажерами. И еще — удивиться. Столько говорят сейчас об уничтожении фондов российской науки, о падении интеллекта у подрастающего поколения, что порой кажется: уж

ность? Надо: футурологическое исследование А. Барзенко (1 курс ИГУ) на примере анализа сегментальной интерпретации современной (к статье Ф. Фукуямы "Конечная точка") А. То вадэ, как утверждает японский исследователь, наступит конец света, а мы к нему не готовы. Но шутки в сторону. Прямо глаза разбегаются. Букет обобщений по Бардену. Целая подсеция по социально-психологическим и философским проблемам здоровья человека, возглавляемая академиком АМН В. Казначеевым. Очень жалко, что на пленарные заседания отводится всего один день! Один физик признался, что охотно слушал бы философов, биологи не прочь — химиков и экономистов. Но нельзя объять необъятное. Не будем делать этого и мы в публи-

научной информацией. В целом — попутно актуальность выбранного направления. Многие студенты НГУ попробовали себя в новой роли научных организаторов. Воистину приятно было наблюдать итоговые заседания секций, где на равных выступали профессоры и студенты.

Самая популярная из студенческих конференций в стране, ВСНК-91 — наиболее многопрофильная и представительная по составу участников из всех проводимых Госкомитетом по народному образованию в этом году. И еще — она вселяет веру и надежду. В завершающий день науки во многом определялись сорядники многих составов участников этой конференции — научной без скидок на статус «студенческой».

Е. СОЗИНОВА.

ной обстановке с равным интересом выслушивались сообщения и организатора бышей Интернетда — теперь она зовется Международным студенческим форумом — и активистов молодого экологического движения, и членов Сибирской ассоциации семей.

Возможно, общий активный строй и помог уложить в своеобычную информацию в достаточно короткой промежуток времени — мы не полпутора часов. И, однако, оно заложено, что программа гостей была более насыщенной, и они уже опирались на две условленные встречи. Но, в конце концов, будущее — молодым, и приоритет их в международных контактах оспаривать не стоит.

Н. БОРОДИНА

НОВОСИБИРСК

Московское утро 28 марта. Съезд открывается в 10 часов, но для страховки еду в центр значительно раньше. На подступах к Кремлю все как-то мучительно застыло: военные пружинки поперек улиц, окаменевшая цепочка милиционеров, бесконечные молчаливые очереди к еще закрытым универсам. В подземном переходе трое молодых музыкантов отрешенно наигрывают блюз. Чем не гибель «Титаника»?..

Уличный мотив привязался и весь день звучит в голове как бы за кадром. На балконе Кремлевского дворца вдруг ловлю себя на том, что не слышу очередного ожесточенного оратора, а под утренний блюз мысленно зываю: есть же у этого человека добрая мать, любящие и любимые дети — ну вспомнил бы о них хоть на минуту!

...Перед началом митинга женщины из Комитета солдатских матерей тоже подумывала солдат и омовцев подумывала о своих близких и поощаждать таких же, как они, мирно собравшихся людей. Некоторое время демонстранты и защитники Манежной площади любовались грозной мощью друг друга, а потом километровая колонна горожан по команде развернулась к оцеплению спиной. Растерянное воинство осталось неведомо зачем охранять опустевший Кремль, а по улицам к площади Маяковского мощным потоком хлынул «праздник непослушания». Мимо машущего платочками роддома на Калининском — с транспарантом «Бабы, не рожайте коммунистов!», мимо законченного американского посольства — с кличем «Соберем по рублю погорельцам!». Застывшие по обочинам Садовой машины приветственно гудели, многие водители и пассажиры выскинули руки с двумя расставленными пальцами — знаком победы. Были и протестующие — с одного из балконов свешивалось красное полотнище, и хозяйка квартиры, древняя старуха, грозилась колонне демонстрантов сухим кулаком.

...Вообще, чтобы определить расстановку сил в Москве, достаточно полчаса постоять у любого газетного киоска. По моим наблюдениям, примерно один из четырех покупателей спрашивает «Правду» или «Советскую Россию», другие — весь спектр от «Известий» до «Независимой газеты». Идеальных потасовок в очереди не замечала.

Интересно, что имеют в виду отдельные газеты, пугающие нас гражданской войной? Предполагаемый конфликт между верной режиму армией и вооруженным народом?

...Хорошо покрывать на просторе, но «В от-став-ку!» и «По-зор!» Горбачеву лично я на митинге не скандировала. Верую, что обычная человечность мешает нашему Президенту действовать последовательно и идти туда, куда влечет его ток событий. Говорил же в тот день полковник Алксис на Верховном Совете: «Если допустим проведение этого митинга, окончательно потеряем лицо». И был прав. Но Горбачеву дорог идеал гуманного демократического социализма, он так много сделал для его реального воплощения в жизнь. К сожалению, гибрид оказался нежизнеспособным.

Собным. Страна в кризисе. Нормальных стимулов для труда по-прежнему нет, изощренная система внеэкономического принуждения рухнула. Выходит, всепроникающая диктатура партии, тотальная ложь, псевдовыборы, самоизоляция от мира и прочее — не какие-то исправимые недостатки социализма, а его несущие опоры? И максимум эффективности системы был достигнут «отцом народов», успешно практиковавшим все мыслимые виды насилия? К этому «порядку» нас теперь пригласают вернуться, под видом «чрезвычайных мер стабилизации на пути к рынку». Президента под руки ведут давить демократов, сепаратистов и шахтеров, а он медлит. Больно сознать, что в рамках социалистического выбора другого выхода у гуманиста Горбачева, похоже, нет.

...«Но есть другой выбор...» — ворчливо возразил публицист Василий Селюнин в ответ на мое предположение, что уже нынче летом случится что-то вроде китай-

моей семье тоже угрожали, но нам как-то не пришло в голову обвинять в этом лично товарища Муху. Давайте уж рассчитывать на какой-то минимум порядочности друг друга».

Назавтра буфетчицы пресс-центра надели на журналистов: — «С ума вы все посходили с этим Ельциным! Надо Горбачеву выбирать в президенты, она заставит мужиков работать!»

Тихо вкушая экзотический юллен, я размышляла о высоком предназначении кремлевских буфетов: эта крахмально-хрустальная твердыня социализма непременно падет последней...

Очередной скандал на Съезде связан с Высшим консультативным советом. Кто-то из коммунистической оппозиции требует привлечь Председателя к уголовной ответственности за создание неконституционного органа управления.

Вздорное обвинение — консультанты ничего не решают, но советовать — советуют. То-то гляжу —

ИТАК, ПЕРЕХОДИМ К ДЕЛУ

А ВДРУГ ДЕПУТАТЫ ПОЛЕВЕЮТ?

Вероятно, именно это кошмарное предположение побудило пока не известных широкой публике лиц сорвать несколько платков со стен фойе зала заседаний Съезда. Мотивы кражи угадать нетрудно: все рисунки иллюстрировали падение авторитета компартии РСФСР, союзного руководства и подкреплялись конкретными цифрами. В этой связи возникнет несколько вопросов.

Во-первых, не обидится ли депутат, в том числе и коммунист, на столь бесцеремонную заботу об их политической деятельности?

Во-вторых, почему не видно аналогичных плакатов противоположного содержания? Чего не хватает: аргументов или чувства юмора?

И в-третьих, как там у нас со свободой мысли? Хотя бы на Съезде...

АМ.
P.S. Предлагаем внимательно читать один из рисунков нашего художника. Лось здесь его не сорвет...



НИСПОШЛИ ИМ ЛЮБОВЬ

ской «культурной революции» и все участники и наблюдатели российского Съезда отправятся на бесстроечное перевоспитание в деревню...

Возможными светлыми перспективами нашей жизни я решила поинтересоваться у известного депутата-экономиста. А то, говорю, народ совсем отчаялся, печки-буржуйки воровно закупают.

— А где берут? — живо среагировал академик.

Не обидел и знаменитый Григорий Явлинский:

— Все силы, интеллект и время законодателей уходят на политическую борьбу. Видимо, придется сыграть до самого дна — только тогда станет очевидной необходимость осмысленных экономических действий.

...А пока что страна мучается у телевизоров, наблюдая трансляцию Съезда. В зале постоянно требуют прекратить безобразие на балконе — там изнывают от бессилия журналисты и другие приглашенные. Душа горит то подсказать кому-то нужное слово, то запустить в оратора ну хоть бы ботинком... А как-то депутатам? В перерыве им раздали «простыни» с результатами поименного голосования. Рядом, слышу, кто-то ворчит: «Старые подсунули, когда это было?» Заглядываю через плечо и вижу на листке вчерашнюю дату... Поистине «и дольше века длится день».

Съезд, как землетрясение: мелкая нервотрепка чередуется с мощными толчками. Вот Светлана Горбачева промолвила обвинила Ельцина и демократов в фашистских методах травли ее семьи. Ползала вскакивают, уже сжимаются кулаки... Анатолий Манохин вспоминал потом, как урезонил нависшую над ним половиной новосибирской делегации: «Я сказал им, что

мелькают в съездской круговерти знакомые лица, словно на родимом Морском проспекте. Новосибирский социолог Фридрих Бородин, как оказалось, участвует в подготовке важнейшего закона о местном самоуправлении. Главная идея проекта — разграничить компетенцию разных уровней управления, убрать матрешечную структуру власти, чреватую то нелепыми местечковыми амбициями, то всеобщей безответственностью. Вот бы чем поскорее заняться депутатам, а между тем все жарче разгорается поединок политических сил. С каждым часом очевиднее, что Ельцин и его команда делают ходы точнее, чем их противники. Думаю, не без помощи консультантов — психологов, возглавляемых новосибирцем Виктором Заргаровым. Вот уж чья ноша тяжела! Коллега Заргарова и тоже наша землячка Елена Рыженкова среди характерных свойств своих подопечных отмечает «удивительное неумение слышать другую сторону и нежелание уступать».

Новое руководство России заявляет, что готово опираться на людей не столько преданных, сколько компетентных. Эх, если бы этот принцип возобладали лет на десять—пятнадцать раньше! Те, кто в эти годы слушал в новосибирском Академгородке публичные лекции академиков А. Аганбегяна и Т. Заславской, не должны удивляться сегодняшнему положению дел: уже тогда перспектива вырисовывалась достаточно ясно, как впрочем, и возможности изменить ситуацию. Можно было не ждать неизбежной разрухи...

Мало кто решится оспаривать факт, что на Съезде возобладала концепция общественно-политического устройства, предлагаемая «Демократической Россией». Российская федерация мыслится как самостоятельное демократическое

государство с полномасштабной рыночной экономикой. Оно вольно заключать или не заключать любые союзнические договоры, исходя из своих интересов. Нынешнему Центру и Президенту СССР предлагается скромная роль координаторов. Новая Россия еще не вышла в плавание, а на ее пути уже встал подводный риф под названием «право наций на самоопределение». Бывшие российские автономии, заявившие о суверенитете, с подозрением относятся к своему внешненациональному, «имперскому» центру. Если следовать предложенной самими демократами логике, то и федеративный российский договор должны заключать равноправные национальные образования, то есть нужна и собственно Россия — русское национальное государство. Этот вариант почему-то никем не обсуждается...

Гораздо труднее понять, чего хотели добиться на Съезде и чего в принципе хотят «коммунисты России». Свои совещания эта фракция пытается проводить в тайне — из чего, по-моему, следует, что открыто провозглашаемые цели расходятся с истинными.

На Съезде «коммунисты России» сражались с вызывающим уважением мужеством, упорно противостоя обществу мнению и даже выраженной на референдуме воле народа об учреждении поста президента. В связи с последним обстоятельством было, в частности, заявлено, что Гитлера тоже выбирали всенародно самым демократическим путем.

Что стоит за всем этим: самоуверенность последователей учения «всесильного, потому что верного», или стойкость носителей истины?

Если нет откровенности, возникает почва для предположений.

Мне показалось, что «коммуни-

сты России» и их союзники, упрямо голосуя против декрета о собственной власти, боролись не столько с демократами, сколько с идеей самостоятельности России. Она в прямом смысле слова выбивает землю из под ног коммунистического правительства СССР. Недаром «Советская Россия» с обескураживающей прямотой обвиняет российское руководство в создании «параллельных структур власти». Кто-то, действительно, лишний...

Если следовать этой логике, наше «обновленное» государство должно выглядеть так: посередине — всеобщая воспитательница и кормилица Россия, она же Центр, а вокруг этой «матки» на разной длины поводках пасутся неразумные дети — республики, убажанные своим «суверенитетом» на уровне национального флага на башне и второй буквы «н» в названии Таллинна.

Теперь хоть есть из чего выбирать: обновленная империя или конфедерация свободных республик. Честно говоря, лично меня больше устроил бы третий, не слишком популярный вариант: сильное большое демократическое государство с федеративным делением по законам экономгеографии, а не по зову крови. Право наций на самоопределение принесет нам еще немало бед...

Первым человеком в Академгородке, на кого вылились мои растрепанные Съездом мысли и чувства, оказался сотрудник «ЭКО» Владимир Бусыгин. Он и утешил:

— Все вокруг тоскует: экономический кризис грядет, великое государство рухнет. Если смотреть правде в глаза, то волноваться нечего — катастрофа уже произошла. Просто начинается другая эпоха...

На снимке: фрагмент из газеты «Курьер», издаваемой для делегатов Съезда.

И. САМАХОВА, наш корр.

На снимке: фрагмент из газеты «Курьер», издаваемой для делегатов Съезда.

МОСКВА — НОВОСИБИРСК

ТЕАТРАЛЬНЫЙ МАРАФОН

По инициативе университетского клуба-театра «Классика» (режиссер Л. Трунева), театрального объединения «Корона» (президент В. Ильин), театрального клуба ИЯФ (руководитель В. Кузнецов) и при участии Ю. Лихачевой, преподавателя кафедры истории культуры НГУ, была проведена рабочая встреча любителей театров.

В. Ильин, режиссер мим-театра «Канон», ДК «Юность»:

— Идея Марафона принадлежала «Классике», режиссеру Л. Труневой, но, разумеется, организовать столь необычный фестиваль без поддержки университета и театрального клуба ИЯФ, было бы невозможно.

Открывала Марафон фольклорная группа О. Выхристок, тем самым предопределив праздничную атмосферу происходящего. На фести-

вале был представлен нетрадиционный и весьма разноплановый репертуар. Это и чистая пантомима — театр-студия «Бис» (НГУ) — чудесный молодой коллектив, возглавляемый Е. Жуковой. Это и народный театр «Чудак» из Ангарска, существующий уже 37 лет, представивший спектакль Л. Беспрозванного по пьесе Нины Садур «Ехай», ставший событием всего Марафона.

Театр абсурда В. Криничкой из Омска привез «Песочницу» Олби и «Анданте» Петрушевской, мим-театр «Канон» показал свои работы «Вавилон или переводы с шепота» и «О нездоровом, светлом и мелком» по Достоевскому. Театр ОмГУ Н. Козорез удивил поэтическим спектаклем по стихам И. Цветаевой «Над временем и тяготением».

Театр-студия «На чердаке» (ДК «Академия») был представлен из-

вестной пьесой абсурда С. Мрожека «Стриптиз».

Л. Трунева, режиссер клуба-театра «Классика», НГУ:

— Марафон замысливался не как столкновение, но как встреча единомышленников, как встреча театров очень разных жанров, именно поэтому на Марафоне было представлено много экспериментальных работ. Это тяжелая работа для специалистов, событие для людей, которые занимаются театром. И то, что с нами сидела наша публика — это, как говорится, дай бог ей здоровья!

Л. Беспрозванный — режиссер народного театра «Чудак» из г. Ангарска:

— Мы очень благодарны, что нас вовлекли в эту историю. Когда я впервые прочитал слова «Театраль-

ный марафон», то, признаться, даже испугался. Мне кажется, театр — нечто серьезное, глубокое... Хотя театр и многолик, но все-таки, это не песни, не шоу и со словом марафон, по-моему, не очень вяжется...

...Я приветствую это дело, как встречу коллег, встречу друзей в очень хорошей, радостной атмосфере доверия, когда происходит творческий кровобмен, знакомства, вибрирует в университетских стенах театральная инфекция, привлекающая зрителей.

Очень хорошо, что есть кто-то достаточно высокого ранга, а кто-то из начинающих, когда есть иерархия — внутренняя, не подчеркиваемая призами и отношениями, а просто творческая. Зрелость выражается молодым духом, а молодость учится у тех, кто чему-то уже научился. И это очень плодотворно.

Записала С. ВОРОБЬЕВА.



БУДНИ И ПРАЗДНИКИ ИНСТИТУТА

В восьмом номере «Науки в Сибири» опубликована заметка «Дом на месте 252 деревьев», в которой проблема строительства жилья рассматривается с одной стороны. У нас другое мнение по этому вопросу и мы надеемся на публикацию статьи, которую вам направляем. Убедительно просим не редактировать ее без нашего согласия. Текст статьи одобрен на заседании профкома ИФП СО АН СССР 14.03.1991 и отражает не только нашу точку зрения.

Газета «Наука в Сибири» (№ 8, февраль, 1991) опубликовала заметку народных депутатов Советского района во главе с т. Свердловым «Дом на месте 252-х деревьев», затрагивающую интересы трудового коллектива Института физики полупроводников.

имеющие для этого заработанные собственным трудом средства, вынуждены бороться за это с народными депутатами? Почему бы, наоборот, депутатам не стимулировать учреждения именно так тратить собственные деньги?

3. Помнят ли уважаемые депута-

ДОЛЖНЫ ЛИ ДЕПУТАТЫ УВАЖАТЬ ЗАКОН?

ПИСЬМО В РЕДАКЦИЮ

Известен афоризм, что полуправда хуже лжи. Действительно, на том месте, которое Президиум СО АН СССР выделил ИФП для строительства и против которого не возражал Президиум райсовета, растет 252 дерева. Это — половина правды. Вторая половина заключается в том, что «...в рубку попадает 252 дерева... в том числе 224 дерева осины... 26 деревьев березы... 2 дерева сосны. Участок расположен в пониженно заболоченном месте...» (Акт технического обследования участка леса в квадрате 146, испрашиваемого Институтом физики полупроводников под строительство дома. Утвержден директором Леспархоза СО АН СССР А. Храмовым 30.10.90 г.). Комиссии по землепользованию и экологической без всяких оговорок одобрили проект предполагаемого строительства, как полностью удовлетворяющий действующим законам, подзаконным актам и нормативам. Выписка из решения Постоянной депутатской комиссии по экологии и защите природы от 15.11.90: «Экологическая комиссия не возражает против строительства жилого дома ИФП СО АН СССР по ул. Академической».

Указанная группа депутатов упоминает другой вариант строительства, предложенный главным архитектором района А. Востровым на заседании Президиума райсовета — на площадке, ограниченной улицами Мальцева и Ученых. Здесь опять имеется элемент полуправды — уважаемые депутаты «забыли» сказать, что на этом участке придется вырубать большое количество вековых сосен, что этот проект не проходил экологической экспертизы и вряд ли ее пройдет.

Президиум райсовета не мог принимать решение о строительстве дома ИФП по конкретному индивидуальному проекту с двухуровневыми квартирами, как утверждают депутаты. Дело в том, что проект этот (эскизный) не утвержден даже внутри самого института. Решение касалось выделения площадки для строительства.

Для любопытствующих: в указанном проекте предусматривались двухуровневые 4-комнатные квартиры только на пятом этаже за счет использования чердачного пространства. Связано это с тем, что в ИФП, как, впрочем, и в любой другой организации, стоит в очереди на жилье значительное количество многодетных семей и семей с большим численным составом. Известно также, что в плановом порядке квартиры большой площади практически не строятся.

Нам хотелось бы задать депутатам несколько вопросов.

1. Как вообще они представляют любое строительство в Советском районе без вырубки деревьев? (Кстати, в других районах города такие вопросы должны решать еще болезненней из-за меньшей площади насаждений).

2. Почему учреждения и организации, желающие строить жилье и

ты о том, что каждый третий из их избирателей стоит в очереди на жилье? Понимают ли они, что действуя фактически против них, они отнюдь не являются борцами за интересы народа?

4. Наконец, очень хочется узнать, когда райсовет займется выработкой программы решения жилищной проблемы — безусловно, одной из самых болезненных? Займется ли на уровне деклараций и лозунгов, а на уровне практических решений, направленных на благо конкретных людей?

Вернемся к названию нашей заметки. Упомянутая группа депутатов во главе с т. Свердловым прямо заявила, что «...готова участвовать в акциях протеста жителей микрорайона...» против решения Президиума райсовета. Это трудно расценить иначе, как открытую попытку организовать через газету массовое неповиновение законно избранной власти. Хочется все-таки знать, действуют ли на территории Советского района советские законы? Должен ли на решения Президиума райсовета накладывать свои одобряющие (отклоняющие) резолюции лично т. Свердлов? Чем он руководствуется в своих действиях, помимо законов — уж не «революционным ли правосознанием»? Как относится райсовет к тому, что его депутат призывает к массовым акциям против своего же органа власти?

И уж если депутат Свердлов так серьезно относится к решениям собственной территориальной группы (надо полагать, что это параллельная структура власти), почему он вместе с еще двумя депутатами не выполнил собственного ее решения, опубликованного в «Депутатском курьере» от 7.12.90 г.: «Депутатская группа организует работу по подбору площадки, рекомендуемой для строительства дома ИФП. Ответственные: депутаты В. Гурвич, Е. Кузнецов, В. Свердлов. Работа должна быть выполнена до конца 1990 г.»

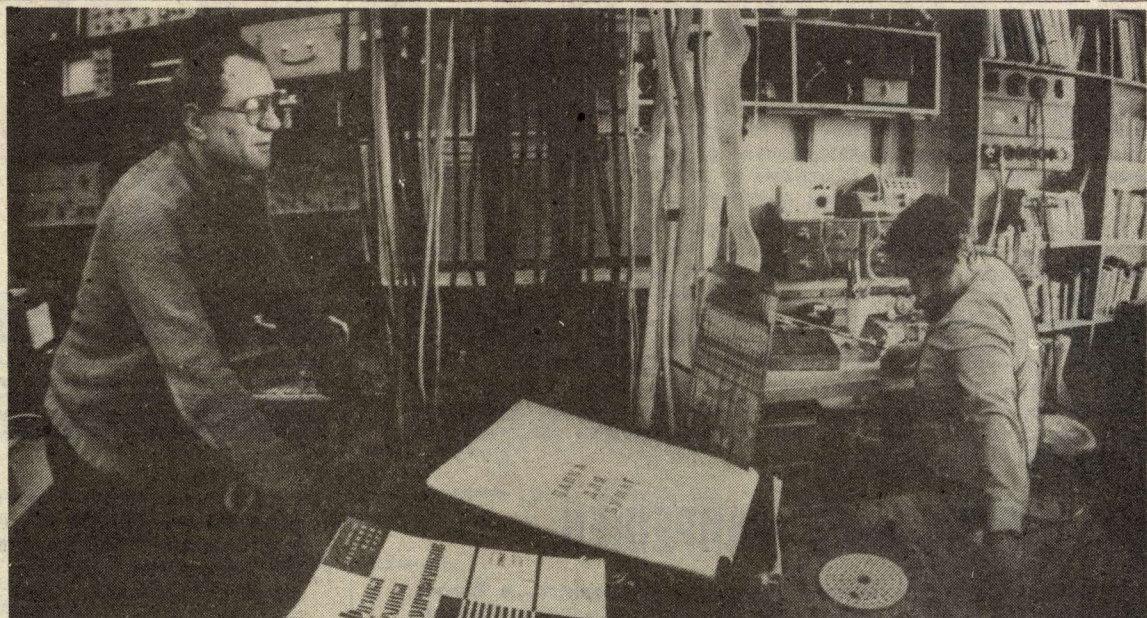
Впрочем, конкретные результаты и ответственность за свои слова не являются составной частью того митингового стиля деятельности, который предпочитают депутаты Свердлов и его единомышленники. Наоборот, именно для этого стиля характерно использование полуправды, что мы и показали на примерах.

Очень много вопросов пока остаются без ответов. Но один ответ у нас есть. Пока закон существует, его обязаны выполнять все без исключения. И мы намерены пользоваться именно этим принципом в своих действиях.

Г. ТОРШИН,
зам. директора по строительству
Института физики полупроводников;

А. КЛЯЙН,
зам. председателя профсоюзного комитета;

А. КЛИМОВ,
председатель жилищной комиссии.
НОВОСИБИРСК



РАДОСТЬ НОВОСЕЛЬЯ

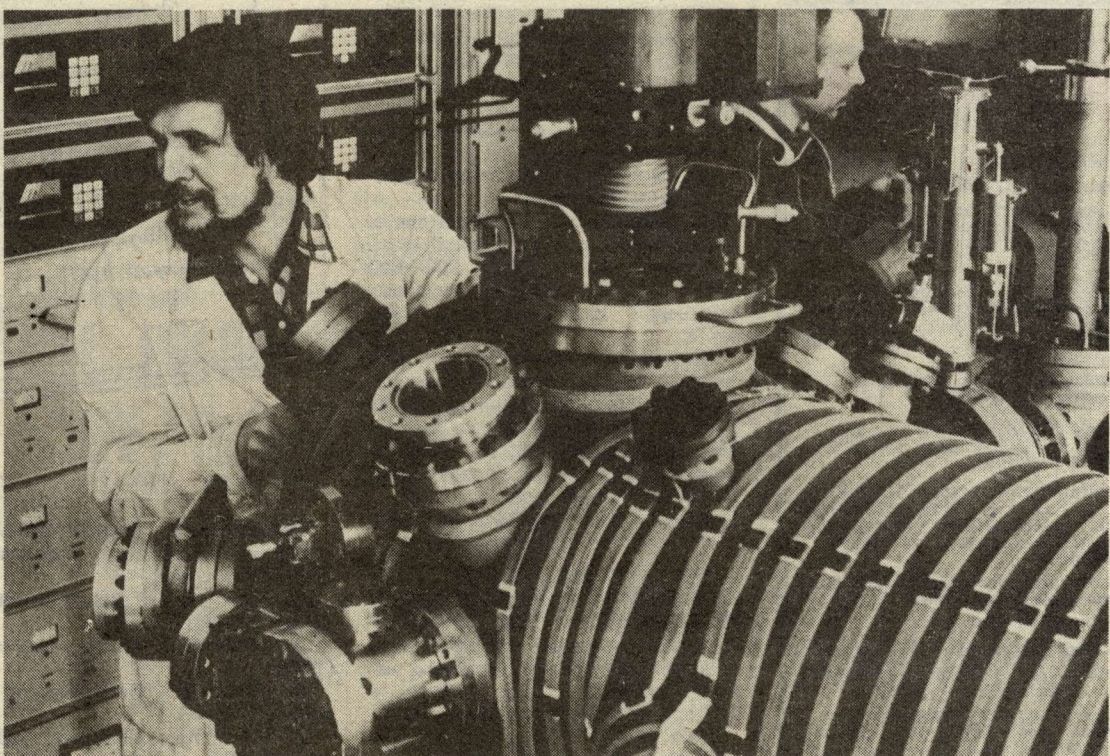
Новый корпус в новосибирском Академгородке обживают сотрудники Института физики полупроводников СО АН. Здесь будут решаться проблемы микроэлектроники и фотоники на самой передовой технологической базе.

На данный момент к интенсивным исследованиям уже приступила лаборатория высокочастотных процессов в полупроводниках, в которой на базе разработанных оригинальных бесконтактных методов ведутся исследования фотоэлектрических эффектов в пленках (на снимках — доктор наук Эрнст Скок и инженер Дмитрий Тарло, инженер Владимир Суртанов).

Наиболее сложные проблемы стоят перед отделом роста и структу-

ры полупроводниковых материалов. Предстоит запуск громоздких сверхвысоковакуумных установок с высоким уровнем автоматизации, призванных обеспечить получение квантовых объектов для нужд микро- и оптоэлектроники. Здесь приступили к достижению предельного рабочего вакуума (на снимке — научный сотрудник Сергей Тийс).

Воссю наводится порядок в лаборатории оптических и фотоэлектрических явлений (на снимке — инженер Раиса Латушкина), а лаборатория вычислительных систем, по-видимому, начала уже расчет будущих моделей сверхуникальных компьютеров (на снимке — доктор наук Юрий Дмитриев и лаборант Светлана Громыко).



Фоторепортаж Владимира НОВИКОВА.

НАУКА И ТЕХНИКА ЗА РУБЕЖОМ

ИЗОБРЕТАЮТ ВЕЛОСИПЕД

Специалисты американской химической фирмы «Дюпон» спроектировали колесо с тремя спицами для гоночных велосипедов усовершенствованной с точки зрения аэродинамики формы по сравнению с обычными колесами со спицами. В отличие от дисковых колес, новое колесо не подвергается при движении влиянию бокового ветра.

По словам Марка Хопкинса, одного из разработчиков, обычное колесо с круглыми спицами (их обычно 24 или 36) имеет коэффициент аэродинамического сопротивления 1,2. Спицы нового колеса имеют ту же толщину, что и само колесо, а также обтекаемую форму, при этом коэффициент аэродинамического сопротивления может быть снижен до 0,06. По утверждению фирмы, использование новых колес позволит получить 10-минутный выигрыш на 180-километровой дистанции. Новое колесо изготавливается из упорядоченно ориентированных волокон углевода, стекла и кевлара в эпоксидном компаунде. Первое испытание колеса новой конструкции в профессиональных гонках запланировано на весну 1991 г.

ГЛИФАНАН ЗАПРЕЩЕН

В Бельгии запрещена продажа в аптеках популярного в Европе болеутоляющего средства глифанан производства французской фармацевтической фирмы «Руссел-Уклаф». Запрет действует с 1 января текущего года. Еще раньше было установлено, что это лекарство, находящееся в продаже с 1965 г. в западноевропейских странах, вызывает побочный эффект — сильные аллергические реакции, которые могут приводить к смертельному исходу.

Французское министерство здравоохранения объявило, что оно не намерено запрещать использование этого медикамента, однако определенные ограничения будут введены. Ограничения будут касаться и других лекарств на основе глафенина — базового вещества, входящего в состав глифанана, и ряда других средств — адальгура и привадола.

По материалам ТАСС, Рейтер, АФП, «Нью Сайнтист».

БЕРАДСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ КООПЕРАТИВ «ФОРУМ» ПРЕДЛАГАЕТ МОДУЛИ И УЗЛЫ ВЫЧИСЛИТЕЛЬНОЙ ТЕХНИКИ:

◆ Комплект учебной вычислительной техники — 12 рабочих мест, объединенных в локальную сеть. Центральная ЭВМ типа ДВК-2, ДВК-3, «Электроника-60». Базовая модель рабочего места ЭВМ совместима с компьютером «SPECTRUM» фирмы SINCLAIR. Мониторы цветные. Клавиатура со стандартным русским языком, количество клавиш 87. Стоимость комплекта 54.500 руб.

◆ Программаторы — программирование любых типов отечественных и зарубежных микросхем ПЭК, РПЗУ, ПЛМ. Имеет программное обеспечение под ЭВМ типа IBM-PC, «Электроника-60», «Электроника-85», СМ 1420. Межмашинный обмен «СТЫК-С2». Стоимость 6500 руб.

◆ Терминалы (функциональный аналог VT-62), 8-битный режим работы. Стоимость 4100 руб.

Адрес кооператива: 633190, г. БЕРДСК Новосибирской обл., ул. Островского, 122. Тел. (383-41) 5-35-60.

ИЗДАТЕЛЬСТВО НОВОСИБИРСКОГО УНИВЕРСИТЕТА

предлагает вниманию читателей список имеющейся литературы, которую мы можем выслать наложенным платежом по заказу.

— Политическая экономия: проблемы, воззрения и их отражение в социально-экономической политике. Выпуск 1. Общие начала экономической теории. Под редакцией П. Г. Олдака. — 3 р. 20 к.

— Побережников И. В. Массовые выступления крестьян Западной Сибири в XVIII веке. — 1 р. 60 к.

— Аникинов Ю. Е., Пестов Л. Н. Формулы в линейных и нелинейных задачах томографии. — 1 р. 10 к.

— Пиков Г. Г. Западные кидани. — 1 р. 80 к.

— Стронгин М. П. Математическое моделирование потоков в высокотемпературных технологиях. — 3 р. 50 к.

Заказы просим направлять по адресу: 630058, г. Новосибирск, 58, ул. Русская, 35. Изд-во НГУ.

Наука в Сибири

УЧРЕДИТЕЛЬ — СО АН СССР.
Редактор И. ГЛОТОВ.

Адрес редакции: 630090, Новосибирск, Морской проспект, 2.
Телефоны: 35-31-58, 35-09-03, 35-75-59.

Корпункты: 46-29-38 (Иркутск), 27-29-12 (Красноярск), 25-84-09 (Томск), 3-33-24 (Улан-Удэ), 3-51-08 (Якутск), 28-25-19 (Кемерово).

Типография издательства «Советская Сибирь».

Заказ 10279.

Сдано в набор 18.04.91 г.

Подписано к печати 23.04.91 г.

При перепечатке материалов просьба сослаться на «Науку в Сибири».

Газета зарегистрирована в Мининформпечати РСФСР. Регистр. № 484.

Основана 4 июля 1961 года.

Индекс для подписки в каталогах «Союзпечати» 53012.

Авторы опубликованных в газете материалов несут ответственность за их достоверность и гарантируют отсутствие сведений, составляющих государственную тайну.

ЦЕНА 10 КОП.

УПРАВЛЕНИЕ КАДРОВ СИБИРСКОГО ОТДЕЛЕНИЯ АН СССР приглашает на работу на контрактной основе специалистов, имеющих стаж практической деятельности, в качестве:

◆ главного бухгалтера Центральной бухгалтерии;

◆ начальника Жилищно-эксплуатационного треста (г. Новосибирск). Должностной оклад 500—600 рублей, другие условия трудовых отношений определяются в контракте.

Документы (заявление, личный листок, автобиографию, копии документов об образовании и местах работы) направляются до 1 июня 1991 г. по адресу: 630090, г. Новосибирск, 90, пр. ак. Лаврентьева, 17, Управление кадров.

Справки по телефону: 35-05-54.

ИНСТИТУТ ЭКОНОМИКИ И ОРГАНИЗАЦИИ ПРОМЫШЛЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА СО АН СССР объявляет конкурс на замещение вакантной должности младшего научного сотрудника для работы в Секторе правовых проблем НТП. Срок конкурса — месяц со дня публикации объявления. Документы направлять по адресу: 630090, Новосибирск, 90, пр. Академика Лаврентьева, 17, ИЭОПП.

ИНФОРМАЦИЯ

ВЫЧИСЛИТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР СО АН СССР И МАЛОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ «ИНПЕК»

31 мая 1991 года

ПРОВОДЯТ

ОДНОДНЕВНЫЙ СЕМИНАР
МАШИННАЯ ГРАФИКА
ДЛЯ IBM PC

На семинаре будут представлены обзорные лекции и продемонстрированы последние версии программных продуктов в следующих областях:

- издательские системы и системы документирования,
- системы геометрического (трехмерного) моделирования,
- библиотеки программ базовой графики,
- инструментальные средства создания графических интерфейсов.

Лекции проводят ведущие разработчики средств машинной графики.

На семинаре будут продемонстрированы зарубежные компьютерные видеофильмы.

Семинар проводится на коммерческой основе. Взнос за одного участника 200 рублей. В стоимость включена цена дискета с демонстрационными системами, которые будут переданы участникам семинара. Гости-ница предоставляется по дополнительному запросу. Взнос за семинар следует перечислить на

счет МП ИНПЕК № 001608704 в Советском филиале Сибирского коммерческого банка г. Новосибирска, МФО 224916.

Семинар состоится в здании ВЦ СО АН СССР по адресу: Академгородок, пр. Лаврентьева, 6. Остановка автобусов 8, 22, 23, 41, 109, 7 «Вычислительный центр». Начало в 9-30. Участникам семинара при себе необходимо иметь удостоверение личности и копию оплаченного платежного поручения.

Справки по телефонам: (383-2) 32-16-76, 35-11-57.

ИНПЕК

Новые программные продукты

МГП «ИНПЕК»

занимается разработкой и маркетингом новых программных продуктов в области машинной графики, визуального анализа и графических интерфейсов для компьютеров типа IBM PC AT/XT/386.

МГП «ИНПЕК» предлагает Вам свыше 30 программных продуктов. Среди них ряд совершенно новых:

1. **БЛАНК-В-БАНК** позволяет в режиме диалога заполнить необходимые позиции стандартных банковских документов: платежного поручения, реестра, обычного и свободное платежное поручения. Заполнив бланк, Вы вставляете в Ваш принтер чистый лист бумаги и программа напечатает как сам бланк, так и введенные данные. За дополнительную плату комплекс может быть состыкован с любым АСУ на IBM PC. Радиально новым является простота, эргономичность и эстетичность диалога бухгалтерии, а также то, что он (она) на экране видит не схематичное описание документа, а непосредственно изображение банковского бланка. Стоимость комплекса в варианте «под ключ» — 2395 руб.
2. **ЛОЗОР** — система защиты от несанкционированного копирования .EXE-файлов (1730 руб.) и .LIB-файлов (3730 руб.).
3. **ЛИКЕТ** — комплект программ позволяющий «перехватывать» с экрана прямоугольные фрагменты изображений, например, логотипы и потом использовать их при построении интерфейсных программ и в других целях. Комплект состоит из резидентной программы «перехватчика» и библиотеки программ визуализации для Microsoft Fortran, Си и ассемблера. Стоимость комплекта — 1950 руб.
4. **НАБОР ШРИФТОВ** для лазерных принтеров, используемых системами Page Maker, Word (200 руб. за один шрифт, латиница и кириллица), комплекты из пяти шрифтов (только кириллица) для систем Paint Brush и Show Partner (400 руб. за комплект).
5. **СВЕРЕЛЬ** — Система Визуального Исследования РЕЛЬефов в качестве входных данных использует матрицу высот некоторого участка местности, а также матрицу сканов могут быть использованы сведения экологического характера, измеренные парамитры географических полей и т.д. Система позволяет осуществлять визуальный мониторинг, анализ тенденций и взаимосвязей географической и специфической (признаков) информации. В системе реализованы цветные полутонные алгоритмы визуализации трехмерных объектов. Стоимость системы в варианте «под ключ» — 5950 руб., в варианте «под ключ» — 18650 руб.

МГП «ИНПЕК» обеспечивает гарантийное обслуживание и юстиция версий в течение года. Адрес МГП «ИНПЕК»: 630090, г. Новосибирск, 90, пр. Лаврентьева, 6, МГП «ИНПЕК» тел. (8-383-2) 321-676, 351-157

УВАЖАЕМЫЕ КНИГОЛЮБЫ!

Магазин «Букинист» предлагает следующие книги:

- ◆ Брюс Ли. «Техника самообороны» (15 руб.).
- ◆ «Кунг-фу. Стиль пьяницы» (7-50).
- ◆ «Кунг-фу. Методическое пособие» (5 руб.).
- ◆ Чонг Ли. «Техника ударов ног» (8-50).
- ◆ «Карате для мальчиков» (10 руб.).
- ◆ «Бокс монастыря Шаолинь.

освященный предком» (12-50).

◆ «Банзай. Дайджест боевых искусств Востока». Иллюстрированное издание (3-50).

◆ Чейз Д. «Реквием для убицы. Эротический детектив» (3-50).

◆ Вреде В. А. «Руководение. Судьба на ладони». Репринт редкого рижского издания 1927 года (5-50).

◆ «Эротикон». Журнал для взрослых. (15 руб.).

◆ Стрит Р. «Техника современного секса» (под ред. главного

сексолога Латвии Э. Аганова) (3-50).

◆ «Женская сексуальность (экстремальные понятия)». Иллюстрированное издание под ред. главного сексолога Латвии Э. Аганова (5 руб.).

АДРЕС МАГАЗИНА: 630099, Новосибирск-90, Красный проспект, 31.

Проезд до остановки метро «Площадь Ленина».

Часы работы: с 10 до 19. Перерыв с 14 до 15.