

Новости кратко

♦ Для дальнейшего развития фундаментальных и прикладных исследований в новых регионах Сибири Президиум СО АН постановил перевести в г. Абакан вновь созданный отдел физики твердого тела Института физики СО АН, входящий в состав Межотраслевого научно-производственного объединения технологии материалов.

♦ Президиум СО АН обратился в Президиум АН СССР с просьбой рассмотреть вопрос об увековечении памяти известного ученого - биолога, организатора и первого директора Института физиологии и биохимии растений СО АН члена-корреспондента АН Ф. Э. Реймера.

18 октября с. г. Президиум СО АН рассмотрел результаты комплексной проверки Института автоматизации и электрометрии Сибирского отделения. Решено одобрить деятельность ИАиЭ; проводимую в трех основных направлениях: лазерная и нелинейная физика, информационная технология на новых физических принципах, проблемно - ориентированные компьютерные системы. В «Выводах и предложениях» авторитетной комиссии, осуществлявшей проверку (председатель — академик К. Александров), читаем: «Среди достигнутых результатов особого внимания заслуживает сле-

В ПРЕЗИДИУМЕ СО АН

дующее (мы приводим лишь 5 пунктов из 15. — **Ред.**):
— ...Получены (впервые в мире) металлические стекла из чистых металлов. Разработан неразрушающий метод контроля полупроводников... Построена свободная от расходимостей масштабно - инвариантная теория турбулентности несжимаемой жидкости... Созданы (с помощью лазерного гравиметра ИАиЭ СО АН) новые базовые гравиметрические станции (в СССР, Польше, ГДР, ЧССР, ВНР, НРБ, Сингапуре, на Мадагаскаре, со сличением результатов в Париже), которые составили основу государственной фундаментальной сети СССР и Международной гравиметрической сети повышенной точности... Сформулирована теория потенциалзависимости. взаимодействия биологически актив-

ных веществ с возбудимыми клетками, составившей основу автоматизированного отбора лекарственных средств и антител...».

А дальше отмечено, что необходимость ориентации научно - технического потенциала на «зарабатывание денег» тормозит развитие фундаментальных исследований, в институте — острый недостаток производственных площадей и жилья (очередь — 240 человек, поступление — 3—4 квартиры в год).

Комиссия рекомендовала Президиуму СО АН оказать содействие ИАиЭ в решении этих проблем.

«НВС».

ПАМЯТНИК РУССКОГО ЗОДЧЕСТВА

Диплома I степени и медали Союза архитекторов РСФСР удостоена работа по ремонту и реконструкции здания Вознесенского кафедрального собора в Новосибирске, авторы — архитекторы В. Авксентюк, В. Фефелов, А. Бернов. Возвращено не только первоначальное значение этого памятника в градостроительной структуре города, но и воссоздан целостный архитектурный вид собора, выражающий тесную связь с традициями русского храмового творчества.



КЛУБ ЮНЫХ ТЕХНИКОВ

ПО ОСТАТОЧНОМУ ПРИНЦИПУ



**БЛОКИ
ДЛЯ АН РОССИИ**
стр. 2

**ЛИКВИДИРОВАТЬ
ПЕРЕКОСЫ**
стр. 2

**ЧУДЕСА, НЛО
И НАУЧНАЯ
ИСТИНА**
стр. 2

**ПРЕОДОЛЕТЬ
КРИЗИС ДОВЕРИЯ**
стр. 3—6

**ОСНОВА —
ПРОБЛЕМНЫЕ
ГРУППЫ**
стр. 5

**ПОЛВЕКА
«ДОРОГИ ВЕТРОВ»**
стр. 6

**БУДЕТ ЛИ
НАПИСАНА
ИСТОРИЯ
ГУЛАГА?**
стр. 7

В целом я поддерживаю предложения В. А. Коптюга, сделанные им в интервью газете «Наука в Сибири». Создание Российской Академии наук будет иметь далеко идущие положительные последствия — и политические, и социальные, и научные.

Хотелось бы надеяться, что при организации Академии наук РСФСР удастся преодолеть те недостатки, которые отмечаются сейчас в существующей Академии. Разумеется, АН СССР сохранит свое значение, как штаб всей советской науки. Но ее аппарат существенно сократится, поскольку институты должны будут находиться в подчинении республиканской Академии.

ных академических сообществ (СО, УрО, ДВО), и для отраслевых, хотелось бы использовать для последних термин «секция». Как известно, в АН СССР секции были подразделены на отраслевые отделения, причем это деление оказалось слишком дробным. Порой внутри одного института существуют отделы и лаборатории, относящиеся по сути своей деятельности к разным отраслевым отде-

ного региона. Наличие в республиканских и региональных академических сообществах институтов, решающих общесоюзные, а иногда и общемировые проблемы, никоим образом не понижает важности этой задачи. При этом не может быть никакой провинциальной дискриминации отделений, все они выступают на равных: Центральное и Дальневосточное, Северо-Западное и Сибирское, хотя по числу работающих и условиям труда разница между ними существенна и естественна.

Имеющееся разбиение отделений (и некоторых республиканских академий) на научные центры тоже должно сохраниться. Как правило, на-

Российская республика не имеет своей партии, своей Академии наук и многих других необходимых учреждений. Если говорить о судьбе русского народа, то на сегодня он находится в самом обездоленном положении не только в стране, но и в РСФСР.

В свое время сформулированная правильная национальная политика развития Советской Федерации была направлена на быстрое развитие и выравнивание экономического, политического и правового положения в прежде всего, отсталых национальных окраинах. При этой политике русский народ, а вместе с ним украинский и белорусский должны были щедро делиться своими ресурсами с другими союзными республиками. Это была в высшей степени безвозмездная гуманная акция со стороны населения этих трех республик во всем комплексе мер: отдавались материальные ресурсы, кадры, в первую очередь на окраинах решались социальные воп-

тельности того же порядка, что и союзная Академия, решать проблемы, мало в чем отличные от проблем союзной Академии. И главная задача Российской Академии — это развитие фундаментальных наук и решение на этой базе крупномасштабных народнохозяйственных проблем. Сейчас РСФСР в силу интенсивного промышленного развития и чрезмерно ускоренного освоения природных ресурсов находится в чрезвычайно тяжелом экологическом положении. И экологическое направление в деятельности Российской Академии должно занимать первостепенное положение: ведь речь идет о самом существовании страны!

БЛОКИ ДЛЯ АН РОССИИ

При выборах в члены Академии наук СССР, по-видимому, можно осуществить рекомендуемую большинством научных работников процедуру всеобщего голосования, т. е. проводить выборы всем составом докторов наук соответствующей специальности при обязательной широкой альтернативе. Такая процедура позволит избрать в Академию действительно ведущих ученых, а не только руководителей научных учреждений, как это было в предыдущие годы.

Очень правильным представляется предложение В. А. Коптюга о создании региональных отделений АН РСФСР в Москве и Ленинграде. Это поставит на один уровень все региональные отделения и позволит избежать (хотя бы частично) одного из аспектов существующего ныне монополизма — монополизма московских учреждений и их директоров. Позволю себе сделать только два предложения: вместо Московского отделения лучше организовать Центральное (с включением в него институтов Москвы, Подмоскovie, Казани, Горького и др.), а вместо Ленинградского — Северо-Западное (Ленинград, Петрозаводск, Апатиты и др.). Научный центр Коми АССР уже сейчас входит в состав Уральского отделения. Поскольку термин «отделение» используется сейчас и для региональ-

лениям (например, в ГЕОХИ, в Институте океанологии и т. п.). Видимо, в создаваемой АН РСФСР следует иметь только крупные отраслевые секции: физико-математическую, химическую, биологическую, наук о Земле, техническую и общественных наук. А отделения в этом случае будут только региональными.

Главной задачей отраслевых секций АН РСФСР должно быть обеспечение высокого уровня проводимых научных исследований. Хотелось бы предложить для ее осуществления одно правило, практикуемое в большинстве академий экономически развитых стран: в руководстве Академии и ее секций не должно быть директоров научных учреждений. Если ученый согласен работать в качестве руководителя в масштабе всей Академии, он должен уходить с поста директора института. И наоборот: если коллектив избрал его на пост директора и он согласен работать на этом посту, ученый обязан уйти из руководства секции (или Академии в целом). Иначе осуществить объективность при распределении средств, при проведении конкурсов и т. п., как показывает практика, не удастся.

Естественной первоочередной задачей региональных отделений является обеспечение научно-технического прогресса в пределах дан-

учные центры находятся в пределах одной автономной республики или административной области (края). Их деятельность будет иметь особое значение в период перехода республик, краев и областей на экономическую самостоятельность. В значительной мере и само возникновение институтов в регионах определялось насущными потребностями последних и наличием в городах сложившихся научных школ.

Тезис В. А. Коптюга о невозможности в настоящее время обойтись без региональных отделений (с предлагаемым некоторыми товарищами прямым подчинением научных центров республиканской Академии) также заслуживает поддержки. Ликвидация региональных отделений могла бы привести к нарушению уже сложившихся связей между научными центрами в научной и материально-технической сферах. Но и здесь еще есть резервы для установления истинной справедливости во взаимоотношениях между научными центрами и между отдельными институтами, в формах руководства научной и хозяйственной деятельностью.

Б. ШМАКИН,
профессор.

ИРКУТСК.

ПОРА ОТДАВАТЬ ДОЛГИ

Сложилась парадоксальная ситуация, когда отрасли народного хозяйства РСФСР составляют половину всего потенциала страны, но оказались без собственной науки, без конкретных программ научно-технического прогресса, за которые отвечали бы крупные научные коллективы.

Все это сильно тормозит развитие научно-технического прогресса в Российской Федерации и направляет на использование исключительно импортного оборудования.

В то же время на территории республики располагаются крупные научные коллективы, которые однако никакой ответственности за научно-технический прогресс в РСФСР не несут. Создание Российской Академии наук позволит радикально поправить

это парадоксальное положение и облегчить осуществление научно-технического сдвига в народном хозяйстве Федерации. Базой для Российской Академии могло бы стать любое из региональных отделений — Сибирское, Уральское, Дальневосточное, плюс широкое привлечение богатого вузовского потенциала. Ведь весь этот интеллектуальный потенциал пока слабо работает на РСФСР, хотя пользуется всеми социальными благами: помещениями, жильем, социальным бытом... Но ведь адекватной отдачи нет!

Словом, я полностью за создание республиканской Академии наук, которая позволит сдвинуть с мертвой точки многие вопросы жизни нашей Федерации.

В. ПАНИН, академик.

ТОМСК.

М. А. Лаврентьев мечтал, что настанет час, когда телевизионное время будут заполнять не футбольные баталии, а научные диспуты и дискуссии. Не состоялось. Теперь страна, затаив дыхание, следит за Кашиповским и Чумаком, упивается известиями о НЛО, поклоняется чудесам Джунги. Весь этот махровый расцвет лженауки можно было бы игнорировать, если бы не одно «но». Не ждет ли нас разгул мракобесия? Не являемся ли мы свидетелями того, что здоровый организм науки перестал сопротивляться болезни?

Когда тридцать лет назад инженеры завода «Сантехника» в Бабьегородском переулке в Москве обнаружили «чудо» получения энергии из бытового кондиционера, двенадцать академиков, в том числе Капица, Леонтович, Ландау, Тамм и другие, нашли время и решимость, чтобы разоблачить безграмотность.

Безжалостное время унесло великих, на их место пришли новые. И кто-то из них, выслушав Джунгу, счел за большое благо не разоблачать, а выдать целительнице ученую

степень и свидетельство «сверхчувствительности».

И что самое удивительное — и в наш городок науки приезжают разного рода «чудесники», выдают чудодейственные рецепты, которые помогают избавиться от всех болез-

ней. И ведь верят, идут за ними, поклоняются.

Весь этот «ренессанс» средневековой и доисторической шаманизма многие оправдывают необходимостью возрождения духовности в обществе. Полный абсурд! Духовность никогда не имела и не будет иметь ничего общего с обманом. И, если говорить о религии как об одном из проявлений духовности, то прежде

борьбы с лженаукой. История показала, что наиболее эффективным средством в этом деле является только и, прежде всего, просвещение. Поэтому рост популярности в обществе внеученых идей следует рассматривать как один из симптомов снижения эффективности просветительства в стране. И вину не-

жизнь общества представляется недостаточным. Ключ к росту авторитета науки может лежать на пути децентрализации, развития самоуправления и создания Российской Академии и научных обществ (математического, физического, химического, биологического и т. д.) как структуры, обеспечивающей более тесные связи науки с общественностью. Что касается Академии наук СССР в узком смысле, то ее роль в руководстве наукой должна быть модифицирована за счет перехода науки на самоуправление. В функции АН СССР должно входить, прежде всего, представительство, роль советников и экспертов при правительстве и финансирующих органах.

Может быть, именно Российская Академия — ключ к оздоровлению науки?

С. ГАБУДА,
доктор физико-математических наук.
НОВОСИБИРСК.

ЧУДЕСА, НЛО И НАУЧНАЯ ИСТИНА

всего, следует вспомнить суровое осуждение церковью практики самозваных целителей, гадалек и ворожей, как проявления активности самого Сатаны...

Конечно, мы не можем призывать к средневековым методам

сут все звенья — школа, вузы и Академия наук.

В сложившихся условиях не следует метать громы и молнии по поводу тех, кто «не оправдал доверия». Наша наука достаточно сильна, однако ее влияние на духовную

ПРОФСОЮЗНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ

С момента работы XXIII отчетно-выборной профсоюзной конференции Новосибирского научного центра прошло 3 года. Эти три года были сложным временем в жизни народа. Общественно-политическая и социально-экономическая обстановка осложнилась как в целом в стране, так и в отдельных ее регионах. В этих условиях нарастает кризис доверия к общественно-политическим структурам, включая и профсоюзы.

На протяжении многих лет настойчиво вырабатывался синдром псевдотеоретических принципов профсоюза, как «приводного ремня партии», «помощника администрации». Такая ситуация была характерна для всех профсоюзов страны. В таких условиях работал и Объединенный комитет профсоюза СО АН СССР.

Сегодня мы должны сделать выводы из прошлого и определить меры по укреплению позиции профсоюза, как действительно защитника законных прав и интересов трудящихся.

Один из самых острых и злободневных вопросов нашей жизни — жилищный. Получили практическую реализацию такие виды строительства, как МЖК (два дома на 360 квартир), хозспособ (72-квартирный дом РСУ на паях с обслуживающими организациями СО АН) и др. ОПК совместно с райкомом партии поддержал вопрос о выделении 160 га земли под индивидуальную и кооперативную застройку в районе реки Камышевка, в настоящее время ведутся геофизические и проектные работы.

Вместе с тем, интенсивное развитие научного центра приводит к тому, что количество нуждающихся в улучшении жилищных условий в коллективах Сибирского отделения не уменьшается и в течение последних 5 лет колеблется от 6 до 6,5 тыс. человек.

Каких-либо обнадеживающих тенденций к снижению этого показателя не наблюдается, и это ставит под сомнение выполнение программы по обеспечению к 2000 году каждой семьи отдельной квартирой. Положение усугубляется значительными потерями жилья под снос частного сектора в п. Ельцовка, для чего было выделено более 300 квартир (что примерно равно годовому распределению жилплощади по Новосибирскому научному центру).

Другой болезнью проблемой является обеспечение жильем молодежи, находящейся в наиболее бедственном положении. Эта проблема достаточно остро встала еще в 1984 году. Прогнозируя ее дальнейшее ухудшение, ОПК и управление делами поставили в то время перед УКСом и администрацией СО АН вопрос о необходимости строительства новых общежитий. Однако несмотря на многочисленные ежегодные заверения начальника УКСА т. Максимов В. А., решить этот вопрос не удалось. Ситуация усугублена тем, что в общежитиях для одиноких постоянно проживает 260—300 семей, а также изменением в текущем году норм заселения в общежития (не менее 6 кв. м. на человека). По нашим оценкам, в настоящее время необходимо около 400 комнат в семейных общежитиях и 250—300 койко-мест для одиноких. В этой сложной ситуации Президиум отделения и ОПК ежегодно выделяют 50—70 квартир для выселения семей из общежитий, но эти решения не дают ощутимого результата, более того, вызывают множество жалоб от очередников.

Наметился определенный прогресс в обеспечении молодых семей квартирами. Этому способствуют: строительство двух 160-квартирных домов по типу «малосемейных» в п. Ельцовка (1989 г.) и в Правых Чемах (1990 г.); участие в строительстве МЖК, а также первого отряда молодежи в количестве 50 человек на стройках «Сибкадемстрой»; создание в организациях очередей молодых специалистов.

Члены жилищной комиссии ОПК провели большую работу в составе центральной комиссии по рассмотрению обмена квартир. Этот вопрос нужно рассматривать особо и, учитывая плюсы и минусы, может быть, снять ведомственные ограничения при обмене жилплощади.

В отчетном периоде дополнительно введена поликлиника на 480 посещений в смену по Проспек-

ту строителей, 11, сдан акушерский корпус на 60 коек с женской консультацией на 300 посещений в смену. Начато строительство поликлиники на 600 посещений в микрорайоне «Ц». Ежегодно приобретается медицинское и диагностическое оборудование на сумму порядка 1 млн. рублей (за счет бюджета по смете планируется 500 тыс. руб.). Действовали повышенные нормы расходования средств на питание больных (2 руб. 50 коп. в СО АН СССР против 1 руб. 27 коп. в системе Минздрава). Осуществлялась доплата к должностным окладам и ставкам в размере 15 процентов медработникам и 10 процентов обслуживающему персоналу. В институтах и на предприятиях функционировало 26 здравпунктов.

Совершенствовалась и развивалась система санаторно-курортного лечения и отдыха трудящихся. В отчетном периоде сдан в эксплуатацию санаторий — профилакторий Опытного завода на 65 мест с сме-

учреждениям, школам со стороны шефствующих организаций (ремонт, приобретение мебели и оборудования и т. п.); увеличено количество детских групп для обучения плаванию в бассейне Вычислительного центра; впервые в текущем году более 500 ребят отдыхали в пионерском лагере на Исык-Куле и в трудовом лагере под Новороссийском; выделена дотация в размере 200 тыс. рублей на премирование обслуживающего персонала детских садов, добившихся хороших показателей; более доступным для детей стал Дом ученых и т. д. Были продолжены и традиционные для ОПК формы работы с детьми — это клубная работа и, в первую очередь, через Дом культуры «Калейдоскоп», КЮТ и др., организация летнего отдыха и лечения детей, шефство над Барышевским детским домом.

В то же время многие проблемы остаются. Материальная база детских учреждений, пионерских и спортивно-оздоровительных лагерей устарела, их ремонт неоправданно затягивается. Количество нуждающихся в детских и подростковых путевках остается очень велико.

Надо внести ясность и в вопрос поощрения шефов местами в детсады и ясли за выполняемые ими работы, т. к. отсутствие стимулов отрицательно влияет на оказание помощи детским учреждениям.

В современных условиях стали острее восприниматься нерешенные проблемы социальной справедливости. Постоянно дискутируются вопросы правомерности функцио-

ход на новые условия финансирования.

В ряде организаций образовались деформации в оплате труда, развивается групповой эгоизм отдельных коллективов, стремление быстрее получить максимальные доходы. Все эти вопросы нуждаются в серьезной проработке.

Один пример. Как известно, все учреждения культуры, спорта, детские сады, пионерские и оздоровительные лагеря, как и многие другие объекты социально-бытового назначения, находятся на балансе управления делами и ими пользуются все сотрудники Академгородка. В то же время, средства ФЭС, за счет которых их можно более или менее прилично содержать, находятся у предприятий и организаций. Так вот, сегодня, к великому сожалению, наши научные организации отказываются производить отчисления в централизованный фонд на счет управления делами. Тем самым ставится под сомнение вообще сама возможность дальнейшего функционирования этих учреждений. Предложения? Раздать все эти учреждения в ведение отдельных организаций и институтов, но тогда это приведет к дестабилизации социальной сферы ННЦ, нарушится сложившаяся инфраструктура Академгородка. Произойдет расхождение на богатых и бедных, у одних организаций эти учреждения — например, детские сады — будут в образцовом состоянии, другие захиреют. Этого допустить нельзя. Мы же ратуем за социальную справедливость! Конференция должна принять соответствующее решение. Мо-

слишком большой процент невыполнения обязательств. В отчетный период нам так и не удалось рассмотреть ход выполнения коллективного договора на пленуме ОПК или активе. Это серьезный момент. Думается, что необходимо учесть этот опыт, пусть отрицательный, пересмотреть структуру коллективных договоров (как в организациях, так и общего по ННЦ), выделить злободневные, конкретные вопросы, требующие безусловного решения. Особое внимание следует обратить на социальные вопросы, улучшение условий труда и быта, предоставить право контролировать производственную деятельность советам трудовых коллективов (где они имеются).

В 1988 году уровень производственного травматизма достиг минимальных размеров за последние 10 лет — 67 несчастных случаев на 31.000 работающих.

Члены комиссии по охране труда ОПК СО АН СССР регулярно принимали участие в комплексных проверках организаций и учреждений, организовывали учебу общественных инспекторов. Систематически два раза в год состояли охраны труда и производственного травматизма в ННЦ рассматривалось на заседаниях президиума ОПК.

Однако нерешенные в этой области вопросы вызывают нарекания трудящихся. Не были своевременно подготовлены предложения по созданию общего для организаций ННЦ пункта по утилизации химических реактивов; неясно, будет ли начато когда-либо строительство перехода в районе станции «Сеятель»; до предела обострилась проблема выноса газонаполнительной станции из м/р «Ц» и др. Многих руководителей предприятий и организаций отличает пренебрежительное отношение к охране труда, эти вопросы считаются второстепенными. Не случайно за 9 месяцев текущего года в наших учреждениях зарегистрировано 53 несчастных случая, связанных с производством.

Главная проблема в области культуры и спорта — это материальная база, требующая ремонта, реконструкции, расширения. Наложенная продолжаясь изоляция институтов и учреждений в сфере культуры и спорта, отчетливо наметился спад культурно-массовой и спортивной работы в коллективах; ДК «Академия» и спортклуб не способны скоординировать и активизировать эту работу в организациях, обеспечить методическое руководство. Нарастают финансовые трудности.

Наш выборный профсоюзный актив, думается, ощутил начавшийся процесс демократизации. Сняты многие ограничения в деятельности профкомов. Им предоставлена большая свобода действий, в том числе в расходовании профсоюзных средств. Профбюджет всех организаций увеличился в среднем на 10—15 процентов. Объявлено, что все действующие инструкции и наставления вышестоящих органов, вплоть до ВЦСПС носят только рекомендательный характер. Первичные организации получили право по своему усмотрению вводить за счет своих профсоюзных средств, освобожденных работников, что и сделали профкомы Института теоретической и прикладной механики, катализа, теплофизики, УЭТС, Опытного завода и другие. Разрешена доплата до 80 руб. неосвобожденным работникам профкомов и цехкомов, независимо от того, являются ли они рабочими или служащими.

Объединенный комитет старался отказаться от жесткой регламентации деятельности первичных организаций, от составления ими различных справок и информации, давая возможность сосредоточиться на живой организаторской работе с людьми. Была организована дифференцированная учеба профсоюзных работников и актива, обобщение и распространение опыта работы лучших профкомов и их комиссий, профсоюзные комитеты были обеспечены методической и справочной литературой.

(Окончание на 6-й стр.)

ПРЕОДОЛЕТЬ КРИЗИС ДОВЕРИЯ

ИЗ ОТЧЕТА ОБЪЕДИНЕННОГО ПРОФСОЮЗНОГО КОМИТЕТА СО АН К XXIV ОТЧЕТНО-ВЫБОРНОЙ КОНФЕРЕНЦИИ

ну. Сибирское отделение, опираясь на Институт ядерной физики, заключило договор о совместном строительстве и эксплуатации санатория — профилактория «Метрострой», расположенного на берегу Обского водохранилища.

Для сохранения на ближайшие 5 лет прежнего количества путевок в санаторий «Заря» г. Сочи (940 в год), Сибирское отделение с участием ряда институтов перечислило Сочинскому теркурсовзету 732 тыс. рублей. Кроме этого, СО АН СССР вошло в число дольщиков по строительству курорта «Сходница» в Львовской области (аналог санатория Трускавец). Силами РСУ оказана помощь в реконструкции и ремонте санатория им. Горького в Кисловодске. По просьбе Сибирского отделения ВЦСПС выделил на 1988—90 гг. дополнительно 200 путевок в год в санатории и дома отдыха Южного берега Крыма, Кавказа, Прибалтики. Заключался договор с курортом в г. Анапе о приобретении в 1987-88 гг. 250 курсовок, по которым отдыхали и лечились в основном родители с детьми.

Все это, казалось бы, говорит о благополучном положении дел с укреплением здоровья наших трудящихся. Однако за 2 года на оплату дней временной нетрудоспособности было израсходовано почти 9 млн. рублей, или 45 процентов бюджета государственного социального страхования.

Очереди в поликлиниках, проблемы с талонами на прием к врачу, некачественное питание в больницах (даже при повышенной норме расходов), невнимательное, а подчас небрежное отношение к больным, слабая профилактика заболеваний — все это вызывает раздражение и недовольство трудящихся. Практически в ННЦ не создана сеть платных медицинских услуг, не применяются новые формы обслуживания населения, пользующиеся популярностью.

Усилено внимание к детским

наирования «докторского» стола заказов, спецполиклиники, пересмотра статуса Дома ученых. Подается сомнению целесообразность сохранения фондов Президиума СО АН по жилью и реализуемых в личное пользование автомашин, обращается внимание на их кулуарное распределение, давление на коллективы в этих вопросах. Вызывает недовольство людей определенная диспропорция в социальном развитии верхней зоны Академгородка, с одной стороны, микрорайона «Ц», и особенно Нижней Ельцовки, с другой, в том числе по объектам культуры, спорта, детских учреждений. Эти вопросы волнуют людей, и мы не можем на них закрывать глаза и отмахиваться. Положение усугубляется ростом дефицита на товары повышенного и повседневного спроса, ростом цен, извращениями в деятельности некоторых кооперативов.

Поставленные в новые условия труда, новые производственные отношения, трудящиеся требуют от профсоюзов в том числе и от нас, принципиально новых подходов в осуществлении своих функций, крутого поворота в сторону защиты прав и интересов человека труда. На наш взгляд, эти требования справедливы.

Предвосхищая вопрос о том, как наш профсоюз и, в частности, ОПК относится к забастовкам, можно выделить два момента:

Во-первых, профсоюзные комитеты вместе с администрацией должны принимать все меры к устранению причин для такого острого конфликта. Мы рассматриваем забастовку как самую крайнюю меру.

Во-вторых, защищать интересы трудящихся профсоюзы могут, твердо опираясь на закон. Правозащитная деятельность профсоюзов стала сейчас серьезным тормозом в их работе. Поэтому «Закон о правах профессиональных союзов СССР» является назревшей необходимостью.

В коллективах Новосибирского научного центра завершается пере-

жет быть, в качестве крайней меры конференция даст полномочия вновь избранному Объединенному комитету принимать санкции к организациям, отказывающимся делать такие взносы в общий фонд, в виде лишения их прав пользоваться детскими садами, пионерскими лагерями, общежитиями, санаторно-курортными и туристическими путевками и т. п. Может, тогда все встанет на свои места?

По новому рассматривается и роль социалистического соревнования. В рамках нового хозяйственного механизма у коллективов появились собственные источники и каналы стимулирования и поощрения высокоэффективного и добросовестного труда и снизилась в связи с этим заинтересованность в соревновании. Кроме этого, складывающийся в этой области долгий годы формализм, неопределенность и сложность оценок работы разных по профилю институтов делают социалистическое соревнование непонятным у коллективов. Профсоюзный актив ННЦ, состоявшийся в феврале т. г., почти однозначно высказался о нецелесообразности проведения в современных условиях соревнования, по крайней мере в том виде, в каком оно было организовано до сих пор.

Основным документом, определяющим отношения и взаимные обязательства администрации и трудового коллектива, должен быть коллективный договор. У нас накоплен определенный опыт их заключения. Они действуют в 42 наших организациях. Кроме того, впервые был заключен коллективный договор между Президиумом отделения и Объединенным комитетом профсоюза на 1988-89 гг. При всех его недостатках, он позволил на тот период произвести инвентаризацию всех наших основных проблем, определить наиболее узловые, наметить пути их решения. Однако есть и недоработки и главная из них — это слабый контроль за ходом выполнения намеченных мероприятий,

Наука в Сибири информирует

ЯКУТСК

ИСПОЛЬЗУЕТСЯ ПРИ ПРОЕКТИРОВАНИИ

Ученые ИЯПСи разработали новое направление в области оптимального проектирования сложных систем, что позволило выработать единый подход к решению многих сложных задач.

Сложные среды широко используются при создании вибрационной и акустической защиты, для демпфирования вредных колебаний. В оптике и радиотехнике с помощью сложных покрытий управляют спектром электромагнитных волн, в теплотехнике их используют при создании теплозащитных экранов.

Подход к оптимальному проектированию сложных сред, предложенный якутскими учеными, позволяет получать предельные характеристики сред, которые можно синтезировать из имеющегося набора материалов.

Метод уже используется при проектировании легких ограждающих конструкций, тепловой защиты сооружений.

НОВОСИБИРСК

«НАРОДЫ СОВЕТСКОГО СОЮЗА»

Издательство «Мысль» (Географическая редакция) предлагает приступить в начале 90-х годов к выпуску серии «Народы Советского Союза». В обращении к широкому читателю богатой иллюстрированной издательство будет подробно рассказано о происхождении каждого из народов, его национальном развитии, историческом пути, современном состоянии хозяйства и культуры, особенностях быта, традиционных формах духовной культуры и общественных отношениях и т. д.

Из 21 тома серии два будут посвящены Сибири — «Народы Западной и Средней Сибири», «Народы Восточной Сибири и Дальнего Востока». Главным институтом в организации этой работы стал Институт истории, филологии и философии Сибирского отделения. Недавно проведено первое координационно-методическое совещание.

ИРКУТСК

ЧЕРТЫ ИНИЦИАТИВЫ

Масштабное и разностороннее международное научное совещание, прошедшее в октябрьские дни на берегах Байкала в поселке Листовка, приняло важные решения. Отныне конференция «Вещеряжские чтения» получает мировое признание. Инициатива, предпринятая в этом направлении коллективом Лимнологического института, обретает реальные черты.

Столетие со дня рождения Г. Ю. Вещеряжина, выдающегося исследователя Байкала, отмечено на высоком научном уровне. В гости у иркутян были ученые из США, КНР, ФРГ, Бельгии, Канады. С докладами выступали и ведущие советские специалисты.

Первые Вещеряжские чтения совпали и с первой учредительной конференцией Байкальского Международного центра экологических исследований.

ТОМСК

УЧЕНЫЕ — АВТОЛЮБИТЕЛЯМ

В республиканском инженерно-техническом центре учеными разработан метод получения ультрадисперсных порошков, добавление которых в автомобильные масла в качестве присадок значительно улучшает их эксплуатационные свойства.

Кроме этого, такие присадки помогают восстанавливать изношенные детали (коленчатый вал, например), являются хорошими катализаторами для топления, уменьшают выбросы углекислого газа в атмосферу. Масло с применением ультрадисперсных порошков продлевает жизнь автомобилю, как минимум на год.

При республиканском центре создан кооператив «Ракурс», который изготавливает и продает присадки с уникальными свойствами через торговую сеть.

КРАСНОЯРСК

САД БУДУЩЕГО

В науке процесс адаптации растений к новым, неродным для произрастания местам, получил название интродукции, а места, где производится опытное расселение растений — экзотиков, называются дендрариями — садами будущего.

В КИЦ интродукции растений занимается одно из подразделений Института леса и древесины, и его дендрарий расположен на крутом берегу Енисея, открытом всем ветрам и заморозкам. На площади в 15 гектаров произрастает более 400 видов деревьев и кустарников умеренного пояса Северного полушария — выходцы с Дальнего Востока, Азии, Канады и Северной Америки. Их разнообразие и красота поражают. Здесь можно встретить рододендроны, голубые ели, североамериканскую иргу, ижеду, барбарис, маньчжурский орех, курльский чай и многие другие виды экзот.

Дендрарий заложен в 1977 году под руководством члена-корреспондента И. Ю. Коропочкинского. Много сил отдали своему делу сотрудники института Р. И. Лоскутов, Р. В. Колесникова.

Сегодня сад имеет в своем хозяйстве специализированный интродукционный питомник, холодный рассадник, школьное лесничество. Все это уже сейчас позволяет передавать наиболее устойчивые зимостойкие растения для ландшафтного строительства Академгородка и г. Красноярска.

КЛУБ ЮНЫХ ТЕХНИКОВ



Дорога в клуб юных техников лежит мимо бронзового бюста академика М. А. Лаврентьеву, а перед входом в КЮТ на самодельном автомобиле — старенький автомобиль ГАЗ-69. Табличка на нем извещает о том, что Михаил Алексеевич подарил личную машину своим любимым юнцам, которых, кстати, посещая почти каждую неделю при всей своей занятости.

В наше меркантильное время дарить личные автомобили... Для этого, мне кажется, нужно очень любить детей, страстно верить в их талант... А подаренных автомобилей с табличками во дворе КЮТа больше нет...

Дано: производственные площади, станки, оборудование, приборы (которых, кстати, на сотни тысяч рублей), производственные силы — попытка юнцов, желающих изобретать, мастерить, чинить... И еще имеется острый дефицит в интересных игрушках, учебных пособиях, тех же персональных компьютерах, научных разработках, не требующих особой квалификации. И даны, наконец, такие формы реализации творческого труда, как аукционы, договоры. Я уже не говорю о созданных в стране производственных детских предприятиях.

ПО ОСТАТОЧНОМУ ПРИНЦИПУ

— На, боже, что мне не жалею, — по такому принципу сегодня осуществляется помощь детям, — жалуются директор КЮТа В. Ю. Шолохов, — остаточный принцип, а в остатке крохи. — Вадим Юрьевич устало вздыхает и резко меняет тему нашего разговора. Об успехах КЮТа ему тоже есть что сказать. Уже в этом году кружочки завоевали 14 медалей, множество кубков, Почетных грамот и дипломов. Особенно много лауреатов получают ребята из спортивно-технического кружка — знаменитого среди юнцов есть кандидаты в члены сборной страны, чемпионы России, очень популярным является кружок картингистов.

— Мы можем похвалиться созданием у себя астрофизической обсерватории, ребята занимаются у нас геологией, астрономией, участвуют в программе «Интеркосмос», поддерживают научные связи с Болгарией, США и другими странами, — продолжает В. Ю. Шолохов. — В КЮТе создано юношеское научное общество по проблемам освоения космоса, исследованию проводятся с применением компьютеров. И, кстати, мы в клубе создаем внутреннюю компьютерную сеть. Каждая лаборатория благодаря ей сможет решать свои технические задачи с применением современной информационной технологии.



— Бы же говорили, вам даны крохи, а оказывается — КЮТ не бедствует даже с современной компьютерной техникой. — Это результат междоусобной деятельности научно-технического сотрудничества «Маркер» при вычислительном центре СО АН и центре НТМ «Итиб». Они израсходовали 50 тысяч рублей, организовали в КЮТе лабораторию вычислительной техники, которая, в свою очередь, станет основой для создания детского компьютерного клуба Академгородка.

И все же наше положение незавидное. Дело в том, что мы находимся на фанатическом уровне в Институте гидродинамики, а в последнее время его руководители все чаще проявляют недовольство «клубазавладением» средств — самодинамизация предъявляет свой счет.

Лаборатория компьютерной техники КЮТа напоминает исследовательскую солнечного института. Обилие современных приборов, за каждым — свой счет. Только очень шумно. Ребята нетерпеливы и амбициозны. Не идет программа на компьютере, что-то непонятно — тут же требуют к себе внимания руководителя — Геннадий Иванович ВЦ. Он здесь нарасхват и консультант, и помощник, и успева-



внутренностях «персонального». На тот же вопрос Михаил с недоумением смотрит на меня: мол, а чему тут удивляться...

Уверенно чинит вышедший из строя компьютер Андрей Соколов из 61-й школы.

Да, действительно, ребята сами и разрабатывают, и собирают электронные машины. И тогда у меня возникает другой вопрос: почему КЮТ на дотации института, если юнцы — хотя бы частично — могут самодинамизировать свое творчество?

Эта социально-экономическая задача выглядит следующим образом.

Требуется доказать, что можно безбедно жить при всех «дано», если умело подойти к решению этой задачи. Варское общество оменло настолько, что разрешило детям продавать квас, мороженое, газеты. А вот пойти дальше — духу не хватает. В школе введен специальный курс общественно полезного и производственного труда. Мой сын, например, швабрит школьный пол на этом «курсе», подрастет — будет мастерить табуретки. И все?

Вадим Юрьевич Шолохов утверждает, что КЮТ готов к частичному самодинамизированию, но разумного компромиссного решения Президиумом СО АН по бюджету клуба до сих пор не найдено.

«Может быть, настает тот день, когда директор КЮТа будет гордиться не только количеством грамот, медалей ВДНХ и заполненными экспонатными клубом, но и его серьезными научными исследованиями, и социальным счетом в б-ке».

Хорошо бы в будущем создать КЮТу особый фонд помощи безработным юнцам, которые сегодня сдерживают его движение вперед.

И. ЛИТАВИН.

В РЕГИОНАЛЬНЫХ ОТДЕЛЕНИЯХ АН

Молодой Институт философии и права Уральского отделения АН — ему чуть больше года — пока единственный среди научных организаций на обширной территории от Урала до Дальнего Востока. Сегодня интерес к исследованиям в этой области особый. От ученых — философов и правоведов — ждут осмысления многих явлений жизни, ответа на острые вопросы времени.

«Никак не могла представить себе, что аккуратный, чистый, небольшой особняк и есть институт. Знаете, в чем главная беда нашей академической, вузовской науки? Сотрудники в лабораториях годами, десятилетиями ведут тему. Случается, коллеги и не знают, чем же они там занимаются — нет выхода «продукции». Нам очень хочется уйти от таких ситуаций».

— Но не пострадают ли при этом фундаментальные исследования? Ведь здесь, как правило, трудно определить конечный срок работы.

— Мы не собираемся очень увеличиваться в размерах: 150 сотрудников — оптимальный вариант. На мой взгляд, любой научный коллектив должен иметь четкие границы и не разрастаться чрезмерно.

Директор вашего института, член Президиума СО А. С. Алексеев, сейчас возглавляет комитет по законодательству, законности и правопорядку в Верховном Совете

будут активно защищаться. Пополняться будем выпускниками философского факультета УрГУ и юридического института. Знаете, в чем главная беда нашей академической, вузовской науки? Сотрудники в лабораториях годами, десятилетиями ведут тему. Случается, коллеги и не знают, чем же они там занимаются — нет выхода «продукции». Нам очень хочется уйти от таких ситуаций».

— Но не пострадают ли при этом фундаментальные исследования? Ведь здесь, как правило, трудно определить конечный срок работы.

— Мы не собираемся очень увеличиваться в размерах: 150 сотрудников — оптимальный вариант. На мой взгляд, любой научный коллектив должен иметь четкие границы и не разрастаться чрезмерно.

Директор вашего института, член Президиума СО А. С. Алексеев, сейчас возглавляет комитет по законодательству, законности и правопорядку в Верховном Совете

ОСНОВА — ПРОБЛЕМНЫЕ ГРУППЫ

страны. Будет ли институт помогать ему в работе?

— Думаю, как и любое другое научное учреждение данного профиля. А возможно, и больше. Институт создавался с определенными целями, определенной ориентацией. И многие работы «на злобу дня» уже начаты.

— Анатолий Войцехович, как известно, деятельность института основывается на новых принципах.

— Сейчас многие научные учреждения пытаются построить свою жизнь более разумно. Создать подвижные, работоспособные творческие коллективы, которые выполнят одно задание, легко бы переключались на другое. И главное, постоянно выдвигали продукцию. В институте нет отделов, секторов, лабораторий — то есть всей атрибутики, составляющей каркас любого научного учреждения. Основа института — проблемные группы. По сути это те же временные научные коллективы. С ними заключается контракт на два-три года. Мы здесь не делаем ничего нового. В мировой практике такие формы используются очень давно. В рамках нашей Академии это сделать значительно труднее. Всегда непросто «всплыть» новое в некоем не действующий, отлаженный механизм — мешают, как ни странно, организация, законодательство, традиции. И хочется выйти за старые рамки — да нельзя! Мы, например, даже думать отказываемся от конкурса на замещение вакантной должности. — ведь можно же найти более живую форму приема нужного и достойного человека. Но по закону — не положено. Правда, некоторые корректировки есть. Конкурс, проведя во время действия аттестации значительно оградил. Она приурочивается всякий раз к завершению контракта.

— Из каких кадров формировали коллектив?

— Главный принцип — ставка на молодых. Они мобильны, легки на подъем, острей. Не стали приглашать маститых, немех — практичные у нас всего два доктора наук, но зато много перспективных кандидатов. Думаю, уже в ближайшее время они

ценностей, идеалами. То есть социализм, как реальный гуманизм — гуманистический аспект теории. Работу ограничили временными рамками. Что? Почему? Потому что, чтобы сделать? Рассмотреть классическую концепцию социализма Маркса — Энгельса — Ленина, постигнуть суть их наследию? Готовый, сформулированный, существующий, существующий, тут масса проблем — теоретических, идеологических, практических.

— Пытаетесь по-новому подойти к теории социализма?

— Правильнее сказать, — понятие, что же происходит с йами. Перестройка — перестройкой, но надо знать наверняка, куда мы идем, что строим. И — чем мы принципиально отличаемся от капитализма, и какие преимущества (есть же они!) у социализма.

— Считаете, что в современной теории есть серьезные изъяны?

— Разные явность у всех была полная! Все — по полочкам. Но вот беда — концы с концами никак не сходится. Практика идет вразрез с теорией. А мы — в глубоком кризисе. И в экономике, и в политике, и в идеологии.

— Сколько человек работают над темой?

— Восемь. Заключено два контракта.

— Сам ход работы как-то контролируется?

— Раз в год группа выходит на научный совет с промежуточным отчетом. Здесь, прежде всего, снимаются все накопившиеся вопросы, мало ли какие возникнут. Иной раз требуется скорректировать контракт, рассмотреть претензии сотрудников к дирекции, обсудить организационные и прочие вопросы. А по завершении научной работы научный совет принимает ее. Если работа выполнена полностью, по всем правилам, сотрудникам аттестуются на новый срок. Ну, а если группа не справилась, скажем, с заданием, и не сдала всего, что требовалось, ее члены не аттестуются, и группа распускается. Судьба каждого отдельно решается тайным голосова-

нием членов ученого совета. Чтобы не было никакого субъективизма со стороны дирекции.

Традиционным в институте стал Юрьев день — время, когда могут формироваться новые научные образования, в сотрудничестве с одного места на другое. Это, на мой взгляд, очень способствует активизации научной работы.

— Получаете ли подтверждение правильности выбранной политики?

— Мы научились быстро реагировать на ситуации. Например, сейчас активно говорят об архаичности этого или того? У нас тут же появляется группа, изучающая тему. Экология — множество нерешенных вопросов. Создаем группу — «Экология и право». Именно в этом сочетании нужно рассматривать проблему. При этом, требуется взглянуть на ситуацию не в плане запретительства. — Это нельзя! Закрыть! Остановить немедленно! Нужен механизм, который бы заведомо снимал множество острых моментов и непременно закрывал законспирированные.

— Каковы планы в правовой области?

— В институте несколько групп юристов. Одна — «Право и личность» — как раз и занимается правами человека в правовом государстве: свобода гарантий, юридическая

и правовая культура, юридический всеобщ. Сейчас много говорится о том, что нам не достает юридической правовой культуры, что нужен юридический всеобщ. А что это такое — всеобщ? Для всех — одна программа? Или следует дифференцированно подходить к разным социальным слоям? Готовый, сформулированный, существующий, существующий, тут масса проблем — теоретических, идеологических, практических.

— Пытаетесь по-новому подойти к теории социализма?

— Правильнее сказать, — понятие, что же происходит с йами. Перестройка — перестройкой, но надо знать наверняка, куда мы идем, что строим. И — чем мы принципиально отличаемся от капитализма, и какие преимущества (есть же они!) у социализма.

— Считаете, что в современной теории есть серьезные изъяны?

— Разные явность у всех была полная! Все — по полочкам. Но вот беда — концы с концами никак не сходится. Практика идет вразрез с теорией. А мы — в глубоком кризисе. И в экономике, и в политике, и в идеологии.

— Сколько человек работают над темой?

— Восемь. Заключено два контракта.

— Сам ход работы как-то контролируется?

— Раз в год группа выходит на научный совет с промежуточным отчетом. Здесь, прежде всего, снимаются все накопившиеся вопросы, мало ли какие возникнут. Иной раз требуется скорректировать контракт, рассмотреть претензии сотрудников к дирекции, обсудить организационные и прочие вопросы. А по завершении научной работы научный совет принимает ее. Если работа выполнена полностью, по всем правилам, сотрудникам аттестуются на новый срок. Ну, а если группа не справилась, скажем, с заданием, и не сдала всего, что требовалось, ее члены не аттестуются, и группа распускается. Судьба каждого отдельно решается тайным голосова-

ОСНОВА — ПРОБЛЕМНЫЕ ГРУППЫ

страны. Будет ли институт помогать ему в работе?

— Думаю, как и любое другое научное учреждение данного профиля. А возможно, и больше. Институт создавался с определенной целями, определенной ориентацией. И многие работы «на злобу дня» уже начаты.

— Анатолий Войцехович, как известно, деятельность института основывается на новых принципах.

— Сейчас многие научные учреждения пытаются построить свою жизнь более разумно. Создать подвижные, работоспособные творческие коллективы, которые выполнят одно задание, легко бы переключались на другое. И главное, постоянно выдвигали продукцию. В институте нет отделов, секторов, лабораторий — то есть всей атрибутики, составляющей каркас любого научного учреждения. Основа института — проблемные группы. По сути это те же временные научные коллективы. С ними заключается контракт на два-три года. Мы здесь не делаем ничего нового. В мировой практике такие формы используются очень давно. В рамках нашей Академии это сделать значительно труднее. Всегда непросто «всплыть» новое в некоем не действующий, отлаженный механизм — мешают, как ни странно, организация, законодательство, традиции. И хочется выйти за старые рамки — да нельзя! Мы, например, даже думать отказываемся от конкурса на замещение вакантной должности. — ведь можно же найти более живую форму приема нужного и достойного человека. Но по закону — не положено. Правда, некоторые корректировки есть. Конкурс, проведя во время действия аттестации значительно оградил. Она приурочивается всякий раз к завершению контракта.

— Из каких кадров формировали коллектив?

— Главный принцип — ставка на молодых. Они мобильны, легки на подъем, острей. Не стали приглашать маститых, немех — практичные у нас всего два доктора наук, но зато много перспективных кандидатов. Думаю, уже в ближайшее время они

ценностей, идеалами. То есть социализм, как реальный гуманизм — гуманистический аспект теории. Работу ограничили временными рамками. Что? Почему? Потому что, чтобы сделать? Рассмотреть классическую концепцию социализма Маркса — Энгельса — Ленина, постигнуть суть их наследию? Готовый, сформулированный, существующий, существующий, тут масса проблем — теоретических, идеологических, практических.

— Пытаетесь по-новому подойти к теории социализма?

— Правильнее сказать, — понятие, что же происходит с йами. Перестройка — перестройкой, но надо знать наверняка, куда мы идем, что строим. И — чем мы принципиально отличаемся от капитализма, и какие преимущества (есть же они!) у социализма.

— Считаете, что в современной теории есть серьезные изъяны?

— Разные явность у всех была полная! Все — по полочкам. Но вот беда — концы с концами никак не сходится. Практика идет вразрез с теорией. А мы — в глубоком кризисе. И в экономике, и в политике, и в идеологии.

— Сколько человек работают над темой?

— Восемь. Заключено два контракта.

— Сам ход работы как-то контролируется?

— Раз в год группа выходит на научный совет с промежуточным отчетом. Здесь, прежде всего, снимаются все накопившиеся вопросы, мало ли какие возникнут. Иной раз требуется скорректировать контракт, рассмотреть претензии сотрудников к дирекции, обсудить организационные и прочие вопросы. А по завершении научной работы научный совет принимает ее. Если работа выполнена полностью, по всем правилам, сотрудникам аттестуются на новый срок. Ну, а если группа не справилась, скажем, с заданием, и не сдала всего, что требовалось, ее члены не аттестуются, и группа распускается. Судьба каждого отдельно решается тайным голосова-

Л. ЮДИНА.

СВЕРДЛОВСК

НА СНИМКАХ: — В лабораториях КЮТа. — Занятия ведут В. Канцанцев, кандидат технических наук Г. Алексеев и Л. Курочкина.

Фото В. Нозикова.

(Окончание.
Начало на 3-й стр.).

ПРЕОДОЛЕТЬ КРИЗИС ДОВЕРИЯ

ние при ОПК школы правовых знаний, где проводили бы занятия квалифицированные опытные, знающие свое дело специалисты.

Хотелось бы также, хотя бы в общей, декларативной форме, зафиксировать наши взаимоотношения с администрацией, райкомом партии, райисполкомом, а также с не-

формальными организациями. Мы считаем, что осуществлять свои защитные функции профсоюз может в сотрудничестве с партийными, советскими и хозяйственными органами только на основе равноправного партнерства. Что касается неформальных объединений, то через наши профсоюзные формы и методы

работы, мы готовы найти общие точки соприкосновения, определить поле деятельности взаимных интересов (например, в воспитании детей, экологии и др.) и объединить усилия для достижения конечных результатов.

Отчитываясь о проделанной рабо-

те, Объединенный профсоюзный комитет отчетливо осознает, что его деятельность не всегда и не во всем была эффективной. Однако мы стремились найти конструктивные пути решения сложных и многоплановых задач. И в этом огромную роль играл наш актив, боевитостью, ответственностью, чувством общественного долга которого традиционно отличалась профсоюзная организация Новосибирского научного центра.

Впереди очень нелегкая работа. Люди ждут перемен, определенные надежды возлагают и на профсоюз.

лась с 208 руб. 74 коп. в 1986 г. до 265 руб. 49 коп. в 1989 г.

▲ По путевкам, выделенным Объединенным профкомом ННЦ, отдыхали и лечились 10.692 человека. В том числе, в домах отдыха («Сосновка», «Синий Утес» и др.) — 2.193 человека, на курортах и в санаториях «Сочи — Заря», «Речкуновка», «Белокуриха», «Киргизское взморье» и др.) — 8.499 человек, по путевкам «мать и дитя» — 327 семей. В лагерях труда и отдыха, спортивно-оздоровительных, пионерских лагерях ежегодно отдыхали порядка 2 тыс. 300 детей.

▲ По туристическим путевкам по Советскому Союзу путешествовали 1.089 человек, выезжали за рубеж 669, в том числе за границу — 124 человека.

Спортивный клуб «СО АН» объединяет более 13 тыс. человек, которые занимаются в 40 коллективах физкультуры, 23 спортивных секциях, детско-юношеской спортивной школе, в клубах по месту жительства.

Ежегодно проводится 180—190 физкультурно-массовых и оздоровительных мероприятий.

▲ Среди сотрудников Сибирского отделения на каждых 100 работающих в 1987 г. приходилось 1.073 дня нетрудоспособности по болезни и по уходу за больными детьми, в 1988 г. 1.271 день, за 9 месяцев 1989 г. — 910 дней. Наиболее часто болеют работники СКБ ГИТ, УВКХ, РСУ, УЭТС, ЦКБ. Условно, из-за болезней, все Сибирское отделение не работало в 1987 году 9 дней, в 1988 году — 13 дней.

▲ Уровень производственного травматизма: в 1987 г. — 76 несчастных случаев, в том числе 1 — со смертельным исходом (БИ); в 1988 г. — 66 случаев, в том числе 2 — со смертельным исходом (ИТПМ, ИГГ), 17 — с тяжелым исходом; за 9 месяцев 1989 г. — 53 случая, в том числе 2 — со смертельным исходом (БЭЗ, ИЯФ), 14 — с тяжелым исходом.

В 1986—1988 гг. на улучшение

условий труда было направлено 3.537.000 рублей. Были улучшены условия труда для 3.809 человек. Введены в строй новые столовые (ИЯФ — Правые Чемы, (03), профилакторий (03), здравпункты (ИТФ, ИЯФ).

▲ В 1987 г. Сибирское отделение располагало 30 детскими дошкольными учреждениями на 5.005 мест, при этом в очереди оставалось 1.900 детей, в том числе 556 — в «Щ» и «Д», 962 — в верхней зоне Академгородка, 129 — «правый и левый» берега, 249 — в городе.

В 1988 г. был построен садик в «Щ» на 5.192 места, при этом, оставалось в очереди 2.129 детей, в том числе 666 — в «Щ» и «Д», 992 — в верхней зоне Академгородка, 202 — «правый и левый» берега, 257 — в городе.

На 1 октября 1989 г. укомплектовано 4.778 мест (ряд учреждений ремонтируется), в очереди остается 1.990 детей. Свободно распределяются места для детей 4—6 лет.

▲ В ННЦ создано 13 садоводческих товариществ, в которых насчитывается около 7 тыс. садоводов. В том числе в последние годы организовано 4 товарищества в «Ключах» (ИЯФ, ВЦ, ИФП, ИТПМ) для 855 садоводов.

▲ Комиссия общественного контроля ОПК на коэффициентной основе проводила распределение товаров по 47 видам. За три года распределено 52.422 единицы на общую сумму 7.424.249 рублей. В том числе по организациям распределено 2.355 комплектов мебели, 1.544 холодильника, 2.531 стиральная машина, 795 телевизоров, 966 швейных машин, 1.793 единицы мужской верхней одежды, 935 единиц женской верхней одежды, 1.551 меховое изделие, 1.879 детских шуб, 9.873 пары женских сапог.

Распределено по организациям 220 автомашин.

И ФАКТЫ

МЕЖДУНАРОДНЫЕ КОНТАКТЫ

«По числу пройденных перевалов жизнь ценится».
(Монгольская пословица).

В этом году исполняется 50 лет геологической службе МНР. Традиционно свой профессиональный праздник монгольские геологи отмечают в третье воскресенье октября. В г. Улан-Баторе прошла международная конференция, участники которой подвели итоги, наметили маршруты будущих исследований. Более 20 лет с монгольскими коллегами сотрудничают ученые ИГиГ СО АН — в совместной советско-монгольской геологической экспедиции АН СССР и АН МНР (СМГЭ).

ная его цель — предсказать, где надо вести поиски месторождений. В Монголии открыты и разведаны крупные промышленные месторождения угля, фосфоритов, плагиоклазита, меди и молибдена, на которых сейчас работают известные горнорудные предприятия. Выявлены перспективные месторождения свинца, цинка, вольфрама, редких земель, слюды, цеолитов, висмута, ртути, оурымы, серебра, золота, по-

делочных и ювелирных камней, строительных материалов, подземных вод.

Результаты исследований на территории Монголии в настоящее время реализуются в виде «Металлогенической карты МНР» масштаба: 1:1500000, основой для которой послужили «Тектоническая карта» и «Карта геологических формаций» того же масштаба. За работу «Новая сереброрудная провинция СССР

и МНР, металлогения Монгольской Народной Республики» геологам-рудникам ИГиГ СО АН в 1988 году присуждена премия и диплом III степени в конкурсе прикладных работ Сибирского отделения.

Важный элемент проведенного металлогенического анализа — разработка геостратиграфического аспекта металлогении Монголии, выделение основных этапов в истории геологического развития земной коры и соответствующих им металлогенических эпох при становлении отдельных геологических структур, выяснение их специфики.

Все эти работы послужили основой для осуществления главных целей программы научно-технического прогресса в геологической отрасли страны до 2005 г.

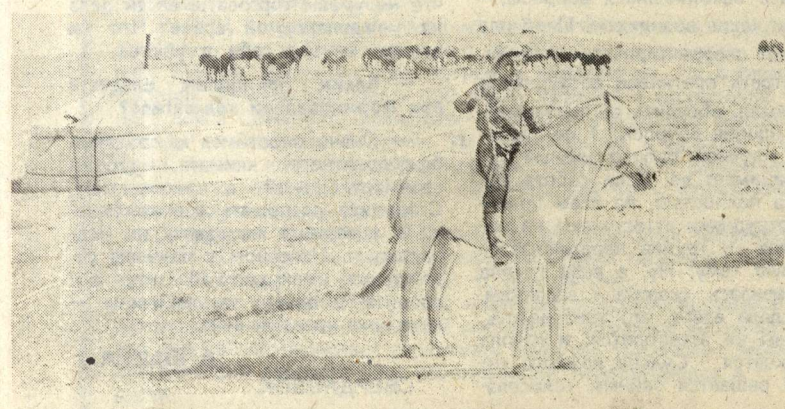
За полвека геологическая служба Монголии многое сделала для укрепления могущества страны. И, прежде всего — на базе открытых и разведанных месторождений минерального сырья создана горнорудная промышленность МНР. Она производит более 17 процентов валовой продукции промышленности и обеспечивает 40 процентов всего экспорта страны.

...Как говорится в таких случаях — много сделано, но еще больше предстоит сделать. «По числу пройденных перевалов жизнь ценится».

Могу сказать, что совместная работа обогащает и ту и другую сторону.

А. ОБОЛЕНСКИЙ,
доктор геолого-минералогических наук, руководитель металлогенических исследований СМГЭ.

ПОЛВЕКА «ДОРОГИ ВЕТРОВ»



Современным историкам постепенно открывается вся глубина и беспредельность фальсификации советской истории. Сплошным «белым пятном» в историографии является история архипелага ГУЛАГ (Главное управление лагерей). Термин «Архипелаг ГУЛАГ» введен в оборот А. И. Солженицыным, который первым создал широкую панораму преступлений сталинщины и ужаснул мир масштабом этих преступлений. После выхода его книги в 1973 г. и изгнания писателя из страны, долгое время никто у нас не прикасался к этой теме.

В последние годы появилась вторая после XX съезда волна «лагерной» литературы и воспоминаний репрессированных, но это главным образом материал о человеческих судьбах. Вопрос о подготовке истории ГУЛАГа по-прежнему не ставится, и надо прямо сказать, что советская историческая наука далека от постановки такой задачи.

Без этого новая концепция советской истории также не будет отражать нашего реального прошлого. Через ГУЛАГ прошли миллионы советских людей. Сеть исправительно-трудовых лагерей покрывала буквально всю страну: в 1923 г. в ведении Главного управления принудительных работ НКВД находилось 65 лагерей, а к середине 50-х годов насчитывалось (по предварительным данным) более 300 управлений лагерей, каждое из которых включало в себя до десятка лагерей, не считая политизоляторов. Как бы не пыталась официальная пропаганда отгородить общество от архипелага ГУЛАГа, существование его питало ту подсистему страха, которая была неотъемлемой частью сталинского режима, и в конечном счете оказало необратимое воздействие на общество — феномен советского человека невозможно понять без учета этого фактора.

Заклученные ГУЛАГа составляли значительную часть трудовых ресурсов страны — пора, наконец, назвать вещи своими именами! Им отводилась вполне определенная роль в пятилетних планах. Они осваивали новые территории, строили дороги, каналы, промышленные объекты, города, работали на вредных и тяжелых производствах. Без учета состава и движения заключенных невозможно раскрыть реально демографическую ситуацию в стране. Но тщетно искать хотя бы упоминания об этом в трудах советских историков. Историческая наука молчала, строго следуя просталинской концепции социализма.

А архипелаг ГУЛАГ жил своей жизнью. Эта громадная система развивалась по тем же законам, что и остальная часть общества. В ГУЛАГе действовала своя организа-

ция труда во имя будущего коммунизма, своя денежная система, выпускались свои газеты, были свои ударники. Вся эта квази-жизнь покоилась на человеческой боли, унижении и страданиях.

Мы знаем пока очень мало о функционировании ГУЛАГа — неиз-

вестны точное число лагерей, их достоверная дислокация и время возникновения, количество заключенных, их состав, соотношение политических и уголовников, уровень смертности, состав надзирателей, места массовых захоронений. Имеются лишь отрывочные свидетельства о фактах сопротивления заключенных. Более или менее четкое представление сложилось о волне восстаний, потрясших ГУЛАГ в 1952—1955 г. и в значительной мере подготовивших крутой поворот, осуществленный на XX съезде.

Все материалы ГУЛАГа скрыты от общества, и доступа в архивы КГБ и МВД нет до сих пор. С 1934 г. функции НКВД, в ведении которого находились исправительно-трудо-

вые лагеря, значительно расширились: были образованы главные управления государственной безопасности, рабоче-крестьянской милиции, пограничной и внутренней охраны, исправительно-трудовых лагерей и трудовых поселений, картографии, шоссейных дорог, отделы актов гражданского состояния и административно-хозяйственного управления.

Так как эти архивы никогда не были действующими открыты, то можно предположить, что они не описаны и не систематизированы, а следовательно, невозможно будет установить, какие из них уничтожены и когда. Прошло много лет с того времени, как система ГУЛАГа была расформирована, но никто по-

ка не видел ее документов, зато множатся свидетельства об их уничтожении.

Современным историкам уже не будет оправдания со стороны будущих поколений, если они по-прежнему станут обходить тему ГУЛАГа в своих планах и исследованиях. Такое насилие над собственной историей не может пройти бесследно. И окажутся пророческими слова А. А. Ахматовой:

«Ну, а вдруг как вырвется тема.
Кулаком в окно застучит,—
И откликнется издали
На призыв этот страшный
звук —
Клокотание, стон и клехот
И виденье скрещенных рук?..»

На пути воссоздания истории ГУЛАГа потеряно уже более 30 лет, и потеряно безвозвратно. Если бы эта работа развернулась тогда, после XX съезда! Сегодня самих репрессированных в живых осталось немного, воспоминания родственников менее содержательны, в целом же многое забыто или смешалось с впечатлением от прочитанного.

Большой редкостью являются находки подлинных документов — писем тех лет, дневниковых записей, жанровых фотографий и т. п. Необходимо собрать все, что осталось, опросить всех, кто остался жив. Очень важен сбор первичного материала — выполнение анкет и сохранение воспоминаний репрессированных. Еще одно направление работы — раскопки, выявление мест массовых расстрелов и захоронений. В результате должна уточняться и дополняться карта архипелага ГУЛАГа.

Пока очень мало профессиональных историков среди подключившихся к исследовательской работе «Мемориала». Положение таково, что историки в большинстве своем не пришли к покаянию за свое участие в фальсификации истории своей страны. Работа в «Мемориале» — это шанс обретения утраченного доверия со стороны народа.

Пора же наконец переосмыслить свою деятельность, оставить мифологические сюжеты и заняться реальной историей!

И. ПАВЛОВА,
руководитель научно-исследовательской группы Новосибирского отделения Всесоюзного добровольного историко-просветительного общества «Мемориал», кандидат исторических наук.

НА СНИМКЕ: ◆ Заседание тройки НКВД. (Купино, Новосибирская обл., 1936 г.).

БУДЕТ ЛИ НАПИСАНА ИСТОРИЯ ГУЛАГА? ОТКРЫТОЕ ПИСЬМО К ИСТОРИКАМ



Пленум правления Всесоюзного историко-просветительского общества «Мемориал» проходил в Москве 14—15 октября. Помимо членов правления, в нем принимали участие около 300 гостей и представителей ассоциаций бывших узников. Их сообщениям был в основном посвящен первый день работы пленума. В тот же день были заслушаны доклады о проблемах историко-просветительской деятельности «Мемориала».

В частности, А. Адамович, председатель «Мемориала», рассказал о конкурсе проектов памятника жертвам сталинизма, о попытках Минкультуры отлучить «Мемориал» от этого дела вообще, а когда это не удалось, то, все равно, навязать жюри свои установки. Не удалось и это. Жюри решило премировать пять лучших из представленных проектов, но не рекомендовать ни один из них к воплощению. Десять лучших проектов демонстрируются на выставке в музее Революции на ул. Горького. Они, в самом деле, на мой взгляд, не заслуживают реализации в столице в качестве «главного» памятника жертвам сталинско-брежневского социализма, хотя некоторые из них производят сильное впечатление и, вероятно, могли бы приниматься «за основу» при проектировании памятников в областных центрах, на местах расстрелов, захоронений. Одному из проектов присужден специальный приз правления «Мемориала».

Но тут выяснилось, что приз этот не может быть вручен авторам проекта, поскольку накануне правление лишилось доступа к своему банковскому счету (доступа к известному счету 700454, созданному по инициативе «Мемориала», на котором хранятся собранные «Мемориалом» же деньги, его общественный совет лишился еще зимой, сейчас речь о счете самого правления). Произошло это по указанию неведомых, но властных инстанций. Жертвами этого указания оказались, помимо «Мемориала» и другие неформальные организации. К 17 октября, правда, мы узнали, что можем снова быть допущены — «в

порядке исключения» — к своим деньгам, если подадим на сей счет заявление... Пока жива административно-командная система, все конституционные права можно осуществлять «в порядке исключения». Приятно знать, что и в этом отношении «Мемориал» разделяет судь-

того, чтобы заняться выработкой стратегии и организационных форм деятельности в сложившихся условиях, пленум с увлечением занялся «сотрясанием основ» — обсуждением предвыборной платформы «Мемориала», различных воззваний на эту тему и т. п. (отказавшись при этом, как это ни покажется

моральной скульптуры и архитектуры мира вообще. За десятки лет засилья «соцреализма» культура памятника нашими скульпторами и архитекторами утрачена, это показал и постыдный опыт конкурсов на памятник Победы. Я предложил издать в СССР «Справочник по ГУЛАгу» Жака Росси (французского коммуниста, сражавшегося против Франко в Испании, арестованного НКВД в 38-м и вырвавшегося из этого ада в 61-м), книгу, не уступающую по содержательности Солженицынскому «Архипелагу...». (В 11-й книжке журнала «Знание — сила» будет напечатана рецензия Л. Самойлова, известного этнографа — «ГУЛАГ, чем не объект для этнографии?» — на этот Справочник). Но — негде, не на чем печатать и некому заняться редподготовкой. Так ли уж негде и некому? А может быть, плохо искали? Пользуясь трибуной «НВС», обращаюсь ко всем-всем-всем (включая кооперативы): кто возьмется за это святое дело?

А. ТРУС,
зам. председателя координационного совета Новосибирского областного историко-просветительского общества «Мемориал».

«В ПОРЯДКЕ ИСКЛЮЧЕНИЯ»

бу всех граждан нашего государства.

Отношениям «Мемориала» с «инстанциями» в центре и на местах должен был быть посвящен второй день пленума. Главной проблемой здесь является **нерегистрация**, как большинства местных организаций (включая столичную), так и Всесоюзного общества в целом. Каких только жанров аппаратных итр не узнали мы за прошедший год (о них рассказывали А. Адамович, Е. Евтушенко, Л. Разгон, А. Сахаров) — от «удушения в объятиях» и «тройного коня» до угроз применения силы, да и самого «применения».

К сожалению, однако, вместо

странным. поддержать коммунистов — членов «Мемориала», требующих исключения из КПСС лиц, запятнавших себя причастностью к сталинскому или постсталинскому террору, и лишения их персональных пенсий и др. привилегий).

Историко-просветительская деятельность существенно сдерживается дефицитом полиграфической базы и бумаги, не говоря уже о финансах. Последние, положим, можно заработать самим, но бумага — где ее взять? Хорошо бы, например, издать фотоальбомы с материалами конкурса проектов памятника, ме-

НАУКА И ТЕХНИКА ЗА РУБЕЖОМ

ЭЛЕКТРОЛАМПА, ОСВЕЖАЮЩАЯ ВОЗДУХ

Фирма «GIE Сильвания» (штат Массачусетс) разработала лампу накаливания, которая может служить также освежителем воздуха.

По сравнению со своими прежними аналогами новая лампа отличается предельной простотой использования благодаря наличию в ее баллоне специального углубления, в которое закладывается таблетка с ароматическими веществами. Выделяемое лампочкой при горении тепло обуславливает испарение таблетки, и одновременно создается световой поток с яркостью 230 люменов.

В комплект этой лампы мощностью 25 Вт прилагаются четыре таблетки разового использования, создающие запахи клюквы, цветков апельсина, сосны. Ожидаемый срок службы лампочки 1.000 часов.

«Дизайн Ньюс» (США).

РАДИОПРИЕМНИКИ В НАРУЧНЫХ ЧАСАХ

Часовые фирмы «Сейко» (Япония), «Таймекс» (США) и «SMH» (Швейцария) конкурируют между собой за право введения в ближайшие 12 месяцев службы индивидуальной вызывной радиосвязи с помощью радиоприемников, смонтированных в наручных часах.

По оценке фирмы «Лейб, Симпсон энд компани» (Нью-Йорк), через пять лет после введения в действие таких служб в США они будут приносить доход в размере 1,5 млрд. долларов.

Служба фирмы «АТ энд Е» позволит ее абонентам посылать 99 стандартных сообщений типа «позвонить домой» или «позвонить на работу» путем ввода номеров через телефонный номеронабиратель.

«Файнэншл Таймс» (Англия).

РОБОТ, РЕАГИРУЮЩИЙ НА РЕЧЬ

Фирма «Белл лабораториз» (отделение фирмы «Америкэн телефон энд телеграф», США) сконструировала экспериментальный робот, способный реагировать на речевые команды.

Словарный запас этого робота составляет 127 английских слов, и теоретически его достаточно для реагирования на 300×10^{18} вопросов и команд, которые могут подаваться по телефонному каналу. При этом робот, оснащенный двумя телевизионными камерами и манипулятором с сенсорными захватами, может перемещать предметы.

«Файнэншл Таймс» (Англия).

КОРМОВАЯ ДОБАВКА ПРОТИВ САЛЬМОНЕЛЛ

Фирма «Бритиш петролеум кемикалс» (Англия) объявила о разработке содержащей муравьиную и пропионовую кислоты кормовой добавки, которая уничтожает сальмонеллы и предотвращает повторное заражение этими бактериями ингредиентов корма, содержащего мясную и костную муку.

При использовании этой добавки в кормах для птицы не требуется их удаления из птичников, и она не остается в организме птицы, поскольку ее активные ингредиенты в естественных условиях имеются в организме птицы и могут быть хранимыми.

«Фидстаф» (США).

ОБ ИСПОЛЬЗОВАНИИ БОЯ СТЕКЛА

При производстве стекла в ГДР широко применяется бой стекла. В текущем году в стране использовано в качестве исходного материала более 470 тыс. тонн боя стекла, что вдвое больше, чем в 1980 году.

В результате использования тонны рассортированного боя экономится 200 кг соды, 160 кг извести, 720 кг песка и 10 кг глинозема. Это дает весьма существенный экономический эффект, если учесть, что для каждого жителя ГДР в среднем за год необходимо изготовить 60 кг стекла. Кроме того, на тонну стеклянного боя расходуется на 0,2 проц. меньше энергии, чем при изготовлении стекла из традиционного сырья.

ТАСС. (Берлин).

ВАШЕ ХОББИ



ДЕЛО ЗА РОЯЛЕМ

В середине октября в помещении школы № 190 впервые распахнул двери музыкальный клуб. Спонсор этого клуба — президент научно-технического кооператива «Класс» кандидат физико-математических наук В. П. Воронков сказал нашему корреспонденту: «Наше решение открыть клуб повлияло на два момента, во-первых, это заметно возрастающий интерес к серьезной музыке и, во-вторых, что является, пожалуй, самым главным — это довольно-таки скудный выбор мест, куда в нашем микрорайоне «Щ» можно было бы пойти вечером послушать хорошую музыку.

встретиться с интересными людьми. И поэтому не удивительно, что на первую встречу многие пришли семьями. Руководить клубом я пригласил педагога музыкальной школы № 10 А. И. Бороздина. Программа, которую он представил, отзвучит самым взыскательным вкусом. Правда, пока что обходимся грамзаписями, но как только купим рояль, наше общение с большой музыкой станет еще более интересным. Свои соглашения выступить у нас в клубе дали лучшие музыканты города, так что дело за роялем».

НОВОСИБИРСК.

АНОНС

ИЗЯЩНЫЕ КАРЛИКИ

Трудно представить себе кедровое дерево, растущее... на подоконнике, не правда ли? Если только в Японии, где существует многовековая садовая культура по созданию карликовых деревьев и садов...

Но не только в Японии! Представьте, 25 октября в картинной галерее Дома ученых СО АН открылась необычная выставка композиций в японском стиле «бонсай». Зрители увидят коллекцию, созданную сотрудником лаборатории декоративных растений ЦСБС Юрием Викторовичем Овчинниковым. Интерес к этому японскому искусству выращивания карликовых деревьев у Юрия Викторовича проявился давно. И

как-то он решил попробовать. Такое вот своеобразное получилось хобби. Постепенно была накоплена коллекция карликовых деревьев — туя, сосна, фикус, криптомерия, кедр. Совершенно необычны крошечные деревца граната и апельсина с малютками плодами. Все как у настоящих деревьев — листья, кроны, плоды.

В композициях, которые вы увидите на выставке, использованы и инертные материалы — камни, песок, куски древесины. В сочетании с необычными деревьями эти простые материалы тоже начинают выплывать как-то по-иному. А в целом получаются маленькие уголки тропических и субтропических ландшафтов, созданные творческой фантазией биолога. Если вам понравятся его работы, то можно обратиться за консультацией — Юрий Викторович готов поделиться секретами. И тогда вы сможете вырастить свой карликовый садик на подоконнике.

О. СЕРГЕЕВА.
Фото С. Маслова.



«РУССКИЕ НОВЕЛЛЫ»

Новосибирское объединение «Терпсихора» приглашает всех любителей балета на премьеру нового фильма А. Белинского «Русские новеллы». Фильм снят по мотивам пьесы А. Н. Островского «Женитьба Бальзаминова». Музыка — замечательного ленинградского композитора В. Гаврилина. Хореограф-постановщик Олег Тимуршин. Показ в Но-

восибирске — это всесоюзная премьера. Совсем недавно фильм с успехом демонстрировался на Каннском кинофестивале. Выбор Новосибирска для первого показа фильма в СССР не случаен т. к. в главной роли — Миши Бальзаминова — снялся солист НГАОиБ, лауреат международных конкурсов Д. Симкин.

ОБЪЯВЛЕНИЯ

ВНИМАНИЮ РОДИТЕЛЕЙ!

Если вы хотите в субботу, в 18 часов пойти в кино, но вам не с кем оставить малыша (ему не меньше трех и не больше десяти), то вы можете оставить его в «Детской» ДК «Академия».

В программе «Детской» — просмотр диафильмов, чай, рисование и лепка, тихие и подвижные игры, прогулка (по возможности).

По договоренности с администрацией в субботу будут демонстрироваться наиболее интересные фильмы. Билеты на себя и на ребенка можно приобрести в фойе ДК в течение недели. Количество билетов ограничено.

Родители, не забудьте сменную обувь малыша и носовой платок.

КИНО В ДК «АКАДЕМИЯ»

- ◆ 30 октября — ЧТОБЫ НЕ БЫЛО МУЧИТЕЛЬНО БОЛЬНО... — 18.
- ◆ 30 октября — ВЕЧНОЕ СИЯНИЕ — 19.
- ◆ 31 октября — 3 ноября — ИНТЕРДЕВОЧКА (2 серии) — 12, 15, 18, 21.
- ◆ 4—5 ноября — ЛЕГЕНДА О БЕЛОМ ДРАКОНЕ — 12, 14, 16, 18, 20, 22.

Администрация и сотрудники Института физики полупроводников СО АН с глубоким прискорбием извещают, что после тяжелой продолжительной болезни скончалась сотрудница лаборатории вычислительных систем, почетный ветеран СО АН СССР **ПОТАПОВА Юсания Николаевна** и выражают глубокое соболезнование родным и близким покойной.

Наука в Сибири

ОРГАН ПРЕЗИДИУМА
СО АН СССР И
ОБЪЕДИНЕННОГО
ПРОФКОМА СО АН СССР.

И. о. редактора Е. КОЧЕТКОВ.

Адрес редакций: 630090, Новосибирск, Морской проспект, 2.
Теленс: 63-1331, Мир.

Телефоны: 35-31-58, 35-09-03, 35-75-59.

Корпусы: 46-29-38 (Иркутск), 27-29-12 (Красноярск), 1-84-09 (Томск), 3-33-24 (Улан-Уде), 3-51-08 (Якутск), 28-25-19 (Кемерово).

Типография издательства «Советская Сибирь». Печать офсетная.

Заказ 18751. МН05641.

Сдано в набор 20.10.89.

Подписано к печати 24.10.89.

Набор Т. Норд.

Верстка Т. Гавриной, Т. Гамоскиной.

Корректор: В. Михальченко.

К. Львовской.

Монтаж Г. Козыриной.

Печать А. Лапина, К. Соловьева.

При перепечатке ссылка на «Науку в Сибири» обязательна.

Цена 5 коп.