



Наука в Сибири

ПРОЛЕТАРИИ ВСЕХ СТРАН, СОЕДИНЯЙТЕСЬ!

Основана 4 июля 1961 года.

14 июля 1989 г.

37
(1410)

ЕЖЕНЕДЕЛЬНАЯ ГАЗЕТА СИБИРСКОГО ОТДЕЛЕНИЯ АКАДЕМИИ НАУК СССР

Новости кратко

♦ В новосибирском Академгородке на базе Института биоорганической химии СО АН 14 июля завершила работу VII межреспубликанская школа-семинар «Фундаментальные науки — медицине». Обсуждались возможности практического использования результатов, полученных в области биохимии, клеточной и молекулярной биологии и иммунологии.

♦ Международный семинар «Оптические информационные технологии» провел Институт автоматики и электрометрии СО АН на прошедшей неделе. В его работе участвовали специалисты из 5 стран.

♦ Завершил работу советско-японский симпозиум по химии фтора, организованный Новосибирским институтом органической химии СО АН.

♦ Президиум СО АН принял решение о проведении Всесибирской физико-математической и химической олимпиады школьников с 11 по 31 августа 1989 г. в новосибирском Академгородке.

В ПРЕЗИДИУМЕ СО АН СССР

Президиум Сибирского отделения АН СССР:

♦ назначил начальником Производственно-технического управления СО АН **ТЕБЕНЬКОВА Владимира Федоровича** (1948 г. р.), ранее работавшего заместителем начальника этого управления и исполнявшего обязанности начальника управления;

♦ утвердил директором Алтайского экспериментального хозяйства СО АН **ЗЕМИРОВА Юрия Семеновича** (1954 г.р.), избранного конференцией трудового коллектива хозяйства;

♦ назначил кандидата физико-математических наук **БЕЛОВА Владимира Васильевича** (1948 г. р.) ученым секретарем Института оптики атмосферы СО АН, освободив от этих обязанностей доктора физико-математических наук **Е. П. Гордова** (в связи с переходом на научную работу);

♦ назначил ученым секретарем Тувинского комплексного отдела СО АН (г. Кызыл) кандидата химических наук **ЛАНЧИКОВУ Октябину Евстигнеевну** (1939 г. р.).

«РАЗРУШЕНИЕ ГОРНЫХ ПОРОД»

28—30 июня в Институте горного дела СО АН состоялось выездное заседание всесоюзного проблемного семинара под руководством академика Е. И. Шемякина «Разрушение горных пород». В его работе приняли участие ведущие ученые Сибири, городов Москвы, Ленинграда, Фрунзе.

Научный семинар по проблемам разрушения горных пород является всесоюзным межведомственным объединением ученых, работающих в области создания способов и средств разрушения горных пород и полезных ископаемых в технологических процессах добычи и переработки.

Участники семинара рассмотрели достижения в теории и практике разрушения в общих случаях и в конкретных технологических процессах, обсудили новые представления о природе и механизме разрушения горных пород, ознакомились с новыми методологическими разработками для экспериментального исследования процессов разрушения. Семинар завершился посещением экспериментального полигона Института «Зеленая горка».

НОВОСИБИРСК.

ТОМСКИЕ УЧЕНЫЕ В КИТАЕ

В связи с потеплением взаимоотношений между нашими странами Академия наук Китая пригласила группу томских ученых, занимающихся разработкой лазерных приборов, посетить свою страну. Как выяснилось, китайские ученые очень хорошо ознакомлены с достижениями томичей, их ведущей позицией в этом направлении научных исследований. В Китае переведены две монографии по проблемам лазерного зондирования атмосферы. Автором одной и соавтором другой является академик В. Е. Зуев. Он и возглавил делегацию. Результаты поездки чрезвычайно плодотворны: прочитан ряд лекций, подписан договор о крупномасштабном всестороннем сотрудничестве обеих сторон как в области научных исследований, так и в обмене специалистами. В ближайшее время томские ученые намерены принять своих китайских коллег, приезжающих с ответным деловым визитом.

ТОМСК.

ЯРМАРКА ИДЕЙ

В Иркутском научном центре прошло совещание представителей министерств и ведомств РСФСР, руководителей и ведущих научных сотрудников центра по вопросам использования научных разработок сибирских ученых в отраслях народного хозяйства республики.

Да, это была настоящая ярмарка идей. Да каких! Комплекс программ по оптимальному использованию, пакеты методов и аппаратура для обнаружения и количественного определения приоритетных токсикантов от различных отраслей промышленности в воде и воздухе, создание средств для избирательной дозиметрии гамма-нейтронного излучения для индивидуального дозиметрического контроля окружающей среды, разработка комплексных схем безотходного производства целлюлозно-

бумажных комбинатов и теплоэлектростанций, различные биостимуляторы, лекарственные препараты, технологии выращивания овощей в условиях Сибири...

И вот что удивительно, все это — то самое нужное, необходимое, без чего нам живется так бедно и так нерадостно. И при всей привлекательности совещания нет-нет и задаешься вопросом: а если бы раньше, а если бы уже внедрили... Ведь экономический эффект от каждой разработки исчисляется десятками, сотнями тысяч и даже миллионами рублей.

Подписан специальный протокол, в котором ученые, руководители ведомств наметили целую программу дальнейших совместных действий.

ИРКУТСК.

АБИТУРИЕНТ -89

ШАНС



стр. 7

РАЗМЫШЛЕНИЯ

О СЪЕЗДЕ

стр. 2-3

КЭРОЛ

И МАРИНА

стр. 3

АЛЬБАТРОС

стр. 4-5

КРАЙ

НА КРАЮ

стр. 5

ПОД ЗНАКОМ ФРАНЦУЗСКОЙ РЕВОЛЮЦИИ

стр. 6

ИЗДАТЕЛЬСТВО — НА ХОЗРАСЧЕТЕ, А АВТОРЫ?

стр. 7

(Окончание. Нач в № 26).

Была надежда на то, что уже в Верховном Совете, работающем более длительный срок, практика необоснованного прекращения прений не будет применяться. Но не тут-то было! Один из депутатов обратил внимание Председателя Совета Союза Примакова на то, что в иных парламентах существует традиция обсуждения в два круга, на что Примаков «достойно» ответил, что, мол, есть еще похуже примеры, когда любой выступающий может говорить неограниченное время, бесконечно затягивая дискуссию, но что нам, мол, нужен эффективный работающий орган. Позволительно спросить: где все-таки эффективнее работают демократические институты: там, где поддерживают якобы ненужные традиции настоящего парламентаризма или там, где парламент превращается в «эффективный» действующий орган реальной власти?

Третье — это передача президиуму всех функций по подготовке состава комиссий, их председателей и т. п. Здесь техника очень проста: большинство выбирает президиум, президиум подбирает комиссии, ориентируясь на рекомендации ЦК (в отношении председателей) и консультируясь с представителями большинства из территориальных групп, и затем представляют этот список на суд большинства. А как же может быть иначе? — спросит меня читатель, привыкший к нашим многолетним традициям.

Традиции внутрипартийной демократии нельзя переносить на парламент прежде всего потому, что именно они явились одной из главных причин и культа, и застоя, и всех других атрибутов нашей истории, которые мы хотим искоренить. Нам говорят иногда, что дело здесь не во внутрипартийной дисциплине, а в происках Сталина и его клики или даже масонов. Но как же быть тогда с предсказаниями Плеханова, Розы Люксембург и других социал-демократов, предсказаниями, которые были сделаны еще при жизни Ленина? Еще в начале века Плеханов предвидел, что возможность организации большинства центральными партийными органами обрекает партию на бонапартизм.

Что же мы ждем от нашего парламента? Если политическая

партия приходит к власти только на срок работы парламента, то ее стремление обеспечить свои позиции во всех комиссиях и других органах власти вполне обоснованно, т. к. она в полной мере несет ответственность за свою деятельность — через 5 лет избиратели оценят ее работу числом своих голосов. Известно, например, что президент США перед вступлением «в должность» имеет право заменить 2000 человек, составляющих правительственную верхушку. Все же самые главные кандидатуры проходят через Конгресс и, как показали события этого года, согласие Конгресса получить не так-то просто. Возможности прямого влияния президента на работу Конгресса весьма ограничены. По-моему, нигде глава государства не председательствует в парламенте.

Ситуация в корне становится другой, когда партия по Конституции является правящей в течение неопределенного срока. В этой ситуации реальную ответственность проявлять сложно, сколько бы она ни провозглашалась в речах и на бумаге. Что же имеется в виду, когда говорят, что партия берет на себя всю полноту ответственности? Может быть, посмертные скидывание прижизненных памятник? А кто отвечает за просчеты последних лет? Кто и каким образом ответит, если и следующий год не принесет улучшения продовольственного снабжения?

Лучше бы было, если бы народ сам за себя отвечал, но коль скоро шестая статья Конституции не отменена, то в данных условиях ответственность должна заключаться в том, что парламенту гарантируется возможность представления и защиты интересов всех слоев населения. А это означает выполнение следующего важнейшего принципа: во всех органах Съезда и Верховного Совета (в том числе и в самом Верховном Совете) имеющиеся общественные тенденции должны быть представлены в тех же пропорциях, что и на самом Съезде, ибо последний — в какой-то степени — отражает социальную обстановку в стране. Нельзя найти выход из кризиса, игнорируя интересы больших социальных групп — этим можно только готовить почву для нового кризиса. Обстановка в стране такова, что отыскание разумных компромиссов, обеспечивающих стабильность ситуации, в интересах и партии, и власти. Всякие одно-

сторонние решения вызывают непредвиденные и тяжелые последствия, как это было, например, в Нагорном Карабахе.

Реализация же пропорционального представительства возможна только на основе фракции. Разумно, например, когда предварительные списки комиссии составляются на основе контактов представителей фракции (без участия президиума). Можно поступить еще проще: фракция получает число мест в том

ответит разницу в тоне заседания Верховного Совета и Съезда. Это — разные коллективы. Но даже в этой ситуации на работу палат Верховного Совета будут влиять и отношение избирателей и атмосфера на Съезде. Как ни говори, а временная безоговорочная «одобряем» все же прошли.

Консервативное «большинство» оказалось не только апатичным, но и абсолютно неуступчивым.

своей линии в отсутствие альтернатив. Что же касается «большинства», то оно просто проявило свою послушность. (А разве Председатель не имеет права на проведение своей линии? То-то и оно, что имеет. Вот в этом-то и разница между Президентом и Председателем — Президент лишен возможности так проводить свою линию). Однако этот ответ может быть верен только частично, а возможно, и вовсе неверен, поскольку, кто же иной,

РАЗМЫШЛЕНИЯ БОЛЬШЕВИКИ

или иным органе пропорционально числу депутатов (так принято в Шведском рикстаге).

Особенно важно было обеспечить представительство всего спектра общественных тенденций при выборах в Верховный Совет, но как раз эти выборы фактически оказались свернутыми. Консервативное большинство воспользовалось своим положением, чтобы в еще большей степени сузить представительство радикально-демократического меньшинства, завершив начатое окружными собраниями. Не хочется ругать избирательную систему, так изменившую и проведение выборов и состав парламента, но все же не могу не сказать, что тот недемократизм, который в ней присутствовал, при выборах в Верховный Совет достиг своего апогея.

Чего же достигло большинство? Во-первых, конфронтации с огромным числом избирателей (главным образом, в столице), чья точка зрения на перестройку не нашла своего отражения в Верховном Совете. Во-вторых, сильного усечения плюрализма, — главного достижения Съезда и залага успеха в его работе.

«Большинство» так и не поняло, что смысл парламента состоит в уравнивании сильной исполнительной власти, той формой, в которой реализуется непосредственное влияние избирателей на правительство. (Послушный парламент просто лишен смысла!). И вот именно эти функции Верховному Совету выполнять будет сложно. Любкой непредубежденный наблюдатель

Фактически, за исключением предложений о комиссиях по Тбилиси, по пакту 39-го года и по «делу Гдьяна», оно не приняло ни одного принципиально предложения меньшинства, независимо от их разумности и обоснованности. В частности, не было принято (или отложено?) очень важное предложение о назначении Съездом главных редакторов «Известий» и Гостелерадио. Когда-то, до революции, даже внутрипартийный центральный орган не подчинялся ЦК; сейчас любые газеты контролируются партийными органами. Зато Съезд спокойно согласился с удивительным регламентом, по которому любой отсутствующий на заседании делегат автоматически голосует против любого предложения, а кворум на самом деле кворумом (т. е. полномочной частью собрания) и не является.

Особенно неуступчивость проявилась по вопросу о «содокладе». Уму непостижимо: как можно отказаться от того, чтобы выслушать обстоятельно аргументированную альтернативную точку зрения. Ведь страна на самом деле в состоянии кризиса, и это признается всеми! Разве уже есть уверенность, что реальный путь выхода из кризиса найден? До сих пор никакие серьезные альтернативы на государственном уровне открыто не обсуждались. Как же можно было от этого отказаться? Возможный ответ состоит в том, что против идеи «содоклада» был сам Председатель, которому проще было обеспечить проведение

как не М. Горбачев, дал возможность выступить Г. Попову и А. Сахарову по несколько раз, чего были лишены другие депутаты (в том числе и из «большинства»)? В любом случае он не объясняет той страсти, с которой «большинство» отрицало идею «содоклада». Основная причина состоит в том, что чтение «содоклада» было равносильно признанию оппозиции, от чего съезд решительно отксертил. Более того, сам статус «содоклада» требовал признания радикально-демократического меньшинства в качестве оппозиции не только де-факто, но и де-юре, на что Г. Попов только наметнул в одном из своих выступлений, но настаивать не стал. Почему? Я думаю, — не было уверенности в поддержке избирателей (речь идет не только о Москве).

Неприятие оппозиции... Здесь мы сталкиваемся с одним из поразительных феноменов общинной психологии. Реализация личности через систему межличностных связей не является исключительной привилегией общины. Но в общине (по сравнению с другими сообществами) ниже уровень автономизации и самореализации отдельной личности. Личность воспринимает себя как целое через цельность общины, через сопричастность к большему целому. Отсюда нетерпимость к внутриобщинным противоречиям, отсюда стереотип единства и монолитности, обеспечивающий общине устойчивое, но не расположенное к развитию, существование. Но дело не

В ПОДРАЗДЕЛЕНИЯХ СО АН

«Экология Восточной Сибири» — так будет называться новый межотраслевой научно-технический комплекс, решение о создании которого принято президиумом Иркутского научного центра СО АН СССР и объединением «Сосновгеология».

ИЗОТОПЫ ДЛЯ ИРКУТЯН?

Мощная производственная база и фундаментальные научные разработки станут основой для развертывания уникальных программ по оздоровлению окружающей среды. Вот лишь один пример. Во многих частях страны развернуты работы по радиационной экологии. «Сосновгеология» провела специальную аэросъемку Иркутска. Обнаружено 33 загрязненных участка. Это образцы или остатки радиоактивных руд, использованные в строительстве материалы, имеющие повышенные концентрации урана и тория и самое удручающее — многочис-

ленные искусственные источники, зараженные в виде ампул с радиоактивными изотопами различных металлов.

Возможно, их использовали в дефектоскопических приборах, измеряя качество фундамента, возможно, облучали зерно для лучшей всхожести (когда-то этот метод был широко распространен).

Опытный геолог, вся жизнь которого была связана с поиском и разведкой радиоактивных руд, признался, что для него десятки миллирентген были экзотикой, а в городской черте

ему пришлось столкнуться с существенно большим. Чуть ли не на поверхности земли найдены ампулы, «излучавшая» 2,4 рентгена...

Одна из важнейших задач, которые ставит перед собой новый МНТК, — станет программа «Экология ландшафта», которая уже успешно осуществляется, например, в Узбекистане. Будет составлена специальная карта по почве, воде, воздуху и растениям, что в итоге даст возможность получать более качественную хозяйственную продукцию, добиваться повышения урожайности сельхозугодий.

Будем надеяться, что главное геологическое ведомство страны, которое долгие годы использовало наш край в виде сырьевого полигона, позаботится теперь и о своевременном финансировании столь важных для Сибири научно-производственных работ.

С. ГОЛЬДФАРБ.

ИРКУТСК

НАУЧНЫЕ ОРГАНИЗАЦИИ

МЕЖДУНАРОДНЫЙ СОЮЗ ФИЗИОЛОГИЧЕСКИХ НАУК

С 9 по 15 июля в Хельсинки (Финляндия) проводился 31-й конгресс Международного союза физиологических наук (МСФН). МСФН основан в сентябре 1953 г. в Монреале на XIX международном конгрессе физиологов. Конгрессы физиологов созывались регулярно с 1889 г. Русские ученые принимали в их работе активное участие. В работе XV конгресса, проходившего в Советском Союзе в 1935 г., принял участие великий физиолог И. Павлов. Целью Союза является регулярный созыв конгрессов, а также проведение других мероприятий, способствующих развитию физиологических наук. Членами Союза являются национальные научные организации физиологов 50 стран. Всесоюзное физиологическое общество им. И. Павлова АН СССР является членом Союза с 1955 г. Высшим органом является Генеральная ассамблея, созываемая одновременно с конгрессом раз в три года, представительство не более 5 делегатов от национального общества — члена; Ассамблея избирает Совет (15 членов). Текущей деятельностью занимается Исполнительный комитет. Президент Союза — А. Хаксли (Великобритания). Генеральный секретарь — Р. Наке (Франция). Один из членов Совета — П. Костюк (СССР). Рабочий язык — английский. МСФН — член Международного совета научных союзов и Совета международных организаций физиологов. Издаст «Информационный бюллетень» (дважды в год), «Новости физиологических наук», материалы конгресса. Предыдущий XXX международный конгресс физиологов состоялся в Ванкувере (Канада) в 1986 г.

только в этом. Человечеству, в целом, свойственно воспринимать действительность через призму общественной догматики. В общине это может доводиться до такой степени, что факт считается существующим лишь тогда, когда он официально включен в систему общественных догм. Крайним проявлением подобного общинного конвенционализма, граничащего уже с солипсизмом, может служить недавнее заявление бывшего мини-

большую роль во всех съездовских мероприятиях, а ведь их существование абсолютно противоречит Конституции. Ясно, что этот аспект Конституции имеет нереалистический характер. Образование тех или иных групп просто неизбежно. Огромные коллективы не могут не структурироваться — это просто закон природы.

Образование групп должно быть предусмотрено Конституцией, как признание реально-

огромного числа людей (и наших, но еще больше — афганцев), способствовавшая развязыванию гражданской войны, — не просто политическая авантюра, но преступление, с которым понятие интернационализма (как бы мы ни скорбели о тех, кто погиб или стал инвалидом) смешивать нельзя.

На пост Председателя Конституционной комиссии предлагался (пока не избранный) академик Кудрявцев, ставший ма-

ятность: в рамках одной и той же общественной организации разные ее представители обладают разными гражданскими правами: член Академии голосует каждый, а остальные — один на сто пятьдесят. Почти же, чем при выборах в Думу! Но и в этой ситуации гражданская совесть будущего претендента на высочайший пост Председателя Конституционного надзора смолчала...

Были ли альтернативы при выборах главы Правительства и Председателя Верховного Совета? Безусловно. Н. И. Рыжков справедливо завоевал симпатии опромной части населения, благодаря своей четкой и волевой деятельности после землетрясения в Армении. Однако то заседание Совета Министров, которое в январе транслировалось по телевидению, произвело на меня впечатление обители административных решений, попыткой руководить страной, как единым заводом. Я бы предложил на пост Председателя Совета Министров Гавриила Попова, имеющего запас не только экономических, но и социальных идей, которые я разделяю.

Что и говорить, успехи, которых добился М. С. Горбачев на международной арене, его огромная роль в развитии гласности и демократизации нашего общества, снискали ему такую популярность (разделяющую практически всеми депутатами Съезда), что конкурентов у него не было. И все же нужно отдавать себе отчет в том, что истинная причина отсутствия конкуренции лежит в самой нашей системе, которая устроена так, что быть выдающимся политическим деятелем у нас может только один человек — Генеральный секретарь. Даже члены Политбюро имеют немного шансов проявить свое общественно-политическое лицо. Только в отношении Е. К. Лигачева и А. Н. Яковлева можно сказать что-то более или менее определенное, остальные — в тени. И, кстати, ни один из них не воспользовался трибуной Съезда! Один Б. Н. Ельцин сделал прорыв в общественно-политическую деятельность, но чего это ему стоило?

Но ведь не оскудела же наша Родина талантами? В других странах конкурентов на лидерство предостаточно. Раз в 15—20 лет в любой стране появляется общественный деятель

выдающегося ранга, которому находится место на скрижалях истории. У нас же то диктатор, то волонтерист, то застойщик, а то и вовсе никто (имею в виду предшественника М. Горбачева)! У М. С. Горбачева есть шансы занять весьма достойное место в истории России, но я пожелал бы ему конкурентов — выдающиеся общественно-политические лидеры рождаются в открытой общественно-политической (а не только внутрипартийной) борьбе.

Главная причина состоит в том, что у нас до сих пор не было арены для политической деятельности. У человека, собирающегося заняться политической деятельностью — в силу природной склонности или гражданского долга — до недавнего времени была только одна альтернатива: либо идти в Генеральные секретари, либо податься в... диссиденты. И на диссидентском поприще можно сделать очень много и пример тому — академик А. Сахаров, безусловно один из настоящих героев нашего времени. К сожалению, возможности для позитивной деятельности в этой позиции равны нулю, да и очень уж неблагодарная эта позиция.

Потенциальные конкуренты М. С. Горбачева просто не имели возможности приобрести необходимый опыт политической деятельности. Сейчас, когда в сфере политики включаются публицистика, выборные кампании, депутатская деятельность, народ начинает знакомиться с новыми именами: Емельянов, Власов, Оболенский, Шмелев, уже упоминавшиеся мною Попов, Станкевич да и многие другие. И было бы крайне важно для возрождения политической жизни в стране, чтобы все эти потенциальные политические деятели имели возможность накапливать опыт принятия и проведения в жизнь государственных решений.

А что же — вновь избранный Президент? М. Горбачев был единственным из большинства, кто вел какой-то диалог с «меньшинством» и даже делал уступки «меньшинству». И все же, он был с «большинством», вел «большинство» руководил большинством. А с кем же ему, Президенту, еще быть?

Профессор С. ГОЛЬДИН.
НОВОСИБИРСК.

О СЪЕЗДЕ И МЕНЬШЕВИКИ?

сгра финансов А. Гостева, сказавшего, что Министерство финансов не публикует индекса цен, чтобы не компенсировать потери от инфляции некоторым группам населения (!). Значит, не признаем инфляцию, так, стало быть, и нет ее! Не думаю, что дело тут в психологии бывшего министра, вряд ли его можно упрекнуть в цинизме (а речь ведь шла о стариках и инвалидах!) — просто он говорил в русле наших традиций.

Развивающееся сообщество стремится как можно быстрее реагировать на новые факты, консервативная община стремится как можно дольше держать новые факты на периферии своего сознания. Именно так и обстоит дело с существованием фракций на Съезде. Они существуют, но их как бы и нет, а потому с ними можно не считаться. Однако противоречие, существование которого не признается, этим вовсе не снимается и не разрешается, а, напротив, — накапливается. И ни к чему хорошему это привести не может.

Есть ли формальные доводы против фракций? Да, есть. По Конституции депутат ответствен только перед избирателями, вхождение во фракцию сужает эту ответственность, поскольку появляются новые обязательства. Кроме того, само существование депутатских групп Конституцией не оговорено. Однако эти же доводы не были применены против так называемых республиканских и территориальных (областных) делегаций, сыгравших

сти*. Другое дело, что депутат, выбирая группу, в той же мере ответствен перед избирателями, как и в любой другой своей депутатской деятельности. И, очевидно, ответственность перед избирателем будет стеснена наименьшим образом, если группы (фракции) будут организованы, исходя из общности предвыборных платформ, общности взглядов.

Когда-то нашим потомкам покажется диким, что в этом кого-то нужно убеждать. Организация фракций — это не раскол, но дорога конструктивного движения к разумным компромиссам, это путь к реальному, а не фиктивному единению.

Кого же выдвигало «большинство» на руководящие посты?

Заместитель председателя Верховного Совета А. Лукьянов по своему своему жизненному опыту — типичный аппаратчик. Его лицо общественного деятеля осталось, по существу, неизвестным (кроме того, что он поддерживает решения всех пленумов). Допустимо ли, что деятель такого масштаба именует солдат, воевавших в Афганистане, интернационалистами? Ведь он, доктор юридических наук, должен понимать, что ошибка, приведшая к смерти

* Так же, как признание реальности должно стать осознание неизбежности прихода страны к многопартийности. Это лишь вопрос времени. Когда многопартийность отрицается членами партии, это звучит в той же мере естественно, в какой и неубедительно.

ло популярным в научной среде после прошедших выборов по «академической курии». Возможно, что Кудрявцев — это как раз тот человек, который может четко следить за выполнением каждой буквы Конституции. К сожалению, «буквы» наших законов очень расплывчаты и толковать их можно и так и этак, например, в пользу «власть придержащих». Почему академик Кудрявцев не поднял голос протеста против январского решения Центральной избирательной комиссии, которая, с одной стороны, постановила, что от Академии избираются только академики и члены-корреспонденты, а с другой — согласилась с участием в выборах выборщиков от институтов (не обязательно членом академии), в результате чего положение, согласно которому «общественная организация выбирает депутатов из своего состава», потеряло всякий смысл: если выборщики принадлежат общественной организации «Академия», то почему они выбирают не из своего числа; если же они не принадлежат Академии, то по какому праву они выбирают? Академик Кудрявцев объяснял нам, что все происходит согласно букве закона. Потом Центральный избирательная комиссия отыграла назад, официально признав, что общественная организация «Академия» включает всю систему институтов Академии наук. Участие выборщиков и выбор неакадемиков был узаконен, но новая непри-

МЕЖДУНАРОДНОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО

В соответствии с соглашением о научном сотрудничестве и об обмене учеными между СССР и Великобританией решено «поощрять обмен молодыми учеными для научной работы на длительные сроки, содействовать реализации как согласованных сторонами совместных научных проектов, так и поиску новых проектов». В марте 1988 года научный сотрудник из Лондона КЭРОЛ ВИЛЬЯМС приехала работать в Институт катализа СО АН.

...И вот год позади. Мы встретились с Кэрол накануне ее отъезда. В разговоре участвовала работавшая с ней в одной группе МАРИНА МАКАРОВА, выпускница ФЕН НГУ-82, кандидат химических наук. Закончила аспирантуру Института химфизики АН СССР в Москве.

Кэрол родом из Уэльса («Я не англичанка, я кельтка!», отец и сестра — учителя, мама работает в банке).

Кэрол родом из Уэльса. Закончила школу в небольшом городке и университет в Кембридже. Диссертацию делала там же. Работа посвящена исследованию структур цеолитов и адсорбированных комплексов методом рентгенодифракции. После защиты пере-

ехала в Лондон, затем в Манчестер. Еще в аспирантуре начала учить русский, чтобы читать журналы по специальности в оригинале, и очень обрадовалась возможности поехать в СССР.

Кэрол: «Сибирь встретила теплом... Было немного странно, я не ожидала так много вопросов об Англии».

Кэрол дома работала с цеолитами, и здесь было решено продолжить исследование механизмов модельных каталитических реакций, детальный механизм реакций на молекулярном уровне.

Марина: «Первый месяц ров-

но в шесть я говорила: «Кэрол, go home».

— «А для меня все было новым, и язык и приборы, и я огорчалась, что она меня гонит», — подхватывает Кэрол. — «Но потом мы решили, если хочет — пусть остается после работы, как все советские научные сотрудники».

КЭРОЛ И МАРИНА

Работа началась без задела, даже микрокаталитическая проточная установка для проведения каталитических реакций с хроматографическим анализом продуктов была собрана, но не запущена. Запустить ее — тоже проблема. Потом работали со специалистами по ИК-спектроскопии Е. Паукштисом и Л. Малышевым — в институте отличный прибор и отличные специалисты. Прибор позволяет быстро получать очень высокие спектры и дает много информации. Проанализировали, появились первые представления о механизмах, с которыми

мы имеем дело. Провели еще серию экспериментов на каталитической установке и лишь тогда ясно и конкретно сформулировали свою задачу. Было обнаружено, что реакция протекает не в одну стадию, как предполагалось раньше, а в две, есть промежуточное звено.

Эффект есть, надо его объяснить. Гипотезы, домыслы, проверки — и этим занимаемся до сих пор. Это самая сложная часть работы».

Каждый месяц группа собиралась на крупные обсуждения. Вел заседания академик Замаев. Как руководитель, он работает классически, считает Кэрол: без мелочной опеки, но при детальном аналитическом рассмотрении проблемы.

Сейчас Кэрол пишет доклад на первый советско-британский семинар по катализу, и ей кажется, что получилась интересная работа.

Но не только бешеной гонкой экспериментов запомнился Кэрол этот год. Она быстро адаптировалась к нашей советской действительности. С чисто английской невозмутимостью торопилась к полседьмому в магазин, чтобы купить сыр, по четвергам — стиральный порошок, а в конце месяца — зубную пасту. Перед Новым годом была в Москве, по телефону разыскала в институте Марину: «О, не забудь, пожалуйста, купи мой праздничный заказ!»

За год Марина и Кэрол подружились, и Кэрол пригласила Марину в гости. Скоро она поедет в Англию.

Последние вопросы — Кириллу Ильичу Замаеву.

— Как работала девушка?

— Самостоятельно. Просто молодцы.

— Уровень их подготовки?

— Сопоставим, но экспериментально Марина готова лучше. У Кэрол — школа в исследовании физметодами, она уже работала над цеолитами, а у нас — кинетические исследования. Вместе они очень далеко продвинулись за год.

Е. ГОРЯЕВА.

суждения и отставивания интересов народа, живущего в этом регионе.

М. ЮРЬЕВ.
КРАСНОЯРСК.

Крепки ли традиции твоего народа? Прочна ли культура? И где искать истоки национального самосознания? Вопросы эти отнюдь не риторические, и, пожалуй, каждая страна рано или поздно приходит к необходимости их переосмысления. Великую Французскую революцию французы называют среди главных событий своей истории, а год 1789 — великим.

ПОД ЗНАКОМ ФРАНЦУЗСКОЙ РЕВОЛЮЦИИ

Да, век восемнадцатый был для Франции воистину знаменательным, своего рода поворотным пунктом. К концу 80-х годов промышленность и торговля оказались в абсолютно бедственном положении, нищета народа была ужасающей. Страну охватили волнения. Созыв Генеральных штатов 5 мая 1789 года лишь ускорил развязку. 14 июля парижане восстали и пошли на штурм Бастилии.

...Великая эпоха порождает великих людей. Французы и сегодня восхищаются пламенными речами Робеспьера и Дантона, оплакивают убитого Марата. Передовые идеи овладели умами передовых людей того времени. Революция в корне изменила основы общественного строя. Была создана первая конституция и провозглашена первая республика. Август 1789 года был отмечен принятием знаменитой «Декларации прав человека», провозгласившей врожденное равенство и равно-

правие всех людей. Именно Франция тех времен родила лозунги «Свобода, равенство, братство!». «Мир — хижинам, война — дворцам!». В самые тяжелые для страны дни здесь

звучала «Марсельеза», которая с 1794 года стала официальным гимном Франции.

От Французской революции берут свое начало и национальные праздники и символы свободы страны — молодая женщина в красном колпаке — Марианна.

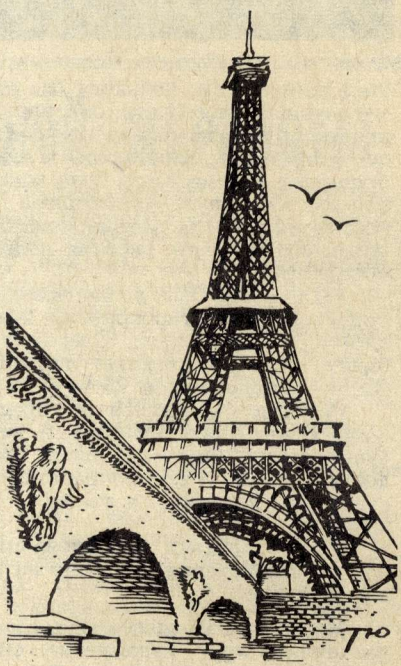
Интересно отметить, что разделение на «левых» и «правых», прочно укоренившееся в политических словарях, тоже впервые обозначилось в годы Французской революции.

Каждый год французы отмечают день взятия Бастилии как большой праздник. В Париже проходят военный парад, народное гулянье с карнавалом и фейерверком. В преддверии парижан эта дата сливается с днем памяти, днем нации, днем свободы.

«Весь 19 век, тот век, который дал цивилизацию и культуру всему человечеству, прошел под знаком Французской революции», — писал Ленин.

Так пусть же год 1989, проходящий под знаком 200-летия Великой Французской революции, и объявленный в СССР годом французского языка, станет новым шагом на пути сближения стран и народов, послужит свидетельством верности революционным традициям.

Ю. АЛЕКСАНДРОВА,
студентка.



Многонациональные научные связи Сибирского отделения Академии наук СССР. Ежегодно в Новосибирский Академгородок (и в другие научные

центры развивалось в той мере, как этого бы хотелось. Сейчас обстановка меняется к лучшему. Визит во Францию Председателя Верховного Совета СССР М. С. Горбачева, как от-

УСТОЙЧИВЫЕ КОНТАКТЫ

центры СО АН) приезжают специалисты из многих стран мира. Значительную часть их составляют представители Франции. Прочные контакты установились у сибиряков с фирмами «Кульроникс», «КОМЕФ», «Сетарам», «Рибер», «Миллипор», «Жобен Ивон», «Нюмелек». Регулярно посещают город представители деловых кругов Франции — для обсуждения возможностей сотрудничества, заключения контрактов, участия в переговорах по продаже лицензий и т. д. Почти в каждом из институтов побывали французские коллеги — они

участвуют в совместных работах и экспедициях, приезжают, чтобы прочитать цикл лекций, поучаствовать в работе конференций, симпозиумов, семинаров, провести совместные эксперименты. Специалисты принимают участие в наладке приборов и установок французских фирм, контроле за их работой.

Много лет подряд французы привозят в Академгородок выставки новейшего оборудования, а недавно приняли участие в Международной выставке «Катализ-88» (первой в городе международной выставке).

Нельзя сказать, что сотруд-

мечают обе стороны, позволяют существенно расширить рамки сотрудничества. Залогом служат и подписанные М. С. Горбачевым и Ф. Меттераном по завершении переговоров Декларация о принципах развития и совершенствования экономического, промышленного, научного и технического сотрудничества между СССР и Францией. А значит, есть все основания предполагать, что заметно оживятся и связи между Францией и Сибирью.



Говорят, популярность французского клуба новосибирского Академгородка перешагнула границы страны. Может, шутят, но большая доля истины в этих словах, несомненно, есть.

КАЖДУЮ СРЕДУ, В 20 ЧАСОВ...

Существует он более тридцати пяти лет. Начиная с секции в «Вавилоне», первом «иностранном» образовании молодого города науки (там были еще английская и немецкая группы). Но быстро выделился в самостоятельное подразделение, обрел свое лицо и свой стиль, ту особую непринужденную атмосферу общения, которую столь ценят члены клуба и которая, несомненно, способствует лучшему постижению языка.

В клубе есть свой постоянный «костяк» — его «многолетние» участники. Сюда приходит много гостей. И прежде всего — почти все французы, которые приезжают в наш город. Их принимают с любовью и радушием, удивляют разнообразием программ. С гостями общаются на их родном языке, что, конечно же, расширяет рамки беседы, уровень познания.

Клуб принимал в рамках общества «СССР—Франция» ветеранов французского Сопротивления, и те, уезжая, много раз повторяли, что не забудут дни, проведенные в Академгородке, и всем будут рассказывать о чудесных «сибирских французах».

Франция в клубе предстает во всех видах. О ней рассказывают (как правило, те, кто вернулись из научной командировки или туристической поездки или стажировались в одном из научных или учебных заведений города), ее показывают (слайды, видео- и художественные фильмы), о ней поют песни (регулярно проводятся вечера, посвященные французской песне и французским певцам).

В клубе устраивают веселые праздники, игры, выставки, представления, которые, как правило, посвящаются знаменательным событиям в жизни

Франции и пополняют знания о стране, ее обычаях, традициях. Множество мероприятий клуба связано с 200-летием Великой Французской революции.

Одна из задач клуба — совершенствоваться в знании языка, и потому большое внимание обращается на особенности разговора, общения, изучается все новое, что появляется в этой области. Лингвистическая игра (СКРАБЛ) как раз и служит этим целям.

Душа клуба — и это все признают бесспорно — Г. Багаева, бессменный его президент, и В. Трус, ее первая помощница, вкладывающие в дело массу энергии, изобретательности, выдумки, каждую встречу превращающие в маленький захватывающий спектакль.

...Каждую среду, в 8 часов вечера, начинается клубное заседание. И так уже много-много лет.

Л. ЮДИНА.

В последнее время многие научные учреждения переходят на хозрасчет. Это продиктовано велением времени и является, по-видимому, вынужденной и необходимой мерой. Не скажу, что многих такой переход радует, скорее — пугает. Особого рода беспокойство в научной среде вызвал переход издательства «Наука» и его Сибирского отделения на полный хозрасчет и самофинансирование, о чем рассказал на состоявшемся 8 июня с. г. пленуме РИСО СО АН директор издательства Русаков Р. С.

ИЗДАТЕЛЬСТВО — НА ХОЗРАСЧЕТЕ. А АВТОРЫ?

Формулируя цели и задачи, стоящие перед издательством в новых условиях, т. Русаков среди главных назвал заботу о статусе научного издательства, а не поиск конъюнктурных моментов. В то же время он подчеркнул, что нормально существовать издательство сможет, только усилив роль тиражных изданий, которые дают прибыль. В настоящее время такие издания, составляют всего 5 процентов от всей продукции.

Что же такое тиражные издания? Оказывается, это книги, издающиеся тиражом не менее 3—4 тыс. экземпляров. Только в этом случае реализация тиража окупает все расходы на него и дает прибыль. Однако, как известно, вся или почти вся книжная научная продукция малотиражная.

Выход из создавшегося положения издательство видит в работе по трем основным направлениям:

— повышение качества книжной продукции при одновременном снижении затрат на ее производство и усиление роли маркетинга;

— перевод ряда изданий в разряд заказных;

— усиление индивидуальной работы с авторами и создание для них атмосферы экономической заинтересованности.

ПЕРВОЕ является наиболее естественным и понятным и поэтому не вызывает каких-либо возражений.

ВТОРОЕ направление — это когда книги печатаются по заказам институтов и институты, полностью оплатив все издательские расходы (с учетом рентабельности), забирают весь тираж себе. Заказные издания, по словам т. Русакова, — «любимые» для издательства.

Как известно, заказные издания проходят через издательство с максимальной скоростью, т. е. часто они идут без объявления и вне плана выпуска. Институты же, забрав весь тираж себе, как правило, не могут им распорядиться по-научному. Поскольку «выключена» специализированная сеть магазинов и рассылка тиража носит эпизодический субьективный характер, то книги, естественно, не доходят до всех интересующихся специалистами и, более того, часто списываются и уничтожаются. Такие «любимые» издания ничего, кроме морального ущерба и перевода бумаги, не приносят. Противопоставить им можно только нормальные книги, идущие через планы выпуска и обязательно с объявлением. Если логичный тираж их, собранный по предварительным заказам, меньше окупаемого, то в этом случае издательство должно требовать от института доплату разницы расходов (что можно оговорить в договоре), но книгу пускать только через сеть магазинов и только в размере потребного тиража.

ТРЕТЬЕ направление само по себе представляется наиболее важным и полезным, но то, как на самом деле оно реализуется в жизнь, вызывает сомнения в желании издательства работать с авторами на паритетных началах.

Многие мои коллеги хорошо знают, что при сдаче рукописи в издательство требуется маленькая, но заверенная подписью директора и гербовой печатью оговорка: «книга написана в порядке планового служебного задания, оплате гонораром не подлежит». Только одно это убивает всякую экономическую заинтересованность авторов в тиражировании своей книги.

Теперь о тираже. Как известно, при высокой печати окупаемым является тираж в одну тысячу экземпляров (при офсетной — он еще меньше). Однако не случайно т. Русаков тиражными назвал издания в 3—4 тыс. экз. Оказывается, гонорары платить надо. Весь мир их платит, иначе и быть не может. Но по существующей инструкции (не знаю, то ли ее спустили «сверху», то ли издательство само ее изобрело) гонорары выплачиваются за книги, дающие не менее 2 тыс. рублей прибыли. Это и будут тиражи в 3—4 тыс. экз. Если твоя книга дала прибыль в 1999 или меньше рублей, то ты как автор ни копейки не получишь, и всей прибылью монополю владеет издательство.

Но почему происходит такая социальная несправедливость? Почему тот, чей многолетний труд заложен в книгу, ничего не имеет от нее, а тот, кто в течение нескольких дней (если суммировать все затраты времени, то больше и не будет) напечатал ее, забирает себе все? Почему за наш счет должны жить другие? Ведь получается, что издательству выгодно издавать тиражи с прибылью до 2 тыс. рублей, т. е. не надо ни с кем ею делиться.

Как известно, весь мир делит прибыль по доле участия в ней, т. е. каждой из сторон идет определенный процент с прибыли. И будь прибыль хоть рубль, авторы имеют право на свои 20 или 30 процентов, хоть это и будет всего 20 или 30 коп. Хозрасчет так хозрасчет. Он должен быть честным, что я вижу прежде всего в процентном делении прибыли между издательством и авторами (скажем, в пропорции 70—30 или 80—20), независимо от ее размеров. Только это создает действительную заинтересованность авторов в тиражировании своей книги.

Н. ЖДАНКИН,
кандидат технических наук,
Институт угля СО АН.
КЕМЕРОВО.



ШАНС

экзамены на хорошо и отлично, имеющие примерное прилежа-

ние и желание учиться в НГУ, зачислены в студенты по итогам своей сессии, разъехались по домам студентами-первокурсниками. Их оказалось порядка 200. Остальные сдают в университет на общих основаниях.

Как всегда, большой конкурс на гуманитарный факультет — объясняется он просто — идут все, кто не знает математику. Проверять сочинение, члены приемной комиссии приходят в негодование, а «перлы» из сочинений можно издавать отдельной книгой. Нынешний год не стал исключением — гуманитары по-прежнему жалуются на слабых абитуриентов.

Традиционно небольшой конкурс на самую мужскую специальность в НГУ — физику, хотя и больше, чем в прошлом году. Но приемная комиссия факультета довольна — пришли

сильные ребята, нацеленные на науку.

Большой конкурс — 7 человек на новую специальность — социологию легко объясним — модная профессия.

На математику, чистую и прикладную — конкурс стабильный за последние годы — более двух человек, на фоне падения престижа на научные и технические профессии — не плохой.

...Второй экзамен в НГУ нынче тоже письменный — сочинение. Его оценка мало влияет на проходной балл: зачет-незачет. Так решено оценивать умение излагать свои мысли на бумаге абитуриентам негуманитарного направления. Вообще расписание вступительных экзаменов составлено очень плотно, чтобы абитуриенты, не прошедшие по конкурсу в университет, смогли попытаться счастье в другом вузе.

К выходу номера абитуриенты станут уже студентами, в университет придет новое поколение. Каким оно будет?

В. ИВАНОВА.

НОВОСИБИРСК.



Фото В. Новикова.

В БАНКЕ НЕТ ДЕНЕГ...

В последней декаде июня волна инфляции докатилась до Академгородка. Банк не мог выдать деньги для заработной платы организациям, получающим ее после 21 числа. Примерно на 10 дней позже был выдан аванс почти 30 организациям, в том числе ИЯФ, ИМ, ИЭиОПП; работающим по нарядной системе автотранспортным предприятиям, НЗК, заводу опор и свай, МТС, ЖЭТ, УРСУ, экспериментальным хозяйствам и др. Сотрудники институтов не могли выехать в командировки. Не получили своевременно отпускные учителя и врачи. Не получили деньги кооператоры.

Первую ударную волну эмоций испытал на себе банк.

Вкладчики не могли взять большие суммы в сбербанке. Не было не только денег, но и бланков аккредитивов и чеков.

Ходили слухи, что на почте нельзя получить денежный перевод даже в размере 12 рублей.

У кассиров часто действительно не было наличных денег, но клиенты просили подождать и выдавали из поступлений. О большой сумме просили заявить заранее. Максимальная сумма, на которую можно было рассчитывать — тысяча рублей.

Плохо пришлось тем, кто живет от зарплаты до зарплаты. Не смогли уехать вовремя отпускники. Некоторые люди не совершили удачную покупку, рассчитывая на конец месяца. Ситуация приобрела политический характер. Люди открыто возмущались, высказывались предложения не выходить на работу.

В начале месяца первый секретарь Советского РК КПСС В. Миндолин собрал совещание, на котором обсуждалась данная ситуация. Она не случайна, может повториться и в июле. Как известно, инфляционные процессы в стране усиливаются. Долгосрочные меры обсуждаются на общегосударственном уровне, на районном — срочные.

Управляющая банком В. Белова рассказала о структуре кассового плана района, о том, что приход складывается из поступлений от торговли, платы за коммунальные услуги, за счет вкладов населения в сберегательные банки. Расходная часть кассового плана — это выплата зарплаты, командировочных, хозрасходов, соцстраха,

выплата кооперативам и проч. Превышение темпа роста расходной части над приходной вызывает недостаток расходов наличных денег в банке. А если наличных денег на выплаты не хватает, райисполком обращается в облизполком. Если не хватает в области, облизполком обращается в вышестоящие инстанции с просьбой о дотации.

В этом году задолжал не только район, но и область, а теперь мы знаем, что и государство. В обращение выпущено слишком много денег, не обеспеченных товарами.

У торговых организаций сложилась практика — при выполнении плана, товарооборота придерживаться продажу товаров до следующего месяца и в результате выручка за третья декада, меньше, чем за предыдущие.

Люди сделали вывод, что хранить деньги в сберегательных кассах не так уж выгодно, надежно и удобно сейчас и начали снимать их со счетов.

Часть проблем внесли кооператоры, превращая безналичные деньги в наличные. В настоящий момент выдача наличных денег кооперативам практически прекращена.

Чтобы обезопасить район в июле, на совещании была высказана особая просьба к торговым организациям — сделать последнюю декаду ударной.

В. МИХАЙЛОВА.

СПОРТ

ЗОНАЛЬНАЯ ЛЕТНЯЯ АКАДЕМИАДА

17—23 июля в новосибирском Академгородке проводится зональная летняя Академиада по игровым видам спорта: волейбол (женские и мужские команды), баскетбол, мини-футбол и теннис. В соревнованиях принимают участие команды научных центров СО АН СССР, ДВО АН СССР. Игры по теннису будут проходить на кортах Института математики с 19 по 21 июля с 10.00 и с 17.00. По волейболу

— в Доме спорта «Сибкадемстрой»: женские команды — с 18 по 20 июля с 16.00 часов, мужские команды — с 19 по 21 июля с 17.30 час. Баскетбол — в спортивном комплексе НГУ с 18 по 20 июля с 19.00 часов. Футбол — на стадионе «Юность» с 18 по 22 июля, 18, 22 июля с 11.00 часов, 19—21 июля с 19.00 часов. Парад открытия состоится 18 июля в 18.00 часов на стадионе НГУ. ОРГКОМИТЕТ.

Вписать газету «НАУКА В СИБИРИ» можно на любой адрес в СССР. Подписка принимается с любого месяца до конца года непосредственно через редакцию. Для этого подписная плата (0,24 руб за месяц) направляется почтовым переводом по адресу: 630090, Новосибирск, Советское отделение Промстройбанка, спецсчет Управления делами СО АН СССР 141628 (за газету). О переводе денег непременно известите почтовой открыткой редакцию, указав свой точный адрес, дату и номер почтового перевода.

Для жителей сибирского региона подписку на газету удобнее оформить через «Союзпечать». Индекс по каталогам местных отделений «Союзпечати» 53012.

НАУКА И ТЕХНИКА
ЗА РУБЕЖОМ

ОБ АТОМНОЙ ЭНЕРГЕТИКЕ

В настоящее время во всем мире эксплуатируются 307 атомных энергетических установок суммарной мощностью около 206 ГВт, которые обеспечивают около 17 проц. мирового производства электроэнергии.

Атомные электростанции, действующие, строятся или проектируются в 41 стране мира, а в ряде стран АЭС покрывают не менее 25 проц. потребности в электроэнергии. Так, Франция обеспечивает свои потребности в электроэнергии за счет АЭС на 69,9 проц., Бельгия — на 65,5 проц., а Венгрия — на 48,9 проц.

В 1988 г. вступили в строй действующих 17 АЭС — шесть в США, пять во Франции, три в ФРГ, две в Испании и одна в Южной Корее, в результате чего мощности по производству электроэнергии увеличились на 5 проц. В то же время семь небольших АЭС были выведены из эксплуатации — три в Италии, две в СССР, одна в Бельгии и одна в Англии.

ТАСС (Вашингтон).

СОДЕРЖАНИЕ СВИНЦА
В КОСТЯХ ЧЕЛОВЕКА
УВЕЛИЧИВАЕТСЯ

Джонатан Эриксон (Калифорнийский университет в Ирвине) установил, что в костях англичан и американцев сейчас содержится в 500—1000 раз больше свинца, чем в костях и зубах людей, живших на американском континенте 1600 лет назад.

Измерение уровней свинца он определял по соотношению свинец — кальций.

Такие исследования имеют большое значение для оценки степени загрязнения окружающей среды.

«Сайнс Ньюс» (США).

ПРИМЕНЕНИЕ КЛЕЯ
В ПРОИЗВОДСТВЕ
АВТОМОБИЛЕЙ

Фирма «Форд мотор» испытывает опытную модель легкового автомобиля «Таурус», у которого для соединения частей кузова вместо сварки используется склеивание.

Замена сварочных швов клеевыми соединениями приводит к уменьшению стоимости технологического оборудования и расхода электроэнергии при сборке автомобилей, а также к улучшению внешнего вида, коррозионной стойкости, уменьшению шумности и вибрации и к повышению прочности кузова.

На типичном легковом автомобиле имеется 3.000—4.000 точечных сварных швов, а благодаря внедрению склеивания их количество уменьшается до 1.500.

При сборке автомобилей, в конструкции которых используется все больше и больше пластмасс вместо стали, наряду с клеевыми соединениями будет использоваться сварка ультразвуком.

«Металлукинг Ньюс» (США).

ДВИЖУЩИЙСЯ ТРОТУАР

Фирма «Электросандберг» (Мальмё) разработала модульный движущийся тротуар, который предназначается для использования в аэропортах, торговых центрах, подземных станциях, спортивных комплексах и пешеходных улицах.

Собирается этот тротуар на месте из секций высотой менее 15 см и может укладываться непосредственно на пол, и его можно передвигать и устанавливать на новом месте.

Секции тротуара имеют длину 10 м и ширину 120 см.

Шведское международное пресс-бюро.

ВЕЧЕР ПАМЯТИ
В. ЛОТАР-ШЕВЧЕНКО

Ее знали многие в Академгородке, где она жила с 1966 по 1981 год. Восторгалась ее виртуозной игрой на фортепиано.

Вера Августовна Лотар-Шевченко приехала в советский Союз в 1939 году из Франции пианистом с мировым именем, с мужем, сыном русских эмигрантов. Вслед за мужем она была незаконно репрессирована.

Именно Академгородку она обязана своим вторым рождением как музыканта. Здесь ее окружили заботой и вниманием, предоставили квартиру и работу. Отсюда начались ее гастрольные поездки по городам Советского Союза.

23 июня Вере Августовне Лотар-Шевченко исполнилось бы 90 лет. Ее памяти был посвящен вечер в музыкальном салоне Дома ученых.

Своими воспоминаниями о близком им человеке поделились профессор К. Тимофеев и Л. Качан.

Прозвучала запись любимой бетховенской сонаты Веры Августовны № 32 в исполнении Марии Юдиной.

Затем юные музыканты Алиса Панкратова (фортепиано) и Элина Яновицкая (скрипка) с большим мастерством исполнили произведения Баха, Моцарта, Бетховена, Шопена и Грига.

Вела программу, обострив ее чтением стихов А. Тарковского. Ю. В. Лихачева.

Участники вечера решили обратиться в общественные организации с предложением открыть мемориальную доску на доме № 4 по ул. Терешковой, где жила Вера Августовна Лотар-Шевченко.

И. СУСЛИКОВА,
А. БЕЗЗУБЕНКО.

Оля Янукина, молодая мать, прижимает к себе сынишку-крепыша, у которого, кроме шуток, щеки со спины видать! С самого рождения он не расстается с мамой — такой порядок принят в новом роддоме ЦКБ СО АН.

— Совместное пребывание новорожденных с родительницами в небольших палатах уменьшает риск инфекции — объясняет заместитель главного врача ЦКБ по акушерству В. В. Юдин — Конечно, молодым мамам трудно сначала, но уже через день — два они и представят себе не могут, что ребенок может находиться где-то вдали от них.

К сожалению, иногда разлука необходима. Малыш с нашей фотографии так велик, что маме пришлось делать срочную операцию. Все дни до выписки они проведут в разных отделениях роддома, встречаться будут лишь на кормлении.

В новом корпусе, построенном по типовому проекту, удобно и роженицам, и врачам.

Только санитарки ворчат — площадь роддома увеличилась чуть ли не вдвое!

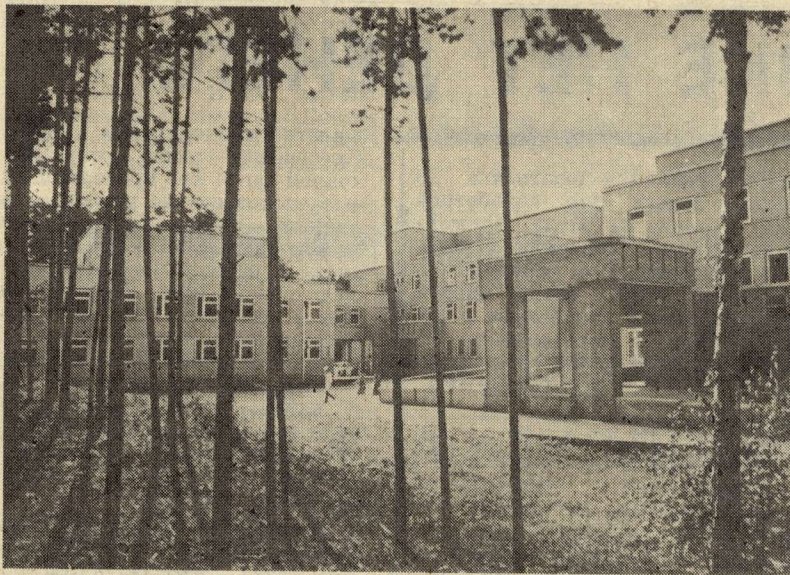
Приятный сюрприз ожидает женщин, готовящихся стать мамами и вынужденных идти на «сохранение». В роддоме для них открыт так называемый «дневной стационар». Те, кому позволяет состояние здоровья, смогут вечером возвратиться к семье.

В новом корпусе, в основном, старый состав медицинских работников. Опытные В. Калугина, Т. Мурашко и другие сотрудники роддома готовы сделать все, чтобы в наши семьи пришло здоровое поколение, а значит — счастье.

И. САМАХОВА.

Фото В. НОВИКОВА.

С РОЖДЕНИЯ — ВМЕСТЕ



ОБЪЯВЛЕНИЯ

КИНО В ДК «АКАДЕМИЯ»

◆ 18—19 июля — МУЖЧИНА И ЖЕНЩИНА. МУЖЧИНА И ЖЕНЩИНА 20 ЛЕТ СПУСТЯ. — 12, 15, 18, 21.

◆ 20 июля — ПРЕЗУМПЦИЯ НЕВИНОВНОСТИ — 12, 14, 16, 18, 20, 22.

◆ 21 июля — ТУРИСТЫ ЗАБАВЛЯЮТСЯ — 12, 14, 16, 18, 20, 22.

◆ 22—23 июля — ХРОНИКА ОБЪЯВЛЕННОЙ СМЕРТИ — 12, 14, 16, 18, 20, 22.

ПЕСНЬ О ЗАБОРЕ

Русские мастера — землепроходцы сложили деревянную церковь в городке Зашиверске на далекой Индигирке. Академику Окладникову и его товарищам стоило огромных трудов разобрать заброшенный храм и перенести его в Новосибирск, в будущий историко-архитектурный музей под открытым небом. Лучшие мастера — плотники по бревнышку собрали церковь и легкую звонницу, и вот уже на площадку строящегося музея зачастили званые и незваные гости. Кто идет подняться на зашиверское чудо, а иные добрые молодцы желают, похоже, проверить его прочность.

Мастера из ремонтно-строительного управления СО АН подрядились обнести территорию музея металлическим забором. Работа уже оплачена — по сто рублей за одно звено, а музей так и стоит без элементарной защиты. Решетки не то чтобы вовсе нет — установлена часть ограды с фасада. Покосившиеся, неровно обрезанные столбы навевают грустные мыс-

ли о брэнности мира. Поставленные зимой въездные ворота уже упали. Последние два месяца мастера из РСУ, каждое утро приезжают в музей и, расположившись на травке, начинают ждать, когда привезут сварочный аппарат и подъемный кран. Два этих необходимых устройства еще ни разу не сопали на стройплощадке...

А провал на месте ворот прямо затягивает в себя любителей приключений. На днях четверо молодых людей на «Жигулях» заехали на территорию музея. Их остановила лишь угроза применения оружия...

Небольшой фрагмент ограды — вещь удивительно бессмысленная. Предлагаем законсервировать его, как есть, и повесить табличку: «Памятник архитектуры эпохи перестройки. Авторы — прорабы Н. Сенчуков и А. Хромов, начальник РСУ Ф. Ф. Головня».

А забор поручить каким-нибудь расторопным кооператорам...

И. ЖЕЛАНОВА.

Наука в Сибири

ОРГАН ПРЕЗИДИУМА
СО АН СССР И
ОБЪЕДИНЕННОГО
ПРОФКОМА СО АН СССР.
Редактор И. ГЛОТОВ.
Ответственный секретарь
Е. КОЧЕТКОВ
Адрес редакции: 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 (Ула-Удэ), 3-51-08 (Якутск), 28-25-19 (Кемерово).
Типография издательства «Советская Сибирь». Печать офсетная.
Заказ 16910. МН06272
Сдано в набор 6.07.89.
Подписано к печати 12.07.89.
Набор Н. Абакумовой, О. Васильевой.
Верстка Т. Свицкой, Л. Вахмяниной.
Корректура Н. Данских, Т. Ивановой.
Монтаж Т. Вергулес.
Печать А. Лапина, К. Соловьева.
При перепечатке ссылка на «Науку в Сибири» обязательна.

Президиум СО АН СССР, Президиум Томского научного центра, Объединенный ученый совет по химическим наукам Отделения с глубоким прискорбием извещают о том, что 9 июля на 57 году жизни скоропостижно скончался директор Института химии нефти СО АН СССР член-корреспондент **БОЛЬШАКОВ**

Геннадий Федорович и выражают соболезнование родным и близким покойного.

Вычислительный центр СО АН СССР объявляет конкурс на замещение вакантной должности старшего научного сотрудника по специальности 05.13.11 «Математическое и программное обеспечение вычислительных машин и систем». Срок конкурса — месяц со дня публикации.

Заявления направлять по адресу: 630090, г. Новосибирск-90, Лаврентьева, 6. ВЦ СО АН.