



Научка в Сибири

ЕЖЕНЕДЕЛЬНАЯ ГАЗЕТА СИБИРСКОГО ОТДЕЛЕНИЯ РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК

Март 1995 г.

Выходит с 4 июля 1961 г.

№ 11 (2096)

Цена 200 рублей

Новости

• В Томске прошла всероссийская конференция "Геоинформационные технологии в решении задач управления территориями". Тема ранее была закрыта, поэтому малоизвестна. Организатором конференции выступила фирма "Авиатур". В работе конференции приняли участие представители Томского государственного университета, Томского политехнического университета, Института химии нефти, ЗапсибНИИ геофизики, кроме того, группа летчиков-космонавтов России во главе с дважды Героем Советского Союза Владимиром Джанибековым. В здании областной администрации прошла выставка геоинформационных систем. Составляющей частью выставки явился рекламный перелет Томск — Якутск — Ноябрьск — Нижний Новгород и обратно, целью которого была пропаганда геоинформационных технологий.

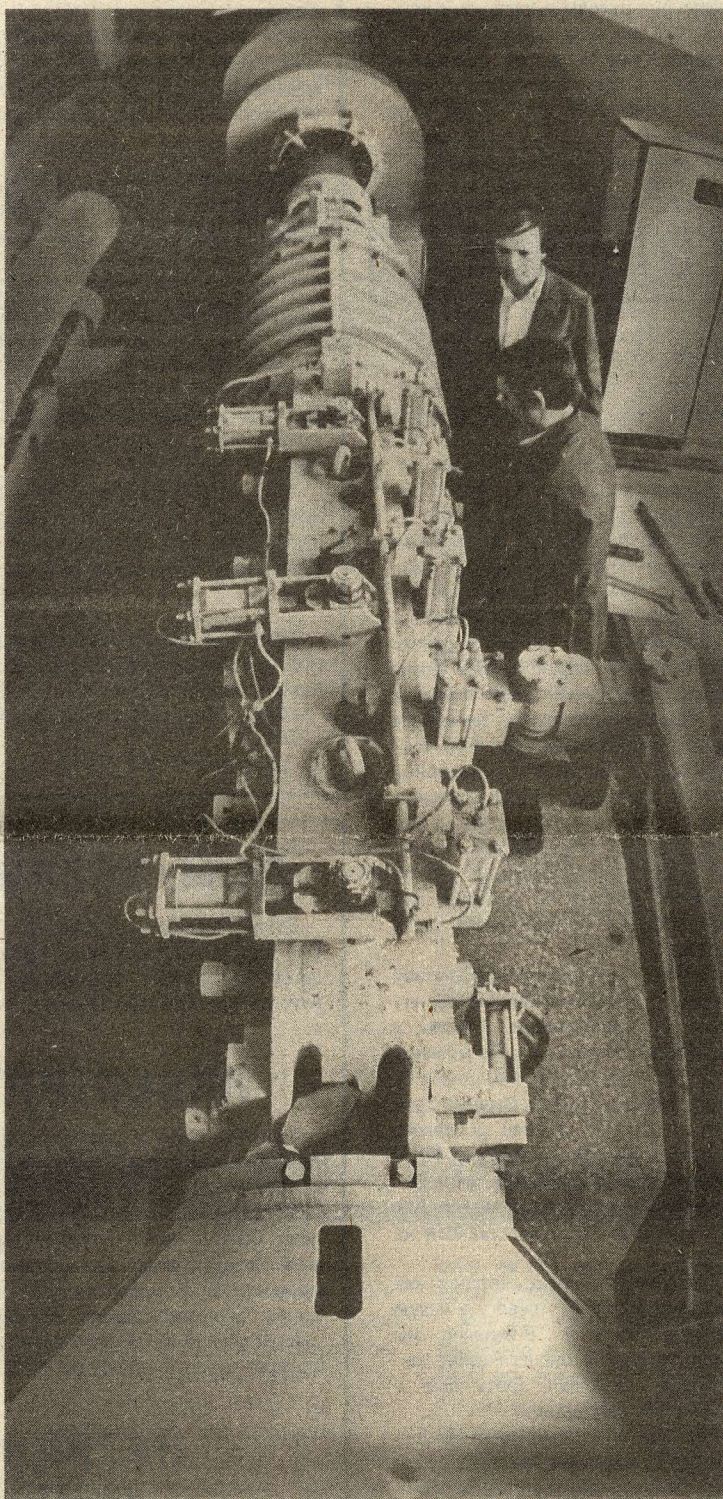
• В Томске побывал посол Франции в России г-н Пьер Морель. Он открыл здесь Дни культуры Франции, представленные неделей французского кино, выставкой, посвященной творчеству Ги де Мопассана; в областной Пушкинской библиотеке открылся Французский центр, с постоянно обновляемым фондом книг и периодики. Посол встретился с учеными Академгородка, преподавателями и студентами вузов, сотрудниками библиотек города. Жена посла, Ольга Морель — внучка одного из томских ректоров начала XX века Ивана Базанова и известной томской художницы Лидии Базановой, чьи картины хранятся в областном художественном музее. Научная библиотека Томского университета вручила в дар семье посла копии документов, касающихся деятельности Ивана Базанова.

• Директор Института угля СО РАН член-корреспондент Г. Грицко избран действительным членом Американского общества по горному делу, металлургии и разведке месторождений (SME).

• За достижения в науке и в связи с юбилейными датами со дня рождения Президиум Отделения наградил группу ученых почетными грамотами Президиума СО РАН: старшего научного сотрудника НИОХ Т. Петрову, главного научного сотрудника ИТФ Е. Хабахпашеву, профессора В. Викулова, профессора В. Соловьева, профессора В. Соскина, профессора Ю. Тесакова.

Поздравляем юбиляров!

Новосибирский институт органической химии СО РАН объявляет конкурс на замещение вакантной должности ведущего научного сотрудника по специальности "органическая химия". Срок конкурса — месяц со дня публикации. Документы направлять по адресу: 630090, г. Новосибирск, пр. Академика Лаврентьева, 9, НИОХ.



О ПРОВЕДЕНИИ ГОДИЧНОГО ОБЩЕГО СОБРАНИЯ РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК

Президиум Российской академии наук ПОСТАНОВЛЯЕТ:

1. Провести годичное Общее собрание Российской академии наук 29 и 30 марта 1995 г.

Место проведения годичного общего собрания Российской академии наук — Московский государственный университет им. М. В. Ломоносова.

2. Утвердить следующую программу работы годичного Общего собрания Российской академии наук:

29 марта (среда). Утреннее заседание. Начало в 10 часов.

1. Российская академия наук в 1994 году. Выступление президента Российской академии наук академика Осипова Ю. С.

2. О работе Президиума Российской академии наук и выполнении решений

Общего собрания Российской академии наук за отчетный период. Доклад главного ученого секретаря Российской академии наук академика Макарова И. М.

29 марта (среда). Вечернее заседание. Начало в 16 часов.

3. Обсуждение доклада.

30 марта (четверг). Начало в 10 часов.

4. Продолжение обсуждения доклада.

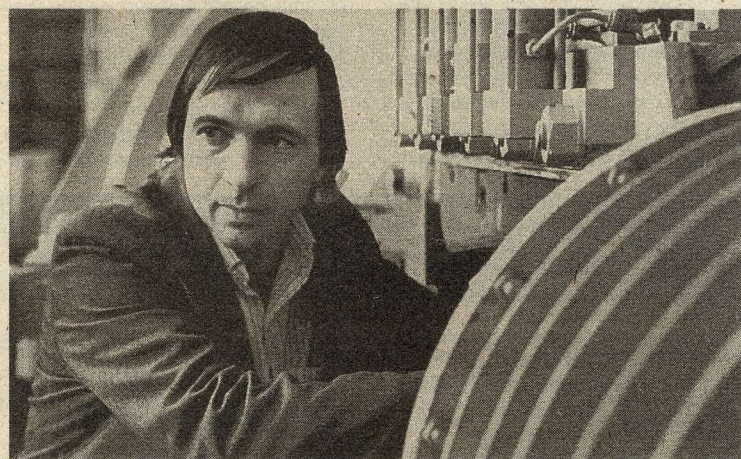
5. Принятие постановления.

6. О работах, удостоенных РАН Больших золотых медалей Российской академии наук имени М. В. Ломоносова 1994 года. Сообщение академика Макарова И. М. Вручение медалей и дипломов лауреатам.

7. Научные доклады лауреатов Больших золотых медалей Российской академии наук имени М. В. Ломоносова 1994 года.

8. О работах, удостоенных Российской академией наук золотых медалей имени выдающихся ученых 1994 года. Сообщение академика Макарова И. М. Вручение медалей и дипломов лауреатам.

3. Общие собрания отделений РАН провести 27 и 28 марта 1995 г.



ВПЕРВЫЕ В МИРЕ

Старший научный сотрудник Института теоретической и прикладной механики СО РАН кандидат физико-математических наук Владимир Лысенко недавно во второй раз стал рекордсменом Книги рекордов "Диво" (российского аналога "Книги рекордов Гиннеса"). Он первым в мире сплавился на своем катамаране по рекам, стекающим с высочайших вершин мира — восьмисотых (в том числе — Эвереста), в Гималаях и Каракоруме (в Непале, Индии, Пакистане и Китае), а затем — с самых высоких вершин всех континентов (кроме вышеуказанного Эвереста в Азии, это — Аконкагуа в Южной Америке, Мак-Кинли в Северной Америке, Килиманджаро в Африке, Эльбрус и Монблан в Европе, Косцюшко в Австралии). В настоящее время он готовится к новой экспедиции — сплаву с самой высокой вершины Океании Джая (5030 м) в Индонезии на острове Новая Гвинея по рекам Кемабу и Дарево. В этом районе никто никогда не сплавлялся. Однако пока Владимир не может найти спонсоров для своей новой уникальной экспедиции, либо напарника-участника, имеющего необходимое количество денег (если таковые найдутся, для них сообщаем рабочий телефон Владимира: 35-69-28).

В то же время кандидат наук В. Лысенко успешно совмещает свои экспедиции с научной работой. В прошлом году участвовал (за счет организаторов) в ИЮТАМ-симпозиуме по ламинарно-турбулентному переходу в Сендае (Япония). Им подготовлена докторская диссертация. Ему также прислано приглашение из Нью-Йоркской Академии наук, среди членов которой 40 лауреатов Нобелевской премии, стать ее действительным членом. Правда, требуемый ежегодный членский взнос размером 105 долларов оказался Владимиру не по карману.

И в дальнейшем Владимир надеется успешно совмещать научную работу со своими экспедициями.

Фото В. НОВИКОВА.

г. Новосибирск.



О СОВЕРШЕНСТВОВАНИИ ИЗДАТЕЛЬСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ СО РАН

(ПОСТАНОВЛЕНИЕ ПРЕЗИДИУМА СО РАН)

С января 1995 года в Сибирском отделении РАН функционирует собственное Издательство, в структуру которого вошли семь редакций научных журналов СО РАН. Кроме того, выпускают научную литературу издательства институтов Математики, Теплофизики, Экономики и организации промышленного производства, а также Научно-издательский центр Объединенного института геологии, геофизики и минералогии, имеющие современную полиграфическую базу. Создана единая техническая база и организационная структура для осуществления централизованного приобретения оборудования, подписки на журналы, приобретения бумаги, рассылки, рекламы и взаимодействия с книгораспространяющими организациями. Вышли в свет первые номера журналов, уровень полигра-

фического исполнения которых является достаточно высоким; стоимость примерно в два раза ниже, чем в Сибирской издательской фирме «Наука».

Созданная система позволяет сегодня приступить к организации ассоциированного открытого издательского комплекса СО РАН, в который на равноправных и добровольных принципах могут входить издательства институтов СО РАН и другие издающие организации.

В целях дальнейшего совершенствования издательской деятельности СО РАН Президиум Сибирского отделения Российской академии наук ПОСТАНОВЛЯЕТ:

1. Заместителю председателя РИСО СО РАН д. т. н. Б. С. Елезову и директору Издательства СО РАН Г. Г. Доронинову совместно с заинтересованными организациями подготовить до 15.04.95 учредительный договор об ассоциированном Издательстве СО РАН и его устав для утверждения Президиумом СО РАН.

2. Контроль за выполнением настоящего постановления возложить на главного ученого секретаря Отделения академика Ю. И. Шокина.

г. Новосибирск,
24 февраля 1995 г.

Сохранение этносов — часть глобальной проблемы выживания человечества. Эта мысль и многие факты, ее подтверждающие, прозвучали на седьмой научной сессии общего собрания СО РАМН, посвященной вопросам охраны здоровья коренных и малочисленных народов Сибири, Дальнего Востока и Крайнего Севера.

Как-то на Чукотке слышала я мельком легенду о богатыре, теряющем силу. Не помню в деталях, но показалась она мне очень похожей по ситуации на обсуждаемую проблему. Народы Севера, приспособленные к жизни в экстремальных условиях, выносливые и сильные когда-то (впрочем, как было отмечено в одном из выступлений,

альной. За прошедшие годы принято около полутора тысяч разных постановлений, решений, призванных изменить положение, улучшить ситуацию. Было бы несправедливо утверждать, что воз и ныне там. Тем не менее — проблем не становится меньше. Решение одних задач тут же порождает новые, зачастую более сложные. Особенно заметно это стало с конца 80-х годов.

В своем вступительном слове председатель Президиума СО РАМН академик В. Труфакин, обрисовав всю сложность положения в данной области, подчеркнул, что ученые продолжают работу в заданном направлении и многого сумели достичь.

Уже не впервые собираются вместе люди, которые занимаются малочисленными народами с разных позиций. Проведено несколько конференций,

соответствующих кадров и так далее, и тому подобное. В который раз упоминалось, что нормальному ходу дела мешает отсутствие продуманной и «отлаженной» государственной концепции развития малочисленных народов Севера.

Все это правильно. К северянам надо подходить по-особому. Но прежде всего, не мудрствуя лукаво, создать нормальные человеческие условия существования — отладить быт, нормализовать питание, дать работу. И не вести речь сразу о всех 186 тысячах, представляющих малочисленные народы, а начинать с конкретного местечка, конкретного человека. Скажем, в год в среднем рождается шесть тофаларов. И надо, чтобы каждому в этой жизни было хорошо. А есть народы, насчитывающие всего по два человека. Вот и

СБЕРЕЧЬ МУДРОСТЬ УХОДЯЩИХ

и сегодня вносящие вклад в выживание человечества), слабеют, почти в буквальном смысле слова, не по дням, а по часам.

Они жили в гармонии с природой. Питались по своим законам и строили жизнь, сообразуясь с разумностью традиций. Неизбежная цивилизация оставила на аборигенах глубокие отметины («коренное население заплатило самую высокую цену за освоение ресурсов»). В своеобразный быт вторглось нечто новое, странное, неприемлемое. Разрушен традиционный уклад. Земли и реки полны чужеродных загрязняющих веществ, которые организм северян не воспринимает. Возникли новые отношения. Потому изменились и они — внешне и внутренне. Много и тяжело болеют, умирают, высок процент смертности среди детей.

Бьют в набат ученые; вызывают о помощи медики: идет депопуляция коренного населения, некоторые народы в самом ближайшем будущем могут исчезнуть с лица Земли (подобные примеры уже есть).

К данной проблеме привлечено внимание всего мира. С нынешнего года началось десятилетие коренных народов (малых, малочисленных). И каждое государство, если его волнуют эти вопросы, будет стремиться показать себя с лучшей стороны.

Наша страна уже в начале 20-х годов объявила проблему сохранения малочисленных народов акту-



каждая из которых заканчивалась принятием дельных рекомендаций. Работали школы-семинары. Учеными накоплен огромный материал по основным показателям здоровья северян.

И снова на сессии прозвучали доклады, которые подробно, обстоятельно, в деталях раскрывали ситуацию, показывали, что же происходит сегодня с людьми, обитающими на суровых и холодных землях Сибири, Дальнего Востока, Крайнего Севера. Какую катастрофическую ломку претерпевает организм каждого из них, что именно в том или ином случае влияет, усиливает негативные проявления. И что можно и нужно сделать, чтобы спасти ханты, удэгейцев, ороков, ламутов, чуканцев (и так далее), застраховать от несчастных случаев или хотя бы свести к минимуму частоту их проявления. Причем было совершенно очевидно, что выступают люди неравнодушные, выстрадавшие свой материал.

Сегодня все труднее вести работы, требующие обязательных экспедиционных поездок, не хватает средств на ведение программ, исследовательский поиск. Институт медицинских проблем Севера СО РАМН, расположенный в Красноярске, в прежние времена проводил до сорока экспедиций в год. Ныне организация каждой весьма проблематична.

Конечно же, все упирается в средства. Где их взять? Сия задача не под силу и самому ловкому!

Заместитель министра здравоохранения и медицинской промышленности РФ Н. Ваганову тоже было весьма сложно ответить на вопрос. И понятно, почему. На 1994 год медицине обещали чуть больше 17 триллионов рублей. Выделили только полтора.

Многое требуется сегодня сделать для того, чтобы продвинуться в решении хотя бы некоторых из названных выше вопросов. И эти меры — в который уже раз — перечислялись снова. Тут и изменение социальных условий, и создание системы здравоохранения, отвечающей специфическим условиям Севера, и организация новых структур специального назначения, оснащение медицинских учреждений хорошими приборами для диагностики и лечения, подготовка

следует все силы бросить на то, чтобы их сохранить. Об этом и вел речь Н. Ваганов, приведя в пример населенный пункт на Аляске, где довелось ему побывать, насчитывающий 600 аборигенов. Там нет роскошных учреждений медицины — только необходимое для оказания срочной помощи. Но зато всегда в отличном состоянии полоса для приема лайнеров, и большого в любой час дня или ночи могут госпитализировать. Мы, конечно, пока довольно далеки от подобного «сервиса». Тем более сейчас, в тревожное время перехода на новую, неизвестную, пугающую экономику. Сегодня один час эксплуатации вертолета санитарной службы стоит не менее 2,5 миллиона рублей (пример привел один из выступающих). А если лететь в глубину? Можно представить, во что это выльется. Далеко не каждому под силу взвалить на свои плечи такие расходы.

Первое впечатление от научной сессии — огромное количество негативной информации, фактов и цифр, окрашенных в сугубо мрачные тона. Хотя куда же от них деться — ничего не придумано. Именно тревога за судьбу северян добавляла эмоций в устные сообщения. И — бессилие, невозможность изменить положение вещей, предотвратить беду. «Красивые решения остаются на бумаге...»

Запомнилась фраза, которая как бы облекла всю эту тревогу в некую научную формулу: «Возможно, мы брали последние биологические автографы популяции» (речь шла о конкретной ситуации).

После заседания мы почти час беседовали с Евдокией Александровной Гаер, Генеральным секретарем Международной лиги малочисленных народов и этнических групп (интервью будет опубликовано позднее). На научную сессию она прилетела прямо из Женева. Трудно отыскать другого человека, который бы так болел за дело. Можно сказать, что ее, нанайку, проблема выживания малочисленных народов касается лично. Со страстью говорила она, как важно сохранить мудрость уходящих стариков, язык, традиции, культуру, и о том, что именно социальные условия являются источником негативных моментов.

Итак, в очередной раз обозначены горячие очаги проблемы, предложены варианты решения сложных задач, пути, которые могли бы привести к положительным результатам. Все-таки, несмотря на то, что работа идет, исследования продолжаются. Есть люди, которые не собираются отступать от идеи. И это вселяет надежду.

Л. ЮДИНА.
Фото В. НОВИКОВА.

СИБИРСКИЙ КАЛЕНДАРЬ

13 МАРТА

1807 — Под Красноярском погиб граф Николай Петрович Резанов (родился в 1764), крупный русский государственный деятель, один из учредителей Российско-Американской компании; его романтическая любовь к дочери сан-францисского коменданта воспета в балладе Фр. Брет Гарта «Консепсьон де Аргель», а также в произведениях А. Вознесенского, И. Кратта и сибирского писателя Б. Печникова.

1881 — В Томске вышел первый номер «Сибирской газеты», издававшейся П. И. Макушиным; в ней активно сотрудничали Ф. В. Волховской, Д. А. Клеменц, К. М. Станюкович, В. Г. Короленко, Г. И. Успенский, Г. А. Мачтет, Г. Н. Потанин; газета вела кампанию за открытие университета в Сибири.

Сто пятьдесят лет назад (1845) родился Николай Аполлонович Белелюбский, талантливый инженер, участвовавший в сооружении Транссибирской магистрали; построил железнодорожный мост через Обь, применив ряд новаторских приемов; умер 4 августа 1922.

14 МАРТА

1755 — Родился Бенедикт Франц Иоганн (Иван Филиппович) Герман, минералог; в 1785—1811 совершил 5 путешествий с целью изучения Сибири, много работал в Колыванских рудниках на Алтае; умер 11 февраля 1815 в Санкт-Петербурге.

1876 — Родился Лев Семенович Берг, биолог, академик, создатель альтернативной дарвинизму теории номогенеза; автор капитальных работ по системе и географии распространения рыб Сибири, а также исследований по исторической географии Сибири; умер 24 декабря 1950 в Ленинграде.

1898 — В селе Николаевка на Алтае родился Венедикт Ермилович Зырянов, писатель, участник гражданской войны, события которой нашли отражение в его повестях «Кровяная земля», «Партизаны», «Освобождение»; умер 17 июня 1963.

1909 — Во Владимирской губернии родился Алексей Николаевич Аксенов, композитор и музыковед, исследователь туинского музыкального фольклора, автор первых музыкальных произведений на тувинские темы, а также монографии «Тувинская музыка»; умер 15 мая 1962 в Москве.

15 МАРТА

1855 — В Иркутске состоялись похороны первого бурятского ученого Доржи Банзарова (точная дата смерти неизвестна); родился в 1823 в улусе Ичетуй; видный ориенталист и этнограф, автор первой работы о шаманизме.

1931 — Открылся Хакасский областной краеведческий музей.

© Камышан С. В., 1994 г., составление.

ДОМ УЧЕНЫХ В ЯКУТСКЕ

Столицу республики украсило новое здание — Дом ученых, в котором уже в этом году намечено новоселье. Построено здание на месте исторического здания — бывшего ректората. Воссоздано по старым чертежам. Внутреннюю отделку кабинетов осуществляет турецкая фирма «Кызылэлма».

ИНВЕСТИРУЕТ «ИНТАС»

Из 4700 научных проектов только 459 получили поддержку «ИНТАС» (Международной ассоциации по продвижению сотрудничества с учеными из независимых государств бывшего СССР). Из них один проект — международного центра по развитию северных территорий «Саха Интер Норд» СО РАН. Финансирование выделено на разработку Института горного дела Севера (автор Егор Саввин) по обогащению золотосодержащего концентрата на месте его добычи. Получил поддержку «ИНТАС» также проект «Экология сурков Евразии» в выполнении которого принимают участие ученые из России, Казахстана, Украины, Франции, Испании и Якутии (по программе «Саха Интер Норд»).

Наш корр.

НАЗВАН ИМЕНЕМ МЕЛЬНИКОВА

Указом Президента Республики Саха (Якутия) Институт мерзлотоведения назван именем академика РАН Павла Мельникова.

Павел Иванович Мельников — известный в нашей стране и за рубежом ученый в области мерзлотоведения, посвятивший исследованию Крайнего Севера больше 50 лет. Одним из результатов теоретических обобщений ученого является первая геокриологическая карта территории Якутии. Мельников внес весомый вклад в теорию взаимодействия подземных вод с вечноммерзлыми породами, он один из первооткрывателей подмерзлотных вод Якутского артезианского бассейна, площадь которого 1 млн. квадратных километров, и инициатор специальных методов их использования.

Под руководством Павла Ивановича составлена карта мерзлотно-гидрогеологического районирования Восточной Сибири масштаба 1:2,5 млн. Она представляет собой оригинальную разработку, не имеющую аналогов в практике специального картографирования.

Мельников был замечательным организатором науки. Именно его усилиями из небольшой научной станции вырос единственный в стране институт, пользующийся мировой известностью. Павел Иванович бессменно руководил им с 1960-го (года его создания) по 1985-й год (потом — почетный директор). Он много лет возглавлял Научный совет по криологии Земли АН СССР, являлся членом целого ряда научных советов Академии и отделений Академии наук России, членом Бюро Отделения океанологии, физики атмосферы и географии. Под его руководством выросло много кандидатов и докторов наук. Уже в последние годы он стал создателем и редактором международного журнала «Геокриология».

Г. КИСЕЛЕВА.

Наука в Сибири

УЧРЕДИТЕЛЬ — СО РАН.

Главный редактор И. ГЛОТОВ.
Адрес редакции: Россия 630090.
Новосибирск, Морской проспект, 2.
Телефоны: 35-31-58, 35-09-03, 35-75-59.
Корпусы:
Иркутск 23-42-50
Якутск 3-51-08
Томск 21-16-51.
Отпечатано в типографии издательства «Советская Сибирь».
Регистрационный № 484 в Мининформпечати России.
Заказ 9748.
Сдано в набор 03.03.95 г.
Подписано к печати 06.03.95 г.
Объем 2 п. л.
При перепечатке материалов просьба сослаться на «Науку в Сибири».
Авторы опубликованных в газете материалов несут ответственность за их достоверность и гарантируют отсутствие сведений, составляющих государственную тайну.
Рекламный тариф:
4000 руб. за 1 кв. см.
Наценка за срочность (менее 10 дней) и размещение на 1-й полосе — 100%.
Скидка для академических организаций, учреждений культуры и учебных заведений.
Стоимость полугодовой подписки через редакцию: на 1995 г.
в пределах России 8000 руб., ближнего зарубежья 12000 руб.
© «Наука в Сибири», 1995 г.

ДОКУМЕНТЫ

О ФИНАНСИРОВАНИИ НАУЧНЫХ ИЗДАНИЙ СИБИРСКОГО ОТДЕЛЕНИЯ РАН В 1995 ГОДУ

(Постановление Президиума СО РАН)

В целях обеспечения издательской деятельности Сибирского отделения РАН в 1995 году Президиум Сибирского отделения Российской академии наук ПОСТАНОВЛЯЕТ:

1. Установить на 1995 год следующий порядок финансирования изданий Отделения из резерва Президиума СО РАН:
 - 1.1. В полном объеме компенсировать затраты по изданию:
 - 1.1.1. Очередных томов серий «Низкотемпературная плазма», «Флора Сибири», «Гранитные пегматиты».
 - 1.1.2. Научных журналов, издающихся в Издательстве СО РАН («Автометрия», «Гуманитарные науки в Сибири», «Прикладная механика и техническая физика», «Регион: экономика и социология», «Сибирский экологический журнал», «Теплофизика и аэромеханика», «Физика горения и взрыва», «Химия в интересах устойчивого развития»).
 - 1.2. В объеме 50% компенсировать расходы институтов и редколлегий журналов по выпуску:
 - 1.2.1. Научных монографий.
 - 1.2.2. Научных журналов («География и природные ресурсы», «Физико-технические проблемы полезных ископаемых», «Журнал структурной химии»), выпускаемых Сибирской издательской фирмой РАН, и «Сибирского математического журнала», выходящего в Издательстве Института математики СО РАН.
2. Планово-финансовому управлению СО РАН (Т. Ф. Копанева) выделить аванс Издательству СО РАН на 1 квартал 1995 года 150 млн. руб. для осуществления его деятельности, в том числе для оплаты расходов по выпуску журналов, издаваемых вне ИСО РАН (п. 1.2.2).
3. Издательству СО РАН (Г. Г. Доронин) представить к 1 марта 1995 года в ПФУ проект сметы расходов на 1-е полугодие 1995 года.
4. Компенсация расходов по выпуску книг производится только по плановым изданиям, включенным в издательский план Отделения на 1995 года по книжным издательствам, все зависимости от места издания.
5. Издания, осуществляемые научными учреждениями самостоятельно, минуя книжные издательства, Президиумом СО РАН не оплачиваются.
6. Контроль за исполнением настоящего постановления возложить на главного ученого секретаря Отделения академика Ю. И. Шокина.

24 февраля 1995 г.

О ПЕРЕВОДЕ НО ГИПРОНИИ РАН В СОСТАВ СО РАН

(Постановление Президиума СО РАН)

С целью наиболее полного использования производственного потенциала Новосибирского отделения Головного проектного и научно-исследовательского института «ГИПРОНИИ РАН» и приведения его организационно-правовой формы в соответствие с новыми экономическо-правовыми условиями хозяйствования Президиум Сибирского отделения РАН постановляет:

1. Считать целесообразным перевести Новосибирское отделение Головного проектного и научно-исследовательского института «ГИПРОНИИ РАН» (НО ГИПРОНИИ) в состав Сибирского отделения РАН с приданием ему статуса института СО РАН (некоммерческой бюджетной организации) и непосредственным подчинением его Президиуму СО РАН.
2. Просить Президиум РАН рассмотреть в установленном порядке вопрос о переводе НО ГИПРОНИИ в состав СО РАН.
3. Поручить заместителям председателя Отделения члену-корреспонденту РАН Свисташеву К. К. и Набивичу В. Д., Управлению имущества и земельных ресурсов (Юрченко В. К.), Планово-финансовому управлению (Копанева Т. Ф.), Центральной бухгалтерии СО РАН (Бобрышева Н. И.) подготовить необходимые материалы для рассмотрения вопроса Президиумом РАН.
4. В случае принятия Президиумом РАН положительного решения по п. 2 настоящего постановления:
 - 4.1. Заместителю председателя Отделения Набивичу В. Д. совместно с Управлением организации научных исследований (Ермиков В. Д.) и НО ГИПРОНИИ (Милонзоров С. В.) подготовить для утверждения Президиумом Отделения перечень основных направлений деятельности Института и его структуру.
 - 4.2. Управлению организации научных исследований (Ермиков В. Д.) совместно с Управлением имущества и земельных ресурсов (Юрченко В. К.) и НО ГИПРОНИИ (Милонзоров С. В.) подготовить для утверждения Президиумом Отделения и последующей регистрации в регистрационной палате мэрии г. Новосибирска Устав Института как некоммерческой организации.
 - 4.3. Планово-финансовому управлению (Копанева Т. Ф.) предусмотреть финансирование ГИПРОНИИ СО РАН в рамках программ научных исследований Отделения.
 - 4.4. Заместителю председателя Отделения Набивичу В. Д. подготовить предложения по централизованному заказу Отделения на проектные и перспективные разработки ГИПРОНИИ СО РАН в соответствии с перспективами строительства в целом по Сибирскому отделению РАН.
5. Контроль за выполнением настоящего постановления возложить на главного ученого секретаря Отделения академика Шокина Ю. И.

24.02.95.

г. Новосибирск

НАУКА

“Продукт умственного труда — наука — всегда ценится далеко ниже ее стоимости”, — отмечал еще К.Маркс. Это наблюдение столетней давности с новой силой подтверждается сейчас в России. “Литературная газета” (01.02) опубликовала большое интервью с министром науки и технической политики РФ Б.Салтыковым, в заголовке которой вынесены его слова: “В России слушают ученых, а делают все по-своему”.

Положение науки было упомянуто в послании Президента РФ Б. Ельцина Федеральному собранию (РГ, 17.02 и другие газеты). Ситуацию в науке он охарактеризовал как тревожную и отметил, что “выделяемые государством средства не позволяют сохранить объемы и уровень фундаментальных научных исследований. Привлечение негосударственных средств в фундаментальную науку в отличие от прикладной проблематично и не решает в

Система образования, как указывается в послании, “все еще находится в явном несоответствии с потребностями государства и формирующегося гражданского общества, с запросами экономики и сферы права, с нуждами регионов”. Многие учебные программы охарактеризованы как “морально изношенные” и ведущие к подготовке специалистов, не востребованных на рынке труда. Отмечается, что с “учетом угрозы роста безработицы это служит дополнительным источником социальной напряженности”.

Главная задача сегодня — не потерять высокое качество образования, при этом предстоит большая работа по приведению этой системы в соответствие с новыми государственными стандартами. Реформирование образования, по словам Б. Ельцина, должно основываться на решении трех ключевых проблем — всестороннего обновления содержания образования, создания эффективной системы книгоиздания, динамичной переподготов-

стал бы “звездный час” Удоканского междоудного месторождения гилельным часом для природы Севера (ДМ, 22.02). Пока что проектировщики Удоканского горнообогатительного комбината отмахиваются от предложений использовать огромную информацию, которую накопил Читинский институт природных ресурсов, изучая многие годы проблемы Севера и Удокана.

В Красноярске продолжается “алюминиевый” судебный процесс на тему — не противоречат ли государственным интересам сделки купли-продажи (в том числе зарубежным фирмам) акций Красноярского алюминиевого завода. Журналистов на суд уже не допускают (“Известия”, 28.02).

УСТОЙЧИВОЕ РАЗВИТИЕ. ЭКОЛОГИЯ

Совет Федерации одобрил федеральный закон “О ратификации Конвенции о биологическом разнообра-

В ЗЕРКАЛЕ ПРЕССЫ

(февраль)



целом задачи финансирования. Для большинства субъектов Федерации финансирование науки — непосильная ноша”. Тем не менее Президент, как следует из послания, видит некоторые обнадеживающие признаки не только выживания, но и возрождения науки. Надежды он возлагает, например, на поддержку частного бизнеса в реализации идей, имеющих практическое значение. В послании предлагается создать “адекватную современным условиям правовую базу научной сферы”, которая должна закрепить статус научного работника и научных организаций, коллективов и объединений, регламентировать деятельность различных инновационных структур. Подготовка соответствующих законов послужит делу “структурного реформирования всего научного сообщества в нашей стране”, отметил Президент (“Поиск” № 8).

На II съезде научных обществ России, посвященном теме “Сохранение научного потенциала России”, с конкретными предложениями выступили Е. Гайдар, руководители думского подкомитета по науке Н. Воронцов и М. Глубоковский, заместитель министра науки и технической политики РФ А. Фонов (“Поиск” № 6).

Госдума запросила правительство — кто имеет право называться академиком. Правительство ответило — только академики РАН, РАМН, РАСХН, РАО, члены же остальных общественных АН должны именоваться лишь “членами академий”. Тем не менее ряд общественных академий уже претендует на выделение финансирования из госбюджета. Тем временем число академий и их членов растет: новые вакансии открыла Академия электротехнических наук (“Поиск” № 7), указом Б. Ельцина создана новая академия — военных наук (“Поиск” № 8).

“Поклоняться только истине” — так называется напутствие академика А.Д.Александрова новому научному обществу — “Российские ученые социалистической ориентации” (“Правда”, 03.02).

ОБРАЗОВАНИЕ

Вопросы образования были затронуты в послании Президента РФ Б.Ельцина Федеральному собранию.

Принятые сокращения: ВН — “Вечерний Новосибирск”, ДМ — “Деловой мир”, ДС — “Деловая Сибирь”, ЗМ — “Зеленый мир”, МС — “Молодость Сибири”, М-я С — “Молодая Сибирь”, НГ — “Независимая газета”, РВ — “Российские вести”, РГ — “Российская газета”, СС — “Советская Сибирь”.

ки работников образования, особенно в сфере управления.

Большинство публикаций февраля на тему образования — протесты против предложения Минобороны отметить существующую отсрочку для студентов вузов от службы в армии.

“Требования военных обескровят интеллектуальный потенциал страны”, — пишут в своем обращении к Президенту, премьеру и депутатам Федерального собрания деятели науки, культуры и искусства (“Известия”, 22.02).

СО РАН И ДРУГИЕ

О работе биохимиков СО РАН по программе “Геном человека” рассказывает Д. Сердцев (“Это сравнимо с полетом на Марс”, ВН, 22.02), он же бьет тревогу по поводу неустойчивости практики эффективной технологии обработки руд пучком ускоренных электронов, после которой время их измещения сокращается вдвое (“Технология до востребования. Исследования, которые на Западе только начинаются, в Новосибирске ведутся давно и успешно. Но...” ВН, 21.02).

“Наука” сохраняет свой профиль. Научный — утверждает в статье о Сибирском отделении издательства “Наука” (ВН, 22.02). Допущена, однако, принципиальная ошибка — издательский комплекс “Наука” в Новосибирске не является частью СО РАН. Одно из следствий этого — в настоящее время происходящая организация собственного издательства СО РАН для публикации научной продукции Отделения.

СИБИРЬ

ДС № 6 поместила для наших зарубежных партнеров основные сведения о ресурсах Сибири (на русском и английском языках). Интересно, что с опубликованной карты Сибири (и из цифровых данных) исчезла Республика Саха (Якутия). “Российская газета”, очевидно, придерживается иных географических понятий. Так, комментарий к постановлению Правительства РФ “О Программе социально-экономического развития Республики Саха (Якутия)” опубликован в ней (24.02) под заголовком “Россия Сибирью прирастать будет”.

Похоже, однако, что Сибирью в ближайшее время будут неплохо прирастать и зарубежные компании. Из статьи “У правительства золотая лихорадка” (“Правда”, 04.02) можно узнать, что Госкомимущество отдало 32 процента акций крупнейшего золотого месторождения Сухой Лог в Восточной Сибири австралийской компании, а отечественному АО “Лензолото” — всего 6,9 процента.

Ветеран СО РАН доктор географических наук А. Недешев в тревоге: не

зии”, подписанной в 1992 г. 140 государствами мира и принятой Госдумой 20 января 1995 года.

Опубликован проект “Концепции перехода Российской Федерации на модель устойчивого развития” (ЗМ, № 4). Члены Президиума СО РАН подготовили резко критический комментарий по этому проекту (СС, 22.02 “Примитивный оптимизм”, полностью это письмо помещено в НВС № 8). В следующем номере ЗМ обещана статья о работе по подготовке стратегии устойчивого развития США.

Как обычно, со своим собственным критическим мнением по поводу концепции устойчивого развития выступает академик РАМН В.Казначеев (“Концепция стабильной нищеты, или Призрак коммунизма бродит по России”, МС 23.02).

В Иркутске состоялся научно-практический семинар “Управление природными ресурсами Байкальского региона в условиях устойчивого развития и сохранения биологического разнообразия” (ДС, № 7).

Сотрудниками Сибирского энергетического института им. Л.А.Мелентьева и Института географии СО РАН выполнена работа по определению последствий от строительства и эксплуатации ангарских ГЭС. Некоторые из выводов — после учета всех ущербов эффективность этих ГЭС оказалась намного ниже, чем считалось ранее. Введение платности природных ресурсов приведет к отказу от сооружения высоконапорных гидроузлов на равнинных реках (“Энергия”, № 12, 1994).

“Белые пятна” феномена желтых детей” (РВ, 18.02) — так называется обзор аналитической записки, направленной секретарем Совета безопасности РФ О.Лобовым премьер-министру В.Черномырдину. Обращается внимание на недостаточную изученность этой новой массовой патологии, связанной с неблагоприятным состоянием окружающей среды.

В преддверии областной экономической конференции ВН 27.02, опубликовал статью “Среда обитания — среда выживания” с обзором экологических бед Новосибирска (магнитные бури, электромагнитные поля, возможные землетрясения, шум и даже свечения, похожие на НЛО). За прошедшие два года в Новосибирской области исчезли 11 видов лекарственных растений (М-я С 16.02).

Н. АЛЕКСЕЕВА.

«НВС» информирует

Новосибирск ЧТО ТАКОЕ АЛАСИБ?

Аласиб — это новая выпускная форма популярного в Западной Европе системного противогрибкового препарата, производство которого освоили в НПОХ. По характеру биохимического действия Аласиб является защитным и лечебным препаратом, эффективно защищая весь организм растения. Он относится к группе малотоксичных и нетоксичных препаратов, разрешенных к применению без ограничений, быстро разрушается в почве и зеленой массе растения, безопасен для птиц и пчел.

Аласиб — это универсальное средство защиты и лечения огурцов и томатов (в открытом и закрытом грунте), картофеля, лука, белокочанной, цветной и брюссельской капусты, сахарной и красной свеклы, моркови, перца, баклажанов, кабачков, бобовых, смородины и крыжовника, цветов от ложной мучнистой росы, фитофтороза, пероноспороза, корневых гнилей и других заболеваний грибковой природы.

Аласиб можно использовать как для протравливания семян и клубней перед их посадкой, так и для профилактической или лечебной обработки растений в период роста. Содержимое одной фасовки предназначается для обработки площади 50–100 кв. м в зависимости от количества зеленой массы и степени пораженности растений.

В прошлом году многие садоводы и огородники уже опробовали препарат и благодаря ему сохранили урожай.

Приобрести препарат и получить дополнительную информацию можно в Коммерческом отделе Новосибирского института органической химии СО РАН по адресу: 630090, Новосибирск, проспект Академика Лаврентьева, 9, или по телефонам: 8(383-2) 35-16-59, 35-58-71, 35-58-62.

Соб. инф.



- ✓ Копировальные аппараты; Пишущие машинки и факсы;
- ✓ Расходные материалы; Бумага;
- ✓ Сервисное обслуживание;
- ✓ Копировальные работы;

XEROX
Authorized
Dealer

Гарантия до 2-х лет!

Наш адрес: пр. Лаврентьева, 6
(вход со стороны остановки).

тел. 396-246

Иркутск СОВЕЩАНИЕ ГЕОГРАФОВ

В феврале в Иркутске состоялось IX научное совещание географов Сибири и Дальнего Востока. Такие совещания проводятся в Азиатской России с 1959 г., местом их дислокации становились разные города. Организаторами совещаний выступают Бюро сибирских и дальневосточных филиалов и отделов Русского географического общества, Институт географии СО РАН, Тихоокеанский институт географии ДВО РАН. Совещание 1995 г. было посвящено 150-летию Русского географического общества, возникшего в 1845 г.

На совещании обсуждены историко-географические аспекты географических исследований в Азиатской России, а также современные проблемы физической и социально-экономической географии восточной части России. В совещании участвовали иркутские географы и гости, прибывшие из Абакана, Анадыря, Барнаула, Владивостока, Ишима, Красноярска, Омска, Томска, Тюмени, Улан-Удэ, Читы, Якутска.

В докладе академика В. Воробьева прослежена история деятельности Русского географического общества на востоке России, роль ученых и путешественников в освоении этой территории. Показано возникновение различных научных идей, сформировавших затем новые разделы географической науки. Экологические направления современной науки имеют глубокие корни на востоке страны.

Основу совещания составили тематические заседания. Их перечень следующий: комплексная физическая география и геоэкология, экономическая география и устойчивое развитие, проблемы географического изучения бассейна Байкала, историко-географические аспекты природопользования, эволюционная география и природопользование, эколого-географическое картографирование, природно-ресурсный потенциал, география населения и природопользование, рациональное природопользование и устойчивое развитие, медицинская география и рекреация. По каждой теме было заслушано от 6 до 12 докладов, вызвавших интерес слушателей, о чем свидетельствовали вопросы докладчикам и возникавшие дискуссии.

Совещание продемонстрировало широкий спектр проблем, над изучением которых работают географы на востоке России.

В. СНЫТКО,

Томск СТУДЕНЧЕСКИЙ ГОРОД РОССИИ

Томский научно-образовательный комплекс — уникальное явление в России. На каждые 10 тыс. человек населения области приходится 385 студентов, 4 профессора или доктора наук, что во много раз выше российского показателя. В последние годы возникла и приобрела право на жизнь идея о придании Томскому научно-образовательному комплексу статуса федерального центра.

Сейчас идет согласование в Миннауки, Госкомвузе, Российской Академии наук по вопросам управления, функционирования и финансирования возможного федерального центра.

Наш корр.

Выражаем сердечную благодарность сотрудникам Института катализа и всем друзьям, разделившим с нами горе и оказавшим неоценимую помощь в организации похорон нашего любимого

Вячеслава Матвеевича МАСТИХИНА.

Семья.

Сотрудники Новосибирского института органической химии СО РАН выражают глубокое соболезнование заместителю директора Института М. М. Митасову в связи со смертью его отца Михаила Терентьевича Митасова.

Адаптация животных к холоду и высоким широтам — одна из важнейших теоретических и практических проблем экологии и экологической физиологии. Изучением механизмов зимней спячки занимаются в ряде стран — США (18 крупных лабораторий в университетах и институтах), Канаде, Финляндии, Швеции, Франции, Германии, Словении, Чехии, Болгарии. В последнее время к ним присоединились научные учреждения Китая и Японии. В нашей стране исследования ведутся в 14 научных учреждениях. Можно назвать некоторые из них: Иркутский противочумный институт, Новосибирский госуниверситет, Институт физиологии СО РАН, Институт цитологии и генетики СО РАН, МГУ, Биологический центр РАН (Пушкино), Институт биоорганической химии РАН, Институт эволюционной физиологии и биохимии, Институт проблем криобиологии и криомедицины АН Украины и др.

Особый интерес ученых к этим исследованиям связан прежде всего с их практическим значением. Во-первых, в медицине все шире используется метод гипотермии, т. е. искусственного снижения температуры тела человека для проведения операций. У зимоспящих животных показаны широкие пределы работоспособности сердца. В спячке оно бьется с частотой менее 10 уд./мин и достигает максимума у активных животных до 400 уд./мин. Выявление скрытых в сердце зимоспящих функциональных резервов — не только интересная биологическая задача, но и один из путей решения чисто прикладной проблемы стабилизации работы сердца при низких температурах. Напомним, что если сердце зимоспящего способно функциони-

тельность связана с ограниченной подвижностью.

Уникальным является и зимний сон медведей. Он может служить моделью для подбора диеты при хронической почечной недостаточности. В организме животного, впадающего в зимнюю спячку, отсутствуют обычные конечные продукты распада белка, а концентрация в крови аминокислот, белка, солей и др. остается неизменной на протяжении всей зимы. Если удастся получить в чистом виде вещество, с помощью которого регулируются жизненные процессы во время зимней спячки, то можно будет успешно лечить людей, страдающих заболеваниями почек. Кроме того, появляется надежда создать на его основе препараты для лечения ряда болез-

тканей зимоспящих животных. Установлено, что эти фракции из тканей якутской лошади, лося, яка, бурого медведя и оленя вызывают при введении их нормотермным животным снижение метаболизма, температуры тела, уровня сердечной деятельности, блокируют кальциевую проводимость в клетках сердца, подавляют синтез белка в тканях и производят другие не менее важные эффекты, требующие детального исследования.

В настоящее время в Институте биоорганической химии (Москва) завершается определение структуры пептида, выделенного из мозга якутской лошади. Это важно потому, что пептиды, полученные из тканей зимоспящих животных, обладают высокой денатурационной устойчивостью и, следовательно, могут быть эффективны при введении нормотермам (человеку).

Работы Якутского института биологии признаны в нашей стране и за рубежом. Так, изучение транквилизирующего действия пептидов с гипометаболическим действием включено в программу Министерства обороны. Увы, с низким уровнем финансирования. Предполагается, что на основе этих пептидов будут разработаны средства профилактики состояний тревоги у человека. Не менее важна разработка консервантов (нового поколения) для сохранения сперматозоидов, яйцеклеток и органов в целях использования для трансплантации и сохранения органов, а также при искусственном осеменении.

Для решения специальной задачи по иссле-

ЗИМНЯЯ СПЯЧКА И ДОЛГОЛЕТИЕ

ровать при температуре близкой к 0, то у человека уже при охлаждении до 26° отмечаются резкие нарушения сердечной деятельности. Следовательно, выход из клинической смерти с помощью снижения метаболизма поддается именно зимней спячке.

Другой не менее важный аспект изучения проблемы зимней спячки — решение задачи возникновения летаргического сна. Тем более, что подобная форма сна встречается при некоторых энцефалитоподобных заболеваниях и травмах головного мозга.

Установлено также, что зимоспящие животные обладают повышенной устойчивостью к воздействию радиации и ряду инфекционных заболеваний. Механизмы этой устойчивости требуют своего разрешения.

Не менее значима в настоящее время проблема трансплантации, точнее — длительного сохранения пересаживаемых органов. Изучение зимней спячки проливает надежду на решение этой задачи.

Несмотря на то, что животные проводят в спячке 6–9 месяцев, у них не отмечено признаков дистрофии скелетных мышц. Изучение феномена поможет в получении средств, исключающих подобные явления у космонавтов, подводников. В общем, у всех людей, чья дея-

ней (хронических заболеваний почек, бессонницы, ожирения и др.).

Естественно, что изучение такого природного феномена, как зимняя спячка, не могло пройти мимо якутских исследователей. Ими, в частности, установлено, что такие виды как суслик и бурундук могут находиться в спячке при температуре тела ниже нуля градусов. Это открывает новые возможности изучения причин особой устойчивости животных тканей к низким температурам, позволит найти средства, облегчающие излечение отоморожений.

Сотрудниками Якутского института биологии установлены ранее неизвестные механизмы функционирования митохондрий (внутриклеточных энергетических станций) у спящих сусликов, что раскрывает механизмы энергообеспечения клеток при низких температурах.

На основе исследований по адаптации животных, обитающих в Якутии (а сама территория Республики служит уникальной природной лабораторией для отбора холодоустойчивости животных и растительных организмов), была выдвинута гипотеза о возможности существования регуляторных механизмов у крупных животных, таких как якутская лошадь, як, бурый медведь, северный олень, лось и др.

В настоящее время показано, что пептидные фракции из мозга этих животных не уступают по своей активности аналогичным фракциям из

дованию клеточного дыхания у зимоспящих с участием нашего сотрудника был разработан прибор, который может быть использован в организации клеточного мониторинга за состоянием среды на территории Республики. А именно, отслеживанием следов ракетного топлива, особо опасных загрязнений горючего, токсичности среды (воды, снежного покрова, почв, кормов, продуктов и др.).

На работы в этой области якутскими учеными получены два патента по следующим изобретениям — «Способ моделирования гипотермии», «Способ определения устойчивости терморегуляционной системы экспериментального животного».

Их труды опубликованы в престижных зарубежных и отечественных журналах, например, российско-канадском сборнике научных трудов, докладах РАН, трудах симпозиумов.

Особую роль в организации иммунной защиты играют короткоцепочечные пептиды. Их поиск также дает существенные практические результаты для лечения аллергии и снижения случаев отторжения пересаженных органов. Наиболее известный из них — циклоспорин. Модулятор активности лимфоцитов — тимопозин, выделенный из вилочковой железы. Некоторые иммунопептиды излучают злокачественные опухоли. В свое время академик В. Иванов, директор Института биоорганической химии, за исследования в области иммунорегуляторных пептидов был удостоен Ленинской премии. На сегодня ясно, что существует обширная группа пептидов-иммунорегуляторов. Поиск возможности их практического применения вызвал настоящий иммунопептидный бум.

А. АХРОМЕНКО,
кандидат биологических наук.

г. Якутск.

СКАЗКА

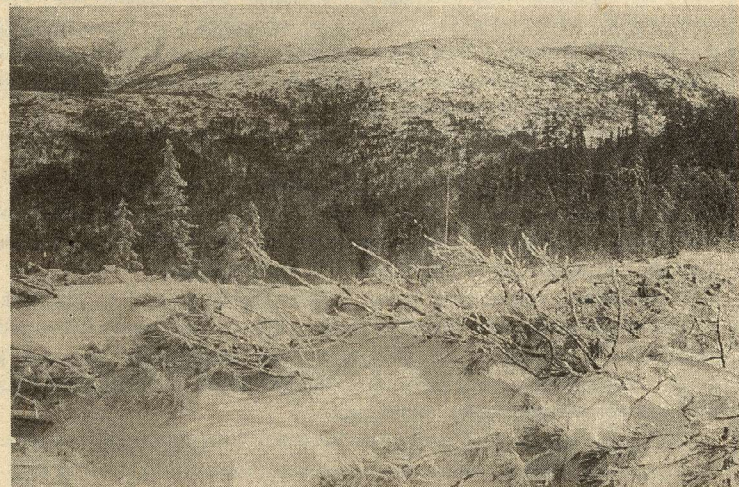
Южная Якутия. Среди бескрайних просторов — при слиянии рек Алдан и Учур — тихий уютный поселочек Чагда. К югу от него — отроги хребта Сумнагин.

Валит и валит снег. Погода нелетная. Откладывается рейс вертолета. Последний в полевом сезоне геологов. Мой единственный шанс попутно закинуть в горы. До того, как родной кедровый стланник укроет глубокий снег... Невесело геологам. И мне — приблудному...

Памятное утро. Море солнца! Воздух невероятно прозрачен. Лихорадочные сборы, и — вертолет в воздухе. Еще 15 минут — полсотни километров позади! Плоская вершина. Малоснежный пятачок. Посадка. Секунды — вертолет взмывает в небо и исчезает... Вернется ли?...

Белое безмолвие... Господи, до чего сурово-красиво! Ради такого мгновения стоит жить!... Забыть все пройденное... Всем полевикам знакомо это состояние...

Стланник уже лег на землю. Его стволы, как змеи, торчат из-под относительно неглубокого снега.



Но чуть в сторону — и можно утонуть в двухметровой толще снега...

Работа есть работа: много прозы, мало поэзии! Через 4 часа готов десяток вязанок из ветвей стланника — материал для установления динамики урожая кустарника в данном районе... Потом, почему-то мимо, пронесется вертолет и скрывается в долине реки Учур. Но

вскоре возвращается и приземляется... Просто хорошие славные ребята-вертолетчики малость плутанули... А с кем этого не бывает?! Но самое важное, чтобы у сказки был хороший конец!

А. БОЙЧЕНКО,
биолог, старший научный сотрудник.

г. Якутск.

ПОЗДРАВЛЕНИЕ ЮБИЛЯРУ

14 марта 1995 года исполняется 60 лет Юрию Николаевичу Карогодину — доктору геолого-минералогических наук, профессору, заведующему лабораторией геологии нефти и газа мезозоя Института геологии СО РАН.

Ю. Н. Карогодин является крупным ученым в области нефтяной геологии. Он внес большой вклад в изучение нефтегазоносности мезозойских отложений Западной Сибири.

Им пройден большой научно-производственный путь от лаборанта и геолога в съемочной и сейсморазведочной партиях Тюменского геологического управления до руководителя сектора в СНИИГТМСе, заведующего лабораторией Института геологии СО РАН и профессора Новосибирского университета.

В 1966 году им обоснована возможность открытия крупной рукавообразной залежи, связанной с русловыми отложениями Краснотенского свода. А спустя десять лет в этом районе было открыто гигантское Талинское месторождение и залежи прогнозируемого типа. По его рекомендации и при личном участии было открыто первое в Заполярье крупное Тазовское месторождение газа в сеноманском комплексе. За этим последовали открытия гигантских месторождений подобного типа: Уренгойское, Ямбургское и другие. В его докторской диссертации (1972 год) был дан прогноз открытия крупных и гигантских залежей в юрском и меловом комплексах. Он подтвердился открытиями Мамонтовского, Приобского, группы Шапшинских и других крупных месторождений в зоне сочленения Мансийской синеклизы с Хантейской антеклизой.

Ю. Карогодин — участник и руководитель международных морских рейсов, проводивших комплексное геолого-геохимическое исследование болгарского шельфа Черного моря. С учетом геохимических и системно-литологических рекомендаций по результатам XIII Международного рейса, которым руководил Ю. Н. Карогодин, было открыто первое на болгарском шельфе газоконденсатное месторождение Самогино-Море.

Ученый с мировым именем, Ю. Карогодин плодотворно развивает идеи цикличности осадконакопления, основав новое научное направление в геологии — литологию.

Как руководитель секции "Цикличность осадконакопления и закономерности размещения горючих полезных ископаемых" при Научном совете РАН, он проявил себя хорошим организатором. Им проведено 20 конференций, школ-семинаров в различных регионах бывшего Союза: в Волгограде, Прибайкалье, на Сахалине, Москве, Новосибирске, Таллине, Таджикистане, Узбекистане, Туркменистане, Украине, Белоруссии, а также в Болгарии и США. Под его редакцией издано 16 сборников и ряд монографий по различным вопросам литологии и нефтегазоносности.

Он активно пропагандирует идеи литологии, выступая на различных международных конференциях и конгрессах, внедряя методические разработки в практику освоения месторождений, разрабатываемых такими нефтяными компаниями, как ЮКОС, ЛУКОЙЛ и Мобил.

Как профессор Новосибирского государственного университета, Юрий Николаевич Карогодин уделяет большое внимание воспитанию геологов-нефтяников. Под его научным руководством успешно защищаются дипломные работы студентов и кандидатские диссертации аспирантов.

Юрий Николаевич Карогодин является автором более 200 научных трудов, в том числе 14 монографий. Последняя его монография — "Введение в нефтяную литологию" — служит учебником для геологов-нефтяников НГУ, где читается этот курс, наряду с другим курсом — "Нефтяные провинции мира".

Ю. Карогодин является членом ученого Совета Института геологии и ряда других научных и специализированных Советов. Он избран членом Американской ассоциации геологов-нефтяников (AAPG).

Сердечно поздравляем юбиляра, желаем творческих удач, успехов, счастья и здоровья.

**А. ТРОФИМУК, академик.
В. ВЫШЕМИРСКИЙ, профессор.**

«МАТЕРИАЛЫ СИБИРИ»

Сибирская ассоциация материаловедов проводит 3—5 октября 1995 года первую (обзорную) конференцию «Материалы Сибири».

Цель конференции — познакомить ее участников с новейшими достижениями в области создания и использования перспективных материалов.

В составе программного комитета конференции академики: К. Александров, В. Болдырев, М. Жуков, К. Замараев, В. Коптюг, Ф. Кузнецов, В. Панин, Г. Сакович, Н. Соболев, В. Титов, члены-корреспонденты: В. Власов, И. Неизвестный, В. Трофимов, В. Фомин, профессор В. Брудный (ТГУ), профессор Б. Кузнецов (ИХПОС), кандидат технических наук П. Решедько (администрация Новосибирской области).

Оргкомитет конференции возглавляет профессор Н. Ляхов (Институт химии твердого тела СО РАН).

Сроки представления:

— заявок до 15 апреля 1995 года,
— тезисов до 15 мая 1995 года.

Оргкомитет не гарантирует публикацию тезисов, поступивших позже указанного срока.

По результатам конференции планируется организовать в 1996 году рабочее совещание под эгидой НАТО.

Контактный телефон в Новосибирске: (3832) 35-39-43.

**Л. ИСАЕНКО,
ученый секретарь конференции.**

Российское предпринимательство становится объектом пристального внимания ученых разных профилей — историков, экономистов, философов, социологов и др. Исторический опыт его развития в Сибири рассматривался на научных форумах в Новосибирске и Барнауле (1993).

В конце января проходила очередная Всероссийская научная конференция, посвященная сибирскому предпринимательству. Наш корреспондент беседует с председателем оргкомитета конференции, директором Института истории СО РАН членом-корреспондентом РАН Л. ГОРЮШКИНЫМ.

— **Уважаемый Леонид Михайлович! Сибирскими учеными накоплен большой аналитический материал по предпринимательству. И тем не менее, не найдено четкой формулировки, отражающей само понятие термина "предпринимательство". В чем же дело?**

— Ни в словарях, ни в энциклопедиях определения, действительно, нет. Нами оно впервые сформулировано в коллективном докладе на Всероссийской конференции по экономическому развитию Сибири, организованной Президиумом СО РАН в июне 1993 г. Участники этой, а затем и Барнаульской конференции по истории предпринимательства одобрили термин. Не встретил он возражений и в последующее время.

Предпринимательство — это инициативная деятельность людей по

условия и предпосылки его возникновения.

Формы предпринимательства в зависимости от сфер деятельности.

Взаимоотношения между предпринимательством и государством.

Предпринимательство и кризис в России на современном этапе.

Общественная деятельность предпринимателей и т. д.

Это лишь примерный перечень проблем, представляющих основу научно-исследовательской программы по предпринимательству в Сибири. Предлагается провести в Томске очередную конференцию с обсуждением вопросов о предпосылках возникновения, этапах и факторах развития предпринимательства в восточных регионах России.

— **То есть идете вглубь проблемы?**

ПРЕДМЕТ ИССЛЕДОВАНИЯ — ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВО

— **С каких методологических позиций вы подходите к выбору предметов изучения?**

— Главное значение имеют объективные политические условия в стране. Ну, и субъективный фактор (воля, желание исследователя).

Примерно до конца 80-х годов в исторической науке под воздействием господствующей идеологии и ее методологической безальтернативности понятие предпринимательства игнорировалось или рассматривалось в заведомо негативном плане как чуждое нормальному человеческому обществу. Деятельность предпринимателей характеризовалась односторонне, только как средство наживы и эксплуатации трудящихся. Материальный подход (все ради прибыли) и негативные оценки нередко абсолютизировались. В общем, сама проблема использовалась как ненаучная, пропагандистская, с определенной идеологической направленностью.

Против односторонней оценки предпринимательства выступали наши отечественные и зарубежные ученые — Н. Бердяев, С. Булгаков, М. Вебер и др. Они отмечали и созидательный характер этой деятельности, в ходе которой появляются новые предприятия, отрасли и техника, делается большой вклад в развитие мировой культуры, меценатства и благотворительности. В оценке бизнеса недопустимы крайности, когда учитывается только материальный подход и стремление к обогащению любыми путями или только духовная сторона этого явления. Французский ученый Ф. Бордин справедливо подчеркивал связь предпринимательства с экономикой, политикой, развитием общества, культуры и цивилизации.

— **О комплексе проблем, многоплановости предпринимательства говорилось на Всероссийской конференции историков Сибири (1995)...**

— Из этого комплекса я бы выделил следующие:

Изучение предпринимательства как экономического, социального, культурного и морально-этического явления.

— **Безусловно. Конференции должны охватить все периоды в истории предпринимательства, что позволит обсуждать так называемые "сквозные" проблемы, рассматривать их во взаимосвязи, в динамике, с возможным использованием исторического опыта, приближая его к современным условиям. Эффективность конференции повысится, если мы привлечем к работе экономистов, философов (вопросы морали и этики), юристов (законодательство о бизнесе), социологов (влияние предпринимательства на различные стороны жизни общества и т. д.)**

— **Какое научно-организационное обеспечение необходимо фундаментальным исследованиям предпринимательства Сибири?**

— Целесообразно создать Научный совет по проблеме, который бы координировал проведение конференций и подготовку в будущем обобщающего коллективного труда по истории предпринимательства в Сибири. Сбор и публикация материалов, статей с последующей подготовкой на их основе первого монографического исследования могли бы объединить многих исследователей из различных регионов Сибири, стать формой координации их научной деятельности и подготовки квалифицированных историков, кандидатов и докторов наук. Правда, некоторые не одобряют идею создания обобщающих трудов, считая, что они стесняют творческую индивидуальность исследователя и нерезультативны в условиях кризиса науки. Думаю, можно найти желающих участвовать в подготовке такого труда, которые не будут считать, что это покушение на свободу индивидуального научного творчества. Вопрос в другом — отыскать средства.

— **Может быть, современные богатые предприниматели могли бы оказать помощь в работе историков? Помните, что сказал известный в прошлом российский предприниматель Тимофей Прохоров: "Если обогащение считать главной целью в жизни, оно не придает чести".**

— Без их поддержки мы едва ли выполним свою работу. Рассчитываем, что докажем полезность и нужность ее для бизнесменов. В свою очередь, надеемся правдиво и всесторонне освещать их деятельность.

— **Утверждают, что в прошлом у российских бизнесменов на-**

блюдался феномен "некоторой стыдливости" в отношении своего богатства. Не от этого ли возникла благотворительность? Крупнейший предприниматель XIX века Гаврила Солодовников, имевший универсальный магазин в Москве, из общей суммы наследства в 21 млн. рублей в своем завещании более 20 млн. выделил на общественные нужды. Как вы смотрите на современную благотворительность?

— Благотворительная и спонсорская деятельность предпринимателей нуждается во всемерной поддержке. Изучая этот вопрос (наша группа ученых получила грант Сороса на его научную разработку), мы убедились, как высоко ценили эту деятельность в прежней России. По ходатайству специально созданных благотворительных обществ и губернских администраций правительство награждало меценатов и благотворителей орденами Владимира, Святой Анны, а также учрежденным для этого орденом Станислава, медалями "За полезные обществу труды", "За особые заслуги". Видным пожертвователям присваивали почет-

ные звания, их списки публиковались в печати, их имена, окруженные почетом и уважением, были широко известны. В наше время, к сожалению, ничего подобного не делается.

Мы планируем направить в центральные законодательные органы (а также — в местные органы власти) аналитическую записку с предложением учредить знаки отличия и звания за благотворительную деятельность.

— **Что может осложнить исследовательскую работу историков в этой области?**

— В настоящее время в госархивы обязательно сдают производственно-деловую документацию только государственно-кооперативные предприятия. Это грозит нам в будущем отсутствием архивной исторической базы по истории предпринимательства. В таких архивах сейчас мы находим лишь фонды банков и акционерных компаний, а ныне действующее Законодательство об Архивном фонде Российской Федерации не имеет Положения об условиях сбора и хранения документации предпринимательских структур, хотя в нем в общей форме говорится об участии в комплектовании архивов и "негосударственных" учреждений, организаций и предприятий.

Чтобы исправить эту ситуацию, необходимо войти с соответствующими предложениями в Росглаврхив, а в областях и краях архивные отделы, не ожидая законодательного решения вопроса, могли бы разработать местные инструкции о порядке комплектования и хранения документации частных предприятий, банков и учреждений, правах их владельцев и т. д. Так, в частности, поступил архивный отдел Новосибирского областного совета, разработавший инструкцию, в которой учтены новшества последних. Много ценных материалов о развитии предпринимательства публикует центральная и местная периодическая печать, появились первые статьи исследователей. Назрела необходимость отражения публикуемых материалов в печатных указателях и бюллетенях ГПНТБ и областных библиотек и издания указателя литературы и источников о развитии предпринимательства в Сибири в прошлом и настоящем.

**Беседовал
А. ЮДИН.**

г. Новосибирск.

А между тем книга достойна того, чтобы на нее обратили самое пристальное внимание. И дело, разумеется, не просто в обязательной реакции культурного мира на многолетний труд Мастера, а в содержательной и художественной уникальности появившегося произведения, глубине его новаторской сути.

«Роман-наваждение», — так определил жанр «Пирамиды» сам автор, — это итог всего творческого пути, последнее его произведение, над которым он продолжал бы работать и далее, если б не настала смерть. Это роман-размышление о смысле пребывания человека и человечества на Земле. Можно сказать, что итоговое произведение Леонида Леонова оказалось способным выразить итоги литературного развития почти за целое столетие и благодаря этой способности обратиться к осмыслению итогов человеческой истории. Вера в providence, силы искусства, писатель не останавливается перед неодолимостью поставленных целей — разгадать «иероглиф человеческой истории», открыть «формулу бытия», «библейским, по возможности, оком взглянуть на панораму мыслимого времени». Он так определяет смысл своей работы над «неосуществимой темой размером с небо и емкостью эпиграфа к Апокалипсису»: «Мне предстояло уточнить трагедийную подоплеку и космические циклы большого Бытия, служившие ориентирами нашего исторического местопребывания, чтобы примириться с неизбежностью утрат и разочарований, ибо здесь с моей болью обитал я» (1—11).

Многосмыслительность названия, несомненно, заставит задуматься над его смыслом и обретет множество толкований по мере неизбежного вовлечения книги в культурный, историко-литературный, филологический оборот, ибо, как и в изображенной жизни, есть в романе свои сюжетные, образные, идейно-эстетические загадки, забавы, западни, но по крайней мере, одна из версий может быть предложена уже сейчас, исходя из заявленного автором замысла и первопрочтения книги. Соединенными силами высочайшего ума, таланта и неунынного труда воздвигнуто огромное, как пирамида, литературное строение, в основании которого на протяжении почти целого пятидесятилетия, осмысляя мировой опыт духовных исканий, автор закладывал емкости общечеловеческого масштаба.

В истории российской литературы XX века нет такого произведения, с которым можно было бы сравнить «Пирамиду» — по сложности и мощности культурного контекста, по глубине погружения в философскую мысль, богатству привлеченного к художественному переосмыслению литературного материала. Убеденный в том, что ответ на вопрос «не только как, а ради чего мы случились в мироздании», во многом следует искать «в тесной упаковке мифа или апокрифа, вплоть до иероглифа», он активно использует библейские тексты, апокрифические и еретические произведения христианской литературы — «Книгу Еноха», «Слово об Адаме», «Слово Мефодия Патарского», перевоплощая мифологические мотивы и сюжеты в характеры и жизненные ситуации своих героев. В романе остро ощущима атмосфера «Божественной комедии» Данте, «Фауста» Гете, «Жития» протопопа Аввакума, романов Ф. М. Достоевского, «Мастера и Маргариты» М. Булгакова.

Опираясь на пирамиду многовековой человеческой мысли, автор обнаруживает потрясающую воображение обычного человека эрудицию, и «проницательный читатель» не может не видеть, не чувствовать, как мучительно бьется об углы доступного знания его ум, как пытается прорваться через пути догм, стереотипов, предубеждений, как, расставаясь с одними заблуждениями, легко попасть в западню других, как вера и неверие смыкаются в замкнутом круге и как, веря в Божественное откровение, его герои подвергают сомнению правильность исходного иероглифа жизни. Нет, книга эта явно не для любителей развлекательного чтения, ее поймет и оценит тот, кто сам не убоится тернистых путей к истине и не остановится перед самими-самыми последними вопросами бытия — его связи с небом, месте земной жизни в общей системе мироздания, конечного смысла человеческой истории, взаимоотношений человека с Богом, Добра и Зла.

Отсюда и внешние признаки романного текста: он плотный, философский насыщенный, рассчитанный на сосредоточенное, аналитическое, «размышляющее» чтение. В нем преобладают

сложные, пространственные, на целую страницу — «толстовские» — периоды, идя от начала которых к концу необходимо крепко держать «в уме» развиваемый тезис, иначе «читательскую работу» придется проделывать заново. И это не та книга, в которой ничего не прибавить — не убавить, которая умиротворяет своей завершенностью, согласованностью всех частей, гладкостью языка и слога. Несущими конструкциями текста являются развернутые диалоги героев друг с другом, а то и с автором, их споры, диспуты, раздумья, иногда даже «трактаты» о результатах интеллектуальной работы на «неосуществимую тему». Терзающие героев вечные вопросы писатель и сам не полагает разрешимыми, он претендует лишь на один из возможных вариантов ответа, и «Пирамида» — это еще и завешанное девяностопятилетием писателя своим читателям продолжит поиски Истины без надежды на возможную радость ее откровения, ибо смысл жизни скорее всего и состоит в поисках ее смысла.

Однако не следует думать, что за напряженностью философской мысли, сложностью мифологических архети-

пимойшей форму сосуда воде. Но есть специфические проблемы 30-х годов, которые волнуют Л. Леонова в особенности. Сквозь весь роман проходит мысль об исторически несостоятельном, даже порочном решении вопроса о равенстве и равенстве при социализме. Мучительно пытается писатель разгадать также тайну «эпохального смирения перед ужасами казни», загадку престранного национального непротивления тех лет. «Почему-то бесстрашные адмиралы и полководцы революции, строители социалистической индустрии, академики мировых категорий без видимого сопротивления отдавали себя в руки палачей...» (2—198). Весьма логично писатель подходит к размышлениям о причинах провала «книжного социального эксперимента» и закономерному для направления его творческой мысли выводу о том, что эксперимент сплоснулся о запоздало осознанные факторы «самой природы людской».

При строительстве «нового мира» не взяли в расчет внутреннюю природу человека, не учли его, так сказать, экзистенциальной, сакральной, божественной сути. Причину неудач строящегося социализма все время пытались

считать с поповской дочкой Дуней, когда в душевном расстройстве от тягот окружающей действительности вступила она в контакт с изображенным на фреске старо-федосеевского храма ангелом, и этот «чем-то не по-земному привлекательный юноша», внял зову девок и, «отсплывшись от колонны», вошел в реальную жизнь 30-х годов в облике некоего Дымкова.

Из всего многообразия взглядов, точек зрения и мнений героев романа на природу человека, из всех споров, диалогов, размышлений о его отношении с Богом, читатель скорее всего сделает вывод о том, что и сам Бог, категории Добра и Зла, ангелы и бесы — это плоды культурной деятельности людей. В леоновском понимании человеческий мир невозможен без одновременного существования в нем прошлого и настоящего. Божья благодать и мудрость предстают именно как концентрированное выражение творческого опыта прошлых веков, простиравшихся в такую уже непредставимую даль, что дают человеку ощущение Вечности. Изъять из наступившего времени память о прошлом, вечном — значит опустошить человека, лишить его духовной опоры.

лений о неисчерпаемости тайн своего бытия, конечных целей своего обитания на Земле и в Космосе. В этом плане «Пирамида» — произведение глубоко полемическое. Внутренний подтекст его — это упорное и последовательное ниспровержение той литературной практики, которая исходила из традиций «маленького человека», «Маленького» не в смысле социальной униженности и оскорбленности, а в смысле экзистенциальной, онтологических критериев определения его личности. Здесь Л. Леонова не может остановить даже и авторитет классической литературы, в опыте которой привычным было осмысливать судьбу героя часто в пределах лишь «среды», «обстоятельств», «условий». «Среда заела» — это стало формулой критического реализма, но известно, что этот принцип социальной детерминированности в литературе социалистического реализма оказался доведенным до последней черты, до пределов возможного, измените среду обитания — изменится человек, измените социальный статус человека — он станет другим. Это не значит, что Л. Леонов не признает социальных обстоятельств в формировании человека, он отрицает лишь вульгарно-прямолнейный и примитивно-категорический взгляд на эту проблему. Если «пресловутый маленький человек», наравне с собачкой Муму» — потому и воспринимается как маленький, что рассматривается в узких пределах господствующего социума, то Л. Леонов видит своего героя «во всем объеме всечеловеческого опыта» (21—469). Как нечто само собой разумеющееся, предстает он в сфере сознательной и подсознательной жизни, реальности и видений, яви и снов, интуиции и озарений, предметов материального мира и творений своей фантазии, воплощенных в образах ангелов, демонов и разных прочих фантамов. По разумению могильщика Финюгича, «ангелы, как и бесы, почти те же люди: снаружи не отличишь...» (1—14). В человеческом мире, вставая в отпущенное ему земное тело, обитает ангел Дымков, активно функционирует на попрание атеистической пропаганды «резидент нечистой силы» Шатаницкий, и грани между реальными и иррациональным, разумным и инфернальным незаметно стираются, и неудивительно, что напуганный еретическими высказываниями героев в церкви, «старичок в нижнем ярусе иконостаса, участник Никейского собора, по пояс высушенный в их сторону, приложив к уху ладонь».

Человек в изображении Л. Леонова постоянно вырывается за пределы отведенной ему социальной роли, и даже многие представители советского истеблишмента (так сказать, «активисты насильственного счастья») выходят из соответствия своему «высокому назначению» — путем или идеологической амбивалентности, как «четвертый человек в стране» Тимофей Скуднов, или связи с нечистой силой, как «корифей всех наук» Шатаницкий, или осознанной конъюнктурности творческой работы, как «видный кинорежиссер» Сорочкин. А потому вовсе не сомнение, а утверждение слышится в размышлениях главного героя «Пирамиды»: «Не заключалась ли коренной просчет эпохи именно в упрощенном подходе к человеку на основе анкетной биографии, которая есть не более чем телесный экстерьер, без загляды в тайники подсознания, где под опекой рассудка ютятся в тесноте совесть и вера. Словом этим обозначалось у о. Матвея непременное, сродни таланту, ощущение благодетельного, над собою, присутствие надмирного и всевластного существа, отвергаемого наукой по невозможности приручить его в пробирке, in vitro, для подключения к коммунальному хозяйству на манер электричества» (1—53).

Одна статья даже в малой степени не дает возможности сказать о глубине проблематики последнего романа Л. Леонова, и еще не пробил час достойного слова о нем. Роман исполнен тревоги за судьбу человечества, в нем слышатся грозные ноты предостережения ему, если не обуздает оно отпущенный на волю демонов, если не установит контроль над беспредомом бесовщины. Призывая абсолют Божественной воли на космогоническом уровне, писатель не снимает с человечества ответственности за дела земные. И хотя невозможно представить земной мир без вековой борьбы Добра и Зла, Добро может побеждать Зло, если оружием человека станут разум, совесть и вера.

Л. ЯКИМОВА.
Старший научный сотрудник
Института филологии СО РАН
г. Новосибирск.

«ТЕМА, РАЗМЕРОМ С НЕБО...»

Загадки, забавы, западни человеческой жизни в изображении Мастера (Роман Леонида Леонова «Пирамида»)

С недавних пор национальная книга перестала восприниматься у нас как важнейшая духовная ценность; на выход в свет нового произведения даже известного писателя уже не реагируют как на заметное событие культурной жизни. А ведь еще на нашей памяти времена, когда новая книга становилась предметом всенародного обсуждения, способствовала взрыву критической мысли. Еще недавно «Русский лес» Л. Леонова, «Деньги для Марии» или «Пожар» В. Распутина, «Печальный детектив» В. Астафьева или «Плахы» Ч. Айтматова способны были взбудоражить читательский мир, вызвать ажиотажный спрос, до предела наэлектризовать литературную критику. Теперь не то. Проблемы физического выживания и «наблюдаемая сегодня территориальная междоусобица среди вчерашних добрососедей» вытеснили духовные потребности и культурные интересы на задний план, и в этой ситуации появление мощного двухтомника старейшего и виднейшего русского писателя Леонида Леонова «Пирамида» грозит пройти в Сибири незамеченным.

пов и концептуальных построений исчезает в романе изображительно-выразительное начало, меркнет литературная образность. Конкретно-смысловое, сюжетное содержание «Пирамиды» восходит к самым страшным страницам отечественной истории, козырному времени тоталитарной системы — 30-м годам, и именно стоячий ужас этих лет, противоречащая обычной земной логике инфернальность и иррациональность воцарившегося в стране режима обостряют интерес некоторых писателей того времени к тайнам запредельного мира, объясняют стремление объединить земное и надмирное, достоверное и мистическое, сиюминутное и вечное, и это тем более понятно, если учесть, что «запредельно-подвальные секреты» столь же мало доступны для понимания, столь же трудно поддаются разгадкам, что и небесные.

Мутная тень Усатого — «всесильного корифея», «великого вождя», «кремлевского властелина», «наивысшего лица», «диктатора» — нависла над страной, и постоянно «чей-то» нацелившийся сверлящий взор следил за мельчайшим движением души» (1—367) каждого. Вопреки требованиям официальной эстетики оперировать «основными красками солнечного спектра» действительность 30-х годов предстает у Л. Леонова мрачной, тревожной, необустроенной. Читатель явно ощущает атмосферу всеобщего страха, подозрительности, слежки, доносительства, ужаса перед завтрашним днем. И такие реалии 30-х годов (известные по другим произведениям советской литературы тех лет и составляющие ее общий «текст»), как «разруха», «зависть», «квартирный вопрос» и связанное с ним «уплотнение», «классовая» ненависть, преследование религии, массовые аресты («и здесь тоже брали кого-то») гулко пульсируют в содержании романа Л. Леонова. Писатель глубоко воспроизводит условия формирования у нас «стандартизированного поколения» людей, вынужденных питаться «похлебкой универсального счастья» и даже «самые заурядные вещи производить в предписанном тембре и в унисон, тем самым знаменуя всенародное единогласие» (2—316).

В этом смысле закономерен интерес к разным формам человеческого двумыслия и социальной мимикрии от «всеплушья» и с дрожью в голосе провозглашаемой преданности вождю до обретения той гибкости, о которой говорит отрок Егор: уподоблении не пригибающейся лозе, а при-

искать в воздействии со стороны, в происках внешнего и внутреннего врага, капиталистическом окружении, пресловутых «пережитках прошлого», а причина крылась в другом — в ошибочном понимании, превратном толковании «натуры людской», природы человеческой. Этот принципиально важный для романного повествования тезис доказывается всей расстановкой действующих лиц «Пирамиды».

Главными героями «Пирамиды» являются обитатели обреченного на уничтожение старо-федосеевского погоста, что на окраине Москвы, — семья бывшего священника о. Матвея Поскутова: его жена, дети — сыновья Вадим и Егор, дочь Дуня, их соседи — могильщик Финюгич и его сын Никанор Шамин, дьякон Аблаев. Особенность сюжетного выбора состоит в том, что здесь — на кладбище, рядом с разрушающимся храмом, где жизнь непосредственное соприкасается со смертью, где обостряется смысл вопросов: «Зачем?», «Ради чего?», повседневность предстает уже не столько как быт, сколько как бытие. Это не значит, что писатель пренебрегает бытописью. Наоборот, семейная жизнь Поскутовых прописана в таких подробностях и деталях, которые создают до ощущения реальную картину: «Цветные лампы благостно сияли в углу, пар от самовара весело стелился по низкому, меловой бумагой оклеенному потолку». А такие атрибуты их «мещанского счастья», как «вазон с крашеным ковром» и «канарейка в клетке над фикусом», прямо несут вызов новым представлениям о бытовом поведении человека. Ведь, как известно, «страшнее Врангеля обывательский быт», и этим «фикусам», «гераням» и в особенности «канарейкам» суждено было стать грозными символами антисоветского образа жизни. Но при всех своих «компрометирующих» признаках, внешней бедности и убогости, быт Поскутовых не приземлен, не примитивен, не бездуховен, ибо одухотворен сознанием связи с высшими силами.

Эти люди живут в культурном пространстве, созданном творческой энергией человека на протяжении всего времени его существования. В их восприятии творения его духовной, умственной-психической деятельности столь же реальны, что и предметы или объекты физического труда. Люди и творения их вымысла живут рядом. Люди творят культуру, но они и сами — творение ее.

Некоторые из членов семьи Поскутовых сами обладают чудотворной силой одушевлять мифологические фигуры, материализовать творения человеческого вымысла. Так именно и слу-

Осознание прошлого как вечности и является Небом человеческой жизни, питательным источником его души и веры. И нельзя не принять во внимание кредо «полувсемирного режиссера» Сорочкина: «Дедовские мифы и отвергнутые скрижали старины — те же алгебраические уравнения, выражающие закоренелое соотношение величин нравственных и материальных, механику тогдашнего самосознания» (1—533).

О фундаментальном характере этого тезиса для романного повествования свидетельствует то, что в разных вариантах он повторен неоднократно. Вот старый, умудренный житейским опытом доктор, лечащий Дуню, убежден, что скопившаяся в человеке боль иногда «преображается» в могущественные фантомы, и те, открытые избыточной одержимостью, «вырываются наружу и, становясь героями шедевров, веками блуждают на миру в образе ужасных или пленительных призраков, вместе с живыми людьми активно сотрудничая в формировании не только духовной, но и политической действительности» (1—76). Генетически и ангел Дуни того же происхождения, может быть, он даже и не ангел, а «всего лишь духовная эманация бедной фантазерки со старо-федосеевского погоста, младший брат тех фантомов, что, зародившись в бессонном мозгу художника, бродят порой по всей земле с выходом за пределы века» (1—647).

Почти у каждого из героев Л. Леонова есть свой взгляд на отношение человека к Богу, свой ответ на вопрос «для чего затевалась игра в человека?».

Многим из своих героев автор передает разные стороны своего отношения к миру, но ни с одним не отождествляется, предпочитая не узурпировать права на ответ, а предоставить возможному самому читателю искать его, исходя из системы созданных образов, расстановки действующих лиц. И поскольку автора привлекают герои рефлексизирующие, для которых понятие смысла жизни неотторжимо от неостановимых поисков этого смысла, и поскольку каждый из них в силу своей личностной сути идет своим путем обретения Истины, то общая атмосфера романа — это атмосфера полифонизма, многоголосия.

Емкость романного текста в первую очередь находится в зависимости от авторской концепции человека, от выбора художественных путей к воспроизведению его личности. И, может быть, впервые в русской литературе XX столетия человек предстает в такой многомерности своего внутреннего мира, в такой раскованной свободе представ-



Когда я вижу "скорую" у подъезда, мне сразу становится душно и страшно: к нам? У меня две бабушки, обе "сердечницы". А они-то, оказывается, думают не о скорости приезда "скорой", а о том,

активность сырья, собранного с удобренных участков, превышает активность дикорастущего больше, чем на 40 процентов. Представляете, весной засеиваете участок, а к концу лета — такой замечательный лечебный урожай!

Сейчас, когда за границами России осталось практически все фармацевтическое производство, интерес к препарату из желтушника — эрихрозиду — возродился. Но, видимо, это осталось бы на уровне интересной идеи, поскольку вы сами понимаете, в какой уголок сейчас загнана наука.

И все-таки похоже, что молитвы "сердечников" услышаны! Я это могу утверждать после разговора с зав. лабораторией интродукции лекарственных растений ЦСБС СО РАН НИКОЛАЕМ ШКЕЛЕМ. Оказывается,

— измельчение — затаривание — хранение. И конечное направление на фармфабрику. Каждый из этих этапов может снизить качество лечебного вещества. Сердечные гликозиды очень нестойки, поэтому и требуется большая тщательность.

Но все эти вопросы энергично решаются. Вы понимаете, что фирма, вкладывая деньги, не может позволить тянуть резину с выполнением поставленных задач. И уже под Новосибирском есть плантация 0,5 га желтушника левкойного. Кроме того, оценена рентабельность выпуска готового препарата. Хочу сказать, что эрихрозид получается приблизительно в 2 раза дешевле строфантина и в 10 раз дешевле коргликона.

И это при том, что широта и скорость действия при внутримышечном введении аналогична гликозидам

НОВОЕ ЛЕКАРСТВО ДЛЯ "СЕРДЕЧНИКОВ"

будет ли у врача лекарство для оказания помощи при приступе. Известно, что 80 процентов всех лекарств при болезнях сердечно-сосудистой системы составляют препараты из растений. А по быстрой и силе действия при сердечной недостаточности непревзойденным считается препарат из семян африканского строфанта. Много лет было более удобным закупать это сырье за рубежом. Поэтому, когда в 70-е годы предложили аналогичный сердечный гликозид, полученный из широко распространенного растения желтушника, фармакопейный комитет СССР отказал в утверждении разрешения на применение лекарства.

Интересно, что в народной медицине разные виды желтушника как сердечное средство использовали всегда. В войну даже заготавливали желтушник левкойный в Новосибирской и Томской областях. Устраивали специальные "аптекарские огороды" для выращивания и тогда же определили, что

эрихрозид занимает не только специалистов-ботаников и медиков, он вызвал интерес и у фирмы "Золотая долина", которая финансирует организацию производства препарата в нашем регионе. Для начала были выделены деньги на проведение в 1993-94 гг. экспедиций на Алтай и Восточный Казахстан за сбором семян и сырья желтушника левкойного. Благодаря этим выездам оценена изменчивость в природе видов желтушника, накоплены семена для закладки плантаций.

Я тороплю Николая Михайловича: какие же проблемы, раз все так прекрасно складывается?

Однако специалист считает, что не все еще решено. И поэтому процесс идет, но не с той скоростью, как хотелось бы. Есть вопросы к документацией, ведь в 70-е годы интерес к эрихрозиду был сбит, и сейчас пришлось возобновлять многие исследования. Кроме того, основные вопросы заключаются в создании производственной базы: закладка плантации — сбор сырья — сушка

группы строфанта.

Строфантиноподобным действием обладает и препарат сиренид, также разработанный ЦСБС СО РАН из растения близкого к роду желтушника — сирении стручочковой. По сравнению со строфантином он менее токсичен, быстрее обезвреживается в организме. Сиренид был предложен Фармакопейному комитету СССР еще в 60-е годы. Но так же, как и эрихрозид, не был принят по причине традиционности закупки импортного сырья.

Про сиренид, разработка и производство которого планируется, я упомянула специально. Это для того, чтобы вы знали, что наука не собирается сворачиваться. И что с вашим сердцем, дорогие "сердечники", заботитесь не только вы сами.

В. МАКАРОВА.

г. Новосибирск

ЮБИЛЕЙНЫЙ ФЕСТИВАЛЬ

В конце февраля и начале марта в 130 школе проходил яркий, красочный фестиваль. Ныче это было юбилейное событие. 25 лет назад зародилась и теперь столь широко разрослась своя замечательная традиция.

...Школа встречает гостей разноцветными афишами, приглашающими посмотреть самодельные постановки. Каждый класс выбирает какую-нибудь определенную страну

и разрабатывает посвященное ей театрализованное представление. Дети репетируют, готовятся заранее, чтобы как можно лучше показать страницы истории, своеобразие культуры того или иного народа. И что еще интересно, вместе со школьниками в подготовке фестиваля принимают участие и их родители, подбирают музыку, пишут декорации, шьют костюмы, волнуются.

В зале во всем царит дух соревнований. Работу каждого коллектива оценивает взыскательное жюри. Все как на настоящем конкурсе. И хотя есть победители, но выигрывают действительно все — и те, кто создал запоминающийся образ, и те, кто будущим зрителем, вот так неформально усваивает уроки всемирной мудрости и красоты. И вдруг неожиданно, со-

всем не как на уроке раскрывается душа ребенка...

Мне посчастливилось побывать на фестивале 6-х классов. Тогда можно было познакомиться с Грецией, с веселыми проделками папуасов на необитаемом острове, с Флоренцией времен Данте и Беатриче, с античными богами на Олимпе. Победу одержал 6б класс (кл. рук. Л. Н. Минакова). Участвовали все ребята, и даже те, кому не хватило ролей, лаляли за трехголового пса Кербера. Дети исполнили песню о прекрасной Элладике Микиса Теодоракиса, танцевали народный греческий танец сиртаки и преобразились в прекрасных богов.

Е. ОСИПОВ.

Фото Г. Кустова.
г. Новосибирск.



Синьор помидор — 2

Продолжаем публикацию практических советов опытного овощевода, члена клуба "Родник" Галины Яковлевны ЛАРИОНОВОЙ, посвященных выращиванию пасленовых в условиях Новосибирской области. (Начало в № 10).

После того как растения примутся и пойдут в рост, поливать нужно обильно, но редко, на следующий день обязательно рыхлить. Поливы проводить по мере подсыхания почвы. Либо утром, либо днем и никогда — в ночь. Чаше увлажнять воздух с помощью "Комфорта" или пульверизатора: к сухому воздуху квартир растения очень чувствительны, чаще подвергаются заболеваниям и атакам насекомых — тли, белокрылки — страдают от них растения и если им не хватает света, или посажены густо. После пикировки через 10 дней провести первую подкормку (слабый раствор птичьего помета или навозной жижи с добавлением суперфосфата и калия). Если почва хорошо подготовлена, подкормку не надо делать. Для высокорослых растений желательна вторая пикировка в стаканчики размером не менее 8-10 см.

С наступлением теплой погоды необходимо закалять рассаду, выносить на свежий воздух, вначале на короткое время, с наступлением солнечных дней держать на воздухе как можно дольше. При этом следует помнить: перед тем как рассаду вынести, ее следует хорошо полить, стараясь, чтобы капельки воды не попадали на листья сверху. Если рассада выносится на балкон, подложите под ящики деревянные бруски, берегите ее от сквозняков.

К 10-15 мая рассада должна быть невысокой, с хорошей корневой системой. Если есть возможность, пересадите ее в теплицу или траншеи. Этот способ сейчас популярен. Даже если не подготовили траншеи с осени, можно сделать это и весной. Выкопать канавку сантиметром 50 глубиной и 25-30 шириной, засыпать листьями и полуистлевшей травой, потом насыпать 25 см земли, полить горячей водой и закрыть дня на 2-3 пленкой. Когда растительные остатки "загорятся" и земля прогреется, можно сажать. Рассада будет невысокая и очень крепкая. Когда ее верхушки перерастут траншею, можно установить дуги из любого подручного материала — проволоки, веток, и накрыть пленкой. Нужно помнить, что при 12-16 градусах в почве прекращаются биохимические процессы, и у теплолюбивых растений, пасленовых в том числе, корешки перестают выполнять свои функции — усваивать питательные вещества.

Перед тем как высадить растения в грунт, необходимо заранее удобрить почву. На каждые 10 кв. м вносят по 4-5 ведер перегноя, 0,3-0,4 кг суперфосфата, 100-150 г калия. Свежий навоз не годится! Если нет перегноя, его можно заменить хорошим компостом. Землю перекопать, укрыть пленкой (годятся старые, рваные), чтобы она лучше прогрелась и сохранилась весенняя влага. Если нет достаточного количества удобрений, за 10-15 дней до высадки сделать лунки, куда внести примерно по килограмму перегноя и по стакану золы, почву хорошо перемешать, полить, сделать холмик и оставить для созревания, чтобы удобрения не обожгли корешки растений.

Высаживают рассаду после окончания последних весенних заморозков, в первую очередь закаленную, в теплый грунт, если есть временные укрытия, можно высадить на 10-15 дней раньше (20-25 мая для условий Новосибирска). Растения опускают как можно глубже (нижние листья можно убрать) в хорошо политые (до грязи) теплой марганцовочной водой лунки, плотно обжимают корни и засыпают землей. Сверху лунку присыпают сухим перегноем или землей, чтобы не было почвенной корки и трещин. Низкую крепкую рассаду высаживают прямо, вытянувшуюся — наклонно. При наклонной посадке растения укладывают по направлению господствующего ветра. Безгорюхенную рассаду следует обязательно высаживать с комом земли. Если рассада была в ящиках, за неделю до высадки ее полить, разрезать острым ножом на кубики (чтобы корешки успели "зажить"), за 4-6 часов до высадки снова полить. Высаживать надо либо к вечеру, либо в пасмурную погоду и притенить, поскольку первые три дня после посадки корневая система не работает, и солнце может спалить беззащитные растения.

Расстояние между растениями на грядках должно быть 35-40 см для низкорослых сортов и 60-70 для высокорослых. Высаживать лучше 1-2 ряда в шахматном порядке, чтобы они меньше затеняли друг друга. Чем реже посажены растения, тем лучше они освещены, тем меньше поражаются болезнями, плодов больше и они вкуснее.

Помните, что в сухую жаркую погоду корневая система сильно страдает, поэтому хороший эффект дает укрытие лунок скошенной травой или соломой. Не надо забывать, что при нашем резко континентальном климате даже в июле бывают резкие перепады температуры — днем 35, а ночью до 7, 7 градусов для пасленовых — стрессовая температура. Ее последствия — болезни (фитофтора, стрик и др.). Поэтому очень полезно устраивать над помидорами съемные полиэтиленовые крышки — "зонтики". Такой "зонтик" повышает температуру почвы на 5 градусов и предохраняет растения от ночного конденсата, холодных и кислотных осадков. При высадке помидоров в грунт, если они даже прошли закалку на открытом воздухе, укройте их на несколько дней от палящего зноя зелеными ветками ивы или срезанной травой. Пересадки, переохлаждения, сухость — отягивают время плодоношения. Не забудьте подвязать помидоры мягкой лентой (восемьюккой) к колышку и не один раз, чтобы их не обламывало ветром.

Высокорослые помидоры необходимо пасынковать все лето — это однозначно. Нужно убирать также нижние пожелтевшие листья, в начале августа прищипнуть верхушки, оставляя 2-3 листа выше последней цветочной кисти. Они, как правило, не успевают налиться, а питательные вещества оттягивают. Надо помнить, что на "налив" плодов требуется 30-40 дней.

Что касается низкорослых сортов — они больше подвержены грибковым заболеваниям, поскольку нижние листья расположены близко к земле и, чтобы они не стали источником заболеваний, их лучше удалить, как только завяжутся нижняя кисть. Желательно даже низкорослые томаты подвязывать к колышкам. Поливать помидоры нужно обильно, чтобы вода промачивала все корни, маленький полив только уплотняет землю. На другой день — прорыхлите почву, либо присыпьте компостом.

Надо постоянно заботиться о плодородии почвы. Перегной, компост, гнилые пни, труха, зола, глина, которая содержит много минералов — все это обогащает почву. А в почве, полной растительных остатков, рыхлой поселяются дождевые черви, которые перерабатывают растительные остатки и обогащают почву гумусом.

Сейчас многим из нас становится недоступно приобрести перегной, готовить сами компосты из растительных остатков, садить побольше бобовых: гороха, фасоли, бобов. Клубеньки, образующиеся на корнях бобовых, как известно, связывают азот воздуха и накапливают его в почве. Не вырывайте бобовые с корнями, срежьте их, оставляя корни в почве. Весной землю из-под бобовых полезно разбросать по огороду — сотка земли, засаженная бобовыми, заменит таким образом 5 тонн навоза. Но для бобовых, при посадке, необходимо внести хотя бы небольшое количество органики, чтобы начался процесс преобразования азота воздуха.

Сейчас в хозяйственных магазинах продаются таблетки микроудобрений — обязательно купите. И во время массового цветения пасленовых раз 2-3 обрызгайте их раствором — по листьям и цветам (можно даже веником). Таблетки можно заменить настоем золы — 1 стакан на ведро. Плоды будут завязываться лучше и вкуснее.

В общем, растения требуют постоянной заботы и любви. И если вы их любите, ухаживаете за ними, как за детьми — они вас отблагодарят урожаем.

Основные рекомендации по выращиванию помидоров относятся и к выращиванию перцев и баклажанов. Для условий Сибири нужно выбирать районированные скороспелые сорта и помнить, что у семян этих культур низкая энергия прорастания, наиболее активны они в первый-второй год. Баклажаны и перцы требуют более плодородной и нейтральной почвы и высокой температуры. При 22-27 градусах воздуха и 22 градусах почвы всходы у баклажанов появятся на 6-й день. Если температура ниже — на 20-й день или вообще не появятся. Хорошо простимулировать семена до посева в зольном растворе или барботированием (обогащением кислородом при помощи аквариумного компрессора). Сажать лучше в деревянные ящики, высотой не более 10 см. Не спешите с пикировкой перцев и баклажанов, подождите до появления двух настоящих листочков. Сроки выбирайте с учетом того, что от всходов до высадки в грунт должно пройти 60-70 дней.

Лучшие сорта для выращивания баклажанов в нашей зоне — "алтайский скороспелый", "алмаз", "донской-14", "шаровидный А-14", китайский сорт "пекинский" (скороспелый и низкорослый).

Сорта перцев — "подарок Молдовы", "гогашары местные", "ласточка", "нежность", "здоровье", "пионер", "сибиряк", "новосибирские", "кристалл", "винни-пук", "колобок" и др. Это ранние сорта. Среднеранние — "высокогошары", "болгарский-79", "золотая медаль".

УЖЕ ПЕР-дайджест

ОЗООНОВАЯ ДЫРА БУДЕТ УМЕНЬШАТЬСЯ

Австралийские ученые обнаружили первые обнадеживающие признаки стабилизации озоновой дыры в Южном полушарии. Они установили, что содержание в тропосфере химических веществ, разрушающих озон, сейчас не увеличивается. По их мнению, в ближайшие два-три года этот «оздоравливающий» процесс распространится на более высокие уровни атмосферы, и озоновая дыра начнет постепенно затягиваться.

Сидней (ИТАР-ТАСС).

КАИР — САМЫЙ ЗАГРЯЗНЕННЫЙ ГОРОД

Каир с его 16-миллионным населением занимает одно из первых мест в мире по уровню загрязнения окружающей среды. По данным Национального исследовательского центра, в одном кубометре каирского воздуха содержится 0,5 мг свинца против 0,15 мг в Японии и Голландии и 0,05 мг в США. Главная причина этого — использование этилированного бензина автомобилями и практически полное отсутствие контроля за содержанием вредных веществ в выхлопных газах автомобилей.

А загрязненность воды в Ниле вообще не поддается сравнению. Каждый год в эту реку сбрасывается 312 млн. м³ промышленных отходов, сливаются канализационные стоки, попадают тысячи тонн удобрений, минеральных и органических, зараженных десятками видов болезнетворных микробов. Медики доказали, что потребление даже хлорированной и фильтрованной воды в Каире в последние годы вызывает раковые заболевания, болезни почек, простатит, облысение, психические расстройства и многие другие недуги. Особенно беспокоит ученых высокое содержание в нильской воде тяжелых металлов. В последнее время все чаще появляются сообщения об обнаружении в Ниле существ-мутантов.

Каир (ИТАР-ТАСС).

ОБНАРУЖЕН «МОЛОДОЙ» АЛМАЗ

В то время как ценители бриллиантов гонятся за как можно более прозрачными кристаллами, геологи ведут по всему миру поиск таких драгоценных камней, которые имели бы посторонние включения, поскольку анализ этих включений позволяет судить о процессе формирования кристаллов. Проведенные недавно исследования минеральных включений, находящихся внутри одного из алмазов, позволили обнаружить самой молодой из известных науке алмазов. Об этом объявили Питер Кинни (Технологический университет Кертин, Перт, Австралия) и Генри Мейер (Университет Пердью, Уэст-Лафайетт, шт. Индиана). Алмаз, найденный в Мбужи-Майи (Заир), имеет возраст 628 млн. лет и намного моложе всех ранее изученных алмазов, возраст которых составлял от 2,4 до 3,2 млрд. лет. По словам исследователей, полученные результаты датирования свидетельствуют о том, что образование алмазов происходило на протяжении длительного геологического периода и что время их образования не ограничивается ранними периодами истории Земли. По мнению ученых, и сейчас происходит формирование алмазов в земной мантии.

Ранее геологи проводили датирование алмазов на основе анализа состава нескольких включений минералов, полученных из различных кристаллов, найденных в одном руднике. Кинни и Мейер провели анализ материала всего лишь одного включения из одного алмаза, используя уникальный прибор SHRIMP — secondary high-resolution ion microprobe (вторичный ионный микроанализатор высокой чувствительности), который установлен в австралийском Национальном университете в Канберре. В процессе работы SHRIMP излучает пучок ионов, который, попадая на исследуемый образец материала, вызывает его испарение. Затем образовавшиеся пары пропускаются через высокочувствительный масс-спектрометр. Измеряя количество содержащихся в образце изотопов урана и свинца, ученые могут использовать факт радиоактивного распада урана для расчета прошедшего времени и датирования изучаемого алмаза.

Образование алмазов происходит на глубине около 200 км, в устойчивых континентальных областях, где при одновременном действии высокой температуры и давления углерод переходит в чрезвычайно плотную форму алмаза. После пребывания на больших глубинах в течение миллионов или миллиардов лет кристаллы алмазов поднимаются на поверхность земли при чрезвычайно мощных вулканических выбросах, называемых кимберлитовыми извержениями.

Science News.

ПИТЬЕВАЯ ВОДА И КОЖНЫЕ БОЛЕЗНИ

Простая замена простой питьевой воды другой может способствовать излечению кожных заболеваний.

Четырехлетняя девочка, страдавшая атопическим дерматитом с годовалого возраста, лечилась с применением различных средств, но из всех препаратов только стероиды приводили к улучшению, и то временному, пишет в журнале «Ланцет» Ханс Рихард Бартел (Берлинский университет Гумбольдта). Но после перевода ее на питьевую воду с низким содержанием кальция и натрия и использования этой воды в качестве единственного напитка все симптомы болезни исчезли в течение двух недель.

А когда девочка начала пить обычную питьевую воду, симптомы заболевания появились вновь.

Лондон (Рейтер).

ПРИГЛАШАЕТ ДК
«АКАДЕМИЯ»

10—12 марта — МУЖЧИНА ЛЕГКОГО ПОВЕДЕНИЯ. Россия. 10 — 18, 20 ч. 11—12 — 16, 18, 20 час.

11 — ГОРЕ ОТ УМА. 2 серии. Ст. им. Горького. Постановка Академического Малого театра. В ролях: К. Зубов, М. Садовский, М. Царев, И. Ильинский, В. Пашенная. 13 ч.

12 — ВАЛЕРИЙ ЧКАЛОВ. Ленфильм. 14 час. Приглашаем на семейный экран.

13 — ЛИТЕРАТУРНЫЙ ВЕЧЕР «Анна Ахматова. Листки из дневника». Ведущая — Ю. Лихачева. Начало в 18 час.

14—16 — СОБЛАЗНЕНИЕ. Италия-Франция. 16, 18, 20 час.

17 — ВОЕННО-ПОЛЕВОЙ РОМАН. Россия. Режиссер — П. Тодоровский. В ролях: Н. Бурляев, Н. Андрейченко, И. Чурикова. 16 час.

17—19 — Показывает «Темини-фильм» — НЕКУДА БЕЖАТЬ. США. Боевик. В ролях: Жан-Клод Ван Дамм, Розанна Аркетт. 17 — 18, 20 час. 18—19 — 16, 18, 20 час.

19 — ВСТУПЛЕНИЕ В СКАЗКУ. Игровая программа. Мультфильм «Кто стучится в дверь ко мне?» Начало в 14 час.

БЛАГОТВОРИТЕЛЬНЫЙ ФОНД
СОДЕЙСТВИЯ НАУКЕ, КУЛЬТУРЕ
И ОБРАЗОВАНИЮ
«АКАДЕМ»

В 1992 г. состоялся конкурс Сорос-ННЦ для распределения благотворительных грантов, выделенных Фондом Сороса научным сотрудникам Новосибирского научного центра (ННЦ). Это первый и успешный опыт распределения грантов общественной организацией в России. Научные сотрудники, активно участвовавшие в организации конкурса Сорос-ННЦ, решили, что положительный опыт общественной жизни, накопленный ими во время конкурса, должен получить дальнейшее развитие, и в 1994 г. создали фонд «Академ».

Учредители исходили из убеждения, что основным субъектом научной деятельности являются творческие группы или отдельные исследователи. Необходимое условие плодотворной научной работы — всесторонний учет их интересов, которые без конструктивного участия научной общественности не могут быть правильно сформулированы.

Фонд создан в интересах творческих коллективов и личностей и ставит перед собой следующие основные цели:

- социальная поддержка людей, работающих в науке, культуре и образовании, путем создания новых рабочих мест, организации конкурсов, выделения грантов, стипендий и других видов материальной помощи;

- содействие развитию общественной активности научных сотрудников, деятелей культуры и образования;

- укрепление международного сотрудничества в области науки, культуры, образования и гуманитарных связей;

- содействие полноправному выходу на международный рынок труда своим членам и другим гражданам.

Фонд поддерживает как фундаментальные, так и прикладные исследования, считая их строгое разделение и независимое развитие невозможными, но воздерживается от поддержки научных исследований в военной области. При этом финансирование работ Фонда не обуславливается обязательствами по пере-

даче интеллектуальной собственности, полученной в ходе работ, подержанных Фондом, а инвестор вправе получать в любое время полную информацию об использовании своих средств.

Совет фонда в соответствии с текущим курсом рубля и имеющимися средствами устанавливает максимальный размер поддержки, оказываемый гражданам, а также максимальный уровень доходов, позволяющий претендовать на эту поддержку. При этом Фонд исходит из представления, что зарплата научных сотрудников может в два раза превышать зарплату квалифицированных рабочих, как это декларировано в Указе № 1 Президента Российской Федерации.

Члены управляющих структур Фонда не участвуют в конкурсах, проводимых фондом, но могут получать стипендии на общих основаниях. Члены экспертных комиссий не участвуют в конкурсах, в экспертизе проектов которых они участвуют.

При целевом финансировании деятельности Фонд имеет право не более 6% выделенных средств использовать на другие уставные цели и не более 2% могут составлять административные расходы.

Фонд с благодарностью рассмотрит любые предложения по сотрудничеству в рамках своей уставной деятельности от отдельных граждан, общественных организаций, государственных и частных предприятий в России и за ее границами.

Председателем наблюдательного совета Фонда избран член-корр. РАН, д. г. н. С. В. Гольдин, председателем совета — к. ф.-м. н. А. И. Рылов, директором — к. ф.-м. н. А. Л. Рудницкий.

Телефон фонда (3832) 32-35-06.

В 1994 году Фонд сотрудничал с общественными организациями научных работников: Сибирским обществом содействия научным исследованиям и образованию (СибОС) и Ассоциацией разработчиков и производителей научно-технической продукции (Ассоциацией), а также с

администрацией Новосибирской области и принял участие в следующих акциях:

1. Через Фонд около 30 математиков Новосибирска и других городов Сибири получили материальную помощь в виде стипендий Американского математического общества.

2. Вместе с СибОС был одним из инициаторов и организаторов Международной конференции «Прикладная и инженерная математика», посвященной памяти Л. В. Канторовича.

3. В рамках этой конференции провел школу-семинар для работников банков, страховых компаний и негосударственных пенсионных фондов, а также организовал встречу у первого заместителя главы администрации Новосибирской области В. Н. Киселева представителей промышленных предприятий и банков Новосибирска с консультантом Всемирного банка Р. Крамом и главным актуарием правительства Великобритании К. Дейкиным.

4. Вместе с СибОС участвовал в организации Ассоциации разработчиков и производителей научно-технической продукции.

5. Участвовал в общественных слушаниях по проектам федеральных законов о науке. Вместе с СибОС и Ассоциацией подготовил «Предложения и замечания по проектам Федерального закона о науке».

6. Вместе с Ассоциацией способствовал созданию Новосибирского представительства государственного Фонда содействия предприятиям малых форм в научно-технической сфере.

7. Подготовил отзыв на проект федерального закона «О поддержке малых предприятий в Российской Федерации».

8. Принял участие в создании проекта закона Новосибирской области «О научной деятельности и региональной научно-технической политике».

А. Рудницкий,
директор Фонда.

Новосибирский
Академгородок.

В ДОМЕ УЧЕНЫХ СО РАН

11 марта. Школа садоводов, лекция — малина, ежевика. Читает И. Овсянникова. Малый зал. Начало в 17 ч.

12. Музыкальный салон. Видеофильм — опера Ж. Бизе «Кармен». Комната 217. Начало в 18 ч.

Праздничный концерт для детей, посвященный 30-летию центра детского и юношеского творчества и 50-летию Победы. Большой зал. Начало в 11 ч.

13. Киноклуб «Сигма» к 50-летию Победы — художественный фильм «Иваново детство» (режиссер А. Тарковский). Большой зал. Начало в 19 ч.

14. Музыкальный салон. Вечер скрипичной музыки. Комната 220. Начало в 18 ч.

Заседание президиума совета Дома ученых. Комната 112. Начало в 18 ч. Киноклуб «Сигма» — видеопоздравлений (следите за ре-

кламой). Комната 217. Начало в 19.15.

15. Музыкальный салон. Вечер старинных русских романсов и песен. Комната 220. Начало в 19 ч.

Открытие выставки Марины Усовой и Василия Сироткина «Методы: новое оптическое искусство и новый экспрессионизм» (г. Омск). Начало в 16 ч.

16. Киноклуб «Сигма» к 50-летию Победы. Художественный фильм «Проверка на дорогах» (режиссер А. Герман). Большой зал. Начало в 19 ч.

17. Клуб межнаучных контактов. «Основные направления деятельности Международного института космической антропоэкологии». Малый зал. Начало в 19 ч.

18. Литературно-музыкально-эстрадное шоу Александра Филиппенко «Поезд на Чаттанугу... или Когда мы были молодые».

Большой зал. Начало в 17 ч.

Один из наиболее ярких характерных современных актеров — Александр Филиппенко предстанет перед новосибирскими зрителями с двумя программами. Первая из них — литературно-музыкально-эстрадное шоу «Поезд на Чаттанугу... или Когда мы были молодые». В основе ее — произведения Михаила Зощенко, Аркадия Аверченко, Михаила Жванецкого, Виктора Славкина и Сергея Довлатова. Вторая — композиция по роману Н. Гоголя «Мертвые души» в постановке Марка Розовского, и вполне может быть отнесена к категории «сенсаций русского театра».

Школа садоводов. Виноград. Лекция Н. Павловой. Малый зал. Начало в 17 ч.