



Наука в Сибири

ЕЖЕНЕДЕЛЬНАЯ ГАЗЕТА СИБИРСКОГО ОТДЕЛЕНИЯ РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК

Июнь 1994 г.

Выходит с 4 июля 1961 г.

№ 22

Цена 50 рублей

Новости

В Москве состоялось Общее собрание Международной инженерной академии, обсудившее итоги работы за прошедший год и задачи на будущее. Проведены выборы новых членов Академии, в составе которой теперь не только представители республик СНГ, но и дальнего зарубежья. Новосибирское отделение МИА пополнилось пятью новыми членами: А. Серезнов, директор СИБНИИ избран академиком, членами-корреспондентами стали А. Белосохов, генеральный директор АО «Новосибирский завод химконцентратов», В. Костин, генеральный директор АО «Авиаремонтный завод», Н. Рычков, президент АО «Электросигнал», А. Степанов, генеральный директор АО «Мясоконсервный комбинат».

Выпущен в свет новый атлас Байкала. Он существенно отличается от предыдущих изданий. Здесь собраны и обобщены результаты многолетних научных наблюдений. Большой объем картографического и информационного материала знакомит читателей с климатом Прибайкалья, состоянием природных рекреационных и водных ресурсов Байкала. Имеются в атласе разделы, рассказывающие о гидрохимическом режиме озера, его органическом мире. В составлении атласа и подготовке его к печати приняли участие ведущие специалисты институтов Иркутского научного центра.

В 1994–95 гг. в новосибирском Академгородке предполагается строительство нескольких жилых домов, в том числе, 440-квартирного дома в Нижней Ельцовке, 288-квартирного дома по улице Демакова, 44-квартирной вставки-секции в доме по улице Русской. С целью обеспечения текущего финансирования строительства Президиум СО РАН и Объединенный комитет профсоюзам ННЦ приняли постановление «О привлечении средств инвесторов для строительства жилья в ННЦ СО РАН в 1994–1995 гг. и его распределении». Квоты организациям установлены с учетом нуждаемости в жилье. Руководителям организаций ННЦ предложено до 1 августа заключить с УКСом СО РАН инвестиционные договоры о долевом участии в строительстве и произвести соответствующие расчеты. Оплата по инвестиционным договорам — по фактической стоимости жилья.

Редакция «НВС» получила из Сибирского филиала Российского авторского общества за подписью директора Ю. Н. Степанова информацию следующего содержания: «Российское авторское общество (бывший ВААП) за научные статьи 1988–1989 гг., опубликованные за рубежом, перевело на текущий счет Новосибирского филиала банка «Российский кредит» валютный гонорар, поступивший из Внешэкономбанка, в свое время замороженный по известным причинам. Адрес филиала банка: Новосибирск, ул. Селенева, 46, (ДК «Строитель»), тел. 77-18-64. Телефоны РАО для справок в Москве: (095) 203-92-88, 203-43-38, 203-37-30, 203-36-10.

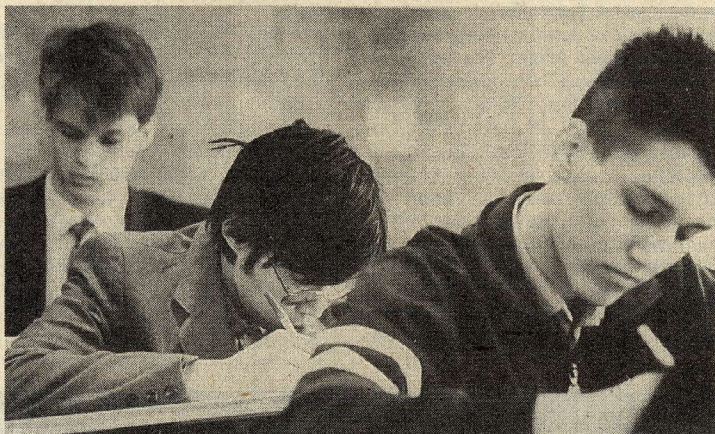


В ЛАБОРАТОРИИ — ЮБИЛЕЙ

2 июня в Новосибирской физико-математической школе — выпускной бал... 286 ее воспитанников, успешно пройдя курс обучения и сдав экзамены, закончили школу. Половина из них по результатам экзаменов и собеседований получили рекомендации на разные факультеты Новосибирского университета — имея хорошие и отличные оценки по профилирующим предметам, они вне конкуренции с абитуриентами и могут считать себя зачисленными в университет. Одинадцать выпускников ФМШ стали обладателями серебряных медалей: А. Бабурина, А. Беккер, А. Васильев, Е. Зверева, А. Полуэктов, О. Игошин, Д. Колюжнов, С. Малькова, А. Некрасов, Н. Парыгина, Ю. Уварова.



ХОТИМ УЧИТЬСЯ



В Доме культуры «Академия» — праздник. Новосибирский Академгородок принимает выставку сибирского художника с Алтая Владимира Конькова. Стержнем ее являются библейские, мифологические и исторические сюжеты. Представленные живописные работы выполнены в традициях старых мастеров. Зрителя сразу привлекает ясность и многоплановость композиционного решения. Захватывает, уводит в глубь картин тщательная проработка деталей. Особый ряд составляют работы славянской серии.

Беспорным украшением выставки стали романтические этюды — экскурсии в историческое прошлое Барнаула, где живет и работает художник.

Выставка открыта для посетителей в течение всего июня.

В радостную и немного грустную пору юбилеев вступают те подразделения Сибирского отделения РАН, чьи даты рождения пришлись на тяжелые военные годы.

Есть о чем поразмыслить — страна, охваченная пожаром войны, беспокоилась о своем мирном будущем. Самое главное — беспокоилась конструктивно. Находились силы, средства, необходимые материальные ресурсы, собирались кадры. Люди верили и в победу, и в дальнейшую свою интересную судьбу.

Годы подтвердили правильность их выбора. Несмотря даже на то, что сегодняшний день вроде бы опровергает все наше прошлое. Но это явление временное. Подтверждением тому служит и рассказ о лаборатории-юбиларе, помещенный на стр. 2.

ПРЕЗЕНТАЦИЯ КНИГИ

В Якутском институте языка, литературы и истории состоялась презентация недавно вышедшего в Новосибирском книжном издательстве очередного тома «Памятники фольклора Сибири и Дальнего Востока», посвященного якутскому эпосу — Олонхо. Всего в шестидесятитомнике этого издания шесть томов отводятся якутскому народному творчеству. В подготовке их активное участие принимали сотрудники ЯИЛИ.

Г. КИСЕЛЕВА.

ДРЕВНЯЯ И МОЛОДАЯ

Самый северный археологический памятник эпохи неолита, найденный несколько лет назад якутскими учеными на побережье Ледовитого океана, в 17 км от поселка Черский и датируемый 3600 лет, снова и снова возвращает исследователей к своим интересным экспонатам.

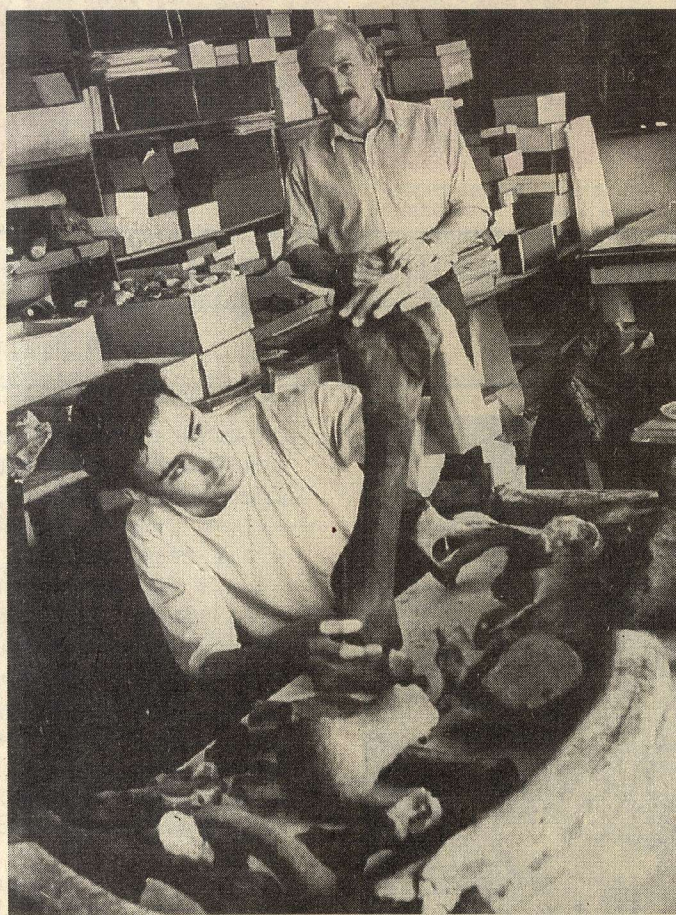
Здесь обнаружено хорошо сохранившееся древнее захоронение женщины в возрасте примерно 25 лет. Из раскопа поднято оружие, огромное количество бус, (18 тысяч штук), 100 каменных и 67 костяных предметов различного назначения. Среди них — стилизованные изображения птиц, молоточки, вырезанные из кости оленя, поделки из бивня мамонта, оленьего рога. Самое интересное, что многие изделия украшены орнаментом, что дает ключ к разгадкам тайн народов, здесь проживающих.

По мнению археологов, это была женщина-воительница, занимавшая высокое положение и похороненная как воин и наставительница племени. Можно предположить, что она была шаманкой.

г. Якутск.

Наш корр.





ХОЛОДНЫЕ САВАННЫ НОВОСИБИРСКОГО ПРИБОЬЯ

Как часто соавторами больших и малых открытий по праву становятся местные жители. Несколько дней назад в наш Институт археологии и этнографии пришел И. П. Носарев и поведал о том, что село Рогалево Ордынского района взволновано многочисленными находками крупных костей животных в его окрестностях. Сразу же мы выехали на место — и вот уже доктор исторических наук В. Петрин разговаривает с первооткрывателями возле мешков с находками.

Инженер В. А. Белых с сыном Александром и водителем А. Н. Вощенко отправились в майские праздники на рыбалку. Здесь на реке Орде, в 2–3 километрах ниже деревни, они обратили внимание на многочисленные костные останки древних животных, оставшихся на бечевнике после паковки. Они утверждают, что в предыдущие годы ничего подобного здесь не видели. После предварительного обследования, опираясь на

данные наших коллег из ИГТ и Новосибирского геологического управления, можно сделать определенные выводы. Ордынский район расположен в восточной части Барабинской лесостепи Обь-Иртышского междуречья. Река Орда ниже д. Рогалево размывает остатки древнего небольшого заижища — озеровидного расширения, сложенного иловатыми суглинками с болотной почвой и торфяником в кровле. Торфяник перекрыт маломощным пойменным наилом, завершающимся в разрезе современной луговой почвой. Крестьяне в районе деревни перекрыли речку плотиной, но весной сбрасывают массу воды в долину. В это время уровень воды в реке повышается на 2,5–3 метра, и она активно размывает берега. В этом году эрозийные процессы, связанные со сбросом вод, привели к размыву иловатых суглинков, содержащих скопления костей животных. Вся фауна относится к так называемому верхнепалеолитическому комплексу млекопитающих. Она существовала здесь в эпоху последнего сарматского оледенения. Внеледниковые районы Западной Сибири занимала тогда перелюговая тундра — степь — уникальная географическая зона, ныне не существующая на планете. Она очень напоминала африканские саванны, только холодные. В этих условиях существовал и схожий состав фауны — мелких африканских антилоп у нас заменял сайгак, зебр и крупных антилоп — быки-туры и лошади разных видов, носорогов — шерстистые носороги, слонов — мамонты, львов — пещерные львы. На вершине пирамиды в Африке стоит гиена, а у нас стояла пещерная гиена. Травоядным служила пища степная растительность с тундровыми группировками. По долинам рек существовали разреженные леса. Из животных ледникового периода около 11–12 тыс. лет назад исчез носорог, затем мамонт, пещерная гиена, пещерный лев. Гигантский олень, лошадь, бизон и тур дожили до исторического времени.

Возможно, болотистое заижище в районе Рогалево оборачивалось ловушкой на водопое, но скорее всего скопление костей млекопитающих — свидетельство охотничьей деятельности позднеледниковика человека. Несколько отщепов из кремнистых сланцев и характерно расщепленные кости мы обнаружили на пляжах. Вот окончательно спадет вода — и тщательные исследования, вероятно, локализируют место древнего поселения наших предков.

С. НИКОЛАЕВ,
кандидат
геолого-минералогических наук,
старший научный сотрудник.
г. Новосибирск.
Фото В. Новикова.



ЮБИЛЕЙ ГЕОБОТАНИКОВ

Пятьдесят лет назад, за год до окончания Великой Отечественной войны, в составе Западно-Сибирского филиала Академии наук была организована лаборатория геоботаники, ныне входящая в состав Центрального сибирского ботанического сада СО РАН.

Создание столь мирной лаборатории в то трудное военное время диктовалось как практической необходимостью, так и логикой научного познания.

В Сибири расположен один из крупнейших на планете массивов естественной растительности, не менее значимой для стабилизации биосферы, чем тропические леса, о сохранении которых в последние десятилетия так много говорят и пишут. С образова-

дальнейшего развития теоретических построений.

Практически все это время лабораторию геоботаники возглавляла профессор Александра Владимировна Куминова, подготовившая десятки кандидатов наук и несколько докторов. По ее инициативе в недрах лаборатории зародились такие, ныне самостоятельные лаборатории, как гербарий и фитоценология.

С 1986 года в лаборатории начался довольно болезненный процесс — смена поколений. Процесс этот неизбежен и часто сопровождается падением научной продуктивности, иногда и распадом коллективов. К счастью, у нас этого не случилось. В лабораторию пришли молодые перспективные исследователи. И, что самое главное, сохранилась преемственность поколений и традиций. Значительно расширилась география работ, ныне сотрудники проводят исследования от Ямала до Даурии. За последнее время были разработаны оригинальные классификационные построения, начато изучение состояния наземных экосистем Кемеровской области. Большая работа проведена по анализу антропогенной трансформации растительного покрова Западной Сибири за последние 30–40 лет; данные были обобщены в коллективной монографии (1992 г.), ставшей к настоящему времени библиографической редкостью. Начато формирование компьютерного банка данных по разнообразию растительных сообществ, продолжены инвентаризационные работы в других сибирских регионах.

В последние десятилетия в науку о живой природе прочно внедрилась экосистемная парадигма. На ее основе разработаны такие крупные международные программы, как «Человек и биосфера», «Биологическое разнообразие планеты», «Глобальные изменения климата и среды», российская программа «Экологическая безопасность России» и ряд других программ.

Особое место как в экосистемной парадигме, так и в программах отводится решению фундаментальных проблем геоботаники, изучению различных типов фитоценозов как основного энергетического блока экосистем.

Следует констатировать, что лаборатория геоботаники ЦСБС успешно адаптируется к новым научным подходам.

Адаптация идет также успешно и к новой форме финансирования — конкурсной. Сотрудниками лаборатории в последние годы получены гранты фонда Сороса, экспедиционные СО РАН, грант по программе «Биологическое разнообразие», два — по программе «Экологическая безопасность России», два молодежных гранта. Особенно хочется остановиться на гранте Российского

фонда фундаментальных исследований, выданном на разработку принципов выделения нуждающихся в охране растительных сообществ и на создание «Зеленой книги Сибири». Эта проблема позволила объединить вокруг лаборатории многих исследователей Сибири, Москвы, Ленинграда.

Налаживаются и международные связи. В конце 1993 года был получен грант Государственного департамента США по программе «Глобальные изменения климата и среды». Работы будут проводиться совместно с учеными из Колорадского университета. В мае успешно начаты переговоры с Президентом американской экологической ассоциации Дж. Девисом о крупном совместном проекте по Алтаю.

Сделано много, но предстоит сделать еще больше — Сибирь огромна и проблем для геоботаников еще достаточно. К сожалению, в настоящее время лаборатория ЦСБС практически единственная в Сибири, занимающаяся фундаментальными проблемами геоботаники. В результате смены поколений и, в большей степени, трудного финансового положения науки, ее численность резко сократилась. Сейчас в ее составе 11 научных сотрудников и 4 — технических. На фоне все более возрастающих потребностей в фундаментальных и практических геоботанических разработках этого явно недостаточно.

Остается надеяться только на высокий профессионализм и самоотверженность сотрудников. Огромный фондовый материал и объективная потребность уже сейчас делают необходимым создание в лаборатории групп по растительным ресурсам, природоохранной, экологической экспертизы и мониторингу.

В настоящее время все усилия сотрудников лаборатории направлены на изучение разнообразия и структурно-динамической организации растительного покрова Сибири, на его динамику и антропогенную трансформацию, на создание теории организации и устойчивого развития такого крупного блока биосферы, как растительный покров Сибири. С этим лаборатория вступает в новое 50-летие.

20 мая на торжества в честь юбилея в ЦСБС собрались представители всех поколений геоботаников. Все поздравлявшие отметили большой вклад лаборатории в изучение растительности Сибири, в развитие учения о растительном покрове. Было сказано много теплых слов и пожеланий успехов в будущем.

В. СЕДЕЛЬНИКОВ,
зав. лабораторией геоботаники,
ЦСБС, доктор биологических наук.
Фото В. Новикова.
г. Новосибирск.



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 23-10-79

Якутск 3-51-08

Томск 21-16-51.

Отпечатано в типографии издательства

«Советская Сибирь».

Регистрационный № 484 в

Мининформпечати России.

Заказ 13856.

Сдано в набор 27.05.94 г.

Подписано к печати 31.05.94 г.

Объем 2 п. л.

При перепечатке материалов просьба

ссылаться на «Науку в Сибири».

Авторы опубликованных в газете

материалов несут ответственность за их

достоверность и гарантируют отсутствие

сведений, составляющих государственную

тайну.

Рекламный тариф:

1000 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:

в пределах России 2500 руб.

близкого зарубежья 5000 руб.

© «Наука в Сибири», 1994 г.

НЕКОТОРЫЕ РАЗМЫШЛЕНИЯ НА ТЕМУ...

Прошедшая недавно научно-практическая конференция в Сибирском научно-учебном центре при НГУ, он же — физматшкола или ФМШ — некоторый повод для размышлений на тему, что такое ФМШ, и что такое «фимышенок», каков он теперь по сравнению с тем, который был лет двадцать назад.

Здесь нет, конечно, точного анализа и рекомендаций, а только некоторые общие впечатления и наблюдения, по-видимому, банальные, но не переставшие быть верными.

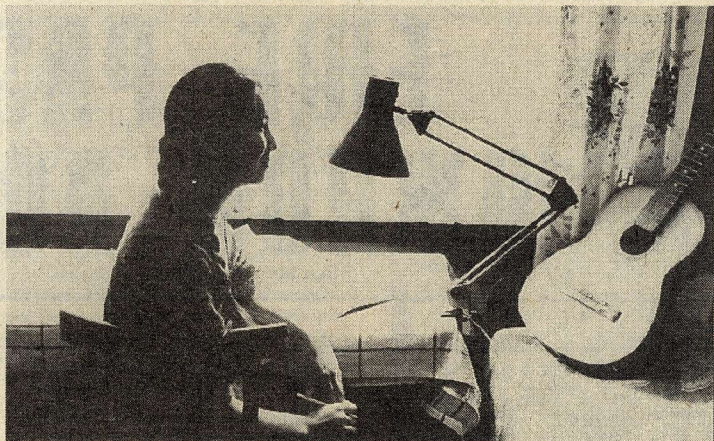
Физматшкола, по идее ее создателей — питомник для будущей научной смены в Сибири, гимназия при Университете, где обучаются наиболее способные ребята, отобранные с помощью специально созданного механизма (олимпиады, летняя и заочная школы), ребята из всех социальных слоев. «Талантливые люди рождаются равномерно среди всех социальных групп», — говорит академик С. Беляев.

Этот механизм, как и сама ФМШ, работает уже больше тридцати лет и до сих пор справляется с задачей: трудно считать докторов наук — выпускников ФМШ, а кандидатов наук никто и не считал. Теперь появились банкиры и бизнесмены.



Но времена изменились, изменились и люди, работающие в школе. И ребята, которые теперь поступают в ФМШ, уже не такие, как раньше. Правда, фимышата порой говорят, что наша школа «островок социализма в мире капитализма».

А поразмышлять я решил над одним вопросом — какие ребята приходят в ФМШ, какими они выходят и будут выходить в ближайшее время из школы — в университет, в другие вузы, и вообще в жизнь. Есть ли уверенность и надежда на то, что эти ребята выполняют задачи, которые им завещали отцы-основатели, задачи, сводящиеся к созданию, сохра-



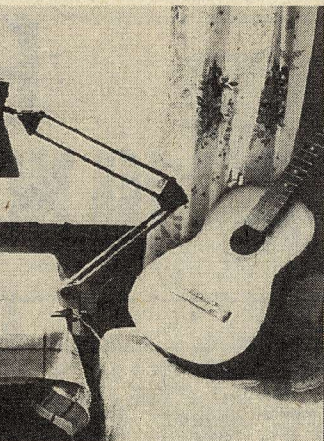
нению и приумножению научного и образовательного потенциала России.

А по большому счету их задача — внести лепту в общечеловеческую культуру. В связи с этим можно выделить три более частных вопроса о наших учениках: зачем они приходят в ФМШ, какими они приходят, и каких людей мы выпускаем? Некоторые основания поделить с читателями своими наблюдениями у меня есть: тридцать лет я связан с олимпиадным движением, с Летней школой, а теперь и с ФМШ. Итак, вопрос первый. Зачем ребята приходят в ФМШ?

Тридцать — двадцать, да и десять лет назад ответ был очевиден и тривиален. Привлекательность науки как сферы деятельности была очень высока, а образ ученого, особенно образ физика, математика или химика воспринимался как образ человека будущего. Здесь уместно вспомнить и покойного ныне Игоря Ан-

дreeвича Полетаева, известного широким кругам как «инженер Полетаев», — инициатор широкой полемики на тему «Физики и лирики», а на самом деле высококультурного человека, отнюдь не ученого сухаря, а скорее «лирика среди физиков».

Поэтому ребята, прошедшие олимпиадное сито, поступали в ФМШ в надежде стать учеными, познать тайны мироздания, открыть новое. Внешняя атрибутика: всякие мантии, алые академии, игра «в ученых» — хотя и были тогда, но в малой степени. Это отступало на второй, а то и на третий план по сравнению с возможностью утолить жажду познания; решать задачки по математике, трудные и много, считать, узнавать, учиться думать, учиться ставить вопросы и учиться на них отвечать. Материальное благополучие не было целью, о нем просто не думали. Ра-



зумеется, это идеализированный взгляд. Ведь дети суть дети, да и, вообще, люди суть люди. И тогда были и «вожди бумажных голубков» на лекциях в ЛШ, и всевозможные ЧП, и двоечники, и нарушители дисциплины и т. д. Однако, целостный образ фимышонка тех лет у меня остался именно такой.

За последние 2—3 года кое-что изменилось. Ребята говорят, что приходят сюда, чтобы получить высококлассное, а иногда просто хорошее, по сравнению со своей школой, образование, получить аттестат об окончании престижной школы, и возможность для хорошего старта. А задачки, приборы — это средство.

Но это лишь часть вопроса. И в докладах упомянутой конференции, и на экзаменах, а особенно в процессе учебы, на конкурсах, олимпиадах и на матбоях прорывается их, по-видимому, пока не разбуженная страсть к познанию. И вид-



но, что пусть маленький, открытый пока вопрос, поставленный преподавателем или придуманный самим, завладевает думами, вплоть до временной одержимости. Те, у кого удается разбудить эту страсть, являются надеждой и залогом успешного решения основной задачи школы. К счастью, таких ребят не так уж мало.

Второй вопрос. Какими приходят к нам ребята? Более практичными и деловыми. Менее воспитанными и дисциплинированными. В меру ленивыми. Более раскованными. Более взрослыми. Но, как и раньше, открытыми к добру, ласковому слову и строгости воспитателя.

Правда, стало больше ребят способных к наукам, но одновременно уже зараженных «тусовочной» маскультурой и неинтеллектуальным лексиконом, и с соответствующими привычками и стилем общения. Проблемой это не стало, а тенденция есть. Эти ребята заметны сразу и внимания требуют больше. Если не удастся перестроить и парадигму, приходится с ними расставаться. Но этот вопрос я здесь только обозначу.

И последнее. Какими они от нас уходят? Все уходит учиться дальше. Мода на те или иные дисциплины, конечно, воздействует на ребят, но, я надеюсь, что тот, кому суждено быть математиком (физиком...), станет им, несмотря на моду быть финансистом, банкиром, экономистом. И на это надежда...

Ну а уходят они от нас не совсем детьми. Личности они или еще нет? Время и жизнь покажут. И ответ на глобальный вопрос: справится ли ФМШ с ее предназначением в новой жизни. Я оптимист и уверен, что ответ положительный. А гарантия этого — те ребята, которые заканчивают школу, и те, которых наберем в Летнюю школу, и в ФМШ.

В. КОПЫТОВ,
профессор.

ВАШ ВЫХОД, АКТЕРЫ ИЗ ФМШ

Не счастье, сколько копий сломано в споре о том, кто важнее: физики или лирики. А в то же время существует целый ряд явлений, отмечающих эти споры, как бессмысленные. Одно из них — театр Новосибирской ФМШ.

Если заглянуть в недалекое прошлое, то станет очевидным, что начинается он, вопреки бытующему мнению насчет вешалки, с... театра. Больно уж любила ФМШ студенческий театр Новосибирского политехникума (теперь НПТ стал Колледжем информатики, а его театр получил имя Игоря Рыбалова). Любила настолько горячо, что загорелась желанием видеть на подмостках актеров-фимышат.

Ценой неимоверных усилий говорили известного в Академгородке режиссера Октавию Андреевну Миндолину, руководителя того театра, взяв под свое крыло новый коллектив. И уже зимой 1989 года он заявил о себе премьерой спектакля «Обыкновенное чудо» по пьесе Евгения Шварца. Премьера была гарантированно успех. Все-таки, лиха беда — начало! тем паче, что свершилось то, о чем мечтали многие — родился театр ФМШ.

Тогда, помимо возникшей постоянной труппы, сформировалась почти постоянная зрительская аудитория. «Почти» — по той простой причине, что зачастую вечерашние зрители сами становились актерами.

ФМШ — заведение элитарное, и учащиеся ее — личности незаурядные. Оттого и могут они сочетать в себе таланты физика и актера. А по словам режиссера, те ребята, что заняты в театре, и растут-то, и воспитываются отлично от других. Любопытно также отметить, что театра они не оставляют, даже окончив школу и перейдя учиться в НГУ. Не в силах тот, кто окупился в мир театра, покинуть его. Тяга к прекрасному берет верх.

Медленно, но верно театр ФМШ завоевывает популярность. Уютный актовый зал ее, срывавший, бывало, полные аншлаги, стал тесен. И пятого мая этого года юные актеры выходят на сцену большого зала Дома ученых СО РАН. Открыт пятый, юбилейный, сезон спектаклем «Голый король», автор, опять-таки, — Евгений Шварц. Следует сказать, что это уже вторая постановка в Доме ученых, а первая — «Живой портрет» А. Морето, — шедшая около года назад, была обойдена вниманием прессы (одно отрадно: никак нельзя было сказать о зрительском успехе того же самого).

«Голый король» — комедия известная, и можно было попасть вприскок, реализовав ее замысел. Но постановка ФМШ была оригинальной, актеры играли слаженно и живо. Главные роли исполняли многоопытное «старшее поколение»: Павел Герасимов, Александр Новиков, Евгения Петрова, Екатерина Чертова, Юрий Шляхов, Дмитрий Петунин. А новички (в этом году их приток особо велик) получили возможность зарекомендовать себя перед широкой публикой в массовых сценах. Всего же в заключительном общем выходе перед залом представили тридцать человек.

И в довершение — о благотворительности. По доброй традиции, восходящей к театру имени И. Рыбалова, весь сбор от спектакля был направлен инвалидам Советского района г. Новосибирска.

К. ДАНИЛЕЙКО.
Фото В. Новикова.

НЕЧТО ПОСЕРЬЕЗНЕЕ, ЧЕМ СМЕХ

Вот и еще один выпуск школьников ФМШ на пороге университета. Мы «отстрелялись» первыми. Ребята написали экзаменационные сочинения. Нам, преподавателям литературы и русского языка, чтение этих сочинений доставляет огромное удовольствие — это, как весна, — всегда ново, свежо, необычно и непредсказуемо. О чем писали? О жизни. Подробнее — о Добре и Зле, о любви, о природе, о волшебстве поэтической строки, но, пожалуй, самой популярной стала тема «Советую почитать...» Вот уж задали нам ребята работы на каникулы, у меня появился большой список литературы, которую они настоятельно рекомендуют прочитать. Непременно это сделаю.

Не буду повторяться о том, что работы очень интересны, не стану говорить о проблемах с грамотностью и в связи с этим о положении предмета русского языка в нашей школе, а предлагаю читателям улыбнуться вместе с нами. Я думаю, теперь уже можно. Экзамен по литературе позади. А улыбнуться нам по-

могут цитаты из «негорящих рукописей» наших ребят.

Один из учеников обращается к нам (имеется в виду экзаменационная комиссия): «...возможно, проверяющим мои суждения покажутся сильно категоричными и резкими, а мысли недостаточно обдуманными. И все же это лучше, чем гладкие обкатанные чужие мысли. Итак, отдаю сочинение на ваш суд...» Представьте наше положение. Очень трудно в данном случае не соответствовать классическим строкам: «А судьи кто?» Другой ученик, размышляя о сатире и творчестве Булгакова, пишет: «в общем, мы читаем и смеемся, читаем и смеемся. А ведь если вдуматься, Булгаков создал нечто посерьезнее, чем просто смех. Его сатира и задуматься заставит, и пишу для размышлений представить», — заканчивает он стихами.

Много нового мы узнали о нигилистах в литературе 19 века... Дело в том, что во многих «лишних людях» присутствуют элементы нигилизма, — утверждает ученик. И далее продолжает: «...Онегин — «лишний че-

ловек», из-за ума ему нечем заняться...» А вот он «взялся» за Базарова: «...Однако, когда Павел Петрович Кирсанов, представитель старшего поколения в романе, из-за антагонизма во взглядах вызвал Базарова на дуэль, держа трость наготове в случае отказа, Базаров согласился, руководствуясь благоразумием, а не своими теоретическими убеждениями — он совсем не хотел страдать за идею...» А вот о Чацком: «...общество, конечно, выплюнуло Чацкого, но сам для себя он выиграл битву за мораль и нравственность...»

Ребят волнует вечная тема любви. И здесь тоже не обходится без казусов. «...Литература давно звонит об этом», — «и здесь военные действия переплетаются с любовью...»

«Застрелил себя из-за уважения своей любви герой повести «Гранатовый браслет» Желтков».

«...всю себя без остатка выкладывает у постели раненого Болконского...» (О Наташе Ростовской, разумеется). И о ней же: «...гормонально развитая Наташа».

«...любовь — страшная штука».

«Онегин — не повеса, будь он таким, то легко бы кинулся на любовь Татьяны...»

«В людях просыпается их природное чувство — любовь. Именно любовь делает трещины в этом государстве...»

«Тане Зайцевой повезло — ее глубоко полюбил иностранец...»

«С годами в нашей жизни, просто вводится определение, что грех, а что нет, что мы просто-напросто даже и не додумываемся опровергнуть это. Сказано нам: «ГРЕХ», — значит, так и есть...»

«Пропустив гласную в слове «девушка», ученик делает вывод: «Соня — падшая девушка».

Многие ребята пишут о творчестве Булгакова:



«Мне симпатизирует профессор Преображенский...»

«Мне кажется, что Шариков, будучи собакой, больше похож на человека...»

«Наверное, это потому, что Кровер все же человек, пусть и треснутом пенсне...»

«Понтий Пилат подобрел немного, помудрел и обнаружил в себе совесть...»

Подобного материала у любого учителя литературы собирается за многие годы не на одну книжку. И знаете, ведь это совсем неплохо. И закончу я несколько переделанной фразой, упомянутой выше: «...в общем, мы читали и смеялись, читали и смеялись. А ведь если вдуматься, то вы хотели сказать нечто посерьезнее, чем смех. И ваши сочинения и задуматься заставят, и пишу для размышлений представить».

ДОБРОГО ВАМ ПУТИ, ФИМЫШАТА!
Т. МИРОНЕНКО,
преподаватель русского языка
и литературы.



«НВС» информирует

Якутск

ПРОГРАММА ДЛЯ СЕВЕРНОЙ РЕСПУБЛИКИ

Сотрудники институтов Якутского научного центра работают сейчас над программой социально-экономического развития Республики Саха. Участвует в этом также научно-исследовательский институт Министерства экономики Российской Федерации.

Программа разрабатывается по указу Президента РФ и нацелена на то, чтобы выявить целевые приоритетные задачи, которые помогли бы перестроить экономику республики, мобилизовать все ее ресурсы.

Хотя государственным заказчиком программы является Якутия, участие в ее создании принимают российские министерства и ведомства. Совместно будет формироваться и фонд реализации программы, устав которого на днях утвержден в Москве.

Якутские ученые подготовили концепцию программы, в июне первый ее вариант будет представлен на рассмотрение правительства.

...КАК СПОСОБ ВЫЖИВАНИЯ

«Толерантность как способ выживания народов в условиях Севера» — так называлась научная конференция, которая прошла в конце мая в Якутском научном центре. В ней приняли участие ученые академических, отраслевых и вузовских учреждений республики. Рассмотрены экологические, философские, социально-психологические аспекты толерантности — терпимости и понимания других людей.

Эта конференция стала своеобразной репетицией перед большой международной, которая состоится в Якутске в июне. Как известно, на Генеральной ассамблее ООН 1995 год был объявлен годом ООН и толерантности. Во всех странах и регионах будут проведены различные мероприятия, посвященные этой теме. Якутск для проведения международной конференции выбран не случайно — специалисты считают, что обстановка в республике в отношении между людьми сложилась благоприятная.

Наш. корр.

Томск

РОССИЙСКИЙ ФЛАГ НА СЕВЕРНОМ ПОЛЮСЕ

Совершив 62-суточный лыжный переход «Полярная дуга», 17 мая восемь россиян достигли Северного полюса. За всю историю цивилизации Северный полюс покорили не более 300 человек, в автономном режиме еще меньше. В составе экспедиции было шестеро томичей, членов клуба «Янтарь», мастеров спорта, сотрудников Сибирского химкомбината (Томск-7 или Северск), который и спонсировал этот переход. Экспедиция совершила самый автономный переход и доставила на Северный полюс флаг Российской Федерации.

ПОЛЬСКИЙ КЛАСС В ТОМСКЕ

Недавно состоялась презентация польского класса в школе № 4 г. Томска. Год назад по инициативе Томского центра национальной культуры «Дом польский» был создан первый в России польский класс, куда могли отдать детей сибирские поляки, чьи деды и родители не по своей воле оказались в центре Сибири в разные годы истории России. За год дети научились читать и писать по-польски, познакомились с элементами польской культуры. На презентацию приехали представители аналогичных центров из разных городов России.

Наш корр.

Новосибирск

ХАБИТРОЛ ПРОТИВ НИКОТИНА

В Новосибирск поступила партия медпрепарата хабитрол из США, благодаря которому курильщики запросто отказываются от вредной привычки. Хабитрол был выделен из фондов Госдепартамента по здравоохранению США для апробации в клинических условиях с категорическим запретом к торговле этим препаратом. Лекарство сертифицировано в Москве институтом имени Бехтерева. Препарат в Новосибирске получил центр психотерапии «Инсайт» для проведения комплексного лечения от табачной зависимости: применение хабитрола совместно с сеансом психотерапевта. Причем, специалисты на основе практических результатов говорят о почти стопроцентной эффективности лечения с помощью хабитрола. Внешне он выглядит как пластырь и приклеивается на кожу. Применение пластыря гарантирует строго дозированную подачу препарата в течение 24—36 часов. В зависимости от степени тяжести никотиномании (стажа курения, крепости табака и т. п.) применяют одну из трех разновидностей хабитрола или комбинируют. Хабитрол содержит особый никотин и помогает преодолеть момент наркотической ломки, чем достигается комфортный, без напряжения отказ от курения. Физическая зависимость уходит очень быстро, но остается психологическая, что подчас гораздо сильнее «держит» и не дает отказаться от пагубного пристрастия. «В Соединенных Штатах срок лечения хабитролом составляет 3—4 месяца, и за этот срок психологическая зависимость от табака проходит просто от времени», — говорит врач-психотерапевт центра «Инсайт» Игорь Литвинов. — Но стоит такое лечение неимоверно дорого, поэтому в центре «Инсайт» применяется специально адаптированная для наших граждан методика снятия психологической зависимости в сочетании с применением хабитрола. В результате тот же эффект достигается за гораздо более короткий срок. Результаты стали приближаться к стопроцентным. При этом, во время лечения от пациента не требуется никакого воздержания от курения. Человек может курить даже за несколько минут до приема врача. Сейчас в «Инсайте» рассматривается вопрос о возможности сочетания применения хабитрола с их авторским методом коннекционного блокирования, что обеспечит возможность всего за один сеанс с комфортом расстаться с сигаретой.

Наш. корр.

ИЧП «МАРИЯ» ликвидируется.

Продаются фундаментные блоки и другие железобетонные изделия в любом количестве. Цены доступные.

Обращаться в Бердск по тел. (241) 6-29-63.

ЛИЧНЫЕ ВПЕЧАТЛЕНИЯ

В январе-феврале этого года мне довелось быть на юге африканского континента — уже в четвертый раз в этой части Африки. В 82-м и 83-м годах я посещал Лесото, Мазамбик, Анголу, Зимбабве и Мадагаскар в качестве советника ООН, а в 91-м участвовал в работе Международного конгресса по прикладной минералогии в г. Претория, побывав на месторождениях Намибии. Но впервые поездка была столь длительной (пять недель) и насыщенной: лекции в десяти университетах и на курсах Минералогической ассоциации Южной Африки, в Геологической службе ЮАР и в двух компаниях, полевые работы на пегматитах Зимбабве и Свазиленда, экскурсия по гранитам к северу от Кейптауна... Впервые удалось встретиться с удивительным разнообразием ландшафтов ЮАР, познакомиться со многими ведущими специ-

Надо сказать, что совершенно не развитая у нас система аренды транспорта хорошо организована не только в ЮАР, но и в соседних странах. Прилетев самолетом в столицу Зимбабве — город Хараре, мы тут же арендовали автомашину и проехали на ней несколько сот километров до рудника Бикита — крупнейшего в Африке месторождения лития и цезия. На той же машине мы заезжали в карьеры и на обогатительную фабрику, а по дороге обратно посетили национальную святыню — Великое Зимбабве. Так называют сохранившийся с 14 века комплекс религиозных сооружений, королевской резиденции и жилых построек старинного племени, ставшего сердцевинной новой нации. После завоевания независимости бывшая колония Южная Родезия была провозглашена республикой Зимбабве, а

ЮАР. Официальная статистика выделяет здесь четыре группы населения: черные (их более 20 млн.), белые (около 5 млн.), выходцы из Азии (около 1 млн.) и т. н. «цветные», результат смешанных браков (до 3 млн.). Наиболее сложен состав черного населения. Кроме выделенных в отдельные республики — Ботсватана, Венда, Транскей и Сискей, — имеется еще несколько чернокожих народностей, различающихся по традициям и подчас враждующих между собой. Я с интересом узнал, что почти все черное население пришло в современные пределы ЮАР с севера относительно недавно, с 1600 по 1810 гг., практически вместе с европейцами. До 17-го столетия юг Африки был почти безлюден.

В ЮАР сейчас два официальных

ЕЩЕ РАЗ В ЮЖНОЙ АФРИКЕ

алистами-геологами и понять особенности современной политической ситуации в стране.

Главной моей задачей было познакомиться с южноафриканскими коллегами, преподавателями и студентами старших курсов университетов ЮАР с уникальным опытом, накопленным российскими геологами в геохимическом изучении гранитов и связанных с ними месторождений олова, вольфрама, молибдена, лития, бериллия, слюды-мусковита и самоцветов. Результаты многих наших работ долгое время были засекречены или публиковались только на русском языке и оставались неизвестными ученым Запада. А нам есть чем гордиться в геологических исследованиях! К тому же в геологии Южной Африки и Восточной Сибири много общих черт. Именно это сходство позволило в свое время академику В. С. Соболеву рекомендовать поиски алмазных месторождений в Якутии. Кстати, оба региона сходны не только по перечню добываемых ведущих полезных ископаемых (уголь и уран, золото и алмазы, никель и платина), но и по дефицитным видам сырья — бокситам и мергелям для алюминиевой и цементной промышленности.

Я подробно рассказывал в лекциях о вкладе Ю. А. Кузнецова и Л. В. Таусона в классификацию гранитоидов, о данных геохимических исследованиях И. Н. Говорова, В. И. Коваленко, В. Д. Козлова, П. Г. Недашковского и многих других сибиряков и дальневосточников, о геохимии гранитных пегматитов. Надо было видеть, с каким интересом слушали меня во всех аудиториях, как просили скопировать таблицы и рисунки, которыми сопровождался лекции. В Минералогической ассоциации выпустили брошюру с конспектом лекций, изготовили копии моей книги по пегматитовым месторождениям мира, переведенной недавно в Индии на английский язык. Слушатели тщательно рисовали написанные мною на доске «трудные» фамилии авторов статей и книг: Беус, Брынецов, Коваль, Ножкин, Трошин, Шеремет... Неподдельный интерес вызвали и три внеплановые лекции о Байкале, прочитанные в университетах Йоганнесбурга, Грейамстауна и Питерсбург. Посыпалась масса вопросов о геологических и экологических исследованиях нашего уникального озера, об условиях жизни и отдыха на его берегах, о реальных масштабах техногенного загрязнения, описанного недавно журналом «Нэйшнал Джиографик». Хорошо, что я взял у М. И. Кузьмина и В. Д. Маца дополнительные публикации 92—93 годов, освещающие разные стороны работы по байкальским программам. Показанные в конце лекций красочные слайды, снятые моим сыном-географом и южноафриканской исследовательницей Эдриен Ведеполь, неизменно сопровождалась аплодисментами. После этих лекций некоторые слушатели подходили ко мне с благодарностями и вопросами: как добраться до Байкала? Можно ли арендовать яхту или моторную лодку для путешествия по озеру?

символом страны стала гордая птица, старинное скульптурное изображение которой сохраняется в местном музее.

В горном королевстве Свазиленд, расположенном между ЮАР и Мозамбиком, нам не пришлось арендовать машину. Прямо в аэропорту нас встретил и два дня возил на своей «Тойоте» по территории страны ведущий геолог доктор Р. Мафалала. В прошлом году он проводил здесь коллоквиум по геологии Африки, показывал его участникам древнейшие метаморфические породы континента (с возрастом более 3 миллиардов лет) и оловосодержащие гранитные пегматиты. Доктор Мафалала — представитель коренного населения страны, но он учился в Англии, закончил аспирантуру в Канаде, опубликовал немало научных работ. При его участии мы легко обнаружили и быстро опробовали все интересные выходы пегматитовых жил, содержащих оловянный камень, берилл и огромные (до метра в длину) кристаллы черного турмалина. На третий день визита мы осмотрели столицу государства — небольшой, но благоустроенный город Мбабана, раскинувшийся в широкой котловине между лесистыми холмами. Свазиленд пока экспортирует в основном продукты животноводства и лесоматериалы, но принимает меры к освоению минеральных ресурсов. Составлена хорошая геологическая карта страны (1:50000), начата добыча асбеста, угля и железных руд. В столице появились высокие здания гостиниц, развивается туризм.

Основное время — 27 дней из 35 — прошло в пределах ЮАР, этой большой страны, размерами превышающей в пять с лишним раз территорию Великобритании, с населением около 30 миллионов человек. На этот раз я не ограничился посещением только Трансвааля, а побывал в юго-западной Капской провинции и в юго-восточной провинции Натал. Было интересно увидеть и каменное пустынное побережье Атлантики к северу от Кейптауна, и обширные плодородные виноградники вокруг Стелленбоша, и плантации ананасов между городами Порт-Элизабет и Грейамстаун в восточной части Капской провинции. Но, пожалуй, самый живописный район из вновь увиденных — это холмистая территория к северу-западу от Дурбана («долина тысячи холмов»), покрытая фруктовыми садами. Вдоль старой извилистой дороги и вдоль новой автодороги, идущей от Дурбана к Йоганнесбургу — ряды особняков, соревнующихся в архитектуре и зеленом убранстве. Дурбан — главный порт страны на Индийском океане, здесь сосредоточены богатейшие торговые компании, многочисленные заводы и фабрики, есть два университета. Один из них рассчитан в основном на индийских студентов. Ведь в Дурбане — около 300 тыс. индийского населения, это третья часть города.

Пестрота национального состава — одна из важнейших особенностей

языка: английский и африкаанс, в основе которого — язык выходцев из Голландии. В университетах преподавание ведется преимущественно либо на одном, либо на другом, хотя строгих ограничений нет: большинство тех, кто окончил среднюю школу, говорит на двух языках. Нет и абсолютного преобладания одного из языков в группах населения: среди белых говорящих на африкаанс около половины, среди черных — до 80%, а вот выходцы из Азии и «цветные» предпочитают английский. По принятой недавно новой конституции официальными становятся и десять местных языков: зулу, кхоса, суто, чуана и другие, но преподавание на них будет вестись, по-видимому, только в средней школе.

За последние несколько лет произошли серьезные изменения в политической жизни ЮАР. Налицо явная демократизация общества, избирательные и другие права предоставлены всему взрослому населению страны. Введен минимум заработной платы для неквалифицированных рабочих (преимущественно черных), которые раньше явно дискриминировались в доходах. Несколько месяцев шла подготовка к первым демократическим выборам, состоявшимся в конце апреля этого года. Судя по опросам общественного мнения, лидировала по популярности партия Африканский Национальный Конгресс. Она и победила на выборах. И новым президентом страны стал ее лидер — 75-летний Нельсон Мандела. Этот человек пользуется авторитетом не только среди черного и цветного населения, но и среди значительной части белого населения ЮАР.

К сожалению, наряду с цивилизованной политической борьбой, в ЮАР немало столкновений на национальной или религиозной почве, некоторые из них приводят к неоправданным жертвам и беспорядкам. Будем надеяться, что приход к власти нового руководства не омрачится обострением противоречий.

Связи между ЮАР и Россией становятся все более дружественными. После установления дипломатических отношений оживилась взаимная торговля, начался обмен туристскими группами. Действует прямая авиалиния Москва—Йоганнесбург, завоевавшая популярность среди пассажиров обеих стран.

Мы уже начали совместные исследования с учеными ЮАР в области минералогии и геохимии. Первые южноафриканские гости побывали в Иркутских институтах. Учитывая полезность объединения методов исследования, сотрудничество будет взаимовыгодным. А интересных нерешенных задач у нас, как всегда, вполне достаточно.

Б. ШМАКИН,
профессор, Институт
геохимии им. А. П.
Виноградова.

г. Иркутск.

НАЙДЕНО В АРХИВЕ

В результате исследований, проводившихся в течение 20 лет, мною открыты и научно обоснованы причины катастроф в океане, связанные с быстротекущими аперидическими выбросами углекислоты. Следствиями этих выбросов являются исчезновения кораблей, самолетов и в последнее время — подводных лодок. Особенно опасны исчезновения атомных подводных лодок для экологии океана. Не менее драматичны исчезновения морских судов и самолетов.

Определение «исчезновения» имеет свой смысл, отличающийся от того, который связан с «гибелью» корабля. Катастрофы, влекущие гибель судов, чаще всего вызваны штормами, пожарами и т. п. Борьба за спасение корабля проходит на глазах многих свидетелей, сопровождается сигналами о бедствии, часть экипажа обычно спасается и т. п. Исчезновения, в отличие от гибели, обычно происходят в тихую погоду, мгновенно переходящую в шторм. Как правило, исчезновения происходят без сигналов о бедствии, очевидцы отсутствуют. Корабль исчезает с экипажем, остатки корабля не обнаруживаются. За последние 100 лет Регистром Ллойда зафиксировано 1250 случаев исчезновения судов, в числе которых отмечена только одна счастливая ошибка — когда судно было обнаружено.

На основании данных о растворимости газов с применением нового метода исследования составов газов на дне океана, в частности, Тихого океана, установлено:

1. Батометрические данные не соответствуют истинным значениям растворимости.
2. Растворимость газов зависит от общего давления.
3. В результате различной сжимаемости углекислоты и воды под действием внешнего давления, на глубине около 2000—4000 м, плотности углекислоты и воды равны.

4. Ниже этой плоскости раздела накапливается тяжелая углекислота в чистом виде (в самом низу) и выше — углекислота, растворенная в воде. Этот слой — тяжелый, имеет чистую углекислоту, скачком переходящую в смесь «тяжелая углекислота-вода» ($\text{ТСO}_2 - \text{H}_2\text{O}$). По мере поступления ТСO_2 оба тяжелых слоя приближаются к границе $\text{H}_2\text{O} - \text{ТСO}_2 - \text{H}_2\text{O} \text{ ЛСО}_2$. При достижении слоя легкая углекислота-вода ($\text{ЛСО}_2 - \text{H}_2\text{O}$) избытки углекислоты тяжелого слоя насыщают слой $\text{ЛСО}_2 - \text{H}_2\text{O}$. Граница насыщенного слоя $\text{ЛСО}_2 - \text{H}_2\text{O}$ приближается к границе перехода углекислоты в газообразное агрегатное состояние (70 атм. и 700 м). Объем CO_2 , попадающей в этот слой, резко увеличивается, выделяется множество пузырьков, образуются мощный слой пены, плотность которой много меньше воды. Вес этого слоя над депрессией накопителем уменьшается, уменьшается и давление на границу раздела $\text{ЛСО}_2 - \text{ТСO}_2$, которая перемещается вниз в область табличных значений равновесия плотности. Выше остаются воды, перенасыщенные CO_2 где выделяется углекислота в виде пузырьков. Пузырьки с ускорением и увеличением объема устремляются вверх к зоне пенообразования и с большой скоростью выбрасываются в атмосферу. Вода опускается на дно полости-накопителя, и процесс насыщения и выброса начинается сначала. Процесс аперидичен в такой же мере, как подобные процессы истечения газов из вулканов на суше. Выбросы достигают 10—15 км и более.

5. Площадь пенного слоя может быть различной. Корабли, находящиеся на этой площади, быстро (мгновенно) погружаются в пенный слой. Это и есть драматический момент исчезновения со скоростью, которая не позволяет подать сигнал SOS. По косвенным сведениям, пенное состояние может длиться разное время. Это зависит от величины полости-накопителя и ее положения по глубине. Выбросы из полостей-накопителей, помимо изменения давления

(глубин), могут стимулироваться прогревами или внедрением растворов и магм более горячих, чем в полости-накопителе.

6. Корабли могут утонуть или всплыть. Более или менее длительное поступление углекислоты снижает плотность воды и содействует погружению корабля. Прочность и герметичность корабля помогают его всплытию при схлопывании пузырьков газа и увеличению плотности среды.

Исчезнувшие корабли иногда всплывают, блуждают по океану без команды, вызывая суеверный ужас и всякие домыслы.

7. Развитие процесса выброса, как правило, начинается с того, что океан становится «странным». Возникает плотный туман, поверхность охватывается волнением. Особенно это хорошо видно на мелких выбросах. Ча-

что при выбросах изменяются значения гравитационного поля. Эти нарушения, в свою очередь, влияют на рост растений, на здоровье и самочувствие человека.

8. Возвращаясь к схеме углекислых выбросов из океана, хотелось бы подчеркнуть, что они не аналогичны подводным выбросам вулканов на небольших глубинах, а имеют собственный мощный механизм выбросов, несущий неминуемую гибель и исчезновение кораблей, самолетов и подводных лодок.

Катастрофа, произошедшая с «Комсомольцем», обладает некоторыми чертами углекислого выброса. Можно полагать, что это один из вариантов углекислого выброса в океане.

1. Катастрофа приурочена к области активной вулканической деятельности,

водных лодках. На суше пролетающие плазмиды останавливали танки, автомобили влиянием электрического поля на системы зажигания. Такие случаи отмечены во многих литературных источниках.

До наших исследований наука была не в состоянии объяснить причины исчезновения морских судов. Экспертиза по изучению причин гибели «Комсомольца» — редчайший случай, когда остались в живых свидетели. Катастрофу на «Комсомольце» нельзя отнести к категории исчезновения.

Гибель звена бомбардировщиков также не получила заслуживающих внимания научных объяснений.

Исчезновения за последнее десятилетие без сигнала SOS, без следов катастрофы, без единого очевидца объясняются штормами даже в тех случаях, когда их не было на месте

6. Воздействие излучения АЯ на облака.

7. Звуковые эффекты.

8. Физиологическое воздействие АЯ на человека.

9. Психическое воздействие АЯ на человека.

10. Реакция животных.

11. Тепловое воздействие.

12. Конфигурация и размеры АЯ.

13. Особенности движения.

14. Следы на земле.

15. Вещество, образующееся при АЯ.

16. Деление АЯ на несколько объектов.

17. Взаимодействие АЯ с гравитационным полем.

18. Физические эффекты при распространении АЯ в водной среде.

19. Физические эффекты при распространении АЯ в космическом пространстве.

20. Связь живых существ с АЯ.

Предложенный перечень нельзя считать классификацией, так как отдельные пункты перечня не связаны друг с другом.

Для АЯ, связанных с катастрофическими выбросами углекислоты, подойдут пункты 1, 2, 3, 4, 5, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 17, 18. Из двадцати явлений, связанных с катастрофическими выбросами, насчитывается тринадцать. Все они наблюдались и описывались, многие измерялись. Весьма показательно, что эти явления проявляются в разных ситуациях и разных обстоятельствах. Несмотря на прижитое название «аномальные», отнести их к аномальным неверно, так как они аномальны только от недостатка наших знаний.

Двадцать пунктов этого перечня объединены по принципу физических последствий, вызываемых этими, как их называли, аномальными явлениями. Многие из них уже утратили свою аномальность и сенсационность. После того,

как были установлены причины и законы, на основании которых они действуют. С некоторых снят мистический покров оккультизма, появились разумные предпосылки сопротивления катастрофам исчезновения, в какой-то мере получены объяснения некоторых случаев появления и движения НЛО на известной физической основе — вдоль глубинных разломов.

Самое замечательное, что наша концепция выбросов углекислоты связывает почти все пункты перечня, а также возникающие новые явления, еще не вошедшие в него (выбросы со дна озер в старых вулканических кратерах Камеруна, кольца и полосы на пшеничных полях, «мертвая» для прорастания зона на 30-й параллели, осаднение золота из хлоридных растворов углекислотой, углекислота в литосфере, экспозиция туманных фигур над источниками углекислоты дна океана, плазмиды над «живущими» разломами, газогидраты в литосфере и океаническом дне и их связь с углекислотой и метаном, количественные вклады CO_2 в атмосферу за счет выбросов). Все эти явления, а также еще не обнаруженные, указывают на большое количество причинноследственных связей с тремя главными, основополагающими факторами, от которых зависит существование всех перечисленных. Это тектоника, землетрясение и вулканизм. Эти «три кита» в развитии Земли имеют множество следствий и взаимосвязанных явлений со снижением потенциальной энергии и повышением энтропии, а также непрерывным эволюционным процессом обесценивания энергии, перехода всех ее видов в тепловую и рассеивание ее в пространстве.

Все, что касается океана, а также экологические следствия, связанные с миграцией CO_2 и выбросами в океане, носят глобальный характер и могут быть предложены в качестве тем для международных исследований, которые можно рекомендовать в планы океанологических институтов или природоохранительных центров, занимающихся экологией.

Ю. ДОЛГОВ,
профессор.

г. Новосибирск.

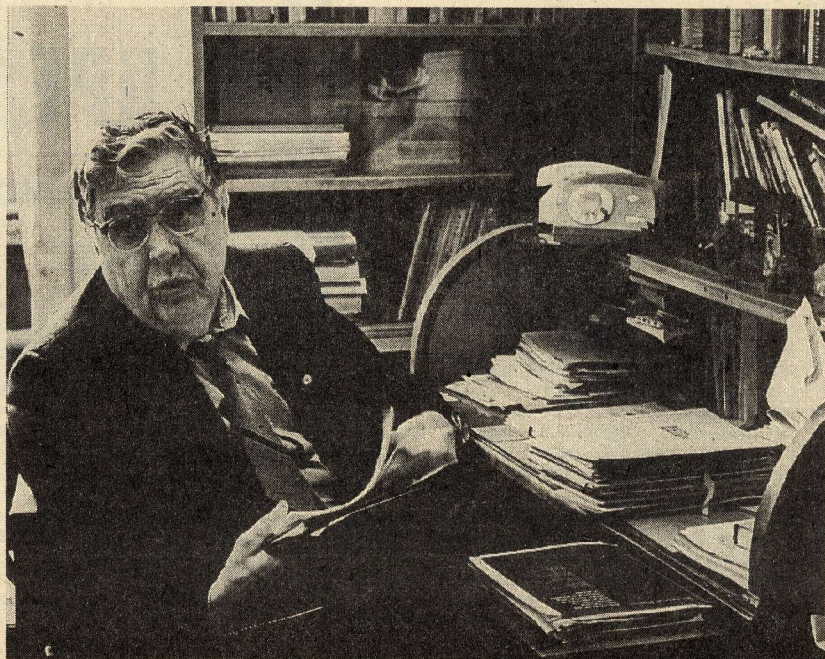
Статья, предлагаемая вашему вниманию, найдена в архивах новосибирского профессора Ю. А. Долгова (1918—1993 гг.). Автор, наверное, предпочел бы более точное название: «О причинах исчезновения морских судов, подводных лодок и самолетов в океане».

Научные работы и популярные статьи Юрия Александровича Долгова всегда отличались неординарностью. Он известен как организатор первой в Сибири лаборатории минералообразующих растворов и создатель новой научной дисциплины — термобарогеохимии.

Доктор геолого-минералогических наук Ю. А. Долгов получил государственную научную стипендию в числе других выдающихся ученых России, но сообщение об этом пришло уже после его кончины.

В свое время Юрий Александрович участвовал в длительной экспедиции по Тихому океану, в которой разработал новый метод анализа газов в глубинных придонных водах.

Фото В. Новикова.



ПОЧЕМУ ИСЧЕЗАЮТ КОРАБЛИ?

сто такая погода мгновенно сменяется ураганом. Это обстоятельство служит причиной бесконечных споров и отрицания того, что исчезновения происходят при тихой погоде. Оказалось, что при выбросе тихая погода сменяется на ураган. Эти два контрастных состояния сопутствуют выбросам. Само явление весьма кратковременно, и наблюдения над ним затруднительны. Пронаблюдать и оценить все этапы крупного выброса и остаться в живых почти невозможно. Поэтому только наблюдаемые обрывки этого явления ложатся в основу полного описания.

После того, как горизонт затягивается туманом так, что почти не видно солнца, а граница океана и атмосферы почти исчезает в «белой пене», выброс может достигнуть максимальной силы (плотности и высоты). Самым опасным для самолетов, попавших в столб выброса, является насыщение воздуха углекислотой. Воздушная смесь теряет свои свойства, как горючее для моторов и реактивных двигателей, и они останавливаются, самолеты падают в океан. Кроме такого воздействия существуют наблюдения, отмечающие, что выбросы воздействуют на самолеты механически струями пены гетерогенного состава и возможными механическими примесями.

Известны случаи, когда на значительных высотах в зоне выброса взрывались и загорались самолеты.

Остановки моторов, выключение зажигания, замыкание аккумуляторов сопровождают не только выбросы углекислоты в море, но и на суше при пересечении особых зон разломов в земной коре, из которых истекает углекислота. Такие зоны влияют на самочувствие людей, а при повышении концентрации CO_2 до 20% могут убивать мелких животных, а также людей и крупный скот (Камерун).

Трение горных пород и измельчение их при этом вызывают электромагнитное излучение и радиоволновые аномалии, которые фиксируются приборами. Кроме того, установлено,

которой характеризуется северо-западная Атлантика.

2. Начало катастрофы «УДАР», который ничем нельзя объяснить, так как в этой области дна Норвежского моря нет ни подводных рифов, ни скал.

3. Удар, по-видимому, произошел за счет скопления пены, получившей большую скорость при подъеме в атмосферу.

4. Большая длина субмарины благоприятствовала возникновению напруги и деформаций с разрушением при ударе, направленном перпендикулярно длинной оси.

5. После удара мгновенное погружение (камнем) в зону пены.

6. Остановка на 400 м (начало плотного слоя).

7. Дегазация, увеличение плотности, всплытие.

8. Увеличение дифферента.

9. Лодка затонула из-за поступления воды.

10. Утрата возможностей управления и пожар из-за замыкания аккумуляторов — встречное явление.

Все эти причины вписываются в схему выбросов. Такое несчастье должно быть отнесено к разряду стихийных бедствий, способных бороться с которыми еще не известны человеку.

Было бы справедливым при всех намечающихся работах по изучению ситуации в районе гибели лодки, а также при всех других видах работ привлекать специалистов мирового научного сообщества, в частности, России, имеющих иные, отличающиеся от технократических формулировок, взгляды на причины катастрофы (с учетом явлений выброса CO_2).

Последовательность событий недавней катастрофы не выходит за рамки типовых и для подводных лодок, которые заканчиваются пожаром. Что предшествовало пожару, причины его возникновения неизвестны. Замыкание аккумуляторов, отказы в системе зажигания отмечались на морских судах и, как правило, на под-

происшествия, встречами с айсбергами, когда их не фиксировали локаторы. Яркий пример — недавнее исчезновение в Карибском море сухогруза «Тукспан» в 1987 г. после того, как им был послан сигнал SOS. Судно оснащено новейшим оборудованием. О штормах не было никаких уведомлений. Все 27 членов экипажа исчезли, никаких следов нет.

Можно продолжить длинный список этих драматических и загадочных происшествий, что и делают многие полупочтенные ученые в погоне за гонимым и наносят большой вред изучению истинных причин, списывая все на штормы, технические неполадки, пожары и т. д.

Исчезновение кораблей, самолетов, подводных лодок ставит их в отдельную категорию катастроф, причины которых неизвестны. Сами происшествия — единственный источник информации, но иногда настолько скудный, что ничего, кроме приблизительных координат гибели, не остается.

Только немногочисленные незавершенные происшествия: «провалы» мелких судов и выброс их на поверхность, радиосвязи перед гибелью, наблюдения из эпицентра за небольшими выбросами, аналогии на суше, анализы придонных газов — позволили установить динамическую модель действия выброса.

Исследования состава придонных газов новым волюмометрическим методом позволили установить ведущую роль углекислоты. Установлена баротропия H_2O и C_2O и ее значение для водноуглекислых растворов.

Создание схемы выброса позволяет установить его связь с многими явлениями, происходящими в литосфере, гидросфере и атмосфере. А. В. Золотов привел перечень аномальных явлений (АЯ).

1. Магнитные возмущения.

2. Механические воздействия на окружающие предметы и механизмы.

3. Влияние на работу электротехнической и электронной аппаратуры.

4. Регистрация АЯ радиолокатором.

5. Световое излучение.

Научно-издательский центр «Сибирский хронограф» при содействии Новосибирского общества «Мемориал» опубликовал, наконец, книгу И. В. Павловой «Сталинизм: становление механизма власти». «Накопец», потому что книга уже год как была готова к печати, а главное, потому, что на год задержалось осмысление огромного пласта нашего прошлого, а значит, и нашего настоящего.

Да, эта книга не просто стирает с карты нашей истории очередное белое (или черное?) пятно, как и положено всякому добротному историческому исследованию, но является и актом осмысления действительности. Известные слова Н. Г. Чернышевского: «Без истории предмета нет теории предмета, без теории предмета нет мысли о предмете» можно было бы поставить эпиграфом к ней. Увы,

1928 году, оно заключалось в отказе от нэпа и в обращении репрессий против «своих»; причиной тому были различные формажорные обстоятельства: низкая товарность единоличного сельского хозяйства, необходимость ускоренной индустриализации для построения социализма в «одной отдаленной взятой стране», военная угроза... О причинах репрессий против «своих» как-то неприлично даже спрашивать: страна переживала такой поворот, а вы — с мелочами... Лес рубят — щепки летят. Но щепки щепками, а остается важный аспект вопроса — что сделало возможными столь масштабные репрессии — действовал ведь огромный аппарат, плюс массы «коммунистов и беспартийных», как тогда говорились. Когда все это сложилось — исполнительный аппарат, поддержка масс?

Главное же то, что ни та, ни другая гипотеза не предлагают никакого от-

сраченности с государством, включая ГПУ, тоже был не властью, а лишь деталью ее механизма, власть же сосредоточилась в руках небольшой мафиозной группировки переменного состава. Неизменным оставался 30 лет только «пахань», Сталин.

Читая страницы, посвященные описанию работы этого механизма, ловишь себя на том, что мы много и не представляем — как еще можно принимать государственные решения, кроме как исполняя «спущенные» негласно партийные директивы, нимало не интересующие теми, чьи судьбы этими решениями определяются. В этом, кстати, состояла одна из специфических трудностей павловского исследования — увидеть в привычных, само собой разумеющихся процедурах отличительные черты чудовища. Тысячу раз прав был Гете: «Самое трудное — увидеть то, что у тебя перед глазами».

насилие, соответствовала менталитету подавляющего большинства партии, традиционному сознанию (и, главное, подсознанию) населения России и просто обрекала его противников на поражение. «Социализм — это живое творчество масс», — писал Ленин, не дав себе труда додумать, каким окажется это творчество у ТАКИХ масс, каких организаторов своего творчества ТАКИЕ массы выдвинут. Но у победы Сталина была и другая причина — тоска по порядку. Во-первых, в партии (за 4 года она численно выросла в 400 раз и уже вследствие этого не могла управляться без развитого бюрократического аппарата и без — посреди гражданской войны — секретного делопроизводства). Во-вторых, в стране. Надо представить себе степень хаоса, порожденного в России революцией и войной, в которой, как всегда в подобных ситуациях, правила бал «полевые коман-

СТАЛИНИЗМ: ИСТОРИЯ ПРЕДМЕТА

далеко не всякая историческая работа пролагает путь к теории предмета, для такого продвижения надо, чтобы исследование не только воспроизводило хронологическую последовательность тех или иных событий, но прослеживало, как из их сцепления возникает — становится — новое **ВЗВЛЕНИЕ**, раскрывая в этом становлении свою **СУЩНОСТЬ**. Именно такую работу проделала И. В. Павлова.

Но сначала о пятне. Открытие, совершенное Павловой, состоит в установлении факта секретного партийно-государственного переворота, происшедшего в 1922–23 годах, и утвердившего новую — сталинскую — систему власти в нашей стране, разрабатывавшуюся позже во многих странах мира, назвавшихся социалистическими. Ее исследование соединило в себе архивную работу с формированием концепции, позволившей увидеть в массе разрозненных фактов отчетливые контуры исторического события, значение которого по его последствиям сопоставимо с Октябрьским переворотом.

Речь, стало быть, не только о событиях в белом пятне, но и о пятне концептуальном. В настоящее время в историографии, как и в общественном мнении, имеют хождение два взгляда на датировку становления, да и на сам факт существования сталинизма как особого социального феномена: первый состоит в том, что никакого «сталинизма» не было, а то, что мы ассоциируем с этим словом — тоталитарный, террористический режим — возникло в ночь на 25 октября (7 ноября) 1917 г. и в дальнейшем лишь эволюционировало вглубь и вширь; второй сводится к тому, что до 1928 г. (начало коллективизации) наша страна благодаря нэпу жила в условиях экономической и политической свободы, хотя и без отдельных зажимов со стороны ГПУ, начиная же с 1928–го террор из эксцесса превратился в систему, в 1936–м достиг столь чудовищных масштабов, что получил собственное имя «Большой Террор», а сложившаяся в результате система и может быть названа сталинизмом.

Если верно первое («гипотеза непрерывности»), то придется согласиться с тем, что «Сталин это Ленин сегодня», и что с «партийной» точки зрения Сталин в своей борьбе против оппозиций был прав: он отстаивал генеральную линию, прочерченную Лениным. Но, даже согласившись со всем тем, что вытекает из такой точки зрения, мы все же не сумеем объяснить, как могло получиться, что чуть ли не все члены ленинского Политбюро — соавторы этой «линии» — оказались противниками собственного детища, и только один Сталин сохранил ей верность? Не вернее ли предположить обратное: что сталинская линия резко отличалась от сложившейся до него, и что именно это отличие и вызвало к жизни оппозицию ему? Но в чем заключалось это резкое отличие, когда оно возникло, что было тому причиной — вопросы, которые неизбежно возникают при отказе от «гипотезы непрерывности».

На первый взгляд, ответ на все подобные вопросы дает второй подход: главное отличие сталинского курса от прежней линии возникло в

вета на вопрос о том, что же собой представляет сталинизм, в чем состоит его отличие от всех прочих режимов. Можно, правда, попытаться дать ему определение безотносительно к датировке его возникновения. Как, например, поступили авторы «Концепции международного научного семинара «Сталинизм как всемирно-историческое явление: закономерность, угроза, вызов» (Новосибирск, 1992 г.), определившие свой предмет как «идеократическую партийно-государственную диктатуру (и соответствующую ей доктрину), эмпирически зафиксированную для большинства известных освободительных движений социалистической ориентации, и характеризующуюся: — установкой на откровенно насильственное решение (включая массовый террор); — социальных проблем при замалчивании проблем, не признаваемых режимом; — устранением (не останавливаясь перед физическим уничтожением) всех оппозиционных групп...; — государственной монополизацией всех сфер хозяйственной и культурной жизни; — манипулированием общественным сознанием путем эксплуатации идей социальной справедливости и авторитета освободительных идей».

Приходится, однако, самокритично признать, что такие дефиниции, в сущности, ничего не определяют: режимов с перечисленными характеристиками много, и чем из них выделяется именно сталинизм, остается неизвестным. Не отсюда ли берется широко распространенная убежденность в том, что никакого сталинизма и не было. Такова, впрочем, была установка самого Сталина и всех его преемников по нисходящей. Троцкий, де, придумал это словечко, а на самом деле был только ленинизм, отдельные же извращения не могли изменить социалистическую природу нашего строя. Теперь, когда эпитет «социалистический» стал ругательством, такие заверения принимаются без критики, с ехидным удовлетворением. Как и утверждение «Сталин это Ленин сегодня».

Исследование Павловой лишило подобные рассуждения сколь-нибудь серьезных оснований. Прослежено шаг за шагом, как в 1922/23 гг. Сталин и его группировка преобразовали власть Советов — в «диктатуру партии», а самое партию — в придаток разваленного бесконтрольности и повязанного привилегиями аппарата, о котором не сказать даже, что он партийный, потому что партия как союз единомышленников исчезла, растворилась в волнах малограмотного полуполюмпенского «ленинского призыва»: оказалась выброшенной за борт чистками, скорованной секретным делопроизводством, стражайшей субординацией и взаимной слежкой. Не союз единомышленников, а многомиллионная армия исполнителей. (О привилегиях: оклад секретаря заводской ячейки в 1923 г. составлял 300 руб. при средней заработной плате в промышленности 10 руб. Плюс партийный пропай, бесплатные жилье, одежда, медобслуживание, санаторно-курортное обеспечение, а для «наиболее равных» — отпуск за границей с выдачей 100 руб. золотом на проезд, 100 — на устройство на месте и 100 ежемесячно — на текущие расходы). Парадокс заключался в том, что и всеисильный аппарат при всей своей

Но наиболее сильное впечатление производит уже упомянутое отслеживание шагов формирования сталинского механизма власти. Они совершались не по злодейскому плану, хотя что-то, а безмерное злодейство при этом было явлено едва ли не всеми участниками драмы. Просто всегда, когда возникала очередная проблема, Сталин и его компаньоны (равно, впрочем, как и его антагонисты) решали ее «по образу и духу своему»; не считаясь ни с какими моральными запретами, т. е. именно злодейски. И **ВСЯКОЕ ТАКОЕ РЕШЕНИЕ СТАНОВИЛОСЬ ПРЕЦЕДЕНТОМ, НОРМОЙ ПОСЛЕДУЮЩИХ ДЕЙСТВИЙ**, отливало в злодейские организационные структуры и шаблоны их функционирования — будь то ГПУ как орган партии (а не государства), или запрещение ссылаться на партийные директивы при их исполнении в советских или иных структурах.

Особенно показательна в этом отношении история создания СССР. Дело не в том, что Ленин был против этой бюрократической затеи (союзное государство вместо военного и дипломатического союза **НЕЗАВИСИМЫХ** республик), что за это свое противостояние Сталину и поддержавшему Сталина ЦК он поплатился домашним арестом под надзором ГПУ во главе с отравителем Ягодой, а затем, вероятно, и жизнью, явив собою злодейский прецедент расправы с неугодными Сталину деятелями «невызрыва на лица» (с использованием ставшего впоследствии стандартным обвинения в шпионаже и столь же стандартного приема объявления невменяемым). Главное в том, **КАКИМИ МЕТОДАМИ** создавался этот Союз. Как известно, сталинский проект («автономизация») был поддержан только двумя из шести национальных ЦК. ЦК КП Белоруссии и Грузии выступили против. ЦК КП Украины его вообще не обсуждал. Как и ЦК РКП. Тем не менее, комиссия Оргбюро ЦК РКП принимала именно тот проект, **ЗАПРЕТИВ ДАЖЕ ОБСУЖДЕНИЕ ЕГО В РЕСПУБЛИКАНСКИХ ГУБКОМАХ**. Характерно принятое по этому проекту постановление Оргбюро «Настоящее решение, если оно будет одобрено ЦК РКП, НЕ ПУБЛИКУЕТСЯ, а передается национальным ЦК КАК ЦИРКУЛЯРНАЯ ДИРЕКТИВА, для его проведения в советском порядке через ЦИКи или съезды Советов... республик до созыва Всероссийского съезда Советов, на котором **ДЕКЛАРИРУЕТСЯ... КАК ПОЖЕЛАНИЕ ЭТИХ РЕСПУБЛИК**».

Ленин сопротивлялся отчаянно. Но, полупарализованный, изолированный Сталиным от внешнего мира, преданный собственными секретарями и Троцким, обещавшим ему свою поддержку — что он мог сделать один против ЦК и партии, пораженных недугом более страшным, нежели ленинский склероз: великодержавием. На последовавших заседаниях Политбюро, пленуме ЦК и XII съезде РКП(б) принимается сталинский проект, лишь чуть замаскированный более приемлемой лексикой.

Удивляться ли тому, что созданная таким образом конструкция воспроизводила все без малого 70 лет своего существования насилие и ложь в гомеостатических размерах, пока не распалась, как только ослабло скреплявшее ее насилие.

Сталинская система установок, подходов к делу, ориентированная на ни- каким правом не регламентированное

диры» и уездные вожди. Легендарной записной книжки Свердлова здесь было недостаточно. Нужны были регулярные властные структуры. В условиях однопартийной системы при абсолютном непонимании (сохранившемся до наших дней) необходимости разделения властей такими структурами «естественно» становились партийные структуры — такие, как Оргбюро и Секретариат ЦК. Наводимый в них и через них Сталиным и его ставленниками порядок казался этой партии и этой стране единственно возможным порядком, альтернативой которому могло быть только возвращение к хаосу. Не в этом ли страхе перед хаосом заключалась причина удивительной лояльности оппозиции своему антагонисту Сталину?

Хотелось бы, чтобы исследование становления сталинизма подвело, наконец, черту в давнем споре, ведущемся еще со времен Николо Макиавелли — о месте морали в политике. Сторонники Макиавелли правы — политика не есть сфера действия моральных императивов. Но не потому, что она вне этой сферы. Сферой действия морали является весь мир человеческой деятельности. Хотя в каждой области деятельности моральные ориентиры выглядят по-своему. Да, в политике особенно велико давление внеморальных обстоятельств и сил, настоятельно требующих пренебрежения требованиями морали «для пользы дела». Но для выполнения аморальных действий (а равно и их сокрытия) нужны аморальные деятели, которые, сделавшись нужными, становятся, увы, необходимыми, и в этом качестве приобретают «необъятную власть», обходя, а затем устранив для «пользы» уже своего дела бывших своих «наимателей», воспроизводя в расширенном масштабе — в масштабе всей страны — тот способ действий, который привел их к власти; дело же, для «пользы» которого весь этот механизм запускался, оказывается загубленным на первых же его оборотах. На каком обороте это неотвратимое сцепление причин и следствий завершится национальной катастрофой, будет зависеть от многих обстоятельств, но что такая катастрофа неизбежна, сомневаться не приходится, сколько бы ни кляли при этом масонов, евреев, империалистов и демократов.

Этот аспект событий, исследованных Павловой, прослежен в книге, на мой взгляд, недостаточно. Впрочем, он, может быть, станет темой другой книги — со своими недостатками и достоинствами. А эта, уверен, будет отнесена к числу ключевых работ по теме, название которой внесено на ее обложку. Ее с интересом и пользой для себя прочтут все, для кого случившееся 70 лет тому назад — не чужая история, а сегодняшняя неотвратимая боль. Если только найдут. Тираж 500 экземпляров сделал ее библиографической редкостью уже в момент издания. Поэтому считаю своим долгом привести здесь телефон «Сибирского хронографа», где ее можно купить: 35–27–56.

Л. С. ТРУС.

г. Новосибирск.

Подписка НВС-94

Выписать газету «Наука в Сибири» на второе полугодие 1994 г. можно на любой почтовый адрес в России и СНГ непосредственно через газету.

Для этого подписная плата (2500 рублей за полугодовой комплект для подписчиков в России, 5000 рублей — для подписчиков в республиках СНГ) направляется почтовым переводом по адресу: 630090, Новосибирск, «Сибкадембанк» при Советском РКЦ корр. счет 800161221, р/с 000345489/821 Управления делами СО РАН (за газету), МФО 224916.

О переводе денег известите почтовой открыткой редакцию газеты (630090, г. Новосибирск, Морской проспект, 2, «Наука в Сибири»). В открытке укажите свой точный адрес для доставки газеты, а также номер и дату почтового перевода.

Для жителей и организаций Новосибирска подписку можно оформить на почте, в отделениях связи. Индекс в местном каталоге — 53012. Стоимость полугодовой подписки 4600 рублей.

Жители Новосибирска могут подписаться непосредственно в редакции за 2500 рублей/полугодие с последующим получением газет из редакции по почте в конверте.

Жители Новосибирского Академгородка, заплатив в редакцию за полугодую подписку 1500 рублей, могут получать свежие номера газеты непосредственно в редакции в любое удобное для себя время.

ИСТОРИЧЕСКИЕ РАССКАЗЫ

О господине Скорнякове-Писареве, бомбардире и Правительствующего Сената обер-прокуроре

Господин Григорий Григорьевич Скорняков-Писарев, от лет юности своей службу начав при царице Прасковье Федоровне в стольниках, последи определен был лейб-гвардии Преображенского полка в бомбардирскую роту. В оном полку едва не все кампании войны со шведами препроведя, явив в ремесле артиллерийском искусство весьма многую, был Григорий Григорьевич от государя Петра Великого почтен совершенной доверчивостью и к тайным розыскным делам в число командующих назначен. Дела сии отправлял Григорий Григорьевич столь радостно, что некоторыми днями трапезой пренебрегал, а, бывало, в канцелярии и ночлег имел, к домашним не возвращаясь. У помянутых тайных розыскных дел года с три обретшись, возведен был господин Скорняков-Писарев в превисоку должность Правительствующего Сената обер-прокурора, також и чином генерал-майорским пожалован. Нрав имея беспокойный и отчасти свирепый, от вина употребления обыкновенно в буйство впада, славен был Григорий Григорьевич великой ученостью, а особливо познанием геометрии и механики, о каковых материях составил он и книжечку, при Санкт-Петербурге в печать произведенную. В бытность свою обер-прокурором, от сенатских многих несправлений печали наполняясь, не раз господин Скорняков-Писарев говаривал, что жалостно де ему, что Сенат правительствующий устройством не подобен ядру пушечному, ибо ежели бы де оный Сенат повеления и законения его императорского величества с той же быстротой и строгостью исполнял, с каковой ядро по надлежащей ему траектории по воздуху летает, то установилась бы де тогда в государстве Всероссийском повсюду правда и довольность народная.

О господине Скорнякове-Писареве, како он в Якутске за геометрию спорил

В правление государыни Екатерины Алексеевны был господин Григорий Григорьевич, злопыхательствующий клеветами, приличен к некоему секретному розыскному делу и, по жестокому кнуту накаиваясь, на житье в удаленные сибирские места отослан. В бытность некогда в городе Якутске, гостевание имея в доме тамошнего поручика Шкадера, возмел Григорий Григорьевич прение с Михаилом Гавриловичем Плаутиным, от флота лейтенантом, в команде капитан-командора Беринга состоявшего. От вина употребления разгораясь, принялся господин Скорняков-Писарев изъяснять о достоинстве книги своей, до геометрии и механики касающейся, в прошлых годах в Санкт-Петербургской типографии печатанной. Господин же Плаутин те его слова ни во что вменил, ко мнению склонясь, что геометрии де истинный сочинитель Евклид. От недоверия такового горестным сожалением исполняясь, назвал господин Григорий Григорьевич господина Михаила Гавриловича «детинишкой» и «сукиным сыном», намерение також восприняв Михаила Гавриловича шлагой поколоть до смерти. В ответствование принялся господин Плаутин на Григория Григорьевича наступать и лавкой при том размахивать. Сие наблюдая, прочие гости, здравые спорщиков охранить желая, господ Скорнякова-Писарева и Плаутина укротили и по разным домам их развели. Егда о курьезном том происшествии донесено было тайному советнику Алексею Львовичу Плещееву, Сибирских провинций губернатору, то оный по размышлении говорил, что и то де истина, что геометрии сочинитель Евклид, и то де истина, что Григорий Григорьевич ее же сочинитель, ибо книгу де его о геометрии он, Плещеев, при Санкт-Петербурге обрета, своеочино выдал и о том явственно поматует. И по причине де таковой надлежит господина Скорнякова-Писарева именовать «Евклид Сибирской».

О господине Скорнякове-Писареве, како он учредил в Охотске ассамблею

Временем таким, свободы не получая, был господин Скорняков-Писарев определен над Охотским портом главным командиром. В должности сей пребывая, возжелал Григорий Григорьевич грубость и невежество в нравах жителей тамошних преобразить, а для того завети в Охотске

ассамблею на манер европейских, каковые во времена прошедшие государь Петр Великий при Санкт-Петербурге учредил. Обязал господин Григорий Григорьевич всех обывателей охотских подпиской, дабы имели они в каждую неделю с женами в канцелярии портовой собрание, на котором бы время препровождали в веселии и просвещенном взаимном общении. Открылось по сем, однако, и затруднительство. Очевидно стало, что терпит Охотск всеконечный недостаток в женского пола особах, от чего случалось на ассамблеях в произведении танцев многое промедление. В насаждении просвещения никак не поколеблясь, распорядился тогда господин Скорняков-Писарев препроводить в Охотск под караулом из разных городов сибирских некое число молодых баб и

конфузии и состояла бы тогда дежаву Всероссийская под владением шведским.

О чрезвычайном посланнике князе Григории Федоровиче Долгорукове, како он честь дамы польской оберегал

Князь Григорий Федорович Долгоруков, службу отправляя из млада в стольниках, пребыл напоследу в полку Преображенском капитаном, а при начатии войны со шведами определен был государем Петром Великим чрезвычайным в Польшу посланником. На посольстве оном с великим усердием и ревностью дела управляя, возмел некогда князь Григорий Федорович наклонность сердечную к госпоже Ядвиге, даме породы польской, из честной шляхетской фамилии. Красотами особы сей прельстясь, предпринял господин Долгоруков с помянутой госпожой

производившее над господами Соловьевыми, на воровстве и повреждении интереса казенного денег едва не миллион рублей приобретших. Розыск сей чинил господин Матюшкин со всей строгостью и радением, от чего оные Соловьевы, також и сродники их зачали способы вымышлять, как бы помянутого судью на милость обратить. С некоторых лет имел господин Михаил Афанасьевич влечение любоволюбное к госпоже Софье Дмитриевне, от гвардии майора Яковлева вдове, Дмитрия Соловьева дочери, во влечении том продолжительно отвергаем будучи. Теперь, однако же, участь отца и дядьев облегчить желая, склонилась Софья Дмитриевна к господину Матюшкину на благосклонность, во всякий день к особе своей его подпускала. Прельстясь телесными госпожи Софьи Дмитриевны ослеплен быв, в совер-

шестве персон в решении тяжб оных вспомогая. Преогромное число указов государевых в памяти имея, умом проникновен будучи, имел господин Мануков склонность речей своих к пространности и мудросплетенности, по причине каковой не един от тажущихся ябедников в состязании словесном преобротить господина Федосея Семеновича никак не возмогал. В бытность при Санкт-Петербурге принужден оказался Федосей Семенович для свершения некоего собственного дела явиться в правительствующий Сенат к господину князю Якову Федоровичу Долгорукову, тамо первоприсутствующему. Табакерку, алмазами украшенную, господину Долгорукову в почесть поднес, зачал господин Мануков о помянутом деле своем излагать первоначально со всякой краткостью. Видя, однако, князя Якова Федоровича к табакерке равнодушного и к благоприятству себе несклонного, простоту речений оставив, принялся Федосей Семенович господина сенатора убеждать хитросмысленно. От многословия господина Федосея Семеновича в отчаяние совершенное придя, мгновенно улович, егда оный воздуха набирал, дабы речь свою продолжить, вскричал господин князь Яков Федорович, что прошение де его он исполнит без отлагательства, токмо да пусть господин Мануков ныне умолкнет. По сем же, табакерку Федосею Семеновичу возвратя, поднес господин Долгоруков ему от себя такожде блюдо вызолоченное, говоря при том, что возьми де, Федосей, оное блюдо в почесть себе, лишь бы де я голоса твоего звучания впредь не слышал. От государя Петра Великого пожалован был Вотчинной коллегии в вице-президенты, императрицей Анной Иоанновной был господин Мануков определен при Санкт-Петербурге воеводой, с которой должности отставку получил 1738 года в апреле месяце. На службе же государевой пребыл сей добродетельный муж всех лет 58.

О господине Манукове, како он ради спасения державы Российской на эшафот готов был взойти

В бытность господина Федосея Семеновича Вотчинной коллегии вице-президентом воздвигли злободушные некие персоны на оного многие позорения, каковых ради причин был достойнейший сей муж призван в новоучрежденный тогда Вышний суд. В суде оном предложены были господину Манукову для ответствования пункты, до вершения им некоторых вотчинных дел касающиеся. Егда же Федосей Семенович господам членам Вышнего суда разъяснения свои убедительно представил, то зачал один из сих членов, господин Иван Лукич Воейков, криком великим кричать, господина вице-президента воров и морским зверем осмынотом именуя, говоря при том, что все де помянутые дела решал он, Мануков, не по указам, но из взяток и что в тех де взятках на него от множества господ покано. Кричания господина Воейкова нимало не устрашась, отвечал Федосей Семенович с твердостью, что из взятки де он в жизни своей и единственного дела не свершил, а приносили де ему люди и деньги, и товары, и припасы всякие токмо в почесть, за исполнение службы государевой. Разумным тем речением никак не вняв, впап помянутой господин Иван Лукич совсем в рассвирепление, зачал на господина Манукова кулаком размахивать и ругательскими оными порицать, крича, что почести де оные не иное что, как ухищрения воровские, приказными служителями прежних лет вымышленные, и что дела вершить надлежит де бескорыстно и по одной сущей правде. На оное нападение яростное господина Воейкова сказал Федосей Семенович, что ежели де россиянин в инстанцию государственную с пустыми руками поидет, то власть уважать никогда не будет, а коли де жители российские власть уважать не будут, то ожидают Отечество наше в случае том несчастья, а именно в людях шатость и смута всенародная. И по тому де всему, — господин Федосей Семенович реч повел, голос возвысив: без почестей поднесения дел никаких я решать вовек не буду, и за сие готов и вице-президентство оставить и хоть на Камчатке в подьячих служить. А ежели де слова мои господам присутствующим судебным командирам и вовсе несны, то пусть де, не умедливая, призываю мастера заплечного и пусть меня распяют и смертью казнят, ибо лучше де мне смерть принять, нежели видеть, как от бескорыстного дел вершения державу Всероссийскую порушена будет. И, словами таковыми образумлены будучи, господа Вышнего суда члены отпустили Федосея Семеновича воспоиса с почтением.

г. Новосибирск.

ФЕДОСЕЙ МАНУКОВ И ДРУГИЕ

Извлечено из «Подлинных гисторий о достопамятных мужах российских, служивших в царствование государя Петра Великого»

Автор предлагаемых вам небольших рассказов — кандидат исторических наук ДМИТРИЙ СЕРОВ заведует кафедрой истории культуры в Сибирской гуманитарной академии. Выпускник НГУ, учился и работал в Санкт-Петербурге.

Не все, что вы сегодня прочтете, зафиксировано в документах, но и вымыслом это назвать нельзя. Сказал же про Федосея Манукова (он, как и другие упомянутые здесь вельможи — лицо историческое, более того, дед А. В. Суворова) опытный вице-канцлер П. П. Шафиров: перед ним хоть виселицу на столе поставь, он все дела неправо решать будет...

девок, по делам блудным сосланных, которых участие помянутые ассамблеи весьма утвердило. При том же обрелись в городе и персоны некоторые, в невежестве особливо законные, каковые принялись ассамблею обличать и порицать всенародно. Днем единым в канцелярию портовую вступив, учал некто из служилых громогласно кричать, что чинятся де от ассамблеи токмо срам и бесстыдство и что по причине де оных не обретается более в городе Охотском ни жен честных, ни девиц, девиство собилющих, но что погрязли де все люди охотские в тине разврата. От таковых разглашений нелепых в печаль меланхолическую придя, принужден оказался Григорий Григорьевич того служилого человека из своих рук бить и заарестовать повелел. Егда же напоследу, государыни Елизаветы Петровны милостивейшим указом, был господин Скорняков-Писарев из ссылки освобожден, то многие жители охотские при отъезде его плакали.

О господине Зыбине, российской артиллерии обер-комиссаре

Господин Ефим Панкратьевич Зыбин, службу отправляя из млада в стольниках, определен был некогда в приказ Артиллерии ведать приемом и отпуском в полевые войска лошадей и с ними извозчиков. С великим тщанием дело сие исполняя, неустанно на конских дворах обрета, привел Ефим Панкратьевич лошадей артиллерийских в совершенное довольство, за что от начальствующих был одобрен, чином обер-комиссара пожалован и к правлению приказа Артиллерии назначен. По занятии же войсками российскими города Риги был господин Зыбин послан на время в тамошние местности управителем. Сей доблестный и справедливый муж, и в Лифляндии пребывая, об артиллерии попечение сохранял таковое, что когда ему обыватели рижские в почесть часы музыкальные поднесли, то приказ господин Ефим Панкратьевич поставил оные в конюшню артиллерийской, дабы коры лошадам подавался с точностью, а лошади, музыку слушая, увеселялись и пушки впредь таскали бы с бодростью. И, толикую мудрость господина Зыбина видя, были жители ливонские изумлены всеконечно. В бытность на Москве, проживая в доме своем в Земляном городе, в приходе церкви Николая Чудотворца, что в Пыжеве, излюбил господин Ефим Панкратьевич за трапезой домашним говаривать, что хотя де пушкарей и бомбардиров искусство успехов действ воинских и немало помогает, однако в битвах де, полевыми войсками получаемые, подлинным основанием имеют доброе содержание лошадей артиллерийских. Е коли бы де, пособием Божиим, лошади в артиллерии российской исправно накормяжены не были б, то весьма де статья могла, что и Полтавская баталия, и прочие кампании свершены были россиянами сущей

обхождением близостное, едва не каждадневно дом ее посещая. Временем же тогдашним обрелся в Варшаве проездом некий от гвардии сержант, каковой, госпожу Ядвигу в доме польском встретя, жжением блудным разжегшись, срамные предложения оной без умедливания учинил. О том всем услышав, честь гвардии российской, також и помянутой дамы охранить желая, господин посланник, госпоже Ядвиге извинительства принеся, сержанта того тростью прибил и под строгий арест на цепь посадить оного повелел. Лет некоторых по прошествии за действия многие. Отечество прославившие, был князь Григорий Федорович от его царского величества почтен тайного действительного советника чином, должностью сенаторской, також и в кавалеры ордена св. Андрея пожалован. В бытность господина Долгорукова на Москве, в празднество некое, по долгом употреблении водки подступил к оному князь Иван Федорович Ромодановский, канцелярии Преображенской главноначальствующий, принявшись к господину Григорию Федоровичу прилюдно выговаривать, для чего де он, князь Григорий, в прошлых годах из-за метрессы своей осмелился над сержантом гвардейским наказание произвести? И ведомо ли де ему, князь Григорий, что, о том дерзостном его поступке узнав, покойный князь Федор Юрьевич Ромодановский, служителям гвардейским единственный судия, от меланхолии горестной чрез три дня плакал? Словеса же таковые сопровождал князь Иван Федорович злостной непотребной бранью, госпожу Ядвигу при том неоднократно «сущей бл.» нарицая. Поношений сих не стерпевая, в волнение придя, зачал господин Долгоруков господина Ромодановского кулаком бить и за волосы драть, честь оной дамы польской тем вдвугоряд защитив. Сей доблестный и благородный муж кончину свою воспринял при Санкт-Петербурге 1723 года в месяце августе.

О генерале-аншефе Матюшкине, како он розыск произвел по силе влечения любоволюбного

Господин Михаил Афанасьевич Матюшкин был сын почтенного Афанасия Ивановича, царя Алексея Михайловича сродника, в самой приближенности к монарху сему долготелно обретающегося. В службу вступив от семи лет возраста своего к государю Петру Великому в спальники, был Михаил Афанасьевич последи определен в лейб-гвардию Преображенский полк, с каковым участием воспринял в множестве походов, осад, также и в штурмов. За храбрость многую, в действиях воинских явленную, был господин Матюшкин государя Петра Великого милостивым одобрением взискан, за добывание персидского города Баку чином генерал-лейтенанта пожалован, а в правление императора Петра II и рангом генерал-аншефа награжден. О превеликой честности Михаила Афанасьевича ведая, препоручил некогда государь Петр Великий в командование его особливую канцелярию, следствие

шенное нерассудство придя, принялся господин Михаил Афанасьевич все прежде бывшие на Соловьевых обвинения рушить, а по прошествии времени освобождения хищников сих и указ у государя исполнител. Егда же после сего принялась Софья Дмитриевна перед Михаилом Афанасьевичем себя паки в строгости соблюдать, то оный храбростный муж, любоволюбия огонь утолить не возмогая, уприсил лакомую ту госпожу соединиться с ним браком супружественным, который совершен был 1721 году в ноябре месяце.

О господине Аврамове, како он утверждал благочестие между обывателей Охотска

Сослан будучи на вечное житье в город Охотск, узрел Михаил Петрович обывателей тамошних, ввергшихся в разврат и всеконечное небрежение закона христианского. Таковому падению сих обывателей, зачал господин Михаил Петрович тщание прилагать, дабы страх Божий в сердцах обывательских возобновить и тем погложение сатаны города Охотска пресечь. Принялся Михаил Петрович, дома обходя, беседования с жителями производить о пьянстве, утехе, сластолюбии, також о прочих страхах человеческих, каковые, диавола увеселяя, душу влекут к неотвратному погублению. И от оных господина Аврамове беседований склонились некие от жителей к препровождению дней своих в плотской воздержности и молитвах, из-за чего приходили стали в малолетство ассамблеи, портовым командиром господином Скорняковым-Писаревым учрежденные. По причине такового ассамблейного малолетства гневом исполняясь, воспринял господин портовый командир намерение Михаила Петровича к молчанию привести, обывателей же охотских на стезю прежнего веселия просвещенного возвернуть. По миновании дней немногих, однако, в бытность Григория Григорьевича в доме своем явился пред ним архангел Михаил в одеждах огненных, железом вооруженный, и железом тем господина Скорнякова-Писарева чрез долгое время бил, внашая при том глазом трубным, что ежели ты, Гришка, сатаноборцу Михаилу Аврамову хоть малый вред доставишь, то будешь де и вовсе в море утоплен. И хотя напоследу разглашал господин Скорняков-Писарев, что бил де его не архангел Михаил железом, а капитан-лейтенант Чириков с матросами команды своей, Аврамовым подговоренный, со времени того имели все жители охотские Михаила Петровича в великом почтении.

О господине Манукове, Вотчинной коллегии вице-президенте

Господин Федосей Семенович Мануков, в службу вступив в царствование государя Федора Алексеевича, исполнял оную многолетно в приказе Поместном в подьячих, напоследу же в дьяках. В отправлении дел приказных искусство великую приобрета, стал Федосей Семенович едва не наиславнейшим на Москве судей по спорам и тяжбам земельным, множе-

ИЖЕР — дайджест

РАДИОКЛЮЧ ПРОТИВ
УГОНОВ АВТОМОБИЛЕЙ

Несмотря на создание все более сложных противоугонных средств, преступники находят способы их преодоления. Разработанный фирмой «Техас инструментс» радиоключ, возможно, в какой-то степени поможет в решении этой проблемы.

Этот ключ, получивший название «Сейфгард», представляет собой самоактивирующуюся систему безопасности с миллионными комбинациями (или идентификационными кодами), открывающих доступ к бортовому компьютеру или топливной системе. Когда ключ вставляется в систему зажигания, происходит подзарядка считывающего радиоприемника в рулевой колонке, после чего активизируется ответчик в головке ключа. В состав ответчика входят небольшая антенна, ИС с идентификационным кодом и конденсатор. При подключении ответчик передает код обратно в считывающее устройство в виде частотно-модулированного сигнала. Считывающее устройство затем пересылает сигнал по проводу в блок управления. Если код неверен или кто-то пытается совершить несанкционированные действия, включается сигнал тревоги, а автомобиль не трогается с места. В отличие от магнитного устройства в радиоприемнике исключены контакты с замком зажигания, что могло бы приводить к его механическим повреждениям.

Отделение «Электроникс» фирмы «Форд» предлагает новое устройство в качестве дополнительного оборудования для автомобилей моделей «Эскорт» и «Фиеста». Внедрение в США планируется в 1995 г.

В будущем технология «Сейфгард» может найти и другое применение, например, для автоматического открывания дверей при приближении владельца к машине, как это делается в автомобилях «Шейворе Корвет» или «Олдсмобил Силуэт», для регулировки сидений и зеркал заднего вида или для включения двигателя, пока водитель пристегивает ремень безопасности.

Popular Science.

НОВЫЕ УСЛУГИ ФИРМЫ
«БРИТИШ ТЕЛЕКОМ»

Английская фирма «Бритиш телеком» разработала новую систему Call Return (обратный вызов), которую в течение полугодия опробовали 40 тыс. абонентов фирмы в Перте (Великобритания).

Пользователь системы Call Return, если он находился слишком далеко от телефона и не успел поднять трубку до прекращения звонка вызова, достаточно набрать цифры 147, и автоматический синтезатор речи считывает номер последнего из звонивших абонентов, или набрать цифры 1474, чтобы немедленно подключиться к этому номеру. Абоненты, которые не хотят раскрывать номер своего телефона, перед его набором должны добавить цифры 141.

Цифровые АТС, необходимые для подключения Call Return, в настоящее время обслуживают около 95% территории Великобритании. С внедрением телефонов с тональным набором номера, идентифицируемого автоматически по частотным составляющим сигнала, такие АТС смогут предложить много новых услуг.

Системы Call Return и Caller Display (для воспроизведения номера вызывающего абонента на индикаторе принимающего аппарата) начнут распространяться по всей территории Великобритании в 1995 г. В начале 1994 г. Caller Display опробовали 23 тыс. пользователей в Эглине. При этом 90% из них выразили желание, чтобы она была внедрена в национальных масштабах, причем только 0,01% вызовов в ходе испытаний было сделано с кодом 141.

Фирма «Меркури» в настоящее время не планирует внедрения подобных услуг, в 1993 г. проведя испытания автоматических ответчиков, включаемых с АТС.

New Scientist.

«ПИРАТСКИЕ»
ПОДКЛЮЧЕНИЯ К СЕТИ
«ИНТЕРНЕТ»

По данным службы безопасности, компьютерные пираты похитили пароли к десяткам тысяч компьютеров, подключенных к глобальной сети «Интернет», в связи с чем операторам сети по всему миру было предложено заменить пароли.

«Перехват» учетных номеров и паролей производился с помощью специальной программы при подключении одного компьютера к другому, причем только у тех компьютеров, которые были постоянно подключены к сети «Интернет». Пароли абонентов этой сети, подключающихся к ней через бытовые компьютеры и модемы, находятся в безопасности.

Замена паролей является ограниченной мерой защиты, поскольку возможно подключение к сети новой пиратской программы. А для полного решения проблемы требуется внедрение новой системы защиты, когда пароль пользователя будет меняться после каждого подключения к сети.

New Scientist.

ПЛАНЫ ПИЛОТИРУЕМЫХ
КОСМИЧЕСКИХ ПОЛЕТОВ
НАСА

Национальное управление по аэронавтике и исследованию космического пространства (НАСА) планирует осуществить в следующие 9 лет, т. е. до 2003 г., 78 полетов американских многоразовых транспортных космических кораблей (МТКК) «Спейс шаттл». В их число входят 10 полетов к российскому орбитальному комплексу «Мир», а также 30 космических экспедиций, цель которых — монтаж на околоземной космической станции.

Первый полет МТКК, связанный с монтажом космической станции, должен состояться в декабре 1997 г., после чего ежегодно планируется осуществлять от трех до шести полетов с аналогичной программой. Первым к российскому орбитальному комплексу «Мир» отправится космический корабль «Дискавери», и вплоть до 1997 г. он будет совершать такие рейсы попеременно с «Атлантисом». В ходе четырех из этих полетов планируются стыковки с комплексом «Мир» для доставки различного оборудования.

Для осуществления профилактических работ на космическом телескопе «Хаббл» выделены по одному полету МТКК в 1997 и 2000 годах.

Вашингтон (АФП).

Друзья и коллеги выражают глубокое соболезнование директору Православной гимназии новосибирского Академгородка Гореловой Наталье Георгиевне по поводу кончины ее матери, кандидата геолого-минералогических наук, старшего научного сотрудника СНИИГГиМС

ГОРЕЛОВОЙ СУСАННЫ ГЕОРГИЕВНЫ

Коллектив аппарата Президиума и Управления делами СО РАН выражает глубокое соболезнование Куклиной Лидии Никитичне, родным и близким в связи с трагической гибелью сына

РОМАНА GERMANOVICHA

В НОВОСИБИРСКОМ ЭФИРЕ

— Ты выпускник НГУ, по специальности историк, работал в разных изданиях Сибирского отделения, затем, как многие, ушел в «коммерческую структуру»...

— Да, действительно, как многие! Не побоюсь громких слов — это судьба поколения. Много их, выпускников НГУ примерно 1980—1985 годов, связало себя с предпринимательством. Посмотрим на директоров и их заместителей наиболее известных компаний новосибирского Академгородка: «Теплосиба», «Уникома», «Касси», «Нонолета», «Утилекса», «Диалога-Сибири», «Неокома», «Артекса»... Все это наш народ — сильные, проявившие себя еще в университете, выпускники, многие с учеными степенями. Да, пошли в бизнес. Почему — предполагать не буду, ибо мотивации суть дело интимное... Отмечу лишь одно — все они стали конструировать вокруг себя среду весьма цивилизованного бизнеса. Не все и не у всех, конечно, отшлифовано до уровня сервиса в «Супервэлью». Но,

вую «Битлз» и Патрисия Каас, «АББА» и Доктор Альбан...

— Собираетесь стать самой массовой радиостанцией... Не слышим ли самоуверенное заявление?

— Сегодня «Европа Плюс» работает 6 часов в сутки, с 8.00 до 14.00. И уже сейчас радиостанция весьма популярна как «музыкальный фон» деловой жизни. Но у нас не за горами большие перемены. В июне мы начинаем переход на работу по системе спутниковой связи. Получая и обрабатывая радиосигнал московской «Европы Плюс», не сможем вещать практически в круглосуточном режиме. Едва



«пекунья нон олет» — «деньги не пахнут»?

— В рекламе мы разборчивы до чистоплотности. «Европа Плюс», как единая информационная структура, придерживается строгих подходов к

«ЕВРОПА ПЛЮС» НЕ СЛУЧАЙНО
ЖИВЕТ В АКАДЕМГОРОДКЕ
ОПЫТ АВТОИНТЕРВЬЮ

согласитесь, сложился некий обобщенный образ «предпринимателя из Академгородка». И образ довольно симпатичный: обязательный, культурный, правопослушный, уважительно относящийся к личности, к документу, к людям и их проблемам...

— Прямо ангелы во плоти!

— Шутки шутками, но внутри этого круга «бизнесменов из НГУ» многие дела делаются, как в старину — на честном слове. А это особенно сложно, когда за словом «дело» стоит нечто большее, чем деньги и их приращение. Взять тот же спортивный клуб «Мангуста»: это и организация весьма зрелищных соревнований, и спортивная подготовка детей, и служебное собаководство, и превосходное кафе...

— А обосновавшаяся в Академгородке музыкальная радиостанция «Европа Плюс Новосибирск» — она тоже представляет частичку этого бизнеса с университетским лицом?

— Скорее нет, чем да. Наша «Европа Плюс» в гораздо меньшей степени ориентирована на зарабатывание денег, нежели специально предназначенные для этого средства массовой информации, разные там «Бизнес-Волны» и «Рекламные вестники». «Европа Плюс» благополучно зарабатывает на все свои текущие затраты. Но эта радиостанция создана с той же целью, что и ее «предки» — французская «Эроп» и московская «Европа Плюс». Эту цель хорошо сформулировал генеральный директор «Европы Плюс Москва» Андрей Анисенко: «Мы — радио хорошего настроения. Пусть на других волнах нагнетают тревогу и неуверенность, копошатся в кровавых подробностях катастроф, в грязном белье... Наша задача — с помощью хорошей музыки создавать бодрое настроение, повышать тонус.

— А так ли хороша музыка на «Европе Плюс»? Посмотри сам: русскоязычные песни — ноль. Симфонические классики — ноль. Андеграунд, фольклор — нет. Нет тяжелого и сверхтяжелого металла, нью-эйдж или духовной музыки... Не бедновато ли?

— Повторюсь: «Европа-Плюс» — фабрика хорошего и бодрого настроения. Не вымученного, а естественно приходящего с популярными ритмами и мелодиями. Мы работаем на всех, кто способен утром настроиться на волну УКВ 72,44 МГц (или 4,14 м). Наш слушатель — в машине, в кабинете, в офисе, в лаборатории. Он работает и слушает нас. «Металлика» или православная литургия скорее отвлекут его, нежели мобилизуют... И большинство переключит волну! «Европа Плюс» — не просто массовая радиостанция, она намерена быть самой массовой. Поэтому на волне «Европы Плюс» гармонично соседствуют

освоим «спутниковый эфир» — и перейдем на параллельное вещание в двух диапазонах УКВ: отечественном и «европейском», более высокочастотном.

— Кстати, о переменах: насколько велика будет разница в восприятии сегодняшней, «чистой сибирской» и завтрашней, «спутниковой» «Европы Плюс»?

— Разница будет, но небольшая. Московский нон-стоп, конечно, чуть-чуть «свежее», оно и понятно. Хиты прямо из духовки. Появится, опять же, по 2 отечественных шлягера в час, от чего сегодня наша команда воздерживается. Новосибирские ди-джеи, кстати, не останутся без работы. «Чистое новосибирское» на «Европе Плюс» должен остаться утренний эфир, с 6.00 до 9.00 местного времени. В эти часы по московской «Европе» идет еще сугубо ночной нон-стоп, тогда как сибиряков надо уже будить чем-нибудь мажорным.

Наконец, новосибирская редакция готовится к замещению своим материалом всех немусикальных фрагментов спутниковой программы: новостей, рекламы, погоды, дорожной обстановки, светской хроники, обзоров прессы. Мы уже начали давать еженедельные обзоры газеты «Молочность Сибири», чуть позже начнем знакомить слушателей со свежей, едущей по киоскам, «Вечеркой».

— Немусикальные включения не вызовут недовольства у слушателей, привыкших видеть в «Европе Плюс» «большой эфирный магнитофон»?

— Ни в коем случае! Ибо ни одно такое включение не длится более 3 минут. Не отвлекать людей от музыки более, чем на среднюю продолжительность одной песни — это одна из заповедей вещания по всей сени «Европа Плюс».

— Раз появятся новости и обзоры — появится и политика. Есть ли у новосибирской «Европы Плюс» некое собственное кредо?

— Есть. Это кредо — абсолютное вето на политику! «Европа Плюс» нейтральна всегда, везде и по отношению ко всем. Это касается и религии. «Европа Плюс» — сугубо светская радиостанция. Правда, сегодня двухчасовой вечерний лонгит на «нашей» волне временно занимает радиостанция «Сибирь христианская», создавая у постоянной аудитории «Европы» некоторую путаницу... Но с переходом «Европы Плюс» на спутный эфир радиохристианам будет выделена другая волна, и богу воцарится божье отдельно от музыкального эфира. Я уж не говорю о «квартирующей» в христианском эфире радиостанции «Обские Просторы». Это сверхполитизированная студия, с нами ничего общего не имеющая. Сегодня мы совместно с руководством Новосибирского радиотелецентра ищем вариант цивилизованного размежевания в эфире.

— А в изготовлении рекламы «Европа Плюс» тоже придерживается каких-то принципов? Или

рекламе. Что в Москве, что в Омске, что в Новосибирске у вашей фирмы просто не примут рекламу, если в ней будут использоваться какие-то национальные, социальные или политические образы. Или просто какой-то негатив («Всем надоело «Сникерс» и «Твикс», лучший подарок — книжка «Твин Пикс»!). Реклама на «Европе Плюс» рассматривается как произведение радиоискусства не меньшее, чем музыкальная программа. В недолгой практике рекламистов есть уже предметы гордости. Например, реклама новосибирского представительства компании «Мастер Фудс», позволившая быстро набрать высококвалифицированный персонал.

«А вообще, — как говорит директор «Европы Плюс Новосибирск» Андрей Гладченко, — реклама есть неизбежное, даже необходимое... но все-таки зло». Она требует подбора хорошего отношения. Всякая реклама в «европейском» эфире делается на уровне этого эфира, даже от мелких, малоодоходных заказчиков. И всю рекламу мы обязаны держать в узде. Как бы ни старалась наша (моя) коммерческая служба, мы не намерены «заработать все деньги в городе» даже на сверхкачественной аудиорекламе. Лучше потом маневрировать ценами, отталкивать ими мелких заказчиков, создавать нечто вроде солидного «клуба постоянных рекламодателей», чем... Чем заполнить музыкальный эфир мешками с бартерным сахаром и цанками ротвейлера.

— А как быть с ними, со щенками? С дачами? С семьями отцов и крылом к старому «Москвичонку»?

— Но новосибирской «Европе Плюс» сейчас вводятся два — только два в сутки! — эфирных окна для частных объявлений. Мы сообщаем в эфире, где, кроме редакции, их можно подать. Вот в эти окошки милости просим граждан с их нуждами.

Но рассывать пригоршнями коммерческую информацию по эфиру мы не будем. Ведь академизм в радиовещании — это не бравирование специальным лексиконом и не нудные лекции «Есть ли жизнь на Марсе». Академизм — это строгость линий и интеллигентность во всем. Мы считаем, что «Европа Плюс» не случайно обосновалась в Академгородке...

— А где именно?

— В здании НИИ Систем, на 5-м этаже. Наш телефон 39-19-30. Будем рады помочь всем, кому способно помочь музыкальное радио «Европа Плюс»!

А. СОБОЛЕВСКИЙ,
коммерческий директор
радиостанции «Европа Плюс
Новосибирск».

г. Новосибирск.