

чук
с. 4, 5, 6

БИБЛИОТЕКА
ОМСКОГО
государственного
университета

Физический УНИВЕРСИТЕТ

ОРГАН СОВЕТА ОМСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО УНИВЕРСИТЕТА № 7 (87) 19 марта 1993 г. Цена 1 рубль.

ПРИХОДИТЕ - НЕ ПОЖАЛУЕТЕ

«МАТФАК ГУЛЯЕТ»

Весь мир 1-го апреля отмечает День смеха. Но, как известно, математики — самые веселые люди. Поэтому их праздник длится целых четыре дня и называется он «Дни математики».

Итак, вот уже восемнадцать лет подряд каждую весну матфак нашего университета расцветает красочными объявлениями и рекламами, которые гласят... Но нет, что они гласят, вы узнаете посетив второй этаж первого корпуса.

Дни математики начнутся 31 марта торжественным выходом на занятия, в котором мы приглашаем принять участие и другие факультеты. В 8 часов утра все математики и сочувствующие собираются у Советского райисполкома и с лозунгами, плакатами и песнями идут к университету. Вы спросите, что может быть написано на этих плакатах? Ну, допустим: «Свободу слова — преподавателям!» или «Матанализаторы всех стран, матанализируйте!»; или что-нибудь не менее интересное.

Вся программа Дней математики является тайной, или точнее, сюрпризом. Но есть ряд конкурсов, которые стали традиционными — это и посвящение студентов первого курса, которое закончится капустником, это и пресс-конференция с преподавателями матфака, на которой студенты задают любые вопросы, а преподаватели

отвечают на них, это и аукцион, на котором продаются весьма ценные для математиков вещи и реликвии за шутки, сценки, песни, танцы, и покупать их могут не только представители матфака.

Во время Дней математики проводятся и спортивные соревнования по шахматам, картам и даже женскому мини-футболу. И все-таки мы откроем вам маленькую тайну: традиционного конкурса «Мисс Математика» в этом году не будет, а будет конкурс «Мисс и мистер Математика».

И еще один сюрприз. 1-го апреля в рамках Дней математики в 7:00 (семь часов) утра на 1-ом этаже 1-го корпуса состоится «Праздник Дурakov». Там Вас ждут первоапрельские шутки и сюрпризы. Приходите — не пожалеете. Подробно узнать, что, в какое время и где будет происходить, вы сможете, приобретя программку Дней математики, которые будут распространяться на территории факультета за несколько дней до начала праздника.

Мы очень рады гостям, и поэтому приглашаем всех принять участие в «Днях Математики» зрителями и даже участниками.

Ждем вас на празднике весны и математики!
В.БЕЛЯЕВ, председатель оргкомитета ДМ.



На снимке: это не тайная вечеря, а пресс-конференция преподавателей матфака.

ТРИ МНЕНИЯ

о VIII съезде народных депутатов России.

Владимир Романович
ОГНЕВ, декан физического факультета:

— Ни от съезда, ни от Б.Н.Ельцина ничего давно уже не жду. Крайнюю антипатию и большую тревогу вызвала небывающая активность Р.И.Хасбулатова, который оказался далеко не той личностью, что казался в начале своей политической карьеры — бонапартизм еще никогда не доводил до добра страну.

Денис КАЗАНЦЕВ,
студент Э-02:

— Совершенно не интересовался съездом. Мое мнение — их всех давно пора разогнать. Выбранные развалившимися партийными структурами люди делают все, чтобы удержать уходящую из их рук власть и остановить реформы, направленные на благо народа.

Генрих Кутдусович
САДРЕТДИНОВ, заведующий кафедрой всеобщей истории:

— Около семидесяти процентов депутатов съезда прямо-таки пропитаны коммунистической идеологией, и снова, как в 1917-м их идеальные предшественники, ведут страну к катастрофе. Мораль их проста: «Чем хуже, тем лучше!» Все делается ради того, чтобы сохранить свою кормушку.



В ПРЕПОДАВАТЕЛИ — ПО КОНКУРСУ

В соответствии с письмами Комитета по высшей школе и на основании Устава ОмГУ в марте-апреле на ученом совете университета и советах факультетов будет проведен конкурсный отбор кандидатов на должности профессорско-преподавательского состава по традиционной для вуза процедуре рассмотрения конкурсных дел. По результатам обсуждения тайным голосованием принимаются решения для заключения контракта.

ЯЗЫК МОЙ — НЕ ВРАГ МОЙ

(часть II, заключительная)

Вот и закончились трудные, напряженные и волнующие дни для участников тестирования на знание иностранных языков. Кстати сказать, эти дни были такими же трудными, напряженными и волнующими и для членов комиссии. Надо было и составить тесты, и держать связь с деканатами, разработать эффективную систему оценки знаний участников, решить массу организационных вопросов. В частности, тиражировать материалы тестирования. Ведь участников оказалось 90 человек (66 по английскому языку и 24 по немецкому).

Комиссия по проведению тестирования на основании ответов считает целесообразным выдать следующим студентам 5 курсов сертификат (приложение к диплому) об языковой квалификации и возможности работать после окончания ОмГУ на рабочих местах, требующих постоянного использования иностранного языка: Д.Вольперу (англ., матем.), Е.Лютиковой (англ., матем.), Ю.Миль (англ., истор.), А.Гапоненко (англ., истор.), И.Ашаеву (англ., матем.), И.Юниной (нем., истор.); (фамилии

указанны в порядке рейтинга).

Комиссия считает также, что следующие студенты имеют достаточный уровень знаний по иностранным языкам для того, чтобы быть включенными в резерв лиц, которые могут быть направлены на временное обучение в зарубежные вузы:

АНГЛИЙСКИЙ ЯЗЫК

математический факультет: Р.Романов, А.Заварницын, А.Еремеев, С.Крутелевич;

исторический факультет: Е.Мордвинов, О.Соловьевна, Н.Хахаева;

юридический факультет: Е.Челенкова, Н.Соколовский, С.Арбузов;

экономический факультет: Д.Красильщикова, Е.Матвеева, И.Мирошниченко;

филологический факультет: Ю.Пескова, А.Вяткин.

НЕМЕЦКИЙ ЯЗЫК

филологический факультет: О.Куропатченко, Е.Рудозуб;

исторический факультет: А.Бетхер;

экономический факультет: Е.Юдин.

Полные результаты тестирования выведены на доске объявлений около 101-й аудитории II-го корпуса и будут разосланы в деканаты до 20 марта.

Хочу добавить, что решения кафедры иностранных языков носят рекомендательный характер и будут использованы по усмотрению факультетов.

Очень сожалеем, что далеко не всегда отличные знания иностранных языков совпадают с отличными знаниями по специальным дисциплинам (и наоборот). Увы!

В заключение хочется пожелать всем участникам тестирования дальнейших успехов и поблагодарить их за мужество и целеустремленность, проявленные во время серьезных и тяжелых испытаний.

Н.ГИЧЕВА.

ЗАЩИТА ТОЛЬКО ПРИВИВКИ

С 1991 года в Российской Федерации создалась чрезвычайно неблагополучная ситуация по заболеваемости дифтерией. Наиболее неблагополучная обстановка отмечается в Москве, Санкт-Петербурге, Ростовской области. Только в Санкт-Петербурге в 1992 году заболело дифтерией 769 человек, из них 9 умерло. В целом по Российской Федерации эти цифры выглядят так: заболело 3980 человек, умерло 109.

В Омске за 2 месяца 1993 года госпитализировано 139 человек с подозрением на дифтерию. Среди заболевших — 83 взрослых. Один человек умер.

Дифтерия — острое инфекционное заболевание, вызываемое дифтерийной палочкой. Дифтерийная палочка устойчива к низкой температуре и высушиванию. В течение нескольких недель сохраняется на белье, игрушках, различных предметах; месяц и более сохраняется в молоке и воде.

Передается дифтерийная палочка от больного человека или носителя при кашле, чихании, разговоре.

Первые признаки заболевания: повышение температуры до 39-40 градусов, боль при глотании, затрудненное дыхание, появление налета на миндалинах.

Лечение должно проводиться только в стационарных условиях.

При дифтерии опасны осложнения на сердце, почки, нервную систему (возможны параличи и парезы). Человек в молодом возрасте может стать инвалидом после перенесенного заболевания.

В борьбе с дифтерией решающая роль принадлежит прививкам. Прививки проводятся детям с трехмесячного возраста, затем в школе. Повторные прививки против дифтерии взрослым проводятся каждые 10 лет.

Только профилактические прививки могут предохранить человека от заболевания дифтерией.

Э.МОРГУНОВА, врач-эпидемиолог ЦСЭН Советского района.



На снимке: Скоро будет лето!
Фотоэтюд А.ШАДРИНА.

О.КАЛУГИН: «БАБУРИН — АГЕНТ ВЛИЯНИЯ КГБ»

В.МИРОНОВ: «НЕПРАВДА ЭТО...»

Бывший генерал КГБ Олег Калугин, что называется, «заложил» общественности одного из главных радетелей народа русского нашего земляка Сергея Бабурина. В интервью радио «Свобода» Калугин заявил, что располагает достоверными данными о том, что в середине 80-х Сергей Николаевич, тогда не депутат и даже не декан юрфака, был завербован Лубянкой, после чего и начал свое триумфальное шествие к вершинам власти. По замыслу кагэбэшников, «Николай» (такую кличку дали Бабурину чекисты) должен был внедриться в демократическое движение, чтобы потом показать ему кузькину мать. Бабурин

В газете «Вечерний Омск» (23.02) также была опубликована заметка, но без подписи — видимо, редакционная, то есть отражающая взгляды редакции. Автор ее довел до сведения читателей, что «как сообщило радио «Свобода» ... Бабурин является агентом КГБ». Об этом-де заявил «другой известный политический деятель» О.Калугин. Далее говорится, что О.Калугин не боится обращения Бабурина в суд, поскольку «имеются подтверждения его деятельности». Завершает неизвестный автор свою заметку поздравлением Сергею Николаевичу с тем, что вслед за некоторыми другими омичами, он «удостоился чести прозвучать на волнах радио «Свобода»».

Многие другие газеты также не смогли пройти мимо такой темы. Попробуем разобраться с данными сообщениями. Оставим в стороне непроверенный факт — для дальнейших рассуждений не важно, должно высказывание «Бабурин — агент КГБ» или нет. Оставим в стороне убеждение «Вечернего Омска», что известнейший лидер российской оппозиции в первый раз «прозвучал на волнах» зарубежного радио.

В первую очередь обращают на себя пикантность ситуации. Экс-генерал КГБ, то есть лицо, работавшее в этой организации по найму, за денежное и прочее содержание, обвиняет другого человека в том, что тот якобы сотрудничал с этой же организацией. Такое, конечно, может быть только с «радикальными демократами»!



И снова о Бабурине ...

Далее. Закон, о котором говорит начальник УМБР по Омской области В.Г.Миронов, свежий, 1992 года принятия. Закон этот регламентирует оперативную деятельность правоохранительных органов. Он предусматривает уголовную ответственность за разглашение сведений об агентах. Поэтому, если у Калугина и возникло некое убеждение о связях депутата и КГБ, лучше ему не настаивать на том,

видимо, совсем «достал» Сергей Николаевич нынешних реформаторов, что пришлось прибегать к такому нечестивому приему. Только такой вот парадокс объяснять придется. Долго им С.Н.Бабурин мешает, не первый год. Отозвать его пытались — после августа 1991, кстати, когда и КГБ уже «взяли», — а такого «убийственного» факта против него найти не могли! Плохо работали или других аргументов,

ДЫМОВАЯ ЗАВЕСА

что они, Калугин с сотоварии-
щи, нарушили закон. Не думаю, чтобы в «Вечернем Омске» читали законы — иначе свои комментарии они строили по-другому, но генерал, хоть бы и в отставке, о законе знать должен. А тогда возникает альтернатива: либо Калугин и его информаторы хотят в тюрьму и поэтому сознаются в преступлении, либо они ни в Лефортово, ни в Матросскую Тишину не хотят и тогда слова экс-генерала — ложь от начала и до конца.

Идейная подоплека очевидна. Если есть в народе твердое убеждение, что фашизм — плохо, то всех оппонентов нужно срочно выкрасить в коричневый цвет. Если удалось внедрить многим в сознание идею преступности КГБ, то нужно неугодных срочно привязывать к этой организации.

внедрился и показал. Хотя, получив депутатский статус, контакты с КГБ подсократил, однако в последнее время, как уверяет Олег Калугин, лидер РОСа возобновил связь с госбезопасностью, которую поддерживает через одного из офицеров управления МВД по Омской области.

Мы связались по телефону с начальником Омского управления МВД РФ генералом Мироновым и попросили его прокомментировать высказывания бывшего коллеги. Виктор Георгиевич сказал, что вообще-то по закону он не имеет права давать какие-либо сведения об агентурной сети системы госбезопасности, но в данном случае делает исключение и официально заявляет: никаких агентурных отношений с Сергеем Бабурином УМБР по Омской области никогда не имело. По мнению Миронова, все сказанное Олегом Калугиным — «липа», преследующая чисто политические цели.

ведения в те же дни 2-го съезда Российского Общественного Союза замолчали. А ведь там события были куда более значимые. РОС предупредил Ельцина о готовности защищать Конституцию (от Президента!) и пресечь его притязания на диктатуру.

В программном заявлении, принятом на съезде, говорится, что, выступая за перемены, РОС считает необходимым подчеркнуть безусловную обязательность соблюдения действующей Конституции для всех должностных лиц и политических группировок. Всевозможные «конституционные соглашения», сопряженные на самом деле с отходом от Конституции или ее произвольным толкованием, должны быть решительно отвергнуты, равно как и попытки изменения Конституции неконституционным путем (например, посредством созыва так называемого Учредительного собрания). РОС считает недопустимым создание неконституционных структур власти и управления (мэрий, префектур, совета президента) и будет последовательно бороться за их упразднение.

В случае же антиконституционных попыток силового решения вопроса о власти РОС оставляет за собой право призвать все патриотические силы к принятию мер, адекватных действиям президента, вплоть до проведения акций гражданского неповиновения, а в случае необходимости — и к более решительным действиям.

В.НИКОЛАЕВ.

С 10 марта 1993 года в ОмГУ работала государственная аттестационная комиссия. В нее входили: председатель — Елена Николаевна Геворкян, ведущий специалист Госинспекции вузов России; члены комиссии — Валерий Леонидович Миронов, ректор Алтайского госуниверситета, член-корреспондент РАН; Александр Александрович Никитин, проректор по учебной работе Новосибирского госуниверситета, доктор физико-математических наук, член-корреспондент РАО, профессор; Юрий Николаевич Сафонов, проректор по научной работе Кемеровского госуниверситета, кандидат химических наук, профессор; Игорь Борисович Богоряд, профессор Томского госуниверситета, доктор технических наук и другие представители российских вузов.

АТТЕСТАТ ПОЛУЧЕН

Заключение, представленное комиссией на учений совет ОмГУ 13 марта, мы предлагаем вниманию наших читателей.

В соответствии с приказом Государственной инспекции по аттестации учебных заведений России от 24.02.93 г. № 27-37 комиссия в составе специалистов из ведущих университетов Сибири под председательством главного специалиста Госинспекции Е.Н.Геворкян провела экспертизу качества подготовки специалистов и основных направлений деятельности Омского государственного университета. Комиссия проанализировала материалы самоаттестации вуза и отмечает большую работу всего коллектива университета, проведенную в этом направлении. Однако при достаточно полном и критичном отражении всех аспектов деятельности кафедр и факультетов, в проведении самоанализа имеется существенный недостаток. А именно, в контрольных работах по целому ряду дисциплин приняло участие недостаточное количество студентов, в том числе старших курсов (50-65%). В связи с тем, что результаты контроля знаний студентов по фундаментальным и специальным дисциплинам являются одним из основных критериев качества подготовки выпускников вуза, комиссией было проведено повторное тестирование студентов практически на всех факультетах. Комиссия ознакомилась с состоянием учебно-научного процесса в университете, дала оценку кадрового потенциала и материальной базы вуза с учетом динамики и перспектив дальнейшего развития.

Омский государственный университет (ОмГУ) организован в 1974 г. как новое высшее учебное заведение. В настоящее время обучение ведется на 7 факультетах по 10 специальностям. Контингент студентов составляет 3670 человек, в том числе 2735 студентов дневного отделения, 877 - заочного и 58 вечернего.

За годы работы университет подготовил около 6 тысяч специалистов для народного хозяйства страны (из них 83% по дневной форме обучения и 17% - по заочной). Из них в сферу образования направлены 45 % выпускников, науки и производства - 30 % и в учреждения государственного управления - 20 %. Университет стал базой для развертывания в Омске подразделений и научных институтов Российской академической науки. На основе договорного взаимодействия Омского государственного университета и подразделений Сибирского отделения РАН в 1992 году создано объединение «Омский научно-образовательный комплекс», учредителями которого являются Комитет по высшей школе Миннауки РФ, Сибирское отделение РАН и администрация Омской области. Объединение имеет статус Научного Центра СО РАН. Основной целью его является координация фундаментальных и прикладных исследований, проводимых на базе учебного и научного процессов, подготовка высококвалифицированных кадров для учреждений науки, образования, культуры и производства.

Университет имеет на балансе 3 учебных корпуса общей площадью 23,0 тыс.кв.м. Учебно-лабораторные площади составляют 14 тыс.кв.м, т.е. 5,1 кв.м на 1 студента дневного отделения, что почти в 2 раза меньше, чем по группе университетов. В настоящее время балансовая стоимость установленного оборудования составляет свыше 110 млн рублей, то есть 43,2 тыс. рублей на 1 студента дневной формы обучения. Лаборатории учебных и специальных практикумов имеются на всех естественно-научных факультетах. Их оснащение обеспечивает минимальные потребности учебного процесса. Для обучения на гуманитарных

факультетах используются криминалистическая и фотолаборатории, 3 лингафонных кабинета, музей археологии и этнографии. В настоящее время кино и телевидение в учебном процессе практически не используются, хотя соответствующее оборудование в вузе есть.

Университет оснащен 4 компьютерными классами (52 терминала) на базе ЕС-1045, ЭРА, ИЗОТ, ЯМАХА. Кроме того, в учебном процессе используется 140 персональный компьютер, из которых 81 относится к классу РС/АТ-286, 386. Специализированные компьютерные классы имеются на математическом, физическом, химическом и экономическом факультетах. Один класс используется для подготовки студентов гуманитарных факультетов. Этот уровень оснащения позволяет выполнять 29% дипломных работ с использованием вычислительной техники.

Библиотека вуза в целом не соответствует университетским требованиям. Книжные фонды библиотеки, содержат 381,5 тыс.томов учебной, учебно-методической и научной литературы, что составляет 139 томов на одного студента дневного отделения. Работают 3 читальных зала с общим числом посадочных мест - 150. При информационном обслуживании не используются компьютерные средства.

Обеспеченность учебниками и методическими пособиями в среднем по ОмГУ может считаться удовлетворительной, однако по отдельным дисциплинам положение весьма тяжелое (экономика, правоведение, социально-гуманитарные дисциплины).

Издательская деятельность осуществляется на базе филиала издательства Новосибирского государственного университета. Основную часть издающейся печатной продукции составляют учебно-методические материалы и тезисы научных конференций (около 200 п.л. в год), которые печатаются в университетской полиграфической лаборатории. Межвузовские сборники, материалы научных конференций, объемные учебные пособия издаются в университете, но печатаются на заказных условиях в городских типографиях в связи с маломощным и устаревшим оборудованием собственной полиграфической базы.

В последние годы выпуск учебной литературы снизился (в частности, из-за трудностей с бумагой и износностью полиграфического оборудования), тем не менее в 1990 г. издано 73 учебно-методических пособий общим объемом 186 п.л., в 1991 - 95 (208 п.л.) и в 1992 - 97 (244 п.л.). За те же годы издано 6 учебных пособий общим объемом 54,5 п.л. Представляется необходимым усиление работы по изданию современной методической литературы и особенно по подготовке преподавателями ОмГУ современных и полноценных учебников с последующим изданием их через центральные издательства.

Общая площадь студенческих общежитий составляет 11,6 тыс.кв.м. Жилая площадь на одного студента - 5,5 кв.м. Обеспеченность студентов общежитием - 100%. Здесь же размещен медпункт. Университет имеет столовую и буфеты в учебных корпусах с общим числом посадочных мест - 592. Спортивно-оздоровительная база включает два игровых зала с общей площадью 750 кв.м, зал атлетической гимнастики (320 кв.м), лыжную базу на 150 пар лыж, поле для минифутбола и теннисный корт с асфальтовым покрытием. Постоянно арендуются плавательные дорожки в бассейне «Коралл». Уровень

развития производственно-хозяйственной базы не соответствует потребностям жизнеобеспечения университета.

На момент аттестации численность штатных преподавателей в университете составила 296 человек, совместителей — 105. В составе штатных преподавателей 21 доктор наук (7% от общего числа) и 157 кандидатов наук (53%). В числе совместителей 9 докторов и 48 кандидатов наук. Число сотрудников университета, имеющих ученые степени и звания составляет 60% от общего количества ППС. Около 40% совместителей составляют сотрудники институтов СО РАН, входящих в состав объединения «Омский научно-образовательный комплекс». Докторами наук, профессорами возглавляется 17 кафедр из 38.

Более половины штатных преподавателей находятся в возрастной группе до 40 лет (56%). Средний возраст докторов наук - 52 года, кандидатов наук - 41 год. Университет уделяет большое внимание росту научно-педагогической квалификации преподавательского состава. За последние 3 года число докторов наук в университете возросло на 15 человек, кандидатов — на 45 человек.

Аспирантура ОмГУ открыта с 1986 года по 26 научным специальностям. В числе научных руководителей 24 доктора наук и 18 кандидатов наук, доцентов. Всего на 01.01.93 в аспирантуре ОмГУ обучается 55 человек по дневной форме и 16 человек по заочной форме. Выпуск 1992 г. составил 29 человек, из которых 6 человек защитили к настоящему времени кандидатские диссертации. Эффективность деятельности аспирантуры низкая - 20,7%.

Всего преподавателями ОмГУ за последние 5 лет защищено 60 диссертаций, в том числе 15 докторских. Ежегодно 10% преподавателей университета повышают квалификацию в ИПК, ФПК и по индивидуальным планам и программам.

В настоящее время в Омском госуниверситете основное место занимают традиционные методы и формы учебного процесса. С целью перехода на многоуровневую систему высшего образования в 1992 году начата подготовка соответствующих учебных планов на физическом, математическом, историческом и экономическом факультетах. Эта работа завершена на физическом и математическом факультетах, которые в соответствии с разрешением Комитета по высшей школе начнут подготовку по программе бакалавров в 1993 году. Среди новых форм проведения занятий можно отметить деловые игры по дисциплинам экономического и правового профилей. В настоящее время новые технологии обучения и контроля знаний студентов находятся в стадии планирования. Существенно новым в организации учебного процесса является обучение по дополнительным образовательно-профессиональным программам студентов исторического и физического факультетов. Студенты, осваивающие дополнительные программы, получат второе образование по специальностям «Маркетинг» и «Хозяйственный механизм управления экономикой».

Для студентов немецкой национальности, принятых по направлениям общества «Возрождение» и немецкого национального района (в 1992 г. 20 человек), учебный план включает чтение ряда курсов на немецком языке и идет под контролем кафедры специальной немецкой подготовки, которая имеет тесные связи с организациями и фондами ФРГ и получает от них значительную методическую помощь.

С 1989 года на математическом факультете открыта специальность 01.02.«Прикладная математика». В том же году на экономическом факультете открыты две новых специальности: 06.02.«Экономика и управление производством»; 06.03.«Экономическое и социальное планирование». Специальности открыты по многочисленным заявкам промышленных предприятий.

На химическом факультете по заказу крупных омских производственных объединений нефтехимического профиля открыто вечернее отделение. Однако на каждом курсе обучается 8-10 человек. По мнению комиссии, сохранение вечернего отделения целесообразно при условии заключения с предприятиями договоров на подготовку специалистов на коммерческой основе.

С 1992 года в связи с отменой системы государственного

распределения выпускников и изменившимся экономическими условиями университет перешел на новую систему договорных отношений с предприятиями и организациями по подготовке кадров. Отношения строятся на основе трехсторонних контрактов: вуз-предприятие-студент, по которым предприятие берет на себя полную компенсацию расходов на обучение студента. В настоящее время на коммерческой основе обучается 84 студента дневного отделения, 43 студента заочной формы обучения и 63 учащихся подготовительного отделения. По контрактам в истекшем году получено 12,9 млн руб. В соответствии с решениями учченого совета часть этих средств направляется на укрепление материальной базы университета.

Университет относительно хорошо оборудован средствами вычислительной техники. Студенты естественно-научных факультетов университета получают практическую подготовку с использованием персональных ЭВМ по курсам основ информатики, оргтехники, методам вычислений, математической обработке данных эксперимента, а также элементам математического моделирования по отдельным курсам соответствующих специальностей. На гуманитарных факультетах осуществляется практическая подготовка по элементам информатики и вычислительной техники. На экономическом факультете изучаются специальные программы и методы их использования по курсам бухгалтерского учета и экономики социальной сферы. ЭВМ применяются и для управления учебным процессом. С 1990 г. эксплуатируется информационная система «Абитуриент».

Система преподавания гуманитарных и социально-политических наук в ОмГУ находится на стадии перестройки. Бывшие кафедры общественных наук входят в состав родственных факультетов. При этом изменены перечни читаемых сотрудниками этих кафедр учебных дисциплин, программы и во многом — формы проведения занятий. Кафедра научного коммунизма преобразована в кафедру социологии, и ее сотрудники проходят постепенную переквалификацию. Созданы новые кафедры гуманитарной направленности: кафедра теории и истории мировой культуры, кафедра прикладной психологии, кафедра инновации. Последние две ведут как дисциплины социально-гуманитарного блока, так и специальные дисциплины. В качестве перешедших проблем можно назвать систему переподготовки преподавателей соответствующих кафедр, проблему обеспеченности учебной литературой и методическими материалами, неотработанность некоторых новых курсов, особенно элективных.

Международное сотрудничество в учебном процессе в прошлые годы было крайне затруднено, поскольку Омск являлся городом, закрытым для посещения иностранцами. Контакты ограничивались редкими командировками и стажировками отдельных преподавателей (Кембридж, Копенгаген, Берлин и др.). В настоящее время можно отметить плодотворное сотрудничество в области учебного процесса, с вузами Германии (стажировки преподавателей, обмен методическими пособиями, в ближайшей перспективе — поездки студентов), Болгарии (Софийский университет), имеются согласованные протоколы об обмене студентами, стажерами, информационными материалами с Висконсинским университетом и Колледжем св.Норберта (США). В Омском университете выступали перед студентами профессора Лондонского и Варшавского университетов. С 1993 г. в ОмГУ первые иностранные учащиеся из КНР осваивают курсы русского языка. В качестве недостатка можно отметить отсутствие полномасштабных договоров о сотрудничестве между ОмГУ в целом и зарубежными вузами.

Основными структурными подразделениями, ведущими научно-исследовательскую работу в Омском госуниверситете, являются кафедры и научно-исследовательские лаборатории, входящие в состав научно-технического отдела.

С целью координации фундаментальных и прикладных исследований, проводимых научными подразделениями университета и научно-исследовательскими институтами СО РАН, расположенными на площадях университета, в 1991 г.

было создано объединение «Омский научно-образовательный комплекс».

Научно-производственная деятельность, включая создание малотоннажных научноемких производств, проводилась в рамках созданных в 1992 году технологического центра и научно-образовательного фонда, функционирующих как самостоятельные юридические лица.

Научные исследования в университете ведутся по 10 основным направлениям. 7 научных направлений охватывали НИР по естественным наукам, 3 - по гуманитарным наукам.

Научные коллективы и отдельные исполнители участвуют в программах: - «Университеты России» (по 1, 2 и 3 направлениям); - «Народы России». Получено б «грантов» для поддержки исследований в области естественных и гуманитарных наук. Ряд научно-исследовательских работ, проводимых по программе «Университеты России» направлены на совершенствование учебного процесса. Следует особо отметить работы научных коллективов по компьютеризации учебного процесса, разработки программ многоуровневой системы подготовки и контроля качества обучения. Университет участвовал в 1992 году в выполнении научно-технических и инновационных программ с общим объемом госбюджетного финансирования 7,5 млн.руб. Кроме того выполняются хоздоговорные работы объемом 6 млн.руб., что в сумме составляет 7,8 % общего бюджета университета.

За сравнительно короткое время существования Омского государственного университета сформировался ряд научных школ:

1. В области физики взаимодействия высокoenергетических потоков плазмы и заряженных частиц с веществом под руководством д.ф.- м.н., профессора, чл.-корр. РАО В.В. Тихомирова;

2. В области новых методов получения карбо- и гетероциклических соединений под руководством д.х.н., профессора, чл.-корр. РАЕН Р.С. Сагитуллина. По этому направлению зарегистрировано открытие N 205 «Явление изомеризационной рецикллизации азотистых соединений» и получена премия им. Бутлерова АН СССР;

3. В области этнокультурной истории народов Западной Сибири под руководством д.и.н., профессора Н.А. Томилова.

На основе фундаментальных этноархеологических исследований разработаны научные основы и составлен проект создания национального историко-археологического парка «Саргатская культура».

Ученые ОмГУ активно участвуют в республиканских и международных конференциях. В период с 1990 по 1992 гг. научными сотрудниками, преподавателями и аспирантами сделано 736 докладов. За последние 3 года в ОмГУ проведено 12 республиканских научных конференций, опубликовано 670 статей в центральной печати, издано 5 монографий и 36 межвузовских сборников. Решением ВАК при ОмГУ в 1991 г. открыты 2 специализированных Совета по защитам кандидатских диссертаций. Вместе с тем комиссия отмечает следующие недостатки в организации научно-исследовательской работы.

Недостаточно стабильно и эффективно работает аспирантура. Следовало бы расширить номенклатуру направлений подготовки с привлечением к руководству молодых научных руководителей, в вузе отсутствует докторантурата и не сформировано ни одного докторского совета, хотя по ряду специальностей накоплен соответствующий научный потенциал; отсутствует и требует разработки система морально-материальных стимулов и критерии для лиц, готовящих докторские и кандидатские диссертации; в вузе не сформировано опытных и опытно-промышленных производств, хотя имеются практические важные разработки, готовые к внедрению; по-прежнему мал удельный вес госбюджетного финансирования тем, вошедших в различного рода государственные научные программы.

Качество подготовки выпускников университета оценивалось по трем критериям: результатам государственных экзаменов, защите дипломных работ и контрольных работ, проведенных в период аттестации и самоаттестации. К моменту аттестации государственные экзамены были проведены на математическом, физическом, химическом и экономическом факультетах. На

физическом и химическом факультетах получили положительные оценки соответственно 100 и 98,6% студентов. Несколько ниже этот показатель на математическом (95,8%) и экономическом (94,2%) факультетах. Здесь же наибольшая доля удовлетворительных оценок (соответственно 59,2 и 26,9%). Результаты защиты дипломных работ в университете достаточно высокие - 85% хороших и отличных оценок. Уровень курсовых и дипломных работ, организация работы ГЭК отражены в заключениях экспертов по всем специальностям. Особого внимания требует система выполнения курсовых и дипломных работ на заочном отделении. По дипломным работам имеется большое количество замечаний частного характера.

Уровень усвоения студентами материала по фундаментальным и специальным дисциплинам оценивался на основании результатов контрольных работ, проведенных на 4-5 курсах исторического, математического, экономического, химического и юридического факультетов. По филологическому и физическому факультетам были учтены результаты контрольных работ, полученные в результате самоаттестации. Всего в контрольных работах приняло участие около 500 студентов, то есть 83 процента списочного состава. В целом по университету получено неудовлетворительных оценок - 5%, удовлетворительных - 24%, хороших и отличных - 71%. Результаты, показанные студентами различных факультетов, неравнозначны. Тревогу вызывают результаты по юридическому факультету, с учетом специфики профессии. Так, по дисциплине «Теория государства и права» студенты 4 курса получили 6% неудовлетворительных и 49% удовлетворительных оценок. По трудовому праву - соответственно 4,6 и 38,4%. По гражданскому праву - 4,0 и 32,8%, и по уголовному праву - 3 и 38%. Полученные результаты свидетельствуют о том, что около половины студентов старшекурсников факультета находятся у предельно низкой черты правовых знаний. Ректорату и коллективу юридического факультета необходимо предпринять действенные меры по выводу факультета из сложившейся ситуации, обратив особое внимание на улучшение подготовки специалистов.

В настоящее время ректорат университета предпринял ряд серьезных шагов во взаимодействии с администрацией области по развитию университета. На коллегии областной администрации 17.03.92 г. рассмотрен вопрос о первоочередных мерах по развитию Омского госуниверситета. Постановлением Главы администрации области предусмотрено выделение университету финансирования из местного бюджета, передача в пользование зданий ПТУ-8, выделение квартир для ведущих ученых, приглашенных из других городов. С участием администрации области подписан протокол о намерениях по созданию на базе госуниверситета, технологического института бытового обслуживания и Института информационных технологий и прикладной математики СО РАН двух новых факультетов и научно-исследовательской лаборатории. Решением Президиума городского Совета народных депутатов от 05.03.91 г. администрации города поручено решить вопросы отвода университету земельного участка для строительства объектов научно-образовательного комплекса, оказания содействия в выделении производственных площадей и жилья ведущим научным сотрудникам. При содействии областной администрации создан благотворительный фонд содействия развитию Омского госуниверситета, куда вошли руководители крупных промышленных предприятий города.

На основании изложенного комиссия по государственной аттестации Омского государственного университета предлагает:

1. Аттестовать Омский государственный университет по всем специальностям на 5 лет.
2. Провести контроль качества подготовки специалистов на юридическом факультете университета в 1995 году.

Председатель комиссии Е.Н. Геворкин, главный специалист Госинспекции.

Ректор Алтайского госуниверситета В.Л. Миронов, профессор.

Проректор Кемеровского госуниверситета Ю.Н. Сафонов, профессор.

КАК ДЕЛА, КРЕСТНИК?

Нашему крестнику — магазину «Се ля ви», расположенному в I корпусе, пошел уже четвертый месяц. Мы с фотокорреспондентом А.ШАДРИНЫМ решили заглянуть на огонек и поинтересоваться его делами.

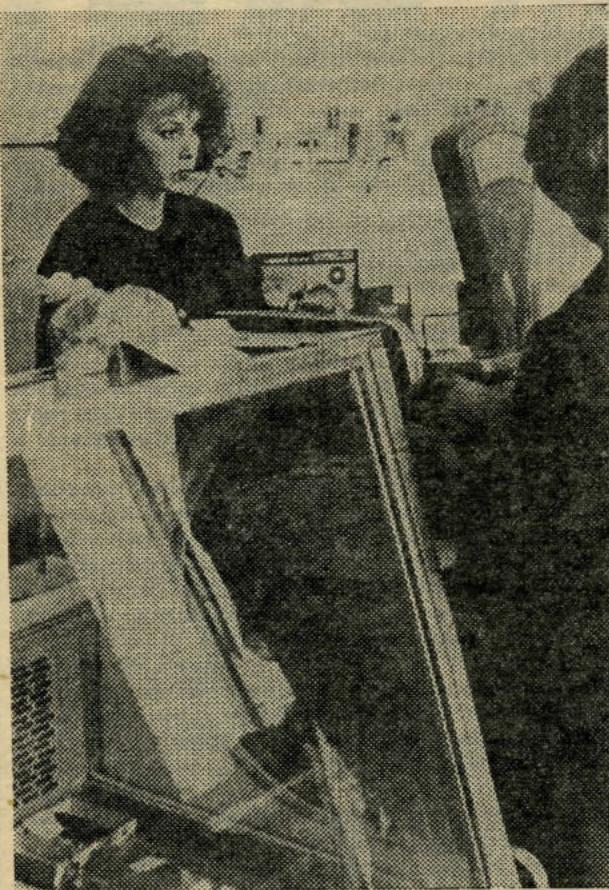
Ассортимент, прямо скажем, небогатый: сигареты и шоколад. Но это удачно компенсируется культурой обслуживания — наше счастье Ольга Семенкина не профессиональный продавец, а инженер по образованию. За день в магазине перебывает много народа: и студенты, и преподаватели. Только вот покупки делает дале-

ко не каждый. Мужчины больше интересуются сигаретами, женщины — продуктами питания. Уговаривать женщинам, как сами понимаете, сложнее. Но, надеемся, их заинтересует информация о том, что магазин принимает вещи на комиссию — если нечего купить, можно хотя бы продать. А в общем цены здесь, как и было обещано, слегка ниже, чем везде. Надеемся, что и ассортимент будет побогаче.

А.САМСОНОВА.

На снимках: Ольга Семенкина за прилавком; что на витрине, то и в магазине.

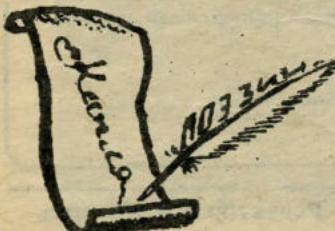
Фото А.ШАДРИНА.



ПРИНОСИМ ИЗВИНЕНИЯ

В.Д.Чухломину за опечатки, допущенные в его материале «Грант Фонда Сороса в ОмГУ» в №4 (19) «ОУ». Вместо «микроэнергетики» следует читать: «микроэкономики», вместо «учебного комплекса» — «учебного курса», вместо «Слоу» — «Соло», вместо «Дебор» — «Дебр».

ДМИТРИЙ СОСНОВ, Ю-11



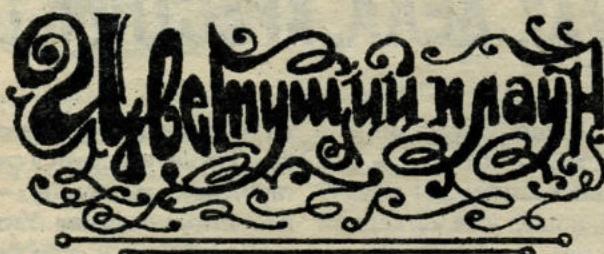
Дитя весны — юнец игривый март
Горячим поцелуем тонких губ
Прожжет февральский выцветший штандарт,
сыграет гимны водосточных труб.
Проталины прощальную слезой
Размажут похоронный гимн зимы,

Март

Войска снегов покинут свой постой,
Открай ворота брошенной тюрьмы.
Природа снова выйдет на простор,
Ударит триумфальный гроз салют,
И лопнет лед заставившихся озер...
Идет весна, ее часы несут.

— 21 —

Елена МУРАШЕВА



Фантастическая повесть

Продолжение. Начало в №25, 1992 г.

— Нам нужны заложники. Или пусть земляне убираются с нашей планеты, или...

— Или вы убьете заложников? Неужели вы не понимаете, что это называется шантаж, и что земляне не допустят, чтобы их шантажировали? И тогда вам придется пролить кровь... ведь вы не будете угрожать попусту? А земляне в долгую не останутся — и снова кровь и кости... И так без конца...

— Я думаю, что мы вот так же стояли перед Крэнстоном, как сейчас они перед нами, — бросил Ченни. — Месть и правосудие — это все, что осталось нам теперь.

— Так месть — или все-таки правосудие? Ченни, давай отойдем, — властно сказала Криста.

— У меня нет секретов от моих друзей!

— Зато они есть у меня.

Криста взяла Ченни под руку и увела за деревья.

— Скажи мне, Крэнстон, если бы в твои руки попала жена полковника Крэнстона, то что бы ты с нею сделал?

— Я не понимаю тебя, Криста. С какой стати я стал бы щадить жену моего злейшего врага?

— Тогда прикажи убить меня, Ченни, потому что женой Крэнстона была я! Или отпусти всех!

Кровь отхлынула от щек Ченни, и его смуглое лицо стало желтым, как дешевый чай.

— Но ведь ты не замужем, — только и смог прошептать Ченни.

— Да, я ушла от Крэнстона, как только узнала, что... Но я была его женой. не веришь — спроси у Дайниса.

— Боже мой! — Ченни взывал, как от боли; потом его голос осип. — Но ведь я люблю тебя, я и пальцем тебя не могу тронуть...

— Тогда не трогай и других людей.

Они вернулись к товарищам Ченни, и Дайнис рассказал, что готовятся новые законы, по которым аборигены и колонисты получат равные права. Следовательно, Мстителям следует сложить оружие, иначе они превратятся в бандитов.

— Хорошо, я отпушу всех, даже если мои люди будут против, — сказал наконец Ченни.

Брат и сестра торжествующе переглянулись: на сей раз добро взяло верх над злом.

Ченни после короткого, но яростного спора убедил своих соратников, что их первоначальный план никуда не годился из-за незнания привычек и обычая землян, и что пленников следует отпустить. Большинство Мстителей воевало недавно и еще не научилось жаждать крови. Потому что привычка к безжалостности появляется далеко не сразу.

Впрочем, избавиться от нее еще труднее.

Дайнис и Криста остались с Мстителями, опасаясь, что те сделают что-нибудь ужасное, когда их некому будет остановить. Остался и отец Андрей, решив, что здесь слово Божие

— 22 —

нужнее, чем где-либо еще.

Но здесь его никто не хотел слушать. Более того, в самых неподходящих местах, например, когда священник говорил, что надо любить своих врагов и прощать их «до семидесяти семидесяти раз», и что если тебя ударили по одной щеке, то надо подставить другую, и тому, кто требует верхнюю одежду, надо отдать и рубашку, лесная вольница начинала громко хохотать. Священник не знал, что делать.

На помощь отцу Андрею пришла Криста. Она сказала:

— Все мы рассуждаем так: попросили добром — надо дать, пытаются отнять — защищаясь, это дело чести. А из-за этого люди иногда вступают в борьбу с теми, кто сильнее их — сильнее физически или из-за своего высокого положения. Но эта борьба часто плохо кончалась для тех, кто слаб или беден. Вот Иисус и научил людей уступать силе, не считая себя из-за этого униженным. Потому что тать не бывает прав перед Богом и за злые дела все будут им наказаны надежнее и справедливее, чем людьми.

Отец Андрей уже устал удивляться ее умению цитировать Библию. Но, поскольку обычай Православных Квакеров на запрещают женщинам быть проповедниками, он решил, что было бы грехом пренебречь столь талантливой помощницей.

Криста согласилась помогать священнику, хотя и не была уверена в своих силах. Но ее натура требовала деятельности, а чем теперь заняться, она не знала. К тому же она надеялась, что вера смягчит жестокие нравы ее родины. Люди забыли Бога, с горечью думала она, но на перестали произносить его имя всуе, и даже або научились этому междометию от землян.

Она попросила Дайниса остаться с Ченни, а сама вместе с отцом Андреем решила идти в Симиз; там священника ждали дела. К тому же его могли уже потерять. Проповедь среди лесных туземцев ему пришло отложить, потому что языка он не знал и глаголанием не обладал.

Ченни делал вид, что его нечаянного признания в любви как бы не было, но отчаянно ревновал Кристу к отцу Андрею, не догадываясь в простоте душевной, что ревновать надо к самому Иисусу Христу. В смертельной тоске (которую только Криста и замечала) он снабдил любимую женщину всем необходимым в дороге и указал самый короткий путь на Симиз. Идти следовало через небольшое плато, на котором никогда не произрастали особо ценные породы дерева, но земляне вырубили леса, и плато превратилось в пустыню. Чтобы ее пересечь, требовалось всего лишь два дня.

XI

Отец Андрей и Криста покинули лагерь Мстителей рано утром. Они взирались на плато, и постепенно воздух становился все горячее: в лесу никогда не бывает такой сильной жары. наконец их глазам открылась пустыня, сотворенная не Богом, а людьми. Она была не желтой, а серой, как шкурка крысы-пасюка. Барханов не имелось, но грязный песок хрустывал под башмаками.

Земля была покрыта трещинами вроде тех, что оставляет землетрясение, только мельче. Тем не менее, она еще не утратила способности плодоносить: тут и там, особенно в низинах, виднелись заросли невысоких растений, грязно-зеленых или голубовато-серых. Зато животные и птицы, и даже насекомые, похоже, обходили плато десятой дорогой. Отцу Андрею казалось, что со смеющейся, ласковой и доброй Лаодики он попал на другую, враждебную людям планету.

Продолжение следует.