



# ЗА НАУКУ

ОРГАН ПАРТКОМА, ПРОФКОМОВ, РЕКТОРАТА, КОМИТЕТА ВЛКСМ АЛТАЙСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО УНИВЕРСИТЕТА

№ 39 (340).

ГАЗЕТА ИЗДАЕТСЯ  
С 21 ФЕВРАЛЯ 1980 г.

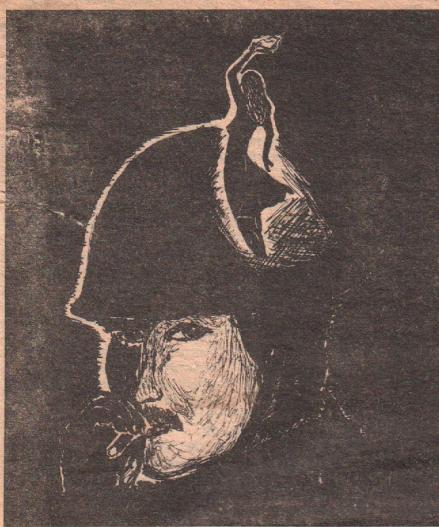
ЧЕТВЕРГ, 28 ДЕКАБРЯ 1989 г.

Цена 2 коп.

Мы были бы рады посвятить весь сегодняшний номер наступающему новогоднему празднику.

Но есть «юбилей», которым не хочется радоваться. Десять лет назад в черный список жертв афганской войны были занесены первые фамилии наших парней, которых уже не довелось жить в 80-х годах. Не доведется — в 90-х. И вообще — никогда...

Но самое страшное произойдет, если они умрут еще раз — в нашей памяти. Это допустить нельзя.



Я знаю, никакой моей вины

В том, что другие не пришли с войной.

В том, что они — кто старше, кто моложе — остались там, и не о том же речь,

Что я их мог, но не сумел спасти,

Речь не о том, но все же, все же, все же...

А. ТВАРДОВСКИЙ  
1966 г.

©



## ДЕМОКРАТИЯ— ВОЛШЕБНОЕ СЛОВО

Совсем недавно среди всех стран «нерушимого социалистического блока» ГДР считалась чуть ли не эталоном. Еще бы — высокий жизненный уровень, стабильная внутриполитическая обстановка, неувядаемый «верный ленинец» Хонекер, пышущие здоровьем и уверенностью в завтрашнем дне простые трудающиеся. «Немцы есть немцы», — вздыхали мы, — если где есть развитой социализм, то только у них». С завистью слушали рассказы людей, имевших счастье побывать на обетованной земле социализма. Саги о магазинных привлаках, оды германскому трудолюбию и пункту-

альности вроде бы подтверждали сложившийся в нашем сознании стереотип: «Немцы не важны, какая у них власть, лишь бы она была...». А потом последовал воры. Впервые за многие годы мы с жадностью глотали сообщения прессы о ГДР.

Тут-то я вспомнил, что вот-вот оттуда должен вернуться из полуторамесячной командировки сотрудник нашего университета, начальник сектора обработки изображения лаборатории средств вычислительной техники Игорь ГОЛАНЦЕВ. Каюсь, первым делом задал чисто

(Окончание на 2 стр.)

- основы радиоэлектроники;
- цифровая и микропроцессорная техника;
- русский язык для иностранцев.

Установлены три премии победителям: первая — 300, вторая — 100, третья — 50 рублей.

Лучшие обучающие программы будут приобретены центром «Энтрон». Срок приема работ на конкурс — до 1 марта 1990 года. Подробности — по телефону 22-23-39 (комитет ВЛКСМ АГУ).

Кафедрой истории советского общества подготовлен и выпущен в свет межузовский сборник «Социально-экономическое развитие Алтая в период социализма». Сборник отпечатан в издательстве АГУ. Ответственный редактор А. П. Анашкин.

22 декабря в 16 часов состоялось заседание избирательной комиссии по выборам народного депутата РСФСР по Железодорожному территориальному избирательному округу № 147.

На заседании было рассмотрено заявление членов Алтайского краевого общества содействия перестройке К. Русакова и Д. Абисадзе, в котором они требовали признать неправомочной конференцию трудового коллектива завода механических прессов по выдвижению секретаря краевого комитета КПСС А. С. Желобовского кандидатом в народные депутаты РСФСР (см. публикацию «Про счет» в «ЗН» от 21 декабря 1989 г.).

Избирательная комиссия установила, что нарушения, указанные в заявлении, имели место и признала решение считать, упомянутую выше конференцию недействительной.

15 декабря на пленуме крайкома профсоюза работников народного образования и науки состоялось выдвижение кандидата в народные депутаты РСФСР.

Большинством голосов кандидатом в народные депутаты РСФСР выдвигнут защищющий кафедрой гражданского права Алтайского госуниверситета доцент Леонид Васильевич Тен.

нул бы счастье во многие обездоленные семьи...

А. САХАРОВ.  
(Печатается по оригиналам из газеты «Советская молодежь» (г. Рига) от 23.06.89 г.)

## ОТКРЫТОЕ ПИСЬМО

Президиуму Верховного Совета СССР,

Председателю Президиума ВС СССР Л. И. Брежневу

Они затруднили (а может, сделала вообще невозможной) ратификацию договора ОСВ-2

жизненно важного для всего мира, в особенностях как предпосылка дальнейших этапов процесса разоружения. Советские действия способствовали (не могли не способствовать!) уве-личению опасности ядерных боевых сокращениях военных бюджетов и принятию новых военно-технических программ во всех крупнейших странах, что будет

сказываться еще долгие годы, усиливая опасность гонки вооружений. На Генеральной Ассамблее ООН советские действия в Афганистане осудили 104 государства, в том числе многие, ранее безоговорочно поддерживающие любые действия СССР.

Внутри СССР усиливается разорительная сверхмилитаризация страны (особенно губительных в условиях экономических трудностей), не осуществляются жизненно важные реформы в хозяйственном и социальных областях, усиливается опасная роль репрессивных органов, которые могут выйти из-под контроля...

Также не подлежит сомнению, что афганские события кардинально изменили политическое предложение Афганистану отнести к этому письму и выраженному в нем мнению.

Венчая действия в этом районе, создали прямую угрозу миру не только в Афганистане, продолжаются уже семь месяцев.

В. ГЕОРГИЕВ.

КОПИЮ ЭТОГО ПИСЬМА Я АДРЕСОЮ ГЕНЕРАЛЬНОМУ СЕКРЕТАРЮ ООН И ГЛАВАМ ГОСУДАРСТВ — ПОСТОЯННЫХ ЧЛЕНОВ СОВЕТА БЕЗОПАСНОСТИ.

Я обращаюсь к Вам по вопросу чрезвычайной важности — об Афганистане. Как граждане СССР и в силу своего положения ми-ре, я чувствую свою ответственность за происходящие трагические события. Я отдаю себе отчет в том, что Ваша точка зрения уже сложилась на основании имеющейся у Вас информации (которая должна быть несравненно более широкой, чем у меня) и в соответствии с Вашим положением. И тем не менее, вопрос настолько серьезен, что я прошу Вас внимательно отнестись к этому письму и выразить мое мнение.

Венчая действия в этом районе, создали прямую угрозу миру не только в Афганистане, продолжаются уже семь месяцев.

он законными оборонительными интересами или это часть каких-то других планов, было ли это проявлением беспокойной помощи земельной реформе и другим социальным преобразованиям или это вмешательство во внутренние дела суверенной страны. Вы можете, доложить истины есть в каждом из этих предположений. Но моему убеждению, необходимо политическое урегулирование, включающее следующие действия:

1. СССР и партизаны прекращают военные действия — заключается перемирие.

2. СССР заявляет, что готов полностью вывести свои войска по мере замены их войсками ООН. Это будет важнейшим действием ООН, соответствующим ее целям, про-возглашенным при ее создании, и резолюции 104-е ее членов.

3. Нейтралитет, мир и независимость Афганистана гарантированы Советом Безопасности ООН в лице его постоянных членов, а также, возможно, соседних с Афганистаном стран.

4. Страны — члены ООН, в том числе СССР, предоставляют политическое убежище всем гражданам Афганистана, желающим покинуть страну. Сво-

бода выезда всем желающим — одно из условий урегулирования.

5. Афганистану предстоитться экономическая помощь. На международной основе, исключаящий его зависимость от какой-либо страны; СССР принимает на себя определенную долю этой помощи.

6. Правительство Бадрака Кармала до проведения выборов передает свою полномочия Бременскому Совету, сформированному на нейтралистической основе с участием представителей партизан и представителей правительства Кармала.

7. Проводятся выборы под международным контролем; члены правительства Кармала и партизаны принимают участие в них на общих основаниях...

Я также считаю необходимым обратиться к Вам по другому наболевшему для страны вопросу. В СССР за малого 63 года никогда не было политической амнистии. Освободите узников совести, осужденных и арестованных за убеждения и ненасильственные действия... Такой гуманный акт властей СССР способствовал бы авторитету страны, оздоровил бы внутреннюю обстановку; способствовал бы междуна-

родному доверию и вер-



В конференц-зале АГУ пришла встреча с директором института автоматизированных систем управления «Агроресурс», летчиком-космонавтом СССР, дважды Героем Советского Союза Павлом Романовичем Пономаревым. Он рассказал о своих полетах в космос, поделился воспоминаниями и перспективами сотрудничества института и АГУ, ответил на ряд вопросов, ответы на которые мы представляем вашему вниманию.

**ВОПРОС:** — Почему сейчас нет полетов на Луну? И собираются ли советские космо-

навты посетить ее?

**ОТВЕТ:** — Дело в том, что сейчас нет необходимости в таких полетах. Выдвигаются предложения использовать Луну как стартовую площадку для полетов на другие планеты, но мне думается, что намного эффективней будет, если такая площадка будет создана на орбите на высоте 400-500 километров. В этом случае стартовая скорость корабля будет примерно в три раза меньше, чем на Земле.

**ВОПРОС:** — Сейчас много говорится о совместном полете американских и советских космонавтов на Марс. Состоится ли полет и если состоится, то когда?

**Ответ:** — Это будет первая планета, на которую полетят люди. Американцы намечают полет на 1995 год. Но я думаю, что у них ничего не получится в такой срок. Мы — на 2005 год. Но это тоже спорно. Главная задача — обеспечить жизнедеятельность экипажа. А ведь это пять человек, у которых все должно быть «своевременное» космическое. Туда не попадет грузовой корабль. Время полета — два с половиной года, и на этот период нужно создать замкнутый биомедицинский цикл, как на Земле. Стоят задача научиться все делать на борту, то есть максимально использовать хлопорядок, солнечный свет и запасы воды. Над этим сейчас ведутся работы. Так что люди обязательно полетят на Марс.

**ВОПРОС:** — Павел Романович, почему в космос не летают журналисты? О перспективе такого полета стащили говорить только после того, как в газетах промелькнуло сообщение о том, что готовится соглашение с японцами о полете японского журналиста. Почему нельзя раньше было подумать о запуске советского?

**ОТВЕТ:** — Полет в космос оценивается специалистами в 12-15 миллионов долларов.

Если есть столько у кого из советских журналистов — пожалуйста, пусть летят. Японцы за этот полет собираются платить. Я слышал, что и наши тоже решили заплатить и не «уронить» престиж державы.

**ВОПРОС:** — Не могли бы вы подробнее рассказать, чем занимается ваш институт?

**ОТВЕТ:** — Я хочу предоставить слово Г. И. Васilenko, директору технических наук, заведующему отделом нашего института.

**Г. В.:** — Началось все с того, что американцы в 1978 году предложили нашим учреждениям, какими из которых является наш институт, наряду с другими вопросами, ответы на которые мы предла-

гаем в космос о состоянии Земли: «Что мы делаем?». А он сделал всего один виточек. Сейчас ведь в Байкале рыбу нельзя поймать, а если и поймашь, она воняет каким-то нафтalinом. Спасать надо озеро. Я, еще когда встал вопрос о строительстве, выступал в центральной прессе против целлюлозно-бумажного комбината на Байкале. И вот результат. Никто еще из «боссов» не отвел и не пострадал за варварское отношение к природе. Как сидят, так и сидят на своих местах.

**ВОПРОС:** — Скажите пожалуйста, как

финансируется институт?

**ОТВЕТ:** — Мы уже перешли на хозрасчет и работаем. В институте у нас примерно 1200 человек. Из них 300 работают в Москве, остальные в филиалах по регионам. Примерно половина сотрудников работает в науке, половина — в производстве. Мы можем давать любую информацию по Земле.

После «официальной части» мы встретились с П. Р. Пономаревым и задали несколько вопросов непосредственно от редакции газеты «За науку».

**ВОПРОС:** — Считаете ли вы, что ваше время было лучше?

**ОТВЕТ:** — Нельзя так ставить вопрос. Что-то было лучше, что-то хуже. Но нельзя все отрицать, как сейчас часто делается. Не зря мы прожили эти годы.

**ВОПРОС:** — Какая ваша любимая телепередача?

**ОТВЕТ:** — У меня мало времени смотреть телевизор. Но, пожалуй, «Бремя».

**ВОПРОС:** — А книга?

**ОТВЕТ:** — Была и осается «Как закалялась сталь».

**ВОПРОС:** — Учтывалась ли при полетах ваши любимые блюда? И каковы ваши гастроэнические пристрастия?

**ОТВЕТ:** — При полетах, разумеется, учитывается. Нам перед вторым полетом на дегустацию предлагали 60 блюд, из которых мы отбирали порядка 40.

Что же касается моих «земных» пристрастий, то я очень люблю украинский борщ и уху. Но только из окуня и ерша. Вообще, очень люблю рыбную.

— Спасибо большое, Павел Романович, за быстрые и конкретные ответы.

— Пожалуйста. С наступающим Новым годом!

Записал О. ГОЛМОВ.

## УШУ В АГУ



Китайское боевое искусство ушу, зародившись в начале эры, лишь несколко лет назад проникло в нашу страну. Ветерок с востока не прошел сторо- ной и АГУ.

Итак, мой собеседник, тренер университетской команды «Чан-цзян», член краевой федерации ушу, Сергей Кузнецков. Он любезно согласился ответить на несколько моих вопросов.

**КОРР.:** — Что такое ушу? Что значит лично для вас ушу? Чем оно привлекает?

**С. К.:** — Ушу — древнее комплексное, всестороннее (систематическое) физическое воспитание воинов в древнем Китае. Оно включает в себя владение различными видами холодного оружия, стрельбой из лука, фехтование, рукопашный бой. Древний мастер ушу в совершенстве владел как всеми видами оружия, так и своим телом.

В настоящее время в Китае в основном культурируется рукопашный бой (прикладное ушу). Мы переняли китайский опыт и развиваем одни направления — рукопашный бой, или «китайский бокс», а также идет распространение его видов.

Для меня ушу — новая сфера познания, в которой я живу и работаю, самоопределяясь и самосовершенствуюсь. К ушу я перешел от каратэ, так как каратэ исчерпало свои возможности, а ушу имеет более глубокие древние корни, оно намного разнообразнее, техника значительно отличается от техники каратэ.

Как говорили в древнем Китае: «Если к вам пришел человек и сказал, что он знал ушу и являлся мастером — прогоните его прочь, ибо он лукавит». **КОРР.:** — Тренер — ваша основная работа?

**С. К.:** — Да, я работал тренером. И кроме университета еще в детском под-

ростковом клубе, обучаю ушу детей.

**КОРР.:** — Сергей, для чего приходят к вам студенты и студентки?

**С. К.:** — Учиться самобороне. Лишь некоторых привлекает экзотика, необычность движений, подражание киногероям из видео.

**КОРР.:** — Каков состав команды на сегодняшний день?

**С. К.:** — Состав — 50 человек (из них 6 девушек), регулярно занимаются 30-35 человек.

**КОРР.:** — Прошло уже два месяца тренировок, есть ли результаты?

**С. К.:** — Результаты несомненно есть. Ребята освоили значительное количество базовых упражнений, приемов, научились специфической разминке (она занимает ровно половину тренировочного времени, вторая половина — «искусство воинов», приемы защиты и нападения).

**КОРР.:** — Что же вы ждете от команды в конце года? Кем вы ее хотите привести?

**С. К.:** — Программа первого года обучения включает в себя изучение специальных приемов, а также особых комплексов, так называемых тао, их четыре.

Я рассчитываю, что к концу учебного года команда АГУ выполнит 80 процентов от годовой программы: ребята овладеют тремя тао (демонстрационными комплексами) и научатся основам ведения свободного поединка. По мастерству — на уровне 3-го разряда по каратэ, так как нормативы для ушу пока не разработаны, но вскоре они появятся.

**КОРР.:** — Ваш идеал клуба ушу АГУ? Должна ли присутствовать своя символика, отличия?

**С. К.:** — Моя мечта — создать сильную команду. Но ранее, чем через два года это не осуществляется.

Провел беседу  
С. ШТИН,

студент отделения журналистики.

## НОВОСТИ С ЛЫЖНИ

Прошло первенство университета по лыжным гонкам. 60 девушек оспаривали первенство на трехкилометровой дистанции, а 70 юношей «покоряли» 5-километровую лыжню.

Зачет проводился по се- ми лучшим результатам. Команда физического факультета — 25 человек — оказалась самой многочисленной. Но исторический и филологический факу-

льтеты не уступали в составе команд. Очень жаль, что команды девушек от геофака юрфака вообщем не были представлены.

Перед началом соревнований все волновались. Ведь кто-то вышел на лыжню впервые в этом году. Но и здесь студенты применяли излюбленный тактический ход: соревноваться, чтобы получить зачет по физкультуре.

Итак, общекомандные результаты:

I место — ФФ, II место — МФ, III место — ФилФ,

IV место — ИФ, V место — ВФ, VI — ЭФ, VII — ХФ, VIII — ЮФ, IX — ГФ.

Среди девушек самые стремительные были «филологини», а среди юношей — историки.

Н. ОЙНОТКИНОВА,  
И. ПОРТИНОВА.

А теперь вспомним, что наступает...



См. 4 стр.



## НОВОГОДНЕЕ ПОЗДРАВЛЕНИЕ СОВЕТСКОГО НАРОДА

Группой имени Ивана Андреевича дедушки Крылова

Дорогой студенческий фактор!

Многоуважаемый Фактор Преподавательский!

(равно как и прочие приводящие факторы)

Сегодня, на первом этапе движения календарного времени в эпоху коренного перехода 1988 года в год 1990, когда уже можно смело сказать, что у

всего советского народа от радости в зобу дыхания фактически спрерло (да простят нам эту красотивость, но это не просто слова!).

ГРИАДК в единодушном порыве со всем прогрессивно мыслящим человечеством

(и лично дедушкой Крыловым) торжественно постановляет:

1. Всем людям добрую волю широко улыбаться и тонко льстить друг другу (ибо мы должны любить друг друга, даже если прошли от обезьяны).

2. Зеленого друга в неподложенных местах не заваливать (ибо он-друг, ель-паль).

3. Внутреннего врага не ловить, ибо он внутри.

4. Кашировского не смотреть, ибо глуп.

5. Чтение ГРИАДКовских стихов и постановлений устраивать повсеместно и с народом ликованием, ибо

и нам было сказано: ВОСК ПОПУЛЫ — ВОСК ДЕИ! (что в переводе на национальный означает — «Народ он всегда прав»).

И вообще, как поется в нашем мудром студенческом гимне «Эргобамбусе»: «Жить надо проще, жить надо веселей!» Хотя бы в эпоху текущего момента.

Так что, как говорится, Риму-Рим, а вся власть — Советам.

С Новым годом, друзья!

По поручению ГРИАДКовского факультета ИХТИАНДР ОБМОДКИНИ.

## ВАРИАЦИИ К ТАБЛИЦЕ МЕНДЕЛЕЕВА

Жил-был у бабушки сернистый козлик.

И все было бы хорошо, но в одно прекрасное утро бабушка ушла в дикретный отпуск и не вернулась. Вскоре явился агент нуклеофильного рояльса и стал травить плачу имущество. Но Козлик легко с ним справился, так как агент был титан и хром на одну ногу. После этого в Европе оставаться было нельзя, и Козлик бежал в Калифорнию. А надо сказать, что наш козлик был курлатый, весьма плотоний и цинк по отношению к женщинам. Поэтому, чтобы заработать немного золота, он пошел на фермий грузить калий.

И вот настал день, когда с карманами, полными денег, он пошел в бар.

«Гафний, гафний!» — сказал сторожевой пес. «Меня гольмий рутений.

Газета Новосибирского университета «Университетская жизнь» частенько радовалась своим читателям острыми публикациями. И с юмором там все было в порядке.

Вот и сегодня, желая поднять предиссесионное настроение наших читателей, мы перечитываем из «УЖА» несколько славных миниатюр. Но одновременно редакция «ЗН» восклицает: «Неужели оскудна земля барнаульская на юмор студенческий? Ау, остролюды АГУ!

## МЕЛОЧИ

### ШТРИХИ К ПОРТРЕТУ УЧЕНОГО

Де Брайль. Студенты Фролов и Капустин подрисовали усы на портрете великого физика.

### ЕСТЬ ЖЕРТВЫ

В общежитии № 5 прошел комендантский час, который дал следующие результаты:

- пять студентов остались без ярова;
- четыре студента переведены на бесплатное образование;
- три — на самообразование.

### РЕКЛАМА

1 кг горячей икры не уступает 1 кг лососевой икры по весу, медреющей лапе по якусу, кульку дроби по зернистости, женским икрям — по привлекательности!

### ЗНАЙ НАШИХ!

На трассе горного сплава удачно выступил студент А. Залетаев: его время на 7 секунд быстрее времени свободного падения с той же высоты.

### МУЖЕСТВО

Только что студент Сидоров отправил родителям телеграмму: «Учиться в университете трудно, но мы не сдаёмся».

### ГЕРОИ СРЕДИ НАС.

Милиционер Кузякин проходя мимо польных, не задумываясь, бросился в неё.

работывает — никто в аппарат и не идет!

— А может, студентов устраивать на подставки?

— Только про студентов не вспоминай — это вообще обнаглели! Во-первых, требуют стипендии отменить. Во-вторых, заменов у нас нет — так экзамены поддавай! В-третьих, говорят, в учебных советах их никогда заседать — пускай преподаватели сами все решают. А из профессоров только историки и знают, что такое экзамен и что когда-то в управлении учили не только студенты участвовали!

— Да, трудно вам. Неужели никакого просвета?

— Как сказать... Затормозить только всей страной можно, а каждый в одиночку хочет — за счет соседей. Пять лет у нас уже торможение да перестойка, кое-что добились. В газетах пишут, следующий год, 2990-й, переломный. Или уж сумеют перестояться, или нет.

Он взглянул на какой-то прибор, заменяющий, видимо, часы, и сказал:

— Ну, мне пора. Как это у вас говорится... С Новым годом!

— пришелец допил остатки воды из банки, — сейчас автопилот старт даст. Счастливо ускориться!

— Аппарат начал подрагивать. Я выскочил из тарелки и на ходу крикнул:

— Счастливо затормозить!

Р. ХАСАНИШИН,  
студент АГУ.



## ИХ НРАВЫ



маленькое состояние, как у вас «под мухой» и наоборот. Чтобы прорезать, воду пьем. Только вот... по талонам она у нас...

— Как у вас Новый год встречают?

— Ну... как обычно праздники. Соберемся на работе, вспоминаем, кто что за год не сделал или сде-

лал... Тоже празднуем: сядем с женой и высказываем друг другу все, что за год накопилось, — глаза его потеплели, — ты знаешь, последний раз Анири в сердцах скакал о мою голову сломала. Вот это праздник был!

— Интересно. Может, еще какие праздничные

— Так вы и действительно ведомства того... организуйте.

— А где мы столько управляемцев возьмем? У нас любой рабочий раз в десять больше ministra за-