



ЗАНАУКУ

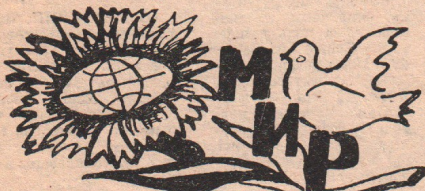
ОРГАН ПАРТКОМА, РЕКТОРАТА, ПРОФКОМА, КОМИТЕТА ВЛКСМ АЛТАЙСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО УНИВЕРСИТЕТА

№ 36 (144).

ГАЗЕТА ВЫХОДИТ
С 21 ФЕВРАЛЯ 1980 ГОДА

СРЕДА, 30 НОЯБРЯ 1983 г.

Цена 1 коп.



ПОЗДРАВЛЯЕМ С ПОБЕДОЙ!

ДОРОГИЕ ДРУЗЬЯ, УЧАСТНИКИ НЕДЕЛИ ПРОТЕСТА ПРОТИВ ГОНКИ ВООРУЖЕНИЙ, ПРОВЕДЕННОЙ В г. КЕМЕРОВО! ГОРЯЧО ПОЗДРАВЛЯЕМ ВАС С ДОСТОЙНОЙ ПОБЕДОЙ В КОНКУРСАХ ПОЛИТИЧЕСКОГО ПЛАКАТА И ПЕСНИ. ЖЕЛАЕМ ВАМ ТВОРЧЕСКИХ ПОИСКОВ, ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МАСТЕРСТВА, УДАЧИ. ВЫ ДОСТОЙНО ЗАЩИЛИ ЧЕСТЬ АГУ, МОЛОДЦЫ!

С 14 по 19 ноября в г. Кемерово проходила Неделя протеста против гонки вооружений, как очередной этап Марша мира. В ней принимали участие студенты и преподаватели всех средних специальных и высших заведений города, а также делегация Новокузнецкого пединститута, Томского и Алтайского госуниверситетов. Организаторами были комитет ВЛКСМ Кемеровского госуниверситета и Кемеровский горком комсомола.

В рамках Недели протеста были организованы конкурсы политического плаката и рисунка на асфальте, самостоятельного политического творчества, фотоконкурс «Как прекрасен этот мир», конкурс политической песни.

Лауреатами различных конкурсов стали студенты и преподаватели ТГУ, Новокузнецкого пединститута, КГУ, Кемеровского института культуры, Кузбасского политехнического института, Кемеровского медицинского института и Кемеровского технологического института пищевой промышленности. Делегацию Алтайского госуниверситета представляли шесть человек: студентка ФилФ Рада Майхер, студент ЮФ Сергей Фаст, ансамбль политической песни «Глория» (ЮФ) в составе Олега Прошина, Юрия Дранишников, лаборанта криминалистической лабор

атории Александра Петрова, руководитель делегации — художественный руководитель студклуба А. Ф. Витрук.

Наши ребята участвовали в двух конкурсах: политического плаката и политической песни. Плакат Сергея Фаста отличался своеобразием, актуальностью тематики и был признан в числе трех лучших плакатов конкурса.

Рада Майхер заняла первое место среди солистов в конкурсе политической песни, исполнив «Плач» своего сочинения и песню С. Качана и Л. Филатова «Что же это был за народ?», ансамбль «Глория» стал победителем среди ансамблей.

Нам также был вручен приз, как лучшей делегации.

Мы очень благодарны кемеровчанам за теплый прием, за возможность внести свою лепту в борьбу за мир и организацию Недели протеста против гонки вооружений. Ждем их в гости на нашу Неделю солидарности, которая будет проводиться в конце апреля 1984 года.

Прошедшая Неделя еще раз доказала, что молодежь будет решительно отстаивать дело мира. «Мы — за мир», — скандировали и участники Недели. И так будет всегда!

А. ВИТРУК,
худ. руководитель студклуба АГУ.

ЦК КПСС в сентябре принял постановление «О совершенствовании организации, практики подведения итогов социалистического соревнования и поощрения его победителей». Задача повышения деятельности соцсоревнования, усиления его роли во всей нашей деятельности поставлена была также на ноябрьском (1982 г.) и июньском (1983 г.) пленумах ЦК КПСС. Как же эта задача выполняется у нас?

Соревнование в университете является важнейшим фактором, влияющим на всю работу коллектива. Соревнуются факультеты, кафедры, отделы. Недавно подведены итоги социалистического соревнования за третий квартал. Было отмечено, что коллектив в целом успешно справляется с принятыми обязательствами. В этом году на всех факультетах проведены юбилейные научные конференции преподавателей и сотрудников, а также студенческие научные конференции. В научно-исследовательской работе актив

но участвуют сотрудники АГУ. Ими выполняются 36 госбюджетных тем. В настоящее время опубликовано свыше 130 статей и тезисов, организовано 13 конференций. Результаты исследований излагались в более чем ста докладах на различных конференциях.

Активны в научной деятельности студенты. В центральной печати опубликовано 15 статей с их участием. Студенты выступали с научными докладами на всесоюзных и зональных конференциях.

Однако некоторые пункты принятых соцобязательств выполняются неудовлетворительно и находятся под угрозой «сырья». Например, в текущем году должны были защищаться кандидатские и докторские диссертации 16 сотрудников университета.

К настоящему моменту защитились только пять человек. При этом на ЮФ из четырех — один, на МФ из трех не защитились никто. Судя по отчетам профбюро факультетов, преподава

тели недостаточно занимаются учебно-методической работой. В частности, плохо готовят методические материалы к печати. Сейчас план подготовки внутривузовских изданий выполнен только наполовину.

Профбюро, руководители факультетов уделяют недостаточное внимание своевременному контролю за ходом соревнования. Только этим фактом можно объяснить, что по поданным им данным на восьми факультетах в аспирантуру поступили четыре человека, в то время как действительная цифра (по данным отдела аспирантуры) составляет 15 человек.

Соревнование должно стать действенным рычагом во всей нашей воспитательной работе. На июньском (1983 г.) пленуме ЦК КПСС тов. Ю. В. Андропов говорил, что развитие производственных отношений предвзывает сегодня новые требования и к организации социалистического соревнования.

Стоило бы теперь сосредоточить главное внимание на повышении качества продукции, улучшении использования производственных мощностей, сырья, энергии, рабочего времени.

Профбюро, штабам соцсоревнования факультетов необходимо тщательно проанализировать выполнение взятых обязательств и мобилизовать коллективы на преодоление отставания. В ближайшее время производственная комиссия профкома проведет инструкторское совещание с производственными секторами факультетских профбюро для разъяснения порядка подведения итогов годовых итогов соревнования и требований к составлению новых сопобязательств.

Необходимо добиться неформальной подхода к выработке обязательств и неуклонных их выполнения. Нужно сделать все, чтобы слова не расходились с делами.

М. УТЕМСОВ,
член производственной комиссии профкома преподавателей.

Проверяем выполнение обязательств ЧТОБЫ СЛОВА НЕ РАСХОДИЛИСЬ С ДЕЛАМИ

НОВОЕ ИЗОБРЕТЕНИЕ

За последние два года в университете активизировалась изобретательская работа. Появились изобретатели и на химическом факультете. Это сотрудники кафедры неорганической и аналитической химии, кандидаты химических наук Э. И. Перов, В. А. Батенков, ассистенты Б. П. Шинюнов, С. В. Теремов. На кафедре органической химии — профессор Л. А. Першина, ассистент Н. С. Касьяк.

В этом месяце получено очередное свидетельство на изобретение «Способ получения целлюлозы». Его автор — доцент кафедры органической химии М. М. Чермер, аспирантка кафедры Н. П. Мельник, студент Б. Салин. Изобретение — совместная разработка ученого, аспиранта и студента, в результате которой родилось новое техническое решение.

Предложен новый способ получения целлюлозы, в котором в

качестве органического растворителя впервые используется трифторуксусная кислота. Это повышает выход и степень дегидратации целлюлозы, сокращает тепловые затраты и упрощает процесс.

Поздравляем авторов изобретения и желаем вам, уважаемые товарищи, новых творческих успехов!

И. НЕЙМАРК,
руководитель патентно-информационного отдела.

РАЗВИВАТЬ ТВОРЧЕСТВО

«Принять активное участие в рационализации, развивать творческую мысль», — с таким призывом мы, сотрудники патентно-информационной службы и первичной организации ВОИР, обращаемся к студентам университета.

В этом учебном году студентами ФФ, которые принимают участие в научных исследованиях, проводимых в лаборатории физики и химии порошковых покрытий (зав. В. Я. Федянин), подано пять технических решений. Все признаны техническими предложениями и успешно применяются в работе лабораторий.

Наибольший интерес представляют «Приспособление для измерения скорости волны горения СВС» автора Евгения Вознесенского, студента 512 группы; «Выключатель терморычага» — Анатолия Солнцева, студента 531 группы. Оба студента работают под руководством инженера лаборатории С. Ф. Дмитриева.

На счету студента 591 группы Михаила Волкова уже два рационализаторских предложения, которые внедрены в учебный процесс по гидродинамике.

Л. БУСАРИНА.

ПОСВЯЩЕНИЕ В СТУДЕНТЫ

Вот и долгожданный вечер «Посвящение в студенты». Наш первокурсник затерялся в массе старшекурсников, его аллодисменты слились с другими, приветственные слова, выступления, напутствия, пожелания представителей студенчества АГУ, преподавателей, общественных организаций.

Зав. кафедрой философии, профессор В. А. Ельчанинов, отвечая на вопросы ведущей вечера Ольги Дуселевой о возможности сочетания творчества и учебы, сказал: «Творчество — понятие особое. А учеба зависит от творческого ха

рактера занятий, от атмосферы, в которой проходит оно. А такая атмосфера, как правило, зависит от активности студента, от отношения абитуриента и студента к своему вузу».

А какое это отношение, истории показали в своем выступлении. Они рассказали, каким видят здание АГУ абитуриенты и как они стремятся стать первокурсниками.

Математики в своей инициативе отразили отношение всех факультетов к МФ. А физики представили на суд зрителей сатирические песни на студенческие темы.

Многие в университете знают студентов-филологов Сергея Зюкина и Леонида Бихрева, которые радуют своими выступлениями в театре «Альтернатива». На этот раз они представили пьесу Чехова «Хирургия».

Но вот на сцене — блондин. Они считают, что лучше биофака нет ничего. И старались это доказать. В сатирических сценках показали филологов-экономистов — любителей спорта, математиков — неудачников в ДНД, историков — поклонников великих личностей, физиков — мечтателями, химиков — изобре

тателями эликсира жизни. По выступлению экономистов становилось ясно, что их ждут всякие напасти. То потухнет свет в общежитии и по нему летают привидения, то каждый день выдают стипендию. Это было скорее всего похоже на сон. Почти так же, как приснился представителям ХимФ. Настоящий рогаый черт поощряет студента — первокурсника с вытекающими отсюда последствиями.

На сцене — юристы. Те

атр «Комиссар Мегрэ» завершает вечер юмористической постановкой «Трех мушкетеров», где главным героем, конечно, был первокурсник Д.Артюшин.

Цели мушкетеры, пел кардинал и рукоприкладил зрители.

Итак, первокурсник, ты теперь настоящий студент, тебя в него посвятили. Учись, трудись, умножай добрые традиции родного вуза!

И. ШЛЕЙХЕР,
член редколлегии газеты «За науку».

ПРИГЛАШАЕМ К РАЗГОВОРУ

ДЕНЬ КАФЕДРЫ В ОБЩЕЖИТИИ

Очень эффективным способом общения между преподавателями и студентами являются беседы вне аудитории. Такая встреча преподавателей кафедры философии со студентами — историками и филологами прошла в общежитии № 2.

Зав. кафедрой профессор В. А. Ельчанинов представил коллектив кафедры, познакомил с проблемами, которыми он занимается. Для Ленинской комнаты преподаватели подарили методические разработки и планы семинарских занятий по философии.

В непринужденной беседе говорили о проблемах философии, как общественной науки, взаимосвязи естественных наук и философии.

о необходимости ее глубокого изучения студентами всех факультетов, о перспективах творческого развития теории исторического познания.

Возможно, не все вопросы, обсуждаемые в беседе, были поняты первокурсниками. Но вопрос, заданный доцентом В. Н. Филишовым: «Интересно ли вам учиться в университете?» заставил всех именно с философской точки зрения подойти к проблеме: «Я и университет?»

Мы нередко на собраниях, конференциях, заседаниях говорим о том, что на старших курсах студент становится пассивным и не только в общественной работе, но и в учебе. Почему же пада-

ет творческая активность студентов? Может, это связано с нерыночным подходом к поступлению в университет, с иллюзиями, которыми мы питаем себя, когда подаем заявление в приемную комиссию. Ведь в это время перед нами одна цель — поступить, а учиться мы будем потом и только на «отлично», как же иначе?

Поступая в университет, мы мало задумываемся о том, что после окончания его придется работать в школе. А когда на четвертом, пятом курсах сталкиваемся вплотную с подготовкой школьного учителя, паникуем, начинаем учиться только для стипендии, для того, чтобы до-

тянуть до диплома, а там время покажет. Поэтому, как отмечают многие студенты, если у нас не такое радужное будущее, какое может быть настоящее?

Вопрос о творческой активности не имеет однозначного ответа, его пока еще нет. Вот как пытаются ответить на него студенты четвертого курса.

И. Шлейхер: «Поступая в университет, мы мечтаем об активной творческой деятельности. Но с первого курса сталкиваемся с множеством проблем: адаптация, излишняя привязанность к программе. Из-за общирности лекционного курса у нас остается мало времени на практические занятия. На

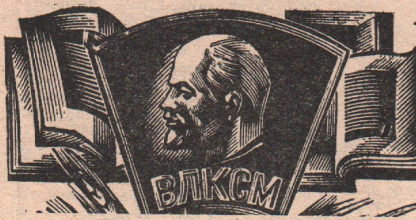
семинарских же нас не все преподаватели учат самостоятельности мышления, редко семинары проходят как дискуссии. В этом виноваты не только мы, но и преподаватели. Некоторые из них выше оценивают книжные ответы.

В. Северякин: «Творческая активность — это, прежде всего, самостоятельная деятельность. В нашей учебе есть два понятия: то, что нравится, и то, что обязательно. Так вот, к четвертому курсу соотношение между этими понятиями изменяется не в пользу первого. Также на учебу влияет дефицит времени, неустойчивость быта. И еще — к студентам не надо подходить, как к идеальным, таких среди нас не очень много. Студенты есть фанатики,

которые все время связывают интересующий их вопрос, есть деньги, которые учатся, лишь бы не отчислили. А в основном это студенты, которые хотят быть эрудированными, развитыми во всех областях. Как правило, такие хорошо учатся, вовремя пишут курсовые, но их очень ограничивает время. Плюс ко всему эти студенты — общественники, а это ведь тоже время.

Е. БУБНОВА,
студентка 3 курса
ИФ.

ОТ РЕДАКЦИИ: Приглашаем к разговору по проблеме «Я и университет» студентов и преподавателей. Своё мнение можете высказать и прислать отзывы в редакцию. Интересные письма будут опубликованы в газете.



Отчеты и выборы в комсомоле

ВПЕРЕДИ МНОГО ДЕЛ

Отчетно-выборное собрание на ЮФ запомнится комсомольцам как серьезный разговор о насущных делах факультета. В зале, где оно проходило, все настраивало на деловой лад: на стенах — факультетские стенгазеты «Советский юрист», групповые, диаграммы итогов летних и зимних экзаменационных сессий. Около сцены — два ярких плаката: «Ими гордится факультет», на котором имена отличников и активистов О. Ванзипной, А. Кочубина и других. На сцене «Они тянут назад» фамилии Колаева, Кречетова и др.

Юридический факультет на протяжении нескольких лет считается лучшим в университете по успеваемости. Прошлую сессию 130 студентов сдали без троек и более сорока — с одной тройкой. Однако секретарь бюро ВЛКСМ А. Кудашева отметила, что число отличников снизилось с 37 до 24, а именно в этом — недисциплинированность. Только во втором семестре прошлого учебного года пропущено 2530 часов.

В материалах ноябрьского (1982 г.) пленума ЦК КПСС много внимания уделено усилению трудовой, партийной, исполнительской дисциплины. Усилилась в этом направлении работа и на факультете. На собрании отмечено, что студенты Локтионов (314 группа), Овчинников (321 группа), Агеев (301 группа) и некоторые другие не ходят на групповые и факуль-

тетские комсомольские собрания, а такие, как Лобанов, Лиходобов, Фролов не участвовали в праздничной демонстрации. Нарушения дисциплины приводят к плачевным результатам. Так, например, за систематические задолженности и бесцельные пропуски занятий отчислены из университета Сумачков (311 гр.), Зверев (301 гр.), Рыгузов (301 гр.). За подделку документов исключен из комсомола и из университета Александров (301 гр.).

На собрании был сделан акцент на том, что комсомолец юрист не может плохо учиться. Ведь будучи профессионально неграмотным, он не имеет морального права решать судьбы людей.

Немало теплых слов было сказано в адрес бойцов ССО. По итогам работы в третьем трудовом семестре комсомольской организации факультета вручено переходящее Красное знамя комитета ВЛКСМ, ССО «Русич» освоил 120 тыс. рублей капиталовложений. Бойцы услали не только отлично трудиться, но и читать лекции, помогать детским учреждениям, ветеранам войны и труда.

На факультете стала традицией проводить «Снежные дежурства», во время которых выступают с лекциями и концертами перед труженниками сельского хозяйства.

И в докладе секретаря бюро ВЛКСМ и в выступлениях ребят серьезно говорилось о проблемах работы УВК,

улучшении форм и методов деятельности подразделения, об усилении гласности и действенности «КП», об улучшении учебы и общественной работы каждым членом ВЛКСМ.

На факультете есть все условия для активизации комсомольской жизни. С первого дня включились в работу первокурс-

ники. Они выбрали достойных вожаков, отметили конкретные планы, которые уже начали воплощать в жизнь. На других курсах также добродрались неплохой актив. Характерно то, что здесь комсомольцы стараются не переизобретать ежегодно. Это, вероятно, правильно, потому что они хорошо знают ребят, их способности и поручают каждому серьезные дела. Правильно оценивают деятельность каждого комсомольца. В результате — налицо сплоченность коллективов, многие добрые дела.

Во время собрания мне не пришлось увидеть равнодушных лиц. Выпики в каждое слово, сказанное в докладе и выступлениях комсомольцев и преподавателей факультета.

Впереди много дел. Ведь учеба в вузе как взлетная полоса. Здесь мы набираем разбег в будущее. Насколько активны мы будем в годы учебы, настолько полноправной будет наша общественная жизнь в это время, таковым будет будущее. И важно не замыкаться в себе, стараться хорошо учиться, глубоко изучать науки, чтобы на практике, в жизни не быть дилетантом. Пусть намеченные планы, слова, сказанные на собраниях юристов, отольются в добрые дела.

Л. ВАШЕУЛОВА,
слушатель спецкурса
«Журналистика».

Горизонты науки

ИЗУЧАЯ ФЛОРУ И ФАУНУ АЛТАЯ

Научное направление кафедры зоологии и ботаники связано с изучением флоры и фауны нашего Алтайского края, с целью его обогащения и сохранения. Тематика работ зоологов связана с изучением морфолого-экологической особенностей разных групп животных. Огромная армия членистоногих доставляет много хлопот человечеству. Один из важных энтомологических И. Халифман так охарактеризовал положение: «Человек вышел в космос, ступил на Луну, летательные аппараты с Земли достигают дальних планет, научно-техническая революция открыла для человечества возможности использования морских и океанских приливов, атомной энергии, грозы: топят электротрицы и кибернетика, а птицы насекомое, хоть это и ничего не стоит мясным раздвигать, по-прежнему доставляет людям исс. конитентов бесконечно много забот».

Совместно с сотрудниками лабораторий защиты растений института садоводства Сибири им. Лисавина доцент Ю. С. Кореньевич, ассистент И. В. Чурикова изучают репродуктивную активность вредителей сибирских плантаций.

Старший преподаватель Г. Н. Мейсенов проводит гидробиологиче-

ские работы на реке Алей, цель которых — определение комплекса мер по предотвращению окончательной гибели водных экосистем и получение данных для прогноза и управления изменениями в условиях антропогенного стресса.

Ботаники кафедры работают над проблемой «Флора и систематика растений Алтайского края», являющейся одним из основных элементов «Координационного плана исследований растительного мира Сибири в 1981-85 годах», входящего в программу «Сибирь».

Интересная работа проводится преподавателем Б. П. Чураковым по изучению фитопатогенных грибов ленточных боров Алтайского края. Многочетные результаты опубликованы в монографии «Грибы и грибные болезни сосны обыкновенной в ленточных борах Алтайского края».

Изучением видовой разнообразия и сохранением редких и исчезающих видов высокогорной Алтай занимается старший преподаватель Н. В. Рязанкина. Кроме этого она трудится по систематизации и оформлению гербария кафедры.

В течение нескольких лет проводится на кафедре работы по изучению антропогенного вли-

яния на флору и растительность в лесостепных районах края. Так, ассистент Г. Г. Соколова выполняет ряд работ, связанных с изучением влияния строительства гидротехнических сооружений на р. Алей, на изменение флоры, растительности.

Активное участие в научно-исследовательской работе принимают студенты. Большая часть курсовых и дипломных работ выполняется ими по тематике в исследовательских кафедрах. Передко производственную практику студенты проводят в составе экспедиционных отрядов нашего университета или научно-исследовательских институтов.

Кафедра поддерживает и развивает научные связи со многими вузами, НИИ края и других регионов нашей страны: Томским, Новосибирским, Казанским, Ижевским, Казахским государственными, Уральским лесотехническим институтом, Центральным ботаническим садом, институтом цитологии и генетики в г. Новосибирске, Алтайским государственным заповедником, Сибирским филиалом Всесоюзного научно-исследовательского института агролесомелиорации и другими.

Т. ТРЕХИНА,
доцент кафедры зоологии и ботаники.

Спорт... Спорт

МАТЕМАТИКИ-ЧЕМПИОНЫ

Завершилось первенство АГУ по футболу, которое дало богатую пищу для размышления.

Второй год подряд не выставляет команду БюФ. Неорганизованно выступили спонсоры ХимФ. Как и на предыдущих первенствах, стабильно сыграли физики, юристы, историки. Крайне неудачно выступили экологи и филологи, соответственно заняв пятое и шестое места. Принимать слабую игру футболистов-филологов можно объяснить тем, что из

команды ушли стареющие игроки. Костяк ее сейчас составляют студенты второго — третьего курсов, многим из которых еще не хватает опыта. Однако, команда перспективная, оптимистично настроена на весеннее первенство АГУ. Взять хотя бы матч с математиками, в котором филологи начали игру без разведки, заняли активно и... рано поверили в победу.

Математики — единственная команда, в составе которой выступали преподаватели. В игре они не па-

ли духом и сумели выиграть со счетом 4:3.

Аналогичная ситуация повторилась в матче МФ и ИФ. Команда математиков проиграла за девять минут до конца встречи со счетом 4:2, сумела забить четыре безответных мяча.

Два первенства подряд чемпионом АГУ становится команда МФ. Искра что ей равной нет. Так держат!

Р. ЗАГРЕТДИНОВ,
слушатель спецкурса
«Журналистика».