



За советскую НАУКУ

Орган парткома, ректората, комитета ВЛКСМ, местного профкома Томского государственного университета им. В. В. Куйбышева.

№ 6 (709)

Понедельник, 17 февраля 1964 года.

Цена 1 коп.

ПОЧВОВЕДЫ ТГУ — СЕЛЬСКОМУ ХОЗЯЙСТВУ

Многогранная проблема интенсификации сельского хозяйства, поставленная на декабрьском и февральском Пленумах ЦК КПСС, требует от научных работников и студентов нашего университета максимального приложения своих сил и знаний. Особенно большую помощь могут оказать наши ученые в осуществлении химизации сельского хозяйства. Приток минеральных удобрений, ядохимикатов, гербицидов и других химических средств на поля колхозов и совхозов нашей области обязывает ученых помочь работникам села правильно, разумно использовать все эти средства повышения урожайности сельско-

хозяйственных культур. Работников колхозов и совхозов волнуют многие вопросы: каково плодородие почв отдельных ферм и полей хозяйства, как вносить удобрения в почву, какими дозами, в какие сроки и другие. Эти вопросы и явились темами лекций и бесед, которые проводились сотрудниками кафедры почвоведения в Бакчарском производственном управлении (асс. М. И. Кахаткина), Кривошеинском производственном управлении (ст. лаборант Н. В. Мелентьева, в совхозе «Россия» Шегарского производственного управления (доц. Т. П.

Славнина). Сотрудники кафедры (проф. Н. В. Прикладов, доц. М. Г. Танзыбаев, доц. Т. П. Славнина, старший преподаватель Е. М. Непряхин и др.) выступали с лекциями по вопросам использования материалов почвенного исследования и применения удобрений перед областным, партийным и советским активом. Большое число лекций по химизации сельского хозяйства прочитали сотрудники кафедры учителям г. Томска, преподавателям педучилищ Сибири и Дальнего Востока, пропагандистам города и села. В настоящее время читается курс агрохимии в университете научных знаний,

организованном на общественных началах. Коллектив кафедры уже второй год готовит ведущих агрохимическими лабораториями для отдельных производственных управлений (Асиновское, Шегарское и других) и совхозов. Лаборанты З. Г. Кайдалова, В. С. Успенская, А. С. Гавриленко проводят анализы образцов почв и удобрений, поступающих из совхозов и колхозов нашей области. Старший преподаватель Е. М. Непряхин в своей диссертационной работе, которую он успешно защитил в 1963 году, дал подробную агропроизводственную характеристику почв южных и юго-восточных районов Томской области. Эти материалы помогут правильно разместить те или иные культуры и распределить имеющиеся удобрения по отдельным производственным управлениям. (Продолжение в следующем номере).



- ★ УЧЕНЫЕ ПОМОГАЮТ КОЛХОЗАМ.
- ★ ФОТОРЕПОРТ А Ж ИЗ ЖИЗНИ ГРУППЫ.
- ★ СТЕННАЯ ПЕЧАТЬ В ПЕРИОД СЕССИИ.
- ★ ЧИТАТЕЛЬ О НОВОЙ КНИГЕ.
- ★ ФЕЛЬЕТОН.

ПАРТИЙНАЯ ХРОНИКА

Коммунисты университета с большим интересом изучают материалы февральского Пленума ЦК КПСС: доклад Министра сельского хозяйства СССР И. П. Воловиченко «Об интенсификации сельскохозяйственного производства на основе широкого применения удобрений, развития орошения, ком-

плексной механизации и внедрения достижений науки и передового опыта для быстрого увеличения производства сельскохозяйственной продукции», содоклады и выступления. Ученые и студенты биолого-почвенного, химического, экономического и других факультетов обсуждают задачи, поставленные Пленумом, готовят беседы и лекции для населения.

11 февраля партийный комитет ТГУ обсудил состояние политико-воспитательной работы на юридическом и геолого-географическом факультетах. Было отмечено, что в текущем учебном году воспитательная работа на этих факультетах находится на недопустимо низком уровне, ведется формально. Это нашло отражение в ряде случаев аморального поведения студентов. В комнатах общежития грязно, много беспорядков, порой проявляется грубое отношение к девушкам. Часть студентов имеет неправильное понятие о долге и совести...

Главные причины сложившегося положения — это имеющееся отсутствие принципиальной борьбы на факультетах с антиобщественными поступками, отсутствие повседневной, продуманной воспитательной работы в коллективе. Партком обязал партийные бюро ГГФ и ЮФ коренным образом перестроить воспитательную работу со студентами.

Партком рассмотрел также вопрос о работе добровольных народных дружин ИФФ и ГГФ. Партийные бюро этих факультетов еще мало уделяют внимания дружине, в результате чего работа по охране общественного порядка проводится неудовлетворительно, дружины малочисленны, дежурства срываются.

У нас есть хороший пример: дружина ТПИ, насчитывающая 700 человек, задержала 110 нарушителей.

По постановлению парткома партийные бюро ИФФ и ГГФ обязаны устранить отмеченные недостатки в работе своих дружин. Партийные бюро факультетов и комитет ВЛКСМ ТГУ должны принять все необходимые меры для резкого улучшения деятельности университетской дружины.

Б. КУФАРОВ.

НЕКОТОРЫЕ ИТОГИ

Приближается к концу зимняя экзаменационная сессия. Академическими группами механико-математического факультета (выражаясь спортивным языком) пройдено два, а отдельными группами три этапа.

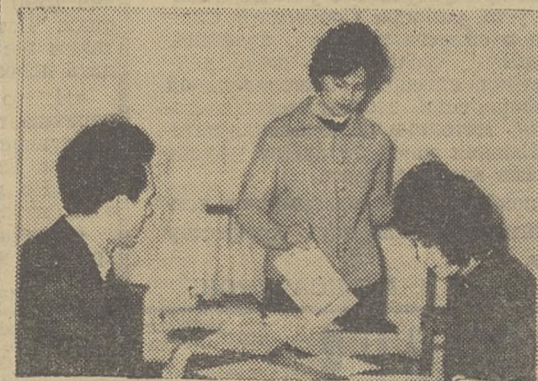
Результаты на этапах самые разнообразные. Не обошлось и без сенсаций (разумеется, в рамках факультета). В прошлом учебном году гр. 413 (староста Черемных) была лучшей группой на факультете. В ней не было неуспевающих студентов; из 28 человек 5 — учились только на «отлично». И вдруг на первом экзамене по теории функций действительного переменного у профессора доктора Суворова Г. Д. группа получила 11 «неудов». Одной из причин такого срыва явилось то, что группа недооценила сложности этого курса, успокоилась.

Трудно было ожидать хороших результатов в ходе сессии от студентов 415, 425, 422 групп. Неправильное отношение к учебе части студентов этих групп являлось предметом обсуждения партийного и комсомольского бюро в течение семестра. Но и после этого отдельные студенты так и не поняли, что их главнейшая

задача в стенах университета — это прилежная учеба. И вот результат: на двух экзаменах гр. 415 получила 9 двоек, гр. 422 — 16 двоек. Если по факультету на 12 февраля было 82 двойки (пусть будет стыдно всем тем, кто их получил, и в частности, Молоткову — 422 гр., Завадскому — 415 гр., Колпаковой — 422 гр., Шперлингу — 415 гр., Давулису — 432 гр., Тимошкову, Назарову, Березовской — 425 гр. и др.), что составило 10 проц. от всех полученных оценок на экзаменах, тогда станет ясно, какой большой вклад в эту «копилку» сделали студенты 413, 415, 422 групп (11 плюс 9, плюс 16). Информационное бюро учебной комиссии факультета, а также сатирическая газета «Эпсилон» уже сообщала об этих позорных провалах.

Отрадно, однако, отметить тот факт, что, несмотря на наши серьезные опасения, успеваемость студентов I курса — 87,9 проц. — выше, чем успеваемость в целом по факультету (85,6 проц.). Хорошо сдают экзамены студенты 431, 434 групп. В данной экзаменационной сессии возрос и процент хороших и отлич-

ных оценок. На двух экзаменах студенты I—IV курсов получили 164 отличных и 267 хороших оценок. Успешно после годичного перерыва (студенты находились на производственной практике) финишировали студенты V курса. Необычная сессия (подготовка к ней осуществлялась заочно) студентами 491, 493, 494 группами сдана при минимальном количестве троек.



«СЧАСТЛИВЫЙ БИЛЕТ» (ЭКЗАМЕН ПРИНИМАЕТ В. САВИЧ, БЕРЕТ БИЛЕТ Т. АРТЕМЕНКО).

Руководство факультета понимает, что сохранение контингента студентов, ликвидация академической задолженности в

максимально сжатые сроки (каникулярное время) — сейчас главная наша задача. От своевременного ее решения зависит ус-

НАША СЕССИЯ

Студенты 611 группы ЮФ (в то время, когда мы с ними встретились) сдали 3 экзамена и готовились к четвертому — «по трудовому праву». Наш фотокорреспондент В. Коваленко (студент этой же группы) заснял своих товарищей во время экзамена и затем в часы отдыха, на лыжной прогулке.

Сейчас группа сдала все экзамены — в основном неплохо. Пожелаем ей хорошо отдохнуть в зимние каникулы.

Б. ХАРИН,
зам. декана ММФ,
член партбюро.

Сдают химики

У химиков V курса в этом году сессия была трудной. В соответствии с программой пятикурсники проходили длительную, сорокадвухнедельную практику на крупных предприятиях химической промышленности, в лабораториях научно-исследовательских институтов Сибирского отделения Академии наук. Хорошо потрудились, многое узнали и поняли будущие химики, работая в качестве лаборантов, технологов, аппаратчиков. Некоторые определили и свое будущее. Так, Т. Кускова и Л. Артемова являются стипендиата-

ми Красноярского завода «Сибэлектросталь» и по окончании университета будут направлены работать на это предприятие. Неплохо зарекомендовали себя Е. Артамонова, А. Амосова, М. Чехович, Э. Князева, которых институт катализа СОАН просит направить в его лаборатории для выполнения дипломных, а затем оставить у себя в качестве сотрудников. Вернувшись с практики только в ноябре, пятикурсники самостоятельно готовились и в общем

успешно сдали все экзамены. Однако из 45 человек без троек сдали только 26.

Напряженная, как всегда, сессия у первокурсников химфака. Организовано на этом курсе проходила сдача зачетов.

Но высшая математика и неорганическая химия — экзамены не легкие. Вот и появились в экзаменационных ведомостях 8 неудовлетворительных оценок. Хотя в целом курс сдал математику неплохо (13 отличных, 13

хороших и 10 удовлетворительных оценок).

Более успешно сдают математику химики второго курса, но и у них есть срывы: Л. Новоктопова получила неудовлетворительную оценку.

В 821 гр. по физике 5 отличных, одиннадцать хороших оценок. Это актив. Но в пассиве — «неуды» у А. Таушкановой и Н. Сухих. Неприятным был для 822 гр. «сюрприз» Н. Белоусовой, получившей неудовлетворительную оценку по аналитической химии. Досрочной сдачей экзамена по кристаллохимии

начал сессию третий курс. Декан ХФ считает, что сессию курс закончит без двоек. 50 отличных и 85 хороших оценок на этом курсе — итог, по мнению декана, неплохой.

23 отличных, 16 хороших и ни одной неудовлетворительной оценки по физхимии у студентов четвертого курса. Но... по политэкономии Н. Новоктопова и Л. Иванова имеют неудовлетворительные оценки.

Впервые химики-четверокурсники сдавали госэкзамены по иностранному языку.

Традиция нарушена

На многих факультетах довольно прочно установилось такое положение, что на период сессии редколлегия факультетских газет временно свою работу прекращают. И это отчасти понятно: основной состав редколлегий — студенты, и в период сессии они, конечно, очень заняты. Но при этом получается, что активный, действенный помощник выходит из строя в самую горячую пору. Вряд ли это можно признать нормальным.

И вот старый обычай нарушен. У математиков появился боевой отклик на первые итоги сессии — сатирический листок «Эпсилон». Небольшой, по сравнению с объемом «Советского математика», но живой, задорный, своевременный. Выразительные карикатуры, показательные цифры, острый профессиональный юмор, мало понятный непосвященным, но, видимо, много говорящий сердцу математика.

В выпуске «Эпсилона» принимали участие ассистенты Т. Воробьева, В. Альбрехт, аспиранты Б. Куфарев, М. Вайнруб, А. Бокк, выпускница ММФ Л. Костюченко. Они пришли на помощь младшим товарищам, учитывая их занятость.

И наверное, этот сатирический листок подстегнет нерадивых, поощрит добросовестных, заставит каждого задуматься о трудовых успехах факультетского коллектива.

Но еще более яркий пример показал ИФФ. Редколлегия газеты «Наука» (в основном составе своем студенческая) выпустила в горячую пору сессии свой очередной и, пожалуй, лучший в этом году номер.

Газета посвящена Дню Советской Армии и оформлена соответственно этой теме. Строгие, выразительные и красочные рисунки, очерки об участниках Великой Отечественной войны — преподавателях факультета, стихи Р. Рождественского придают газете праздничный, торжественный характер.

Отражены в ней и первые итоги сессии.

В своих выступлениях преподаватели делятся впечатлениями о проведенных экзаменах. Здесь же даются советы, как лучше развивать свою память.

Очень интересно рассказывает о своей педагогической практике студент 4 курса В. Киселев.

Литературная страница тоже в основном выдержана в общем стиле газеты. И снова уголок «В мире прекрасного» знакомит с новинками литературы и искусства, с творчеством Г. Берлиоза, большим, интересным очерком с хорошими иллюстрациями отмечает 400-летие со дня смерти Микеланджело.

Газета явилась неожиданным подарком факультету, и не случайно с радостью удивлением около нее останавливаются студенты.

Но самое ценное то, что выпускал газету обычный состав ее редколлегии.

Студент первого (!) курса, недавно демобилизованный В. Затонских в перерывах между зачетами и экзаменами рисовал газету. Ему помогли студентки А. Евсева и Т. Теодорович. За сбор материала отвечал шестикурсник А. Глушков.

Как всегда, активно и серьезно к просьбе редколлегии отнеслись поэты-первокурсники И. Казаркин, Г. Плющенко, В. Пономарев. Задания по темам были распределены почти за месяц до выпуска номера. Это и дало возможность каждому без большой перегрузки выполнить свою часть работы. Большую помощь редколлегии оказали и старшие товарищи — ассистенты Л. И. Боженко, Г. И. Климовская.

Редактор газеты аспирантка Н. Куевда рассказывает, что в выпуске принимали участие далеко не все члены редколлегии. Очень мало помогает и комсомольское бюро факультета. А если бы взялись общими силами, можно было сделать этот номер еще лучше. Значит, выпускать газету в сессию можно и должно — разбивают истории и математики сложившуюся традицию.

Л. АРТАМОНОВА.

РЕПЛИКА

Очевидно, что анонимные авторы стенгазеты «Заочник» (БИН, 3-й этаж) хотели поднять боевой дух студентов. Не знаем, удалось ли поднять этот «боевой дух», но юмором они «блеснули». Уже подпись под подборкой фотографий:

«Им много лет и дел у них немало, Но учатся они удало!» — заставит вас улыбнуться.

А чего стоит концовка стихотворения, адресованного Е. Ерхову:

«А чтоб еще точнее быть, Почти Рылеевское скажем; Поэтом можно и не быть, Но скромным быть поэт обязан».

Непонятно, зачем было некрасовскую строку приписывать Рылеву. Но не будем придирааться, — тем бо-

лее, что редакция стенгазеты уже исправила эту «юмористическую» строку.

Подпись под рисунком, изображающим толстого мужчину на диване, может рассмешить даже железный сейф.

«Нельзя закончить ТГУ, Не взяв ни разу книгу в руки».

(Может быть, можно закончить ТГУ, взявши все-таки разок-другой книгу в руки?)

Еще следует отметить, что фотографии лучших студентов почему-то выглядят карикатурно, а в сатирических рисунках трудно обнаружить сатиру.

В заключение скажем, что хороший замысел вовсе не оправдывает дурного исполнения.

Ю. ИВАНОВ.

ЧИСТОСЕРДЕЧНЫЕ ПРИЗНАНИЯ

(Вместо фельетона).

Итак, собрание любителей сдачи экзаменов методом «списывания» началось.

«Дорогие сестры. Дорогие братья! — Начал студент 001 группы ФТФ Алдушин.

— Хочу выступить первым, потому как я здорово влип. Решил я эту сессию сдать, то есть списать досрочно. Взял разрешение. Дали мне вопросы. Сел. Списываю. Подходит преподаватель. Берет, как говорят, за ухо и выводит. Отчего неудача — не понимаю. Кажется, выполнял все условия правильного списывания.

«Все ясно! — На трибуне студентка III курса юридического факультета Парашкова. — Ты еще не все усвоил... Яснее?.. Не научился отрицать свою вину... О себе: решила я в эту сессию записать некоторые темы прямо на программе. Думаю, если поймают, скажу, что не моя. Оно так и вышло. Поймали — говорю — «не моя». Повели в деканат, а я свое — не моя.

«Завидное упорство. — подаю реплику с места Потапов (590 гр.) и Шушкевич (590 гр.), физики-вечерники. Вот мы пользовались таким же методом, а отрицать невозможно. Не сумели.

«И то правда, — поддерживает их студентка Шардакова 193 гр. — Вырвала я из книги целую главу. Но попалась. Видимо, этот метод устарел».

«Совершенно верно! — На трибуну выходит боевая де-

вушка (студентка I курса БПФ Андреева). — Вы, старшекурсники, отстали от жизни. А мы хоть и на I курсе, но не побоимся поучить вас уму-разуму. Решила я помочь сдать экзамены студентке I курса БПФ Черкашиной. Ведь спасение утопающих — не дело рук самих утопающих. Написала на листе шпартгалку, подхожу к экзаменатору и говорю вежливо — передайте этот ЧИСТЫЙ листок Черкашиной, а то ей не на чем писать. Но первый блин, как всегда, комом... и все же уверена, что такой способ вполне пригоден. Пусть преподаватели сами передают шпартгалки. Еще раз повторю: «Спасение утопающих — не дело рук самих утопающих».

«А у нас тоже есть способ, — на трибуне студентка 335 гр. ИФФ. — Мы положили учебники и шпартгалки в столы перед экзаменом. Тоже вышло комом».

Собрание продолжается около двух часов. Но вот оно заканчивается. Присутствующие, пугливо озираясь, (род деятельности накладывает отпечаток на внешний вид), покидают зал... а чистосердечные признания остаются... для сведения деканатов и общественных организаций.

А. РАС.

НАША СЕССИЯ



После экзамена.

тематике и механике. Эта конференция в соответствии с распоряжением Министерства высшего и среднего специального образования РСФСР организуется, как и две предыдущих аналогичных конференций, при Томском университете. В ней примут участие ученые Сибири, а также других районов Советского Союза, работающие в области теории функций, дифференциальных уравнений, дифференциальной геометрии, алгебры, вычислительной математики, кибернетики, теоретической механики, астрономии, методики преподавания математики. Значительная часть докладов будет сделана молодыми математиками.

Оргкомитет конференции возглавляет доктор физико-математических наук профессор П. П. Куфарев.

И. АЛЕКСАНДРОВ.



Сдаёт Т. Артеменко (611 гр.).

Третья сибирская математическая

Во все высшие учебные заведения Сибири, в академические научно-исследовательские институты направлены сообщения о проведении в период с 8-го по 13-е сентября 1964 года Сибирской межвузовской конференции по ма-

КНИГА О ЗОЛОТОМ ОЗЕРЕ

В горах Алтая есть замечательное по красоте Телецкое озеро. Древние жители гор, алтайцы, называют его Алтын-коль, Золотое озеро. И не случайно дано это название — не случайно возникло о нем много красивых сказаний, легенд. Озеро вошло в народный эпос. Сравнительно узкой, блестящей полосой, не превышающей пяти километров, вытянулось оно на восемьдесят километров среди высоких гор северо-восточного Алтая, удивляя людей своей глубиной (до 325 метров), прозрачностью воды, множеством притоков, величием и богатством окружающей горной природы. И горный хребет по берегу его называется Алтын-тау (Золотая гора), и многообразная тайга, убежище зверя и птицы, получила такое же красочное название Алтын-таган (Золотая тайга).

Много побывало на Золотом озере ученых, путешественников, любителей и ценителей природы. А в наше время это одно из любимых мест советского туризма. Каждый год с

начала цветущей весны до золотой угасающей осени сюда идут и едут туристы со всех концов нашей великой страны.

О Телецком озере, понятно, имеется значительная литература — и научные труды и художественные описания. Но они остались в редких сборниках или давно и быстро разошлись.

Очень хорошо поступило Алтайское издательство, издав об озере небольшую, но содержательную и хорошо написанную книжку ученых-путешественников Томска и Новосибирска. Имена авторов известны в научной и научно-популярной литературе о Сибири, а один из авторов — проф. Б. Г. Иоганзен — выдающийся сибирский ученый — натуралист, автор многих работ о природе Сибири.

Книжка построена так, что сразу же заинтересовывает читателя. Она начинается с раздела «Что может дать туристу Телецкое озеро?». Тут читатель найдет упоминание обо всем, что можно найти здесь интересного.

Интересны разделы книжки о путях к озеру от г. Вийска. Вот читатель добрался до озера, и в книжке даны материалы о нем: климат озерной долины, гидрология озера, раз-

личные высказывания в науке о происхождении озерной впадины, характеристика некоторых притоков, а их 70, и иные очень живописные, образуют водопады.

Специальная глава посвящена берегам и населенным пунктам. Читатель узнает, что в селениях Яйлю и Чире имеются плодово-ягодные сады, в которых культивируются штамбовые формы крупноплодных яблонь — явление очень редкое для Сибири. Эти сады основали Д. С. Рачин и Н. П. Смирнов — местные жители, мичуринцы. На берегу озера строится новый поселок — Кедроград.

Большой материал дан о рыбных ресурсах озера, о растительных богатствах и животном мире прибрежной тайги. И в заключение авторы справедливо обращают внимание на необходимость охраны природы. Многочисленные туристы нередко бывают неосторожны с огнем, бездумно вырубают и ломают деревья, кустарники, стреляют птиц. А здесь, кстати говоря, встречаются и такие редкие птицы, как белая цапля, фламинго и др. И вообще в прибрежных зарослях и заливах гнездует немало птиц.

Да, полезная книжка и для познавания прекрасной природы Телецкого озера и для разум-

ного отношения к ней.

Когда читаешь ее, то возникает желание, чтобы более подробно было дано описание берегов, горных кряжей, высоко поднимающихся над озером, описание лодочного путешествия и более подробно рассказано о селениях. И надо бы больше образности, картинности в описаниях, в характеристиках. Этой художественности сейчас в книге недостает. Напомним, что известный путешественник по Алтаю профессор Московского университета Г. Е. Шуровский в своей книге, изданной еще в 1846 году, сумел дать поэтичные поэтические описания горных пейзажей.

Во втором издании книги, а оно безусловно потребует, хотелось бы видеть больше таких художественных описаний.

Очень схематична глава, посвященная истории изучения озера, начиная со времен первых землепроходцев. О некоторых исследователях можно и можно сказать значительно подробнее. Кстати, в книге есть досадная опечатка: один из первых исследователей К. Ф. Ледебур назван Лебедуром.

Книга хорошо иллюстрирована авторскими фотоснимками. Но карты нет, есть только очень мелкая схема. Надо пожелать, чтобы было выпущено второе, дополненное издание этой хорошей книги.

И. В. ЗЫКОВ.

г. Мариинск.



После экзамена. (В. Тихонов, Т. Копанчук гр. 611).