



За советскую науку

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

Пролетария всех стран, соединяйтесь!

№ 30 (654)

Понедельник, 22 октября 1962 года.

Цена 1 коп.

ТАК ПРИХОДИТ УСПЕХ

В нашей стране бытует хорошая традиция, освещенная временем — лучшим коллективом вручать переходящее Красное знамя. Смотр факультетских комсомольских организаций показал, что лучшим коллективом университета является коллектив БПФ. Комсомольцы-биологи по праву получили знамя.

За год было сделано много хороших дел. Дружный коллектив биолого-почвенного живет напряженной жизнью. Здесь не иссякает комсомольский задор, творческая инициатива. Одно из самых больших достижений — это то, что биологи в весеннюю сессию заняли первое место по успеваемости. Больше студентов стало учиться на «хорошо» и «отлично», меньше стало троечников на факультете. В этом большая заслуга всего комсомольского коллектива БПФ и комсомольского бюро, возглавляемого Виктором Гольдом.

Комсомольское бюро БПФ нашло ту живую нить, которая связывает комсомольский актив и рядовых комсомольцев. Оно входило во все дела факультета. По-деловому ставились отчеты о состоянии работы в группах, по секторам, рассматривались персональные дела и т. д. Причем, отчеты не вообще, а конкретно по определенным разделам работы/групп. Таковы отчеты 103, 181 групп о состоянии политико-воспитательной работы.

Широко практиковались приглашения комсогов на заседания бюро. Благодаря этому, комсогов были в курсе всех событий факультетской жизни.

Учебная комиссия провела смотр II курса и отдельных групп. Было организовано производственное собрание I курса, проводились переключки, сошлись летучки, где отстающих студентов «разбирали по горячим следам».

Большое внимание на факультете уделялось воспитательной работе. Комсомольское бюро БПФ проявляло в этом вопросе подлинно творческую инициативу, отыскивая новые формы работы: чтение лекций на биологические темы прямо в общежитии, проведение диспутов, тематических собраний. Многие лекции, а также вечер вопросов и ответов прошли при больших аудиториях. Значит, это интересно студентам, значит, это нужное дело.

Много потрудились в минувшем году члены редколлегии «Биолог Сибири» (редактор Аля Шишкарева). Газета выходила регулярно, материал хорошо иллюстрировался фотографиями.

Большой сдвиг произошел и в работе НСО (пред. совета НСО Стукач Галля). Лучшим на факультете признан кружок почвоведов, одним из лучших — кружок физиологии и биохимии растений. На факультете практиковалось проведение научно-студенческих конференций. Так, во втором семестре была проведена большая конференция «Лучшие студенческие работы».

Комсомольцами биолого-почвенного была проведена большая биологическая олимпиада в школах Томска с привлечением старших классов.

Второе место в смотре худо-

жественной самостоятельности — большой успех комсомольцев БПФ. Факультетские вечера стали проходить живей, интересней, с хорошими содержательными концертами. Славно потрудились художественный совет во главе с художественным руководителем Л. В. Юраковой и Л. Кузнецовой. «Отрадно», — говорит Людмила Васильевна Юракова, — что у нас появились свои песни, стихи. На факультете поют «Песню коммет», слова и музыка которой написаны нашей студенткой Лилей Мерцаловой».

Много хороших дел на счету у комсомольцев биолого-почвенного факультета. Здесь работа пионервожатых, агитаторов, работа «штаба по озеленению». Силами комсомольцев БПФ было организовано и проведено 33 воскресника, заработано в колхозе 7628 трудодней.

Хорошо поработала и комиссия по новому набору. Достаточно сказать, что во всех школах города, где был только выпуск, побывали студенты-биологи, провели беседы о своем факультете.

Знамена вручаются лучшим. Много сил и энергии потребовалось комсомольцам биолого-почвенного, чтобы и впредь быть достойными Красного знамени.

А. СКИРНЕВСКИЙ.

должительным. В отдельные дни лед оттаивал до 17 см, а в нижней части ледника Малый Актру стоял слой в 6 м 20 см. Горная река Актру получила в два раза воды больше, чем в 1960 г.

В нашей экспедиции на алтайские ледники участвовало более 20 научных работников и студентов ГГФ. Каждый из них совершил большую работу. Сделано много наблюдений и получены новые данные о влиянии на состояние ледников таких факторов, как температура воздуха, солнечная радиация и др. В этом году влияние солнечной радиации было главным.

Ледники Алтай сокращаются и отступают. Лето 1962 года было, можно считать, губительным для ледников, т. к. концы их не только сильно таяли, но и просто разрушались. Зато для исследований оно было великолепным и плодотворным.

М. ТРОНОВ,
профессор-доктор.

Трудящиеся Советского Союза! Все силы на осуществление исторических решений XXII съезда КПСС, великой Программы строительства коммунистического общества!

(Из Призывов ЦК КПСС к 45-й годовщине Великой Октябрьской социалистической революции)

Это — брак в работе

Сибирь, Дальний Восток, Урал, Средняя Азия — необъятные просторы, где живут и трудятся миллионы советских людей. Как и везде, в этих еще неполностью освоенных, но сказочно богатых краях нужны знающие, высококвалифицированные специалисты. В этом календарном году в нашем университете по путевкам министерства должно было быть распределено 544 специалиста. Внушительная сила, если при ее организации не было допущено брака. Но, к сожалению, на места распределения прибыло 452 человека. Значит, брак-то есть. Да и не малый — 17%, то есть 92 человека из общего числа выпускников. Где они и чем занимаются? Неизвестно.

Не знают, например, в деканате ЭЮФ, где находятся В. Щуков и В. Киселев. На ИФФ тоже едва ли знают, где работают, и работают ли В. Гнездилова, З. Бражникова, Л. Данилова, П., Л. Ки-

риченко и другие. В школах Томской области не хватает географов, в то время как В. Казанцев и Л. Огонченко, взяв путевки, не явились по назначению.

Факты неважны на места работы, конечно, не случайны. Это результат того, что деканы из года в год мало интересуются тем, как являются выпускники их факультетов. Но главное — это промахи в воспитательной работе деканатов, комсомольской и профсоюзной организаций. Мы должны сделать все, чтобы не появлялись в нашей среде люди, подобные Г. Фелингеру, заявившему: «Я не для того учился, чтобы ехать работать в деревню». Выбор места работы после окончания университета — дело не частное, а государственное. И мы обязаны ежедневно воспитывать у студентов чувство ответственности за то, что страна дает нашей молодежи.

С. КСЕНЦ.

ЧТО ЗА ПЕРЕВАЛОМ?

Экспедиции были всегда одним из методов познания природы. Однако характер их давно изменился: время одиночных подвигов Прижвальных отошло, уступив место подробному научному, «стационарному» наступлению на тайны природы. И главное, — коллективному!

Алтай — чудесная, неисхоженная страна. Для каждого она щедра по-своему: научным работникам отдает «белые пятна», спортсменам-альпинистам — свои покоренные вершины, художникам — богатые краски.

Каждый маршрут — это новизна и плюс известная опасность. Из-за коварства ледниковых трещин иногда приходилось идти целые сутки «в связке». Вот где во всей своей силе проявляются такие слова, как взаимовыручка, плечо товарища, смелость и выносливость! Маршрут нынче удался.

Альплагерь — ледник «Большой Актру» — перевал «Маашей» — пик Гаммадолина р. Абыл-Оюк... Это не только перечисление «узлов» в проведенных маршрутах. Это десятидневный переход. Это непрерывное научное наблюдение. Это, наконец, — лицом к лицу с природой Алтай.

Когда идешь на перевал, всегда есть мысль: «А что за ним?»

Настойчивому исследователю алтайские ледники и вершины открывают секреты. Каждый новый перевал воспринимается как победа и как открытие.

Летняя экспедиция на Алтай решила многие научные вопросы. Но она и породила много новых. Думается, что в общей цепи запланированных исследований эта экспедиция не последний «перевал».

М. ДУШКИН,
начальник экспедиции.

Они вернулись из экспедиции

Еще раз о ледниках Алтая

Весной и летом в Москве состоялись два Всесоюзных совещания гляциологов (гляциология — это наука о ледниках). Были отмечены огромные масштабы и разнообразие программы исследований, проведенных СССР во всех главных ледниковых районах и в Антарктиде.

Выявлены условия существования ледников и причины их сокращения и отступления, получены массовые подробные материалы о роли ледников в питании рек. Сейсмическим способом измерены движение и мощность большого числа ледников.

Этот, далеко не полный список исследований, уже составил важнейшую ступень в развитии советской гляциологии. Особо интересно отметить, что положено начало инженерной гляциологии, отвечающей жизненно важным запросам народного хозяйства (например, гидроэнергостроительство).

На совещаниях в Москве была признана необходимость продолжить и расширить наблюдения в ряде горно-ледни-

ковых районов Советского Союза, в том числе и на Алтае.

Томский университет систематически наблюдает за ледниками Актру в юго-восточном Алтае.

База нашей экспедиции находится в соседстве с известным альпинистским лагерем Актру. (К слову сказать, мощь квалифицированных альпинистов иногда бывает очень кстати).

Наша метеостанция в хорошие летние дни отмечает до «плюс 22°». Но под жгучим горным солнцем — едва ли не субтропики. А ночи бывают холодные, даже с заморозками. В середине лета нередки снегопады. Слой оттаивания льда обычно доходит до 5—7 см в день, но бывает и намного больше. Вообще высокогорный Алтай капризен: средние характеристики сезонов года и оттаивание ледников в отдельные годы очень неустойчивы. Отсюда необходимость длительных наблюдений за ледниками.

Нынешнее лето было на редкость солнечным, теплым и про-



Оперативная группа действует

Специализированная оперативная группа университета по борьбе с преступностью приступила, после летнего отдыха, к своей работе. 11 октября на первое собрание членов группы пришли и новички-первокурсники, и «стажисты». В большинстве это будущие юристы, но есть и студенты других факультетов. «Стажистам» есть чем гордиться, есть что вспомнить: 150 преступников задержано дружиной за время ее существования. Парней интересует, конечно, самбо. Да, им придется хорошо овладеть приемами самбо.

— А что у вас делают девчата? — интересуется студентка ГГФ Карасинцева.

— Работают. Работают, как и все.

Вадим Осташенко, командир специализированной оперативной группы, вспоминает много случаев, когда благодаря мужеству и смелости девушек были задержаны преступники.

Что ж, работать придется много, не считаясь со временем, с отдыхом.

Более 20 юношей и девушек встают сегодня на вахту служения своим землякам, чтобы нам с тобой, товарищ, чище дышалось в нашем городе, светлее жилось.

А. ТИХОМИРОВА.

В 1961—1962 учебном году практику проходили 52 студента химфака. Это была последняя короткая практика химиков. Начиная с 1963 года, химики будут на практике уже не 6 недель, а 10 месяцев. Кроме того, студенты будут работать на рабочих местах лаборантами и техниками. Прошедшая практика показала, что наши химики с подобной работой справляются прекрасно.

Практика этого года проводилась на ряде крупных предприятий Сибири: на химзаводе Новосибирска, на азотно-туковом заводе Кемерово, в лаборатории Западно-Сибирской геологической экспедиции (в пос. Кулун). Физико-химики, проходившие практику в Кемерово, освоили работу в цеховых лабораториях производственного контроля, познакомились с производством аммиака, азотной кислоты, аммиачной селитры, катализаторов. Во время экскурсий они узнали, как получают кокс, производят пластмассы, что ранее им было известно лишь из теоретического курса химической технологии.

Органики занимались разработкой технологических условий утилизации муравьиной кислоты (Алексеева, Фиоленова, Сухомлинова, Талай), освоили технологию производства большого числа органических соединений

Практика дала много

оказывали помощь инженерам-химикам ЦЗЛ в проведении научно-исследовательской работы (Голякова, Нагайцева, Даутова, Полле). Некоторые студенты работали в цеховых лабораториях, помогая проводить контроль за качеством выпускаемой продукции. Все инженеры и технологи остались очень довольны своими помощниками и просили в дальнейшем присылать таких же хороших специалистов.

В геологической лаборатории студенты-аналитики ознакомились с новейшими методами анализа, применяющимися при исследовании различных руд, освоили спектральный, фотоколориметрический и полярографический методы анализа, занимались дублированием при анализах руд.

Неорганики, проходившие практику в Новосибирске, занимались улучшением технологических процессов, применяемых в производстве полупроводников. Их исследования помогли выяснению причин брака и сейчас внедряются в производство. На экскурсиях студенты столкнулись с производством олова, солей редких металлов, с производством радиоламп.

В общем все остались довольны практикой — и студенты, и работники заводов. Отметки, полученные студентами за производственную практику, также говорят о высокой оценке помощи студентов производству: из 52 человек 47 получили «отлично» и 5 человек — «хорошо».

А. ЕРМОЛАЕВ,
доцент.

ГЛАЗАМИ ПЕРВОКУРСНИКА

Говорят, что первокурсников узнаешь с первого взгляда. Может быть.

Порой мы беспомощны даже в поисках аудитории: бегаем, суетимся, не находя нужной, но с благоговейным трепетомзираем у входа в музей В. В. Куйбышева.

Возможно, нас узнают и по оживленным, разгоревшимся лицам, когда, прослушав интересную лекцию, обмениваемся мнениями и впечатлениями, обязательно размахивая руками, перебивая друг друга. Ведь столько впечатлений!

Всего две недели проучились в университете, но уже узнали немало увлекательного и интересного. Пожалуй, самые захватывающие лекции по этнографии, увлекательно и даже поэтически рассказывающие о жизни и быте больших и малых народов, об их труде и борьбе, вкладе в мировую культуру, мужественной вере в лучшее будущее.

Эти лекции помогают ярче представить себе, как работают этнографы, в чем заключается цель их исканий, кому нужны знания, добытые с немалым трудом.

После таких лекций, как всегда, спорим до хрипоты, как месяц назад в колхозе.

...Ярко сияла Альфа Центавра (так мы своеобразно называли свою любимую звезду) над сонной тайгой, уютно потрескивали дрова в «буржуйке», уныло гудел ветер за окном, навевая дрему, и в нашей избушке, стоящей на краю деревни, велись жаркие споры о вере в хорошее начало в каждом человеке, о музыке, о космосе. Но вдруг, воспользовавшись минутой молчания, кто-нибудь начинал читать стихи — и все умолкали.

Много говорили о своей будущей, самой интересной профессии, — преподавании истории на иностранном языке. Ведь, по существу, нужно овла-

деть двумя специальностями. И снова спорим...

Пусть продолжатся «комсомольские жаркие споры», пусть всегда над нами светит Альфа Центавра!

Л. ВАГИНА,
I курс ИФФ.



«Я — в общении. Как хорошо! Здесь студенты живут и жили. Потрогать стены я подошел — И стены вдруг заговорили...



Гнутся доски, мнутся прически. В жарком зале — звон и стон. Мне сказали — «Это танец. Называется чарльстон». Рисунки З. Серегина. Текст Т. Котовой.

УЛЫБКИ КУБЫ



Ю. А. Гагарина. Он был желанным гостем у кубинцев.

Слушаешь Львову, и кажется, что видишь улыбки молодой революционной Кубы. Много вопросов было задано рассказчице.

Основная цель поездки — сбор материала об индейцах Кубы. Но об этом — из следующем заседании кружка.

Ф. ГОСПАРЬЯН,
I курс ИФФ.

Состоялось первое в этом учебном году занятие этнографического кружка.

Студентка V курса ИФФ Э. Львова поделилась своими впечатлениями о поездке на Кубу. Рассказ, дополняемый видами Гаваны, пейзажами и фотографиями, естественно, вызвал большой интерес у слушателей.

— Гавана уже совсем не та, какой ее видел Маяковский, — говорит Элла, —

большинство многоэтажных корпусов выросло в последние два десятилетия.

Сейчас очень много благоустроенных домов строится для рабочих, ранее ютившихся в тесных лачужках.

Хорошо рассказывала Элла о кубинцах, веселых и по-юношески задорных. Большая часть молодых кубинцев настойчиво изучает русский язык. «У многих это

получается хорошо», — говорит рассказчица.

Элле повезло — увидать в Гаване первого советского летчика-космонавта



ОБЪЯВЛЯЕТСЯ КОНКУРС

В связи с предстоящей гастрольной поездкой капеллы и танцевальной группы в Москву, Саратов и Казань объявляется конкурс на лучшее стихотворение, песню, рассказ, юмореску о жизни нашего университета. Лучшие материалы будут включены в программу концерта, опубликованы в газете и отмечены денежными премиями.