

Сегодня—День Советской Армии и Военно- Морского Флота

1918

1973



Пятьдесят пять лет тому назад, 23 февраля 1918 года, начался героический путь Советской Армии и Военно-Морского Флота, путь беззаветного служения народу, социалистическому Отечеству, делу коммунизма. Созданные В. И. Лениным, Коммунистической партией, они прошли всестороннюю проверку в годы суровых испытаний гражданской и Великой Отечественной войн.

В ожесточенных битвах Советская Армия дала отпор полчищам кайзеровской Германии, наголову разбила армии Колчака, Деникина, Юденича и Врангеля. Беспрецедентным подвигом всех времен и эпох явился разгром Вооруженными Силами СССР военной машины фашистской Германии и милитаристской Японии в Великой Отечественной войне. Перед всем миром было продемонстрировано превосходство социализма над капитализмом, Советских Вооруженных Сил, их организации и вооружения, системы подготовки командных кадров, военной науки и искусства над силами агрессии и фашизма.

Вооруженные Силы СССР под руководством Коммунистической партии стали сегодня еще более могучими. Слитые со своим народом, живущие с ним общими интересами, они развиваются на основе величайших экономических и научно-технических достижений нашей Родины.

Огромная военная мощь Советского Союза поставлена на службу делу социализма, демократии и безопасности народов.

Больших успехов в боевой и политической подготовке достигли наши воины в результате социалистического соревнования в честь 50-летия образования СССР. Советские воины, воспитанные на идеях дружбы и братства между народами, с честью выполняют свой интернациональный долг, в боевом братстве с армиями стран — участниц Варшавского договора надежно охраняют мирный труд народов социалистического содружества.

Пролетарии всех стран, соединяйтесь!

Университетская ЖИЗНЬ

ОРГАН ПАРТБЮРО, ПРОФКОМА, КОМИТЕТА ВЛКСМ
И РЕКТОРАТА КРАСНОЯРСКОГО ГОСУНИВЕРСИТЕТА
Газета основана в 1972 году.

№ 3 [14] 23 февраля 1973 года

☆☆
От деда не осталось
фотокарточки.
Но слышал я усталые шаги,
Когда мальчонкою, присев
на корточки,
Ощупывал большие сапоги.

Оставил он их бабке
и, наверное,
Сказал: «Пускай доносит
внук потом».
Он не пришел, остался
в сорок первом он.
Мой дед лежать остался
под Орлом.

Но если снова где-то
недобитые
Вдруг приподнимут голову
враги,
То я обую дравою прошитые,
Я дедовы обую сапоги.
Г. ДАВЫДОВИЧ,
студент 4-го курса физ-
фака.

КАК ТЕБЕ СЛУЖИТСЯ?

Многие из наших читателей, наверное, сразу узнали человека, изображенного на этой фотографии. Ну, конечно же, это Геннадий Киселев. Учась в нашем университете, Геннадий в течение пяти лет был членом комитета ВЛКСМ. Знают его в университете и как начальника штаба сельхозработ, и как председателя НСО матфака.

В прошлом году Г. Киселев окончил университет и начал работать в качестве ассистента на математическом факультете. Затем он был призван в ряды Советской Армии. Но Геннадий не порывает своих связей с коллективом родного университета. С далекого Дальнего Востока в комитет комсомола приходят письма, в которых он рассказывает о своей службе.

13 декабря 1972 года.
Здравствуйте, ребята! Как вы уж, наверное, догадались, пишет вам рядовой Вооружен-

ных Сил СССР Киселев.

Коротко, по-солдатски, сообщая о себе: служу я на Дальнем Востоке, являюсь секретарем комсомольской организации роты. Как видите, и здесь занимаюсь комсомольской работой.

...Меня очень интересует, как вы учитесь, живете, работаете в комсомоле. Как и о чем пишет наша многотиражка «Университетская жизнь»?

8 февраля 1973 г.

...Приходится иметь дело с очень сложной современной техникой. С меня спрос особый — я командир отделения. Кроме того, вместе с командиром роты ведем большую работу по политическому воспитанию наших воинов.

Недавно меня приняли кандидатом в члены КПСС.

Временно мне приходится исполнять и обязанности замполита. Так что сейчас солдаты и в глаза и позаглаза называют меня «комиссаром».



А раз комиссар — то должен быть всегда впереди.

Мы уже открыли музыкальную школу. Руководжу кружком по подготовке солдат для поступления в вузы.

Сейчас у нас горячая пора — идут армейские соревнования по различным видам спорта. Я вхожу в сборную команду подразделения по волейболу...

ТАК довольно часто говорят студенты о полковнике запаса Борисе Михайловиче Кургузове, который преподает в нашем университете курс гражданской обороны. Этого, уже немолодого, но по-военному подтянутого и энергичного человека почти всегда видишь в окружении молодежи. Нередко в свободное от занятий время его можно застать беседующим со студентами о славном прошлом Советской Армии, о Великой Отечественной войне, о современных международных проблемах.

Есть о чем рассказать молодежи старому воину. 30 лет, начиная с 1936 года, прослужил он кадровым офицером Советской Армии.

«НАШ ПОЛКОВНИК»

Осенью 1941 года в должности начальника разведки полка двадцатитрехлетний коммунист старший лейтенант Б. Кургузов участвует в боях на Северо-Западном фронте. Во время боевых действий под Тихвином и Ленинградом он был дважды ранен и дважды контужен.

Правительство высоко оценило боевые заслуги Бориса Михайловича, наградив его орденами «Боевого Красного Знамени» «Отечественной войны» II степени, «Красного Знамени и несколькими медалями.

По окончании войны последовала учеба в военной академии, а затем служба в частях и учебных заведениях, где Б. Кургузов отдал немало сил и энергии для воспитания и подготовки офицеров для Советской Армии.

Уже в мирное время Верховный Совет БССР награждает Бориса Михайловича Почетной грамотой за самоотверженность, проявленную при спасении людей во время катастрофы.

Интересно, с душой, используя технические средства обу-

чения, проводит Б. Кургузов преподавание курса гражданской обороны. Немало творческой выдумки и настойчивости проявил он и при оборудовании кабинета ГО.

Все мы, студенты, изучившие под руководством Бориса Михайловича курс ГО, от души желаем ему отличного здоровья и дальнейших трудовых успехов.

Студенты физфака
В. ЛОПАТИН, П. МАКАРОВ,
В. ХРУСТАЛЕВ, А. НОСС
и другие.

Итоги сессии

УСПЕВАЕМОСТЬ ПОВЫСИЛАСЬ

Подводя итоги закончившейся сессии, нельзя не признать, что студенты математического факультета значительно лучше подготовились к экзаменам, чем, скажем, в прошлую сессию. Об этом свидетельствует хотя бы тот факт, что средняя успеваемость нынче повысилась на 11 процентов.

Особенно хорошо поработали первокурсники. Успеваемость у них повысилась с 65 процентов до 86. 28 студентов сдали эту сессию только на «отлично», еще 7 — на «хорошо» и «отлично». Общая успеваемость по

факультету достигла в среднем 86,27 процента, средний бал — 3,97.

И все же, несмотря на явные успехи в сдаче экзаменов, нужно сказать, что результаты могли бы быть значительно более высокими. Почти во всех группах, по сути дела, отсутствовал контроль за успеваемостью и посещаемостью занятий. Практически не проводилась никакая работа и учебно-воспитательная комиссия факультета.

Чтобы устранить в ближайшем будущем все эти недостатки, бюро ВЛКСМ решило активизировать работу учебного сектора, установить более жесткий и повседневный контроль за посещаемостью занятий.

В. БОЛОТОВ,
секретарь бюро ВЛКСМ
математического факультета.

С фотоаппаратом по вузу



В прошлом семестре четверокурсники физического факультета прошли курс гражданской обороны. Среди тех, кто отлично усвоил этот курс, и комсорг группы Ф-41 Таня Землянко (на снимке).

Фото Г. РОМАНОУТЫ.

МЕТОДИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ

16—17 февраля в университете прошла учебно-методическая конференция по обмену опытом и совершенствованию учебного процесса.

В первый день конференции состоялось пленарное заседание, которое открыл ректор университета профессор А. И. Дрокин. Затем собравшиеся заслушали доклады проректора по учебной работе Г. А. Белоусова «Методическая работа как основа научной организации учебного процесса», В. В. Гришаева — «Рабочий план преподавателя и основные требования к нему», Ю. Ф. Кардополова — «О совершенствовании кафедральной документации». С докладами о взаимодействии вуза со школой и о методической работе на подготовительном отделении выступили А. Т. Игнатъев и Т. А. Сорокина. Старший библиограф Г. М. Брюханова сделала обзор педагогической литературы, находящейся в фондах университета.

Во второй день конференции ее участники работали по секциям физического, биолого-химического и юридического факультетов.

Фото Г. РОМАНЮТЫ.



По инициативе ЮНЕСКО в 1973 году проводится комплекс мероприятий, посвященный 500-летию Николая Коперника под общим названием «Год Коперника».



ОСТАНОВИВШИЙ СОЛНЦЕ

Николай Коперник (1473—1543), великий польский астроном, создатель гелиоцентрической системы мира, жил и творил в эпоху Возрождения, когда бурное развитие промышленности и торговли потребовало от науки точных знаний, основанных на опыте. Появление в 1543 году труда Н. Коперника «Об обращении небесных кругов», в котором он обосновал теорию движения небесных тел, явилось важным событием в развитии естествознания.

Отказавшись от ложного представления о неподвижности Земли, Коперник создал стройное учение о движении Земли как одной из планет, о центральном положении главного светила Солнца, обосновал суточное вращение Земли вокруг своей оси и объяснил смену дня и ночи. Пользуясь математическими расчетами, довольно точно составил схему солнечной системы и вычислил расстояния планет от Солнца. Учение Коперника явилось основой развития новой астрономии и оказало глубокое влияние на последующий прогресс физики и математики, проложило путь для дальнейшего познания мира.

Блестяще образованный ученый, с широкой эрудицией, Коперник не замыкался в мире абстрактной небесной механики. Являясь администратором Вармийской капитулы (Польша), он занимался врачебной практикой, строил гидротехнические сооружения в городах Торунь, Олштыне и других, написал «Трактат о чеканке монет», положенный в основу денежной реформы, во время войны с тевтонскими рыцарями проявил себя как выдающийся военный руководитель, мужественный человек и патриот.

Однако занятия астрономией были главной целью его жизни. Созданная Коперником гелиоцентрическая система мира нанесла удар по основам религиозного мировоззрения, стала знаменем борьбы с религиозным мракобесием и средневековой схоластикой. Учение Коперника оказало огромное влияние на развитие материалистической философии и ее основного раздела — теории познания.

В наши дни бессмертное творение Коперника получило новое подтверждение — полеты автоматических станций к далеким планетам разрабатываются на основе гелиоцентрической системы мира.

НАУЧНО-исследовательская работа на биологическом отделении университета проводится в настоящее время по одиннадцати госбюджетным и тремхоздоговорным темам.

Одной из актуальнейших проблем современной биологии является проникновение в тайны фотосинтеза — процесса, которому, в конечном итоге, мы обязаны своим существованием и с расшифровкой механизма которого, бесспорно, наступит новая эра в развитии энергетики и экономики планеты.

Исследования по первичным процессам фотосинтеза и действию качественного состава света ведутся на кафедре физиологии и микробиологии под руководством автора данной статьи. Решение поставленных задач нами осуществляется на различных уровнях: изучаются молекулы, биомембраны, хлоропласты и целые растения.

Работы, выполненные на кафедре, получили большое признание. Так, на IV Международном биофизическом конгрессе был принят доклад на тему «О связи уровня флуоресценции хлорофилла с первичными фотохимическими реакциями фотосинтеза». На опубликованные материалы поступило немало запросов, в том числе из США, Англии, Франции, Швеции и др.

Большой научный и практический интерес представляют выводы, полученные группой, руководимой доцентом А. И. Бугаковой, в ходе изучения субстратной и регуляторной роли серосодер-

НАД ЧЕМ РАБОТАЮТ УЧЕНЫЕ?

В СОДРУЖЕСТВЕ СО СТУДЕНТАМИ

жащих удобрений на рост и развитие растений. Регуляторное действие в данном случае осуществляется через энергетические процессы и через систему специфических регуляторов роста. После опубликования результатов этих работ материалами исследований заинтересовались ученые ГДР, Индии, Испании.

Очень важной проблемой биологической защиты растений от вредных насекомых и инфекционных заболеваний посвящены исследования по теме «Энтомопатогенные микроорганизмы и их использование в народном хозяйстве». Исследования энтомопатогенных кристаллоносных бактерий проводятся под руководством доцента Г. М. Иванова. Их задачей является разработка методов управления токсинобразованием при промышленном производстве бактериальных препаратов, определение генетических детерминант, влияющих на синтез токсинов, выяснение внехромосомной наследственности и др.

Доцентам В. Г. и В. А. Тюльпановым удалось выделить несколько местных штаммов мускардиновых грибов, весьма перспективных для борьбы с такими опасными вредителями, как гусеницы сибирского шелкопряда, шишкового огневки, листовяничной мухи и др.

В настоящее время изучаются биология грибов и вопросы, связанные с лабораторным и промышленным получением конидиеспор, используемых в качестве препарата для обработки зараженных участков.

Проблеме повышения продуктивности водоемов Красноярского края посвящены исследования сотрудников кафедры общей биологии. Особый интерес представляют работы кафедры по изучению токсического воздействия сточных вод предприятий промышленного комплекса Красноярского края на водоемы и их обитателей. Эти работы ведутся под руководством доцента З. Г. Гольд.

Большую практическую помощь Ужурскому рыбзаводу оказал доцент И. И. Смолянов, проводивший исследования, направленные на выяснение причин отхода икры сивых рыб при заводской инкубации.

Помимо госбюджетных, выполнены три хоздоговорных темы на общую сумму около 43 тысяч рублей. Основной из них явилась тема «Селекция» (руководитель доцент Г. М. Лисовский). Задачей данных исследований является разработка режимов ускоренного размножения селекционного материала. Выяснение режимов интенсивной светокультуры позволило сократить

сроки выведения новых сортов на 2—3 года.

В 1972—1973 годах усовершенствованным методом размножено более 320 гибридных комбинаций I и II поколений злаковых культур.

Большую помощь в проведении научно-исследовательской работы оказывают студенты — наши незаменимые и бескорыстные помощники. Всего в научно-исследовательской работе кафедр отделения принимают участие более 50 студентов. Творческий труд многих из них увенчался получением очень интересного материала, который послужил основой для написания целого ряда научных статей и сообщений.

В юбилейном году образования СССР сотрудниками отделения опубликовано и сдано в печать 44 научных работы и в 11 из них студенты выступают в качестве соавторов. Это Т. Марченкова, Н. Лихотникова, Л. Хозина, Т. Федотова, Н. Перфильева, Н. Галева, Г. Болотова, Н. Белоногов, А. Пузырь, Л. Сухонькова, О. Юзиковка. Еще целый ряд работ готовится к публикации.

В настоящее время наши студенты деятельно готовятся к VI научной студенческой конференции. Пожелаем же начинающим биологам удачного старта.

В. ГОЛЬД,
доцент.

ОН ОСВОБОЖДАЛ КРАСНОЯРСК

Среди героев-комсомольцев гражданской войны называют и имя Альберта Лапина.

В марте 1918 года он руководил отрядом Московского горвоенкомата. Альберт много сил отдавал своей работе, мобилизуя массы на борьбу с контрреволюцией, изыскивая снаряжение и боеприпасы.

Когда начался контрреволюционный мятеж Чехословацкого корпуса в Сибири, он пишет заявление с просьбой направить его на фронт. Просьбу Лапина удовлетворили и направили в распоряжение командования 5-й армии Восточного фронта. Затем М. Тухачевский назначает его командиром 232 стрелкового полка 26 дивизии.

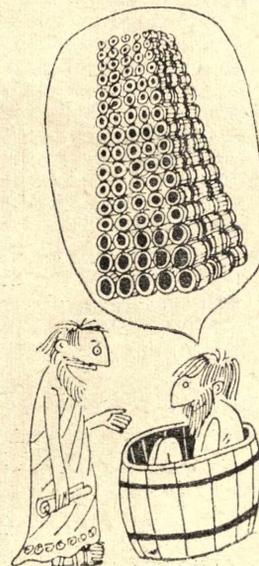
Большой путь прошел полк. В сражении под Челябинском Альберт Лапин был тяжело ранен в позвоночник, и врачи признали его негодным к дальнейшей службе. Однако после многочисленных просьб Альберта все же зачисляют в штат 5 армии. Позже он становится командиром 30 дивизии.

...Декабрь 1919 года. 30 дивизия, как волна, катится на Восток. Генералы колчаковской армии бросают в бой свежие силы.

Однако ничто не может остановить успешное продвижение Красной Армии. Действия комсомольца комдива Альберта Лапина в это время свидетельствуют о высокой степени его командирской зрелости. Колчак стремился удержать Ачинск. Но 30-я дивизия смяла оборону противника, разгромила гарнизон и с боями подошла к Красноярску. Здесь части дивизии взяли в кольцо колчаковцев. В оперативной сводке за 2—7 января 1920 года говорится: «Взято в плен свыше 60 000 человек, захвачено орудий более 200, бронепоездов — 4...».

Весь жизненный путь Альберта Лапина — это путь человека, отдавшего себя целиком делу революции, делу борьбы за торжество коммунизма.

Б. КУРГУЗОВ,
полковник запаса.



— Снесем твой дом, Дюген, а на его месте построим многоэтажный.

КЛУБ

ВЕСЕЛЫХ

ЧУДАКОВ

- Мокрая рубашка ближе к телу.
- Студент — это та самая жертва, которую требует наука.
- Экзамен сдать — не улицу перейти.
- Любовь — это неопределенность вида «любит — не любит».
- Условья достаточные, ноходимые.
- Не пеняй на Фихтенгольца, коли конспектов нет.
- Он не сбежал с практических занятий, он их избегал.

А. БАБИЙ, А. ПИНКИН.

Редактор С. В. ФИЛИППОВ.

Если вы своевременно не подписались на свою университетскую многотиражную газету, то знайте, что это еще не поздно сделать и сейчас. Стоимость подписки на год составляет 55 копеек.

3-го марта в здании физического факультета состоится вечер, посвященный 500-летию Николая Коперника. Приглашаются все желающие.