

Да здравствует партия Ленина—Сталина— ум, честь и совесть нашей эпохи!

ПРОЛЕТАРИИ ВСЕХ СТРАН, СОЕДИНЯЙТЕСЬ!



ЗА СОВЕТСКУЮ НАУКУ

ОРГАН ПАРТИЙНОГО БЮРО, РЕКТОРАТА, КОМИТЕТА ВЛКСМ И ПРОФКОМА
ТОМСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО УНИВЕРСИТЕТА ИМ. В. В. КУЙБИШЕВА

Пятница

3

октября
1952 года

№ 35-36
(220-221)

Цена 20 коп.

Девятнадцатый съезд партии Ленина—Сталина

Через два дня — 5 октября — в столице нашей Родины Москве откроется очередной XIX съезд Всесоюзной Коммунистической партии большевиков. Это — крупнейшее историческое событие в жизни партии и всего советского народа.

XIX съезд партии подведет итоги грандиозной борьбы и побед партии, советского народа за годы, которые прошли со временем XVIII съезда. Съезд, в порядке дня которого стоят вопросы исключительной важности, обсудит отчетный доклад ЦК, отчетный доклад Центральной Ревизионной Комиссии, проект директив по пятому пятилетнему плану, проект текста измененного Устава партии и произведет выборы центральных органов партии. На съезде будут намечены пути нашего дальнейшего продвижения вперед, к коммунизму.

XIX съезд партии Ленина—Сталина собирается в то знаменательное время, когда советские люди под руководством партии большевиков, под руководством гениального вождя и учителя товарища Сталина, не покладая рук трудятся во имя построения коммунистического общества в нашей стране. Первенец коммунизма — Волго-Донской судовой канал имени В. И. Ленина — уже открыт.

Период между XVIII и XIX съездами ВКП(б) ознаменовался новыми всемирно-историческими победами партии и народов СССР. Успехи мирного строительства и великая победа советского народа в Отечественной войне 1941—1945 годов явились торжеством политики нашей партии. Великий вождь партии и народа товарищ Сталин в своей исторической речи от 9/II—1946 года определил план работы коммунистической партии как на ближайшее время, так и на более длительный период. Под его мудрым руководством советские люди сумели в короткий срок залечить раны, нанесенные нашей стране войной. Выполнение четвертого пятилетнего плана вновь показало величайшие преимущества социалистической экономики перед капиталистической экономикой. Расчеты империалистов на то, что наша страна не справится с трудностями послевоенного строительства, провалились.

Проект директив XIX съезда партии по пятому пятилетнему плану открывает перспективы

нового мощного подъема социалистической экономики и культуры, перспективы нового расцвета нашей Родины. Новый пятилетний план является крупным шагом вперед по пути развития от социализма к коммунизму.

Перед лицом новых грандиозных задач Коммунистическая партия — основная руководящая сила советского общества в борьбе за построение коммунизма — еще сильнее сплачивает свои ряды, укрепляет свои местные организации, усиливает организационную и политическую работу. Организационные принципы большевизма воплощены в проекте текста измененного Устава партии — документе, имеющем историческое значение. Проект измененного Устава партии развивает и конкретизирует основные организационные положения партии применительно к новым задачам построения коммунизма. Проект Устава отражает опыт в области партийного строительства, накопленный коммунистической партией за годы, прошедшие после XVIII съезда.

Весть о созыве XIX съезда партии вызвала в нашей стране мощную волну трудового энтузиазма. Рабочие, колхозники, ученые отмечают это историческое событие новыми успехами в работе. Каждый день печать и радио приносят вести о новых трудовых победах: советские люди рапортуют своей любимой партии в эти исторические дни.

В социалистическое соревнование, посвященное XIX съезду, включился и коллектив нашего университета. Наши ученые дали к этой исторической дате много новой научной продукции, выпустили в свет или подготовили к печати новые монографии, статьи и научные исследования.

Подводя итоги своей работы ко дню открытия XIX съезда, каждый член нашего коллектива — научный работник, студент, рабочий, служащий — с бесконечной благодарностью думает о том, чья воля и чей гениальный ум направляли и направляют сейчас работу нашей партии, работу каждого советского человека. С именем этого человека связаны для нас все наши успехи и достижения. И поэтому каждый из нас в день открытия XIX съезда большевистской партии обращает свои взоры к ее вождю и говорит от всего сердца:

— Слава великому Сталину!

Изучают материалы к XIX съезду партии

Радостно восприняли сотрудники Научной библиотеки ТГУ весть о созыве XIX съезда большевистской партии. Партийная организация библиотеки провела с коллективом ряд занятий по изучению материалов

ЦК к XIX съезду партии. На занятиях были изучены проект директив по пятому пятилетнему плану, а также проект измененного Устава партии. Все занятия проводили методом беседы.

Навстречу XIX съезду ВКП(б)

★ ★ ★

Во славу любимой Родины

Глубоким патриотическим пафосом проникнуты дела нашего народа в эти предсъездовские дни. Принятые в честь съезда обязательства выполняются и перевыполняются. Каждый день мы узнаем о новых трудовых достижениях советских людей. Многие из обязательств, принятых научными работниками и рабочими мастеровских Сибирского физико-технического института и физического факультета, уже выполнены.

Вот что рассказала председатель производственной комиссии доцент Ф. И. Вергунас: — Профессор В. Д. Кузнецов уже закончил седьмой том «Фи-

зики твердого тела». Профессор Н. А. Прилежаева и доцент Семенова заканчивают распределение плана монографии «Процессы возбуждения спектра в дуговом разряде». Научные сотрудники кафедры спектроскопии Данилова и Сончик написали статью «Методика количественного спектрального анализа полупродуктов и отходов в производстве олова».

Помимо обязательств, принятых в честь съезда, они дополнительно выполнили работу, связанную с новыми приспособлениями для просыпки сыпучих веществ при спектральном анализе.

Из двенадцати статей, которые обязались оформить к печати к началу съезда научные сотрудники семь были готовы еще в сентябре. В ближайшие дни мастерскими института будет выполнен важный заказ для томского завода.

Кафедрой люминесценции было решено провести конференцию по вопросам люминесценции. Организационные вопросы, связанные с ее проведением, сейчас, в основном, уже решены. Так физики выполняют обязательства, принятые перед Родиной, партией и великим Сталиным.

Ученые ИФФ—съезду

До начала работы XIX съезда партии осталось два дня. На факультетах и кафедрах уже подводят итоги социалистического соревнования. Ученые университета рапортуют о написанных в честь XIX съезда ВКП(б) научных работах, выполненных заказах, о своих трудовых достижениях. Больших успехов в этом соревновании достиг историко-филологический факультет. В ближайшее время будет закончен «Сборник трудов кафедры истории СССР», подготовленный в честь съезда.

Кафедра истории СССР для студентов-историков проводит спецсеминар по теме: «Подготовка и проведение Великой Октябрьской социалистической революции», к XXXV годовщине Октября по этому курсу будут прочитаны все лекции.

Большая работа в период подготовки к съезду проделана на кафедре всеобщей истории. Были подготовлены две выставки, одна из которых посвящена XIX съезду ВКП(б), а другая — великому делу борьбы за мир.

На кафедре русской литературы подготовлен сборник статей по литературоведению. Сейчас на литературном кружке при кафедре проходит студенческая конференция в честь съезда.

На кафедре всеобщей литературы подготовлена первая часть «Истории римской сатиры». Завершает оформление трех глав докторской диссертации доцент Н. Гуляев. Остальные обязательства работников факультета успешно осуществляются и близки к выполнению.

В честь съезда любимой партии

Подведение итогов социалистического соревнования в честь XIX съезда ВКП(б) на механико-математическом факультете показало, что ученые факультета добились новых успехов. Уже просмотрены корректуры новой работы профессора П. Куфарова «О струйном обтекании дуги окружности», подготовил к печати статью по теории групп доцент кафедры алгебры П. И. Трофимов, закончил вычисление орбиты малой планеты доцент А. М. Лейкин. На факультете выполнено также несколько других важных работ по вопросам математики, механики и астрономии.

План выполнен досрочно

Коллектив работников Научной библиотеки ТГУ взял социалистические обязательства по пропаганде литературы к XIX съезду партии и досрочно выполнению производственного плана за 10 месяцев. Эти социалистические обязательства успешно выполнены.

Научно-библиографический отдел библиотеки составил и оформил «Календарь знаменательных дат» на тему «XIX съезд партии Ленина—Сталина», включающий более 100 названий литературы, и дал, кроме того, краткий список директивных материалов и статей к XIX съезду партии в газету «За советскую науку». В честь XIX съезда ВКП(б) отделом досрочно закончена роспись намеченных по годовому плану сибирских журналов для указателя литературы о Томской области.

Студенческий читальный зал и читальный зал научных работников организовали выставки литературы, посвященные XIX съезду партии.

Отдел комплектования, обработки и каталогов выполнили производственный план за 10 месяцев: отделы книгохранения и выдачи перевыполнили производственный план по перегруппировке книг в книгохранилище и по книговыдачам читателям.

Отделом редких изданий и рукописей составлена большая картотека литературы для книжной выставки к 1000-летию со дня рождения великого таджикского ученого Авиценны.

Хозяйственной частью библиотеки произведен ремонт одного из библиотечных помещений. Работники библиотеки борются за дальнейшее улучшение работы по обслуживанию читателей и пропаганде лучших произведений общественно-политической научной и художественной литературы, направленной на коммунистическое воспитание и повышение культурного уровня трудящихся.

Высокие показатели в работе

С чувством глубокого удовлетворения было встречено сообщение о созыве XIX съезда ВКП(б) на кафедре иностранных языков.

Работники кафедры приняли ряд важных обязательств, направленных на улучшение учебной и методической работы со студентами, которые успешно выполняются. 25 сентября преподаватель Е. М. Як сделала сообщение на тему: «Словообразование в немецком языке». Отдана на рецензию статья преподавателя А. А. Широкова об идиоматике в английском языке. Кафедра встречает XIX съезд ВКП(б) высокими показателями в работе.

Посланец в Москву

21 сентября на заседании областной партийной конференции проходили выборы делегатов на XIX съезд ВКП(б). От кандидатов партии был избран делегатом с правом совещательного голоса доцент физического факультета нашего университета Василий Вениаминович Поттосин.

Василий Вениаминович прошел большой и интересный жизненный путь. Ровесник первой русской революции 1905., он был живым свидетелем ожесточенной и непримиримой борьбы трудящихся масс против капиталистов, победы Великой Октябрьской социалистической революции и гражданской войны и непосредственным участником сталинских пятилеток, Великой Отечественной войны и послевоенного строительства.

Уже с юных лет Василий Вениаминович проявил незаурядные способности, стремление к знаниям, настойчивость и целеустремленность. В 1924 году он вступил в члены ВЛКСМ. После окончания школы тов. Поттосин учится в педтехникуме в Бугуруслане, затем год учителствует в Казахской ССР. В 1927 г. он едет продолжать свое образование в Москву на физический факультет педагогического института им. Ленина. После окончания в 1931 г. института с отличием талантливый студент был оставлен при аспирантуре Московского государственного университета им. Ломоносова.

1934 год. Окончена аспирантура. Молодой научный работник был направлен на работу в ТГУ. Вскоре в его жизни произошли два больших события: он успешно защитил кандидатскую диссертацию, получив степень кандидата физико-математических наук, и был принят в члены ВКП(б). Когда началась Великая Отечественная война, большевик Поттосин одним из первых ушел на фронт. Родина высоко оценила его боевые заслуги, наградив его орденом Отечественной войны II степени, орденом Красной Звезды и медалями.

В 1947 г. В. В. Поттосин демобилизовался и вновь вернулся к любимому делу.

Знакомясь с интересной биографией Василия Вениаминовича, видишь, как постепенно шаг за шагом, формировался коммунист-руководитель. Комсомольский активный помощник и боевым резервом партии. Он неоднократно подчеркивал, что, помогая большевистской партии на всех участках социалистического строительства, комсомол дает достойную смену старой гвардии большевиков.



Свою работу комсомол проводит под руководством ВКП(б). — в этом источник силы и крепости комсомола, залог всех его успехов. Как показывает опыт, наибольших успехов в воспитании молодежи добиваются именно те партийные факультетские организации, которые глубоко вытекают в деятельность комсомольских организаций, заботливо и любовно растят комсомольский актив. К таким организациям можно отнести партийные организации историко-филологического факультета и

орг группы в техникуме, секретарь комсомольского бюро факультета в институте, председатель месткома университета, секретарь парторганизации механико-математического факультета, зам. секретаря партбюро университета — таков путь Поттосина-общественника. Большевистская принципиальность, добросовестное отношение к делу, скромность, чуткость — характерные черты Василия Вениаминовича.

Своей добросовестной и неутомимой работой доцент Поттосин завоевал большой авторитет и уважение со стороны студентов и товарищей по работе. «Большой души человек. Настоящий большевик», — говорят о нем коммунисты.

Занимаясь научной и общественной работой, Василий Вениаминович непрерывно повышает свой идейно-политический уровень, изучает труды классиков марксизма-ленинизма, учится у них работать, бороться с трудностями и побеждать их.

Всем этим доцент Поттосин справедливо заслужил почетное право представлять томских большевиков на историческом съезде партии.

Г. ДУН.

Сила комсомола — в партийном руководстве

Товарищ Сталин назвал ленинский комсомол активным помощником и боевым резервом партии. Он неоднократно подчеркивал, что, помогая большевистской партии на всех участках социалистического строительства, комсомол дает достойную смену старой гвардии большевиков.

Свою работу комсомол проводит под руководством ВКП(б). — в этом источник силы и крепости комсомола, залог всех его успехов.

Как показывает опыт, наибольших успехов в воспитании молодежи добиваются именно те партийные факультетские организации, которые глубоко вытекают в деятельность комсомольских организаций, заботливо и любовно растят комсомольский актив. К таким организациям можно отнести партийные организации историко-филологического факультета и

физического факультета.

Мало вникали в содержание внутрикомсомольской работы бюро старого состава геологического и биолого-почвенного факультетов. Эти партийные организации не уделяли должного внимания вопросам воспитания комсомольцев-студентов, мало учили комсомольский актив большевистскому стилю руководства. В результате, комсомольская работа на этих факультетах была поставлена слабо.

Много и настойчиво работают над собой наши коммунисты — аспиранты и студенты. Выпускник нашего университета, воспитанник комсомола и партии, аспирант Л. Алярицкий на протяжении всех лет совмещал большую общественную работу с отличной учебной и научно-исследовательской работой. Он пользуется громадным авторитетом

среди студенчества, благодаря своей принципиальности, требовательности, умению быстро и четко разрешать любой вопрос комсомольской и партийной работы, благодаря чуткому отношению к товарищам.

Подобных примеров немало: коммунисты В. Зуев, А. Сухотин, А. Лукин, Ю. Ожегов, М. Матвеев, И. Белкин, А. Сергеев, и многие другие, оставаясь прекрасным примером в учебе и быту, проводят большую воспитательную работу с комсомольцами своих факультетов. По-большевистски требовательные к себе и своим товарищам, они растят актив комсомола, направляют всю работу комсомольских групп.

Именно партийное руководство помогает комсомольцам университета выполнять свою основную задачу — воспитание молодежи в духе коммунизма.

Н. ЗЯБЛИЦКАЯ.

Научные работы студентов-коммунистов

В начале октября в печать выйдет сборник «Труды кафедры истории СССР ТГУ», посвященный XIX съезду ВКП(б). В сборнике, кроме статей научных работников, будут напечатаны работы студентов-коммунистов.

Студент V курса А. Лукин выступает со статьей «Экспансия американского капитала в Сибири в годы первой мировой войны», которая является частью работы «Экспансия иностранного капитала в Сиби-

ри». Эта статья является результатом его трехлетней работы и написана на материале до-революционных газет, сборников и журналов.

В работе убедительно доказывается, что в годы первой мировой войны американская экспансия Сибири проводилась в наиболее крупных масштабах, что американские империалисты стремились захватить не только источники сырья и рынки сбыта, но и стремились сделать Сибирь своей коло-

нией. Автор акцентирует внимание именно на экономической подоплеке американской экспансии.

Кроме статьи А. Лукина, в сборнике будут напечатаны работы А. Казакевича «Из истории Советов и вооруженного восстания в 1905 г. в Красноярске» и В. Самосудова «Внешняя политика Дальневосточной республики в борьбе с притесками американского империализма на русском Дальнем Востоке в 20—22 годах».

По следам наших выступлений

„Университетская столовая должна работать“

19 сентября в газете было напечатано письмо студентов ИФФ Вольсона, Гершковича и Булыгина под названием «Университетская столовая должна работать», где указы-

валось, что столовая университета перестала работать из-за недостатка помещения, вследствие чего студенты и научные работники оказались лишенными горячей пищи.

Хозяйство университета сообщила нам, что факты, изложенные в письме, подтвердились. По приказу ректора аудитория № 1 передается столовой. Столовая возобновила работу.

„Устранить неполадки в быту“

19 сентября в газете было напечатано письмо председателя студсовета общежития № 4 т. Кронберга под названием «Устранить неполадки в быту», где указывалось на крупные недостатки, имевшие место в общежитии № 4, так как хоз-

часть университета уделяет новому общежитию мало внимания.

Хозяйство университета сообщила нам, что факты, изложенные в письме, подтвердились. Радио и электросеть на-

лажены, налаживается санузел, завезено 30 тумбочек, на днях ожидается прибытие вешалок и еще одной партии тумбочек. Принимаются меры к устранению других неполадок, указанных в письме.

Партийная организация университета к XIX съезду партии

Мы накануне величайшего исторического события. 5 октября в Москве откроется очередной XIX съезд Коммунистической партии Советского Союза. Вместе со всем советским народом коллектив научных работников, студентов, рабочих и служащих университета переживает волнующие предсъездовские дни.

Научные коллективы кафедр в подарок съезду дадут немало серьезных научных трудов. Уже подготовлены к печати сборники научных работ по кафедрам истории СССР, диалектического и исторического материализма, педагогики и психологии, литературы, русского языка, математики, по кафедрам биологического факультета. До-срочным завершением серьезных научных исследований, имеющих большое практическое народнохозяйственное значение, встречают съезд ученые Сибирского физико-технического института, возглавляемого лауреатом Сталинской премии профессором доктором В. Д. Кузнецовым.

Значительная часть ассистентов и аспирантов университета

к дню открытия съезда закончит свои кандидатские диссертации.

Несравнимо оживилась в эти дни научно-исследовательская работа студентов. Многие из студентов старших курсов уже закончили и доложили на заседаниях научно-исследовательских кружков свои оригинальные научные исследования.

Рабочие и служащие университета с честью выполняют свои повышенные предсъездовские социалистические обязательства.

В проекте директив XIX съезда партии по пятому пятилетнему плану, выражающему мысли и стремления советских людей видеть свою Родину еще более могучей, большое внимание уделяется работе высших учебных заведений и научно-исследовательских учреждений, работе по подготовке высококвалифицированных кадров для промышленности, сельского хозяйства, культуры и науки.

Это ставит большие и ответственные задачи и перед коллективом нашего университета, готовящего специалистов широкого профиля для всех областей народного хозяйства нашей

страны. Чтобы справиться с этими большими задачами, мы должны всемерно развивать критику недостатков в работе, поднять выше идейно-теоретический уровень преподавания, повысить требования к знаниям студентов, помогать им в налаживании рациональной самостоятельной работы по овладению теорией марксизма-ленинизма и специальными дисциплинами. Ученые университета должны смелее браться за решение больших научных задач, еще более крепить сотрудничество с работниками промышленности, добиваться быстрее внедрения законченных работ в производство.

Мы должны непримиримо относиться ко всякого рода расхлябанности, недисциплинированности и безответственности в работе. Всячески поощрять опыт новаторов производства, творческую коллективную разработку больших и важных научных проблем. Повысить успеваемость студентов и особенно по социально-экономическим дисциплинам. Еще шире развивать научно-исследовательскую работу студенчества, вовлекая в нее большее число студентов и добиваясь повышения качества студенческих научных работ. Организованно начать и провести на более высоком идейно-теоретическом и методическом уровне новый учебный год в сети политического просвеще-

ния коммунистов и всего коллектива университета.

Огромны задачи партийной, профсоюзной и комсомольских организаций и всего научного коллектива университета по коммунистическому воспитанию студенчества в духе преданности делу партии Ленина — Сталина.

Коммунисты университета, сознавая ответственность этих задач, на недавно прошедших партийных собраниях подвергли суровой критике недостатки в работе партийного бюро, ректората и деканатов факультетов. Некоторые участки работы не удовлетворяют возросших требований и задач. Успеваемость студентов физического, юридического, механико-математического и некоторых других факультетов все еще остается низкой. Лекции и семинарские занятия некоторыми преподавателями проводятся на низком идейно-теоретическом и методическом уровне. До сих пор слабым участком в работе университета остается подготовка научных кадров через аспирантуру. Многие аспиранты, при низкой требовательности и слабом контроле со стороны научных работников, не защищают в положенный срок своих диссертаций. Часть ассистентов, старших преподавателей и доцентов, много лет работая в университете, не ведут научно-исследовательскую работу, не повышают

свою производственную квалификацию. Слабо решаются перспективные вопросы развития университета: до сих пор не начато новое строительство, слабо пополняются новейшим оборудованием лаборатории, мало уделяется внимания некоторым новым специальностям. Серьезные недостатки имеются и в политико-воспитательной работе среди студенчества.

В осуществлении предложенной коммунистами партийное бюро университета наметило и утвердило конкретные мероприятия, направленные на подъем партийно-организационной, идеологической, научно-исследовательской, учебной и методической работы в университете. Ученый совет университета принял детально разработанный план политико-массовой и культурной работы среди студенчества, научных работников, рабочих и служащих.

С чувством патриотической гордости и горячей любви к Родине и преданности великой партии Ленина — Сталина коллектив студентов, научных работников, рабочих и служащих университета готовится встретить открытие XIX съезда Коммунистической партии Советского Союза новыми трудовыми победами на благо нашей любимой Родины.

И. ДЕРЕВЦОВ,
зам. секретаря
партбюро университета.

Студенты-диалектологи в экспедиции

Каждое лето у студентов-диалектологов проходит интересно и разнообразно, особенно много впечатлений остается от диалектологических экспедиций, которые несколько лет подряд организует кафедра русского языка нашего факультета.

Целью этих экспедиций является сбор материалов для составления диалектологического атласа Сибири. Сейчас, после выхода в свет работ тов. Сталина по вопросам языкознания, изучению говоров уделяется очень большое внимание, работой диалектологов нашего университета интересуется Академия наук. В этом году я четвертый раз принимала участие в экспедиции. Под руководством преподавателя В. В. Палагиной наша партия занималась изучением говоров Омской области. Часть студентов под руководством ст. преподавателя В. А. Сенкевича занималась изучением говоров на Севере в районе Сургута; была организована и Новосибирская партия, которой руководила М. Г. Свиридова. С каждым годом количество участников экспедиций увеличивается. Я всегда с интересом ожидаю начала наших экспедиций, из экспедиции возвращаясь с богатым диалектологическим материалом, с яркими впечатлениями, окрепшей, отдохнувшей. Беседуя со старожилками, мы не только устанавливаем особенности говора, но и знакомимся с жизнью колхозов, собираем интересный материал по истории Сибири. Одновременно мы стараемся установить связь с комсомольскими организациями и помочь

им в проведении вечеров, докладов.

Наша партия обследовала 4 населенных пункта, основная работа проходила в деревне Заливино, Тарского района. Несколько дней мы работали в центре района г. Таре. На истории этого старинного сибирского поселения, возникшего более 350 лет назад, можно видеть, как меняется жизнь в наши дни в отдаленных районах страны. А сколько нам пришлось попутешествовать: и на поезде, и на пароходе, и на машинах, и пешком! Мы записали воспоминания из истории Гражданской войны, познакомились со старинными обычаями, обрядами, слушали старинные русские песни, поговорки.

В деревне Черкушево мы встретили старика, прожившего более ста лет. Он еще хорошо помнит, как приходилось обрабатывать земли вручную, какие раньше были сохи, бороны, постройки. Часто нам показывают сохранившиеся у стариков старинные предметы обихода, одежды, сельскохозяйственного инвентаря.

Очень интересно наблюдать, какое влияние оказывает литературный язык на разговоры.

Собранный нашей партией материал в этом году будет обрабатываться двумя дипломниками. Мне хочется продолжить работу над изучением абстрактной лексики говора, сейчас я уже приступила к работе над своей дипломной темой.

Ф. ГРАДУШКО,
студентка V курса ИФФ.
На снимке: студентка ИФФ
З. Трапезникова за фонетической записью говора.



Летние работы зоологов

Летом текущего года кафедрой зоологии позвоночных была организована экспедиция по изучению результатов акклиматизации ценных пушных зверей в Томской области.

Отряд под руководством доцента Лаптева работал в бассейне р. Нюролька (правый приток р. Васюган), где впервые были выпущены бобр, соболь и американская норка. Путь от устья р. Нюролька до района выпуска зверей, протяжением 260 км, был проделан на облаках, на которых участники экспедиции в общей сложности проплыли около 700 км.

Участники экспедиции изучили распространение и экологию бобра, собрали его поеды, раскопали и изучили строение двух его нор, наблюдали строительство бобровых плотин на пойменных озерах. Много внимания было уделено изучению норки, широко расселившейся в бассейне реки. Этот хищный подводный зверек с ценной шкуркой стал многочисленным по берегам захламненных рек. Были собраны материалы

по его питанию, распределению, добыта одна норка для коллекции, подробно описаны места обитания. Собраны новые материалы по соболу и ондатре, проникшей в бассейн реки Нюролька из соседних районов, где она выпускалась для акклиматизации.

Довольно подробно изучалась кормовая база хищных зверей, в частности, соболя, выяснялся состав фауны млекопитающих. Участникам экспедиции удалось наблюдать в природе четырех медведей и одного северного оленя, что говорит о их высокой численности в районе исследования.

Собранные материалы позволяют поставить вопрос о проведении в текущем году опытного промыслового отлова соболя и норки, наметить ряд мер по увеличению численности бобра. На материалах отряда будут выполнены дипломные работы студенток Роговской и Баржак, а также курсовые работы студентов IV курса Пашкевич, Опанасенко и Смолиной — участников экспедиции.

Отряд под руководством ассистента Лосева в Багчарском районе изучал ход акклиматизации выпущенной им в 1951 году партии бобров (69 штук). В работе принимали участие студентка V курса Шванова и студентки III курса Сперанская, Ципинская. Было выяснено, что бобр благополучно пережил зиму и начал размножаться. Собраны материалы по его экологии, по влиянию на популяцию бобра лесного пожара и резкого снижения уровня воды. Найдены места для дополнительных выпусков бобра. Изучена фауна млекопитающих. На материалах отряда будут выполнены дипломная и курсовая работы.

Исследования этого года являются частью большой работы кафедры по изучению результатов и перспектив преобразования охотпромысловой фауны Томской области, проводимой с 1948 года. В этой работе большую помощь кафедре оказывают студенты старших курсов.

И. ЛАПТЕВ,
доцент.

Студенты-почвоведы на практике

В феврале текущего года кафедра почвоведения ТГУ заключила с Абаканским филиалом «Росгипроводхоз» договор на производство работ по составлению почвенно-мелиоративной карты и изучению водно-физических свойств почв Койбальской степи, расположенной на междуречье Енисея и Абакана и административно подчиненной Хакасской автономной области. Необходимость проведения таких работ диктовалась постановлением правительства о более рациональном использовании земель Койбальской степи путем орошения, создания лесозащитных и полезащитных лесных полос и освоения на этой базе правильных травопольных севооборотов.

Для реализации договора кафедра почвоведения направила в Койбальскую степь 15 человек студентов-почвоведов IV и V курсов и автора данной заметки для руководства производственной практикой.

В результате проведенных работ была составлена в масштабе 1:25000 почвенно-мелиоративная карта на площади 120

тысяч га; изучены непосредственно в полевых условиях важнейшие водно-физические свойства наиболее распространенных типов почв, выделены почвенно-мелиоративные районы в зависимости от физико-химических свойств почв, условий их залегания и подстилающих пород, собрано очень большое количество образцов почв для проведения физических и химических анализов. Сделаны предварительные выводы о путях развития почв Койбальской степи под влиянием орошения.

Все эти материалы позволят колхозам в дальнейшем более правильно использовать в сельскохозяйственном производстве почвы Койбальской степи для получения высоких и устойчивых урожаев культурных растений.

За время производственной практики студенты получили необходимые навыки в методике полевого исследования и картирования почв, собрали нужные материалы для выполнения в текущем учебном году курсовых и дипломных работ.

Е. М. НЕПРЯХИН, ассистент.

Почвенно-географическая экскурсия

Кафедра почвоведения университета ежегодно проводит почвенно-географические экскурсии студентов второго курса по зонам природы.

В 1951 г. и летом 1952 года осуществлены экскурсии по новому интересному маршруту Томск — Абакан — Кызыл — Миусинск — Томск. По железной дороге, автомашине и пешком было пройдено расстояние более 2000 км.

Экскурсия текущего года дала студентам не только хорошую учебную практику, подготовившую их к более глубокому изучению специальных дисциплин, но и позволила вместе с тем собрать новый научный материал по почвенной географии Сибири. Так, например, нам удалось впервые зафиксировать широкое развитие в пределах Западного Саяна маломощной толщи коричнево-бурых глин, которые на территории Миусинской и Тувинской котловин встречаются спорадически. Генезис и география этих глин имеют очень важное значение в деле выяснения палеогеографии юга Сибири. В пределах северных предгорий Западного Саяна нами также впервые были встречены и подвергнуты полевому изучению светло-серые лесные почвы со вторым гумусовым горизонтом.

Доц. С. КОЛЯГО,
руководитель экскурсии.

ИХТИОЛОГИЧЕСКАЯ ЭКСПЕДИЦИЯ

Для проведения исследовательских работ в области гидробиологии, ихтиологии, паразитологии и рыбного хозяйства Западной Сибири университетом была организована ихтиологическая экспедиция, в которой приняли участие 5 научных работников и 9 студентов. Работы экспедиции осуществлялись четырьмя исследовательскими отрядами.

Ассистент В. В. Кафанова провела работы в Александровском районе Томской области. Ею изучен скат ельца после зимовки в незаморных таежных речках и условия его нереста на пойме реки Оби. Доказан вред существующего атарменного промысла, который подрывает рыбные запасы. Рыбтресту рекомендовано сократить его.

Ценную промысловую рыбу — язя — изучал старший преподаватель А. Н. Гундризер, пробывший на полевых работах

четыре месяца. Им исследованы водоемы Каргасокского и Асиновского районов. Собраны большие материалы по систематике, биологии и промыслу язя в Томской области, позволяющие разработать методику прогнозирования состояния его запасов.

Аспирант М. П. Мирошниченко с группой студентов II курса исследовала водоемы Кожениковского и Шегарского районов, предназначенные для акклиматизации сазана и леща. Кроме того, ею собран большой материал по распространению в Алтайском крае и Новосибирской области пресноводного моллюска битинии, который является одним из передатчиков опасного заболевания — описторхоза.

На реке Оби от Бийска до Камня провела паразитологическое исследование рыб доцент С. Д. Титова с группой студентов III курса. Собранные

материалы заполняют пробел в наших знаниях о болезнях и паразитах рыб Обского бассейна, так как в прежние годы уже были изучены в этом отношении водоемы Алтая, средняя и нижняя Обь.

Автор этой статьи возглавлял отряд экспедиции, работавший на верхней Оби от Барнаула до Новосибирска. Совместно с нами работала экспедиция института рыбного хозяйства. В результате исследований собран материал для составления плана развития рыбного хозяйства Алтайского края и Новосибирской области.

Работы ихтиологической экспедиции университета приобретают особое значение в свете проекта директив XIX съезда партии по пятому пятилетнему плану развития СССР: «Осуществить проведение больших работ по рыбоводству с целью увеличения рыбных запасов, особенно во внутренних водоемах». Все проведенные участниками экспедиции работы имеют непосредственное отношение к развитию рыбоводных работ,



На собранных в экспедиции материалах будут основываться работы А. Н. Гундризера, В. В. Кафановой и М. П. Мирошниченко, а также научно-исследовательские работы студентов Л. А. Вострикова, Р. С. Ильиной, Л. А. Кузнецовой, Г. И. Шеховцевой и других.

Члены экспедиции вели среди населения культурно-массовую работу. Рыбакам прочтано 15 лекций.

Профессор Б. ИОГАНЗЕН,
На снимке: исследовательский лов рыбы в Каргасокском районе.



ЛИТЕРАТУРНАЯ СТРАНИЦА



Константин ВОЛКОВ

Коммунист-ученый

Опыт продолжался уже несколько часов. Над длинным лабораторным столом, сплошь заставленным химической аппаратурой, склонился невысокий, сосредоточенно наблюдавший за ходом реакции человек. Это — ассистент кафедры органической химии Иван Михайлович Бортовой, молодой ученый-коммунист.

Время от времени он записывает результаты реакции. Но желательного результата нет. «Почему? Неужели новый физико-химический метод синтеза органических комплексных соединений неправилен?» — Неустанно работает мысль исследователя.

— Нет, все правильно, — вслух говорит И. М. Бортовой. — Надо только больше настойчивости — большевистской настойчивости!

Наконец, приходит правильное решение! Надо изменить пропорции фенолов и аминов! Опыт завершен успешно. Еще одна победа творческой мысли советского ученого.

Поздоровавшись, в лабораторию входит научный руководитель диссертационной работы И. М. Бортового профессор доктор Б. В. Тронов.

— Каковы результаты опыта, Иван Михайлович?

— Получен новый комплекс с очень интересными свойствами.

— Скоро защита вашей диссертации, — говорит, обращаясь к И. М. Бортовому, Б. В. Тронов. — Хороший подарок XIX съезду Коммунистической партии!

На днях состоялась защита кандидатской диссертации И. М. Бортового. Диссертация

получила высокую оценку.

— Над темой своей диссертации — «Комплексные соединения фенолов с аминами» — диссертант работал настойчиво и упорно, проявив навыки зрелого исследователя. — рассказывает доцент П. П. Попов. — Область молекулярных соединений мало исследована. Автору удалось выявить некоторые важные закономерности в комплекссообразовании фенолов с аминами, что, несомненно, имеет не только теоретическое, но и большое практическое значение для нашего народного хозяйства.

Ученый-коммунист, депутат районного Совета трудящихся, член жилищной комиссии райисполкома И. М. Бортовой ежедневно поддерживает связь с массами, умело сочетает научную работу с общественной, активно и с инициативой выполняя партийные поручения.

— Пассивности в наших рядах не должно быть, — убежденно говорит коммунист И. М. Бортовой.

И. М. Бортовой — руководитель научного студенческого кружка. Он охотно передает свои знания студентам и молодым специалистам, помогает им в первых шагах научного исследования.

И. М. Бортовой — один из многих скромных и принципиальных, честных и правдивых рядовых членов славной Коммунистической партии.

— Для меня, — говорит Иван Михайлович, — нет ничего выше и почетнее, чем быть членом партии Ленина — Сталина. Быть в авангарде строителей коммунизма — большая честь.

Владимир КОГАН

После боя

После боя звенит тишина, тишина, тополя осыпают предутренний трепет. И обходит наш ротный парторг, старшина это поле, где шли в наступление цепи. Завтра — снова в поход. Далеко-далеко протянулись дорог запыленные ленты... Старшина

собирает здоровой рукой из карманов погибших друзей документы. Над убитым

рассвет пролился синевой. Клок волос чуть светлеет над лбом его чистым. И лежит аккуратно в кармане его перегнутый надвое исписанный листик.

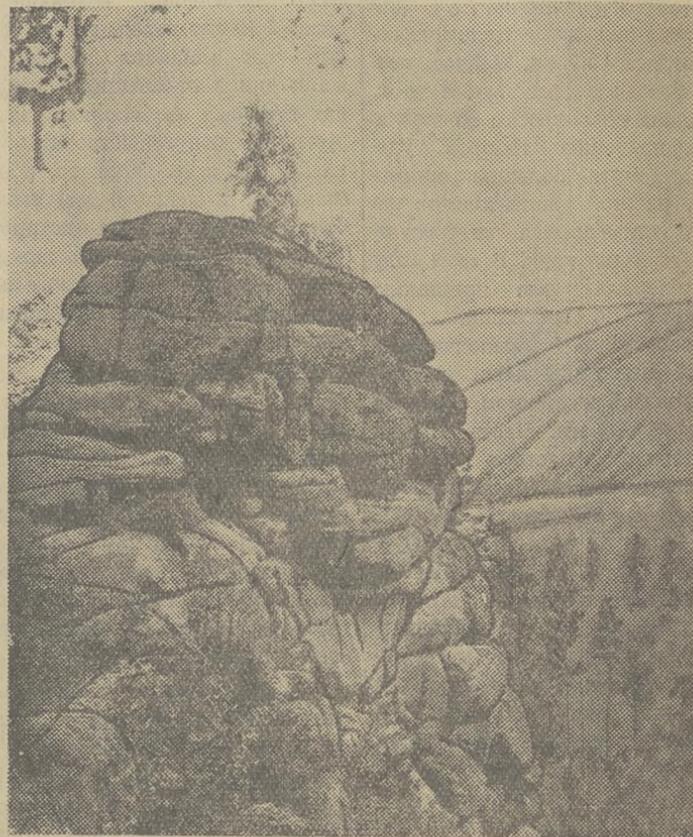
«... Я уже поседел, весь свой путь не пройдя, но ничуть не гнетет и не мучает это, я рожден был в год смерти большого вождя и меня пленяли думы пятилеток. Я еще молодой.

Время жить и мечтать. И прожить целый век, в сражениях выстояв. Если ж скосит меня, то прошу вас считать, что в последний свой бой я пошел коммунистом».

... Там, где землю недавно карежил металл, где теперь тишина растворилась в тумане, над рассветом стоял старшина и читал документ, что хранился в солдатском кармане.

Анатолий СЕРКОВ

Утро на „Столбах“



Я стою у самого обрыва. Вдалеке — сибирская река. Разметав серебряные гривы, отдыхают в небе облака.

Тишина окончится с рассветом, а сейчас — ни звука на камнях, даже сам неугомонный ветер сладко спит, качаясь на ветвях.

Вот гудок донесся с Енисея, а потом, поднявшись над тайгой, первый луч густой туман рассеял, и растаял в дымке голубой. Сотни метров тают под ногами, но, забыв про высоту и страх, хорошо стоять над облаками, утопая в утренних лучах.

Георгий ПЕТЛЯКОВ

НА АНГАРЕ

Что-то такое очень синее, полное солнца, ласковое и торжественное в то же время.

Славное море... Сибирское море... Иначе и не называют Байкал местные жители. Да и как повернется язык назвать просто озером обширнейший водоем глубиной почти до двух километров, где штормовых дней в году больше, чем на Черном и Каспийском морях вместе взятых.

Как близки сопки противоположного берега! Кажется, что до них можно добросить камень. Но я знаю, насколько скрадывает расстояние водная поверхность. И потому авторитетно заявляю спутникам: — Километров пять.

Какой-то паренек в лихо заломленной лоцманке — типичный «омулятник» — насмешливо переспрашивает: — Сколько?

Боясь попасть впросак, повторно менее уверенно: — Километра два будет...

— Здесь больше пятидесяти. Вы кто — туристы? — Ну, подивитесь. К нам таких много приезжает. Целый день смотрят, а вечером поют «Славное море, священный Байкал...».

Это уже обидно. — Мы не туристы, мы — археологи. А петь мы не будем. Отсюда — от поселка Лиственное на берегу Байкала — от-

правляется вниз по Ангаре разведывательный отряд Ангарской археологической экспедиции института материальной культуры Академии Наук.

В простой весельной лодке, завешенной спальными мешками, инструментом, продуктами, палатками — пятеро: двое ленинградских студентов — Галя Угрюмова и Алексей Привалихин, Савва Розенталь — из Иркутского университета и я — томич. Возглавляет отряд аспирант ИМКА Коля Диков.

Противно скрипит левая уключина, кричат чайки. Галя потихоньку напевает что-то сложное, оперное. Потом — совсем произвольно! — она запекает, как бы про себя:

— Славное море, священный Байкал...

Отчаянно фальшивя, но очень громко мы подхватываем, сразу повеселев:

— Славный корабль, омулевая бочка!

Нам не стыдно. Ничего не поделаешь — Байкал.

Появляется попутное течение, оно становится все быстрее — Ангара близко. Уже виден знаменитый Шаманский камень. Он весь в пене. Хотелось бы посмотреть на него вблизи, но мы предусмотрительно держимся самого берега. Так и влетаем в Ангару. Грести уже не нужно — настолько быстро тече-

ние. Поражает необыкновенная прозрачность ангарской воды — на большой глубине отчетливо виден каждый камушек.

Первая наша остановка — у хутора на левом берегу, ниже станции Подорвиха. Привалихин и Савва зачищают срезы обрыва, Галя ведет дневник, Коля рисует, а на глаз делаю топографический набросок. Появляются первые находки: кремневые отщепы, ножевидные пластинки, скребок. Обнаружен обломок глиняного горшка с тактильным оттиском — верный признак новокаменного века — неолита. Мощный неолитический слой!

Нас интересуют, главным образом, острова. Но не все, а только те, которые поднимаются над водой на два метра и более. Таких островов немало в верховьях Ангары.

Обычно наша лодка пристает к изголовью острова. Взяв лопаты, оберточную бумагу и дневники, мы идем по его берегу, Коля и Галя — по левому, мы с Саввой или Алешей — по правому; зачищаем срезы на обрывах, на полянах закладываем шурфы; тщательно фиксируем на карте высоту террас.

Почти все острова очень богаты. На каждом — двух-а то и трехслойные памятники; чаще всего — неолит, бронза и железно. Их много, этих островов — Налягин, Варакин, Коноваловский... Безымянным островам сразу же придумываются назва-

ния. На карте появляются: остров Привалихина, земля Петлякова, острова Угрюмовой, Диковские острова. Савве не везет — ему не хватило острова. И мы торжественно переименовываем Малье собачьи острова в архипелаг Розенталя. Все довольны, Савва — тоже.

На третий день нашего плавания неожиданно переменился ветер — потянуло из «Гнилого угла». И уже к вечеру пошел дождь, вскоре превратившись в сильный ливень. Ангара взбурлила, помутнела.

Пролежав, почти не двигаясь, двое суток в тесной палатке, мы решили, что дальше так нельзя — надо ехать. К тому же осталось осмотреть всего два острова, это — день работы.

И вот наша лодка «выплывает на простор речной волны». На корме — Коля Диков. У него вид заправского шкипера — фуражка козырьком назад, — сосредоточенный взор устремлен вперед... Но веслом он орудует не всегда удачно, часто бросает его с борта на борт, что считается в среде опытных «лодководцев» верхом неумелости.

Впереди пережат — место, где река стремительно перепрыгивает камни, высоко поднятые над дном; там река мелка, быстра и очень опасна.

— Коля, держите же правее! Коля усердно работает веслом, разворачивает лодку по-

чему-то влево, ставит ее вдоль волны, лодку захлестывает валом, и она торжественно начинает погружаться в воду.

По горло в воде, сшибаемые с ног потоком, мы собираем наше имущество. Коля же, держа над головой размокшие пакеты с находками, спокойно констатирует свершившееся:

— Эхотики четырехста процентов.

Купание в ледяной ангарской воде не рекомендуется даже в самые жаркие июльские дни. Вот почему, добравшись до берега, мы так умильно поспатриваем на Колину полевую сумку. Там во фляжке — спирт.

Час спустя мы уже в натопленной избе, облепив раскаленную печь. Только Привалихин у стола роется в газетной папке. Он у нас вообще неравнодушен к печатному слову. Даже прошлогодние газеты, в которые мы заворачиваем находки, он прочитывает «от цены до тиража».

Но сейчас он нашел свежую газету. Коля немедленно отбирает ее. Слегка волнуясь, он читает вслух:

«Начать работы по использованию энергетических ресурсов реки Ангары для развития на базе дешевой электроэнергетики и местных источников сырья алюминиевой, химической, горнорудной и других отраслей промышленности».

Это — директивы XIX съезда партии по пятому пятилетнему плану.

Редактор А. И. ДАНИЛОВ.