



ОРГАН ПАРТКОМА, КОМИТЕТА ВЛКСМ, РЕКТОРАТА, МЕСТКОМА И ПРОФКОМА ТОМСКОГО ОРДЕНА ТРУДОВОГО КРАСНОГО ЗНАМЕНИ ГОСУДАРСТВЕННОГО УНИВЕРСИТЕТА ИМЕНИ В. В. КУЙБИШЕВА

№ 31 (857). | Понедельник, 2 октября 1967 года. | Цена 2 коп.

Слово к первокурснику

Дорогие первокурсники! Еще не начав учиться в университете, вы стали студентами. «Третий трудовой» стал для вас первым студенческим семестром.

Но сейчас перед вами открывается главная страница студенческой жизни — учеба. Учиться в университете трудно. От вас потребуются большие усилия, настойчивость и трудолюбие, которые помогут вам стать хорошими специалистами своего дела.

С самого начала учебного года постарайтесь организовать свою работу так, чтобы она была плодотворной. Вас научат пользоваться библиотеками, записывать лек-

ции, составлять конспекты. Студентам гуманитарных факультетов придется научиться читать, т. к. за пять лет им надо прочесть огромное количество литературы.

Вам могут помочь старшекурсники. Не нужно ждать, когда они к вам придут. Позовите их сами на собрание группы и попросите рассказать обо всем, что вас интересует.

Очень важно, чтобы группа, в которой вы учитесь, была дружной. Ведь это ваша семья, ваш дом в течение пяти лет. Если вы хотите, чтобы ваша студенческая жизнь была интересной, сделайте это сами. Выбрав тре-

угольник группы, не сваливайте на него всю работу и ответственность. Будьте активны и сами.

Главной задачей вашей комсомольской деятельности является учеба. Это надо твердо усвоить.

Но нельзя ограничиваться только ею. Занимайтесь спортом, пляшьте, пойте, пишите и читайте стихи, выпускайте газеты, слушайте симфонические концерты и не забывайте ходить в театр. В университете очень много интересных дел и замечательных людей. Узнавайте, присматривайтесь, прислушивайтесь и действуйте!

Поздравляем вас с началом студенческого учебного года!



С МЕЖВУЗОВСКОЙ НАУЧНОЙ КОНФЕРЕНЦИИ

ЭСТАФЕТА ПРИНЯТА



После победы Великой Октябрьской социалистической революции томские ученые пожелали отдать все свои силы, свою волю и свой талант делу строительства нового общественного строя, делу расцвета науки, культуры и техники на бескрайних просторах Сибири.

То, как выполняются эти обязательства, взятые учеными-томичами, наглядно иллюстрируют результаты закончившейся на днях научной конференции вузов Томска, посвященной 50-летию Великой Октябрьской социалистической революции.

В газетной статье трудно даже совсем кратко сказать о всех научных проблемах, решаемых учеными г. Томска. На 13 секциях было прочитано 190 докладов, по которым было задано более 300 вопросов и сделано около 100 выступлений.

На секции математики и механики были охарактеризованы наиболее существенные из результатов, полученных за последние несколько лет научной школой, возглавляемой профессором П. П. Куфаревым.

В докладах на секции радиофизики и электроники были отражены наиболее важные итоги работы ряда научных коллективов г. Томска в

этих молодых отраслях науки.

Доклад профессора А. Б. Сапожникова был посвящен вопросам теории и практики электромагнитных методов контроля. В докладе профессора В. Н. Кессенина, обобщающем итоги работы с 1940 до 1967 гг., были изложены вопросы исследования отражения импульсных радиосигналов большой мощности. М. С. Бобровников изложил оригинальный метод решения важной задачи о дифракции волн на клиновидных телах.

Очень оживленно проходили заседания секции физики, где докладчикам задавалось много вопросов. В докладе В. А. Жданова и В. Ф. Коносова были изложены результаты исследований по теории уравнения состояния твердых тел, характеризующего механические и тепловые свойства последних. Полученные авторами результаты позволяют производить оценку прочности таких сложных кристаллов, которые не поддаются непосредственному расчету.

Итоги успешного развития исследований по оптике и спектроскопии были изложены в докладах Н. А. Прилежаевой и ее учеников.

В докладе Н. А. Прилежаевой, В. И. Данило-

вой и А. Ф. Терпуговой по молекулярной спектроскопии были подведены итоги исследований строения сложных молекул.

П. Е. Рамазанов изложил итоги исследований, выполненных в области электролюминесценции и ее приложений.

С большим интересом на секции были заслушаны и обсуждены доклады по изучению свойств новых полупроводниковых материалов и разработке научных основ технологии получения полупроводниковых приборов.

Г. А. Катаева и В. А. Преснов изложили результаты многолетних исследований физико-химических свойств поверхности полупроводников. На основе этих исследований была создана серия защитных покрытий для полупроводниковых приборов. В докладе А. П. Вяткина и В. А. Преснова были представлены результаты многолетних исследований по изучению явлений на границе металл-полупроводник, на основе которых разработана технология изготовления но-

вых полупроводниковых приборов.

В. И. Гаман рассказал о том, как на основе разработанной им теории переходных процессов в полупроводниковых диодах разработаны новые методы определения целого ряда физических характеристик этих приборов.

Не менее интересными были доклады из этой же группы, сделанные Л. Г. Лаврентьевой и Е. И. Челговым.

Оживленно было на заседаниях секции химии, где ученые-химики осветили многогранные стороны химических исследований в г. Томске.

Доцент Л. Г. Майдановская осветила вопросы, связанные с адсорбционно-каталитическими и физико-химическими свойствами катализаторов. Доцент Г. Л. Рыжова доложила о природе химической связи в донорно-акцепторных нитрокомплексах ароматического ряда. Доцент Г. А. Катаев рассмотрел кинетику и механизм растворения германия в растворах перекиси водорода в зависимости от состава среды. Профессор В. В. Серебрянников осветил некоторые вопросы химии редкоземельных элементов.

Результаты исследований, изложенные в до-

кладах, имеют большое научное и прикладное значение. Они охватывают все важнейшие направления химической науки и промышленности.

На секции геологии и географии в докладах профессоров И. К. Баженова и А. Я. Булыникова и доцентов М. П. Кортусова и Б. М. Тюлюпо были подведены итоги исследований за

50 лет и намечены пути дальнейших исследований месторождений золота, железа, алюминиевого сырья.

Проблемам палеонтологии и стратиграфии были посвящены доклады профессоров А. Г. Сивова и К. В. Радугина, доцентов И. И. Коптева и И. А. Вылцана.

Много лет изучавший геологию рыхлых отложений Томской области (Окончание на 4-й стр.)



Доктор филологических наук Н. Ф. Бабушкин, выступает с докладом на филологической подсекции Межвузовской конференции.

Фото В. Колосова.

ХРОНИКА ЖИЗНИ УНИВЕРСИТЕТА

Группа ученых Томского университета приняла участие в работе Всесибирской научной конференции, посвященной 50-летию Октября, которая проходила с 18 по 20 сентября 1967 года в г. Новосибирске. На объединенном заседании секции по истории Сибири советского периода с содержательным докладом на тему «Классы и партии в Сибири в период Октября» выступил доктор исторических наук профессор И. М. Разгон. Интересными были научные доклады доцентов Бородавкина А. П., Ба-

бушкина Н. Ф., Бояриновой З. Я., Рабинович Г. Х., Могильницкой К. И. и др. Работники кафедр общественных наук Томска внесли весомый вклад в разработку важнейших научных проблем.

26 сентября на ЭФ состоялось отчетно-выборное профсоюзное собрание.

Были подведены итоги выполнения социального обязательства, принятого в честь 50-летия Великого Октября. Все пункты обязательства выполнены, некоторые даже перевыполнены. На кафедре органи-

зации и планирования промышленных предприятий было защищено девятнадцать дипломных работ по заказам предприятия, вместо запланированных тринадцати.

Кафедрой политической экономии было прочитано на промышленных предприятиях в 1,5 раза больше лекций, чем записано в обязательствах. Это говорит о том, что преподавательский состав факультета хорошо потрудились в честь славного юбилея.

Было отмечено, что в прошедшем учебном году профсоюзная работа на факультете шла более оживленно и это положительно сказалось на результатах деятельности факультета.

Декан РФФ Валерий Павлович Смирнов сообщил нашему корреспон-

денту, что в этом году около 110 человек студентов факультета находились в Асиновском районе и 14 человек — в Бакчарском. Все они вернулись 27 сентября.

Надо отметить, что работали первокурсники хорошо. В среднем каждый из них заработал по 80 руб. Студент Дроздов был премирован правлением колхоза.

Но не все первокурсники работали в колхозах. Томичи и некоторые старшекурсники РФФ работали на строительстве общежития, где тоже показали себя с наилучшей стороны.

Наш корр.

ВЕСТИ СО СТРОИТЕЛЬСТВА ОБЩЕЖИТИЯ № 6

Наш корреспондент побывал на строительстве нового общежития № 6. Вот что рассказал прораб строительства М. Кудрявцев.

Большинство работ уже закончено. И если сейчас на доделке останется человек 90, то к 1 ноября строительство общежития будет закончено. Отмостка вокруг общежития будет сделана к 10 октября. К 15 октября заасфальтируют проезд от проспекта Ленина до общежития. Остались мелкие и вместе с тем трудоемкие, кропотливые работы, как теплоизоляция чердака, отделка мраморной крошкой четвертого и цокольного этажей. Остекление внутренних рам на всех этажах.

На всех работах, которые велись и сейчас ведутся на строительстве общежития, можно встретить первокурсников. Они показали себя с наилучшей стороны. Особенно хорошо работали бригада Т. Заботовой; бригада битумщиков В. Бамбалса (ИФФ), которые к тому же очень быстро наладили систему вентиляции во всех коридорах, бригада плотников под руководством Н. Борзунова (РФФ); бригада М. Журавлева (ЮФ); бригада Л. Алексеева (ФТФ); бригада В. Ивановой (РФФ); хорошо работали в бригаде штукатуров Л. Гончаренко (ГТФ) и Н. Немчинова (ММФ).

Наш корр.

ОБЩЕГОРОДСКОЕ СОБРАНИЕ РАБОТНИКОВ КАФЕДР ОБЩЕСТВЕННЫХ НАУК

Решения
ЦК КПСС
в жизни

27 сентября 1967 г. в конференц-зале политехнического института состоялось общегородское собрание, посвященное вопросу внедрения в жизнь решения ЦК КПСС «О мерах по дальнейшему развитию общественных наук и повышению их роли в коммунистическом строительстве».

В Томск прибыла комиссия в составе ответственного работника ЦК КПСС Н. А. Дикарева и московских профессоров С. А. Юдачева, Я. А. Кронрода и Г. М. Штракса. На собрании выступил профессор С. А. Юдачев.

Докладчик говорил о том, что Постановление продолжает линию совершенствования идеологической работы, намеченную решением XXIII съезда КПСС и Тезисами ЦК КПСС к 50-летию Великого Октября. Оно создано в процессе большой кропотливой подготовительной деятельности. Более 400 специалистов разных отраслей гуманитарных наук, объединенные в комиссии, изучали положение дел на местах и давали свои рекомендации. ЦК КПСС в последние годы дважды созывал Всесоюзные совещания работников общественных наук, дважды обсуждал проект этого документа на Секретариате ЦК КПСС, консультировался с представителями братских зарубежных коммунистических партий.

В итоге было принято настоящее Постановление, которое является крупной вехой на пути развития общественных наук в нашей стране. В этом документе говорится о том, что уже сделано партией для преодоления в области идеологии последствий культа личности, субъективизма и волюнтаризма. Вместе с тем здесь же четко определяются слабые места в развитии теории. «В научных исследованиях, — отмечает Постановление, — не всегда дается глубокий и объективный анализ реальных процессов общественной жизни, что мешает правильной оценке исторического опыта и перспектив развития нашего общества... Недостаточно глубоко и комплексно разрабатываются теоретические вопросы политической экономии социализма... Мало уделяется внимания качеству и глубине философских обобщений новейших достижений естествознания, изучению проблем социальной психологии, коллектива и личности, общества и государства, развития социалистической демократии в условиях коммунистического строительства. До последнего времени не были в достаточной мере развернуты конкретные социальные исследования, а их научно-методическая основа остается весьма эмпиричной. Многие работы не содержат новых выводов, обобщений и рекомендаций, имеющих серьезное теоретическое и практическое значение. В работах по истории КПСС недостаточно глубоко раскрывается всеобъемлющий характер руководящей роли партии».

Касаясь организации научной работы, Постановление указывает на то, что руководящие научные центры «...недостаточно используют новые формы организации, планирования и координации научно-исследовательских работ в области общественных наук. Состояние научной информации в области общественных наук серьезно отстает от современных требований. Научные учреждения АН СССР не оснащены в необходимой степени современными техническими средствами. Гуманитарные институты и кафедры в ряде случаев неоправданно дублируют друг друга или замыкаются в кругу мелких тем, что ведет к распылению научных сил, тормозит смелый научный поиск». Постановление отмечает, что «...министерства и ведомства, отвечающие за подготовку специалистов, еще не обеспечили необходимый уровень преподавания общественных наук и идейно-политического воспитания студенческой молодежи. Имеются недостатки в подготовке кадров в области общественных наук».

Для того, чтобы преодолеть узкие места, ЦК КПСС предлагает конкретные меры. Прежде всего совершенно точно указываются проблемы каждой из составных частей марксистской теории — обла-

сти философских и экономических наук, научного коммунизма, истории КПСС и других исторических наук, правовых наук, которые требуют сосредоточения научно-исследовательской работы. Суммируя эти задачи, Постановление говорит: «Важнейшая задача общественных наук — вести систематическую наступательную борьбу против антикоммунизма, давать обстоятельную критику современной буржуазной философии, социологии, права и экономических теорий апологетов капитализма; разоблачать фальсификаторов идей марксизма-ленинизма, истории развития общества, коммунистического и рабочего движения; давать решительный отпор проявлениям правого и левого ревизионизма, национальной ограниченности как в теории, так и в политике. Следует ярче раскрывать всеобщее, интернациональное значение марксизма-ленинизма, показывать на конкретных фактах всемирной истории и опыта социалистических стран превосходство коммунистической идеологии над идеологией буржуазной, всепобеждающую силу идей научного коммунизма».

Постановление предлагает коренным образом улучшить организацию, планирование и финансирование научно-исследовательских работ по общественным наукам, имея в виду: «поднять роль научно-исследовательских учреждений по общественным наукам в подготовке научно-обоснованных рекомендаций, необходимых для выработки политики Коммунистической партии и Советского государства, научных основ партийной пропаганды;

повысить качество и эффективность исследований, поощрить смелый научный поиск, проведение плодотворных дискуссий и обсуждений по актуальным научным вопросам, регулярно проводить итоговые конференции по отдельным общественным наукам с целью определения результатов научных исследований, выработки научно-теоретических рекомендаций;

...привести систему гуманитарных институтов в соответствие с требованиями развития науки на современном этапе и задачами коммунистического строительства; учитывать выделение новых отраслей общественных наук, необходимость комплексной разработки проблем, возникающих на стыках различных общественных наук, а также общественных и естественных наук».

ЦК КПСС возложил задачу координации всей научно-исследовательской работы в области историко-партийной науки на Институт марксизма-ленинизма при ЦК КПСС, как центр изучения идейного наследия Маркса — Энгельса — Ленина. ЦК КПСС обязал центральные научные учреждения «обеспечить всестороннее изучение развития марксистской мысли за рубежом; поддерживать постоянные контакты с научными учреждениями социалистических государств и братских коммунистических партий».

Для коренного улучшения научной информации и расширения документальной базы общественных наук ЦК КПСС предписал «...принять меры к увеличению объема и обеспечению систематического поступления информационных материалов, сокращению сроков обработки и повышению качественного уровня информации, сделать ее достоянием широкого круга научных работников и преподавателей, подготовить предложения об организации Института научной информации по общественным наукам; ...принять меры к пополнению и лучшему использованию архивных фондов; расширить публикацию документальных материалов по истории КПСС и советского общества... разработать научно обоснованную систему статистических данных, необходимых для экономических, социологических, демографических и других научных исследований; чаще проводить выборочные статистические обследования, применяя наиболее совершенные методы обработки статистических материалов; расширить и специали-

зировать публикацию статистических данных».

Постановление ставит задачей совершенствование учебного процесса по изучению общественных наук и повышение их преподавательского мастерства. Излагая и объясняя настоящее Постановление, проф. С. А. Юдачев дополнил некоторые его разделы интересными данными. Он говорил о резком возрастании у нас в последние 3—4 года внимания к проблемам социологии, которыми усиленно занимаются теоретики империализма. Сейчас в нашей стране создано более 120 лабораторий и групп для проведения различного рода социологических исследований. Они входят в ведение ЦК ВЛКСМ, ЦК профсоюза и научных учреждений. В системе Министерства высшей школы организован специальный Институт комплексных социальных исследований при Ленинградском университете. Однако уровень этих исследований еще невысок, в них эмпиризм преобладает над обобщениями. Многие анкеты для опросов составляются непродуманно, что компрометирует самую идею анкетирования. ЦК КПСС готовит к декабрю проведение совещания по социологии, где будут обсуждаться различные проблемы ее развития, в том числе сам предмет этой науки.

ЦК КПСС, по словам С. А. Юдачева, придает огромное значение подготовке и работе кадров в области общественных наук. В настоящее время на кафедрах общественных наук имеется до 21 тыс. специалистов, 50 процентам общего количества присвоены ученые степени и звания. Среди них 366 докторов наук. Страна ждет от этой армии глубоких теоретических обобщений. Введенный в жизнь в последние годы институт старших научных сотрудников наглядно содействует росту докторов наук. Это подтверждается следующими данными. В 1955 г. Высшая аттестационная комиссия присудила ученую степень доктора наук по истории КПСС 2 человека, а в 1965 году — 25-ти. Если в 1955 году в стране было 20 докторов наук по истории КПСС, то в 1966 году стало 235. По политической экономии ВАК присудил в 1960 г. ученую степень доктора наук 6-ти человека, а в 1967 — 47. Однако эти успехи имеют и свои теневые стороны. Есть много случаев нечеткого определения тем докторских диссертаций, формализма и отсутствия нужной квалификации в их защите. Нет узаконенного положения о самом институте старших научных сотрудников. Есть недостатки и в подготовке аспирантов.

Докладчик говорил о том, что ЦК КПСС озабочен повышением уровня преподавания общественных наук, усилением идейного воспитания учащейся молодежи. Новые программы по общественным наукам, как показал опыт, тоже имеют недостатки. Проф. С. А. Юдачев призвал преподавателей обобщать опыт работы с этими программами, формулировать и доводить до сведения замечания по ним, чтобы все эти замечания были учтены при новых изданиях. В настоящее время необходимо обратить особое внимание на методику чтения лекций и проведения занятий по общественным наукам. Эти задачи должны стоять в центре внимания кафедр и научных работников. Следует учиться читать лекции без бумажек. Надо воспитывать и поощрять искусных лекторов, берущих за душу пропагандистов марксизма. Серость, сухость, штамп, формализм должны быть решительно изгнаны с кафедр в студенческих аудиториях. Преподавание общественных наук необходимо придать максимум наглядности. Современные научно-технические способы позволяют это. Надо помнить, что воспитание студентов отнюдь не является монополией преподавателей кафедр общественных наук. Специалисты всех других отраслей знания равным образом должны принимать в нем участие.

Проф. С. А. Юдачев сообщил, что Министерство высшего и среднего специального образования уже издало приказ о мерах, которые будут приняты для развития в вузах общественных наук. Ученым советам вскоре предстоит обсуждение этого важного вопроса.

Е. ЕЛИСЕЕВА, доцент.

ДОРОГИ, КОТОРЫЕ МЫ ВЫБИРАЕМ

У ПЯТИКУРСНИКОВ, историков и филологов, началась педагогическая практика в школах города.

Позади первые встречи с учениками, первое знакомство со школьной жизнью. Первое волнение, которое охватывает любого, входящего в школу, улеглось. Теперь у практикантов начинаются трудовые будни: посещение уроков опытных педагогов, составление планов воспитательной работы, подготовка к своим урокам. Нужно прочитать

массу методической литературы, просмотреть художественные тексты, научиться выбирать материал для уроков.

Студенты кафедры советской литературы ведут практику в восьмой средней школе. Школа, как и вся наша страна, готовится к юбилею Великого Октября.

Этой теме был посвящен классный час в 8-м классе. Готовила и проводила занятие Наташа Баркова.

Орденосносная Томская область — так определена была тема. Наташа сумела найти такую форму проведения классного

часа, что он заинтересовал всех учащихся.

На собрание был приглашен сотрудник газеты «Молодой ленинец» Юрий Щербинин, год проработавший на нефтепромыслах Александровского района. Ребята удивительно хорошо восприняли рассказ Щербинина о людях, добывающих нефть и газ, о людях, умеющих красиво работать и жить.

О романтике Севера, о прелестях белых ночей, о тружениках Стржевего и их помощниках — комсомольцах-студентах рассказал Павел Ковалышкин, студент универ-

ситета. Он читал детям свои стихи о строителях Нефтеграда.

Перед восьмиклассниками была нарисована картина созидательного, напряженного труда, развернувшегося в Томской области. Очевидцы этого труда оживили перед ними сухие цифры и факты, которые были здесь, в классной комнате, на таблицах.

Наша область получила орден Ленина не только за трудовые достижения, но и за успехи в культурном развитии. Солистка народной капеллы университета Светлана Конова рассказала ребятам о

творческой истории капеллы, о поездках в Польшу и Болгарию. Мальчишки и девчонки, любители хорового пения, были любезно приглашены Светланой в капеллу после окончания школы и поступления в наш университет.

Баркова умело ведет классный час. У нее естественные переходы от одной части к другой. Читают стихи сами ученики. Звучат стихи о наших современниках Роберта Рождественского, Ильи Фоянкова. Строки своим содержанием органически входят в тему классного часа.

И вот последние минуты. Наташа Ускова читает рапорт успехов класса, а командир отряда Сережа Ожегов зачитывает обязательство в честь 50-летия Октября. Ученики чувствуют себя участниками тех огромных дел, которые свершаются у нас каждый день.

И заслуга в том, что ученики соприкоснулись с нашим временем, почувствовали ускоренный ритм нашей жизни, конечно, принадлежит молодой учительнице Наташе Барковой.

Впереди много будет педагогических находок, открытий. Пожелаем же нашим практикантам творческих успехов в работе.

Н. ХАУСТОВ,
ассистент.

СТУДЕНТ ВХОДИТ В КЛАСС

НЕФТЕГРАД ПРОДОЛЖАЕТСЯ...

Страница

1-я

В п у т ь!

Все началось с отправления и даже раньше. Перед отъездом мы собрались у главного корпуса университета — нашей Альма-Матер. Сначала это были разрозненные группы. Вот стоят ребята с гитарой и поют. Вот на ходу прощаются с членами комитета комсомола наш командир Паша Ковалышкин, вчера не успел.

Целинники! В две шеренги становись! — звучит команда.

И через минуту группы слились в едином строю. Колонна красно-

рубашечников в шесть-десять человек двинулась на пристань. И опять студенческие песни — неизменный спутник романтиков.

Пристань вся была усеяна красными рубашками. Смех. Песни. А кое-где тихо: прощаются двое. Он — широкоплечий брюнет, она стройная девушка с карими глазами, где застыли слезинки. Ей хочется туда, вместе с ним, в страну романтиков, но...

Затрубил горн. Снова строимся. Командир отряда отдает рапорт о готовности студентов ТГУ к отправлению. Входим на пароход. Впереди трехдневное путешествие и долгожданный Нефтеград...

ЭХО СИНЕГО БОРА

ХОЗЯИН ЦЕЛИНЫ

— Ковалышкин! Где Ковалышкин?

— Только что здесь был. Уехал на АТК.

И так каждый день. Все ищут Павла Ковалышкина, командира отряда ТГУ. Он всем нужен: и прорабу, и шоферам, и бригадирам. И носят парня беспокойные ноги по всем объектам. Забот у него не пере-

честь. То «выбивает» на складе цемент, то брус, то шифер. До всего ему есть дело. Все его лично касается.

Целинники не раз любовно шутили:

— Хоть и историк, а деловой парень!

Павел в Стрежевом уже второй год. Он начал строить город, он и продолжает. В нем чувствуется хозяин целины!

Кипит над болотом таящее утро. Дурманящий воздух хрустально росист. Спугнув тишину, по-военному круто Рассвет запоздавший торопит горнист. Горластое эхо

аукает зорьку, Тайгу заковав в златогорлую медь.

И солнце плывет по лежневкам на стройку, Чтоб новые песни услышать и спеть.

П. Ковалышкин, студент ИФФ.

А МЫ КОЛУМБЫ БЕРЕГОВ ЛЕСНЫХ

У КОСТРОВ шум, студенческие песни. И откуда у них берутся силы? Вот поют несколько человек, слаженно и задумчиво. Парень играет на гитаре. А она то жалобно стонет, то смеется, повинувшись силе и чуткости рук, умело бегающих по грифу. Стихают сосны. И речка Пасол внемлет песне новой о парке, что приехал за мечтами. Минута задумчивого молчания, и опять голос, теперь без мелодии, чуть просящий: «Витюнь, давай «Песню о друге». Витюня «дает». И опять грустит гитара...

Песни всегда с нами. Вчера, сегодня, завтра. Я начинаю улавливать, что песня всегда там, где Виктор Зайцев. Мне захотелось посмотреть на него в работе. Работал он на «нуле», то есть на заливке бетоном фундамента для здания. На объекте голова, пыль, шум, туда-сюда снуют парни с ведрами, с носилками, с досками. Вот и Виктор, широкоплечий, сильный. Его руки, вчера извлекавшие из гитары нежные звуки, так умело держат лопату и перемешивают бетон.

Бетон... Кто имел дело с бетоном, понимает, какую

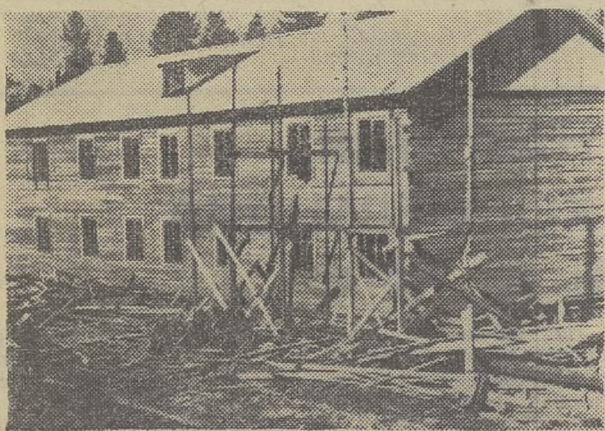
силу воли нужно иметь, чтобы заставить себя играть на гитаре, когда пальцы совсем не гнутя. И так изо дня в день: бетон, бетон, бетон. А в перерывах за сигаретой наш Витька так же непринужденно и от души «выдавал» шутки и анекдоты. Он с целиной на «ты», он понимает ее стиль во всем.

Целина — это не только работа, целина — это умение жить в коллективе, умение отдать всего себя работе, умение оставлять что-то важное и нужное людям. А самое удивительное, что ни Зайцев, ни де-

сятки похожих на него не считают, что делают чудеса. «Я — как все», — сказал он однажды.

А утром, с первыми лучами солнца, Виктор шел на объект. Пусть льет дождь, пусть ветер морозит руки, пусть! Впереди работа, работа. На мой вопрос, зачем он сюда приехал, он ответил словами песни:

Понимаешь, это странно, очень странно, Но такой уж я законченный чудак: Я гоняюсь за мечтами, за туманом И с собою мне не справиться никак.



ЭТОТ ДОМ ПОСТРОИЛА ПАЧИНСКАЯ БРИГАДА.

ИНТЕРВЬЮ

На грани невозможного

В последний день пребывания в Нефтеграде студенческого рабочего отряда ТГУ наш корреспондент обратился к начальнику СМУ-2 В. С. Клименко с просьбой дать оценку труда студентов. Вот какой произошел разговор.

Вопрос. Тов. Клименко, как Вы оцениваете работу универсалов?

Ответ. Очень высоко. За два месяца студенты сделали столько, сколько наши рабочие за шесть месяцев. Универсалы добились рекордных результатов на заливке нулевых циклов. Выполнили «нуль» в 5—7 дней — это на грани невозможного, это рекорд коммуны-67 да и всего Стрежевого!

Вопрос. Не повлияли ли такие быстрые темпы на качество работы?

Ответ. Качество работы отличное.

Вопрос. Какие бригады, на Ваш взгляд, трудились наиболее организованно?

Ответ. Бригады Славы Кольшикина (ТПИ), Виктора Кравченко (ТГУ) и Александра Малютина (ТГУ). Все объекты сдали ими досрочно.

Вопрос. Когда Вы впервые познакомились с работой студентов?

Ответ. В прошлом году. Нужно сказать, что сначала мы скептически отнеслись к помощи студентов. Думали: люди без строительных специальностей, а предстоит соорудить такие сложные объекты! Мы ошиблись. Это очень приятная ошибка.

Спасибо вам, студенты, за вашу работу. Ждем вас на следующий год.

МОЩНЫЙ вездеход «Урал» с трудом ползет по лежневке.

Лежневку сделали недавно, а ее уже засосало болото. Наверх выступила грязь, и машины едва преодолевают этот участок даже тогда, когда нет дождя и по небу плывут легкие тучки.

Кажется, что тучки совсем не вписываются в скучный пейзаж болота, поросшего хилыми сосенками. Они кажутся случайным украшением.

Тучки обгоняют «Урал», на котором сидим мы — бригада Малютина. Нам нужно протянуть двести метров лежневки дальше в тайгу, чтобы «Уралы» могли привезти брус, гравий, цемент.

Здесь нужно построить АТК. А сначала нужно протянуть двести метров лежневки в болоте.

«Урал» застрял, и мы выскакиваем из кузова прямо в грязь. Она хлопает, и тяжелые брызги летят в стороны.

Мы стоим и смотрим на болото, где должна лечь лежневка. Рядом, прямо в болоте, из толстых бре-

ЛЕЖНЕВКА

вен сделаны две площадки, по углам красные флажки, а к дороге тянется, извиваясь змейкой, тротуар из досок, чтобы прошли люди. Здесь садятся вертолеты.

Мы идем в лес и начинаем валить ели. Бревно несем вчетвером. Ноги утапают в болоте, и ноша ужасно давит плечо.

Смолистые, пахнущие тайгой, бревна ложатся одно к одному. Лежневка растет медленно, словно нехотя. А мы торопимся: без дороги нельзя начать строительство объекта.

Боря Варава смахивает пот с лица и смотрит на небо — только бы не пошел дождь. Когда солнце коснулось верхушек елей, бревна стали еще тяжелее, а боль в плече еще ошутимее.

Стемнело. Тридцать метров лежневки были готовы, а восемь усталых ребят, улыбаясь, ощущая под ногами «твердь», шли домой.

Утром следующего дня шел дождь. Мы курили «Шипку» и проклинали погоду. Давно уже все промокло насквозь, и слабый костер не мог просушить телогрейки.

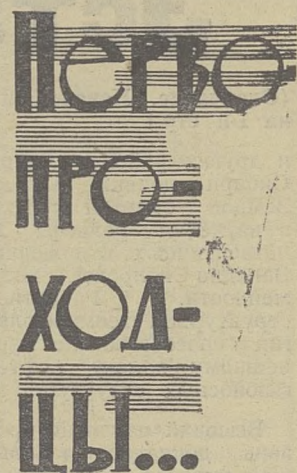
В этот день дорога выросла еще на тридцать метров.

Тучи висели еще четыре дня, и непрерывно моросил дождь, а на пятый выглянуло солнце, и первая машина с цементом подошла к объекту.

Но сначала мы устроили открытие дороги. Юра Копытин топором перерубил длинную жердь, перекрывающую дорогу. Мы кричали «ура», бросали вверх шапки. Трудовой победе радовались как дети, смеялись и кричали, толкая друг друга.

Не заметили, как пошел дождь. Он смыл следы первой машины, проехавшей по нашей лежневке. Но они остались в наших сердцах.

А. ЛЕМИНСКИЙ, студент ИФФ, III к.



Здесь не все члены бригады. Это те, кто уехал из Нефтеграда последними. Эта бригада во главе с Владимиром Пачинным построила лучший дом в «Коммуне-67». (См. снимок слева вверху).



На снимках (слева направо): Вячеслав Лионенко, отлично освоивший профессию каменщика. В. Зайцев с гитарой и за работой.



Нефтеград-67



**К 50 ЛЕТИЮ
СОВЕТСКОЙ
ВЛАСТИ**

НА КАРТЕ нашей Родины есть много мест, бесконечно дорогих советским людям. Эти места неразрывно связаны с жизнью и борьбой многих выдающихся деятелей и рядовых членов нашей партии многих поколений революционеров.

Одним из таких мест является село Нарым — место ссылки политических противников царского самодержавия. Нарымскую ссылку прошли некоторые декабристы и участники польских восстаний 1830 и 1863 годов и большевики.

Там отбывали ссылку выдающиеся деятели партии: Свердлов, Голощекин, Сталин, Куйбышев, Шотман и другие.

Интересные документальные материалы о политических ссылках На-

ИСТОРИЧЕСКИЙ ПАМЯТНИК РЕВОЛЮЦИИ

рыма собраны в местном музее, открытом в 1960 году.

В связи с подготовкой к 50-летию Октября, экспозиция Нарымского мемориального музея политических ссыльных большевиков была обновлена и дополнена новыми ценными материалами.

В составе группы пропагандистов Томской области мне удалось недавно побывать в Нарыме и ознакомиться с его революционным прошлым.

Музей расположен в доме, где когда-то размещалась библиотека и столовая ссыльных. В селе сохранились дома, в которых во время ссылки жили В. В. Куйбышев, И. В. Сталин и другие большевики. Эти дома отмечены мемориальными

досками. На старом кладбище Нарыма оберегаются могилы погибших в ссылке революционеров.

За селом располагается Колин Бор. Здесь политссыльные большевики устраивали революционные митинги.

Экспозиция музея вводит в круг жизни и революционной работы большевиков, оказавшихся в суровых условиях царской ссылки с ее полицейским террором, утонченными методами слежки и издевательств. Но несмотря на исключительно тяжелые условия ссылки, большевики не прерывали связи с Лениным и с Центральным Комитетом партии. Об этом свидетельствует фотокопия страничек из адресной книжки Н. К. Крупской

с нарымскими и томскими адресами.

О теснейшей связи ссыльных с руководящим ядром нашей партии свидетельствует и тот факт, что в 1912-14 годах в составе ЦК мы находим имена Свердлова, Сталина, Голощекина, отбывших ссылку в Нарымском крае.

Памятники истории, сохранившиеся в Нарыме и весь Нарымский край дают возможность ощутить суровость и романтику революционной работы ссыльных и большевиков.

Материалы музея позволяют проследить роль бывших ссыльных большевиков Нарыма в канун Октября и в период Октябрьской революции, в гражданскую войну и в последующие годы строительства социализма.

А. ГОВОРКОВА,
зав. музеем им В. В. Куйбышева.



На фасаде этого старинного деревянного домика ныне прибит мемориальная доска, напоминающая нынешним поколениям о революционном прошлом.

Фото И. Пустовойтенко.

Эстафета принята

(Окончание. Начало см. на 1-й стр.)

и других районов севера Сибири доцент А. А. Земцов отметил успехи в изучении рельефа и четвертичных отложений Западно-Сибирской низменности. Развитие структурной геоморфологии способствовало успешному поиску нефтегазоносных структур.

Высокий научный уровень докладов и большой интерес к разрабатываемым проблемам был отмечен на секции биологии, работа которой показала большой вклад томских ученых в различные разделы биологической науки. В университете, педагогическом и медицинском институтах сложились научные школы, зарекомендовавшие себя крупными трудами.

В докладе профессора М. М. Окунцова были изложены результаты исследований, посвященных изучению вторичного действия света на процессы, происходящие в растениях. Показано, что свет необходим не только для осуществления фотосинтеза, но и для протекания реакций превращения углеводов в растительных организмах.

Доклад профессора Н. Н. Карташовой и ее сотрудников был посвящен изучению тонких структурных изменений различных частей клеток нектарника в процессе подготовки цветка к сек-

реции нектара в период максимальной секреции и после нее.

Профессор В. В. Ревдато и А. В. Положий в своем докладе отметили, что после 1917 г. исследования томских ботаников всегда велись в связи с решением важных государственных задач по планированию сельского хозяйства и полноценному использованию растительных ресурсов. Исследования ботаников уже сейчас дают возможность судить о характерных особенностях приенсейских флор в четвертичное время.

— На ближайшие годы, — сказали докладчики, — намечена не только разработка проблемы генезиса приенсейских флор, но и расширение работ в области ресурсоведения.

В докладе доцента А. В. Коваленко были изложены результаты исследований нервной системы насекомых, подвергнутых действию органических инсектицидов. На основе полученных данных высказываются положения о том, что в основе всех патологических явлений лежит физико-химическое изменение направленности биохимических процессов.

В докладе Б. Г. Иоганзона и В. В. Кафановой изложены результаты изучения закономерностей морфологической изменчивости рыб. Авторы разработали методику изучения половой, возрастной, размерной,

экологической и географической изменчивости, знание которой позволяет выявлять местные стада рыб, содействуя расширению сырьевой базы рыбной промышленности.

Жаркие дискуссии вспыхивали на заседаниях секций кибернетики и автоматки. Из заслушанных докладов на секции выделяются две группы докладов.

Во-первых, доклады группы, возглавляемой старшим научным сотрудником А. Д. Закревским, относящиеся к проблеме автоматизации синтеза дискретных автоматов. Теоретические и практические исследования, проведенные этой группой, получили широкое признание как в СССР, так и за рубежом. Разработанный ими специальный логический язык представления алгоритмов синтеза автоматов уже внедрен в 15 организациях СССР.

Во-вторых, группа докладов, посвященная работам по теории и практике оптимального управления процессами и сложными системами, ведущимся под руководством доктора физико-математических наук Г. А. Медведева и кандидата физико-математических наук В. П. Тарасенко. Содержание докладов раскрывает важность и успехи работы над проблемой автоматизации сложных технологических процессов в химической и металлургической промышленности, автоматизации процессов

управления на всех видах транспорта.

Большим числом докладов представлена секция гуманитарных наук, где работало шесть подсекций. Наиболее активно обсуждались доклады на подсекции исторических наук, где выступавшие давали конкретную оценку докладом, вносили предложения по изучению организации научной работы в свете Постановления ЦК КПСС «О мерах по дальнейшему развитию общественных наук и повышению их роли в коммунистическом строительстве».

Несомненная практическая полезность всех докладов, рассмотренных на подсекции, заключается также в конкретном показе тех проблем и вопросов, которые требуют изучения. Для всех докладов характерна поисковая постановка теоретических вопросов развития исторической науки.

Конференция закончила свою работу и сейчас подводятся итоги. Но главное ее содержание, значение наиболее ярко выражено в решении, принятом на секции химии. Ученые Томска, записано в нем, уверены в том, что эстафета научных исследований, начатых старшими поколениями принята и продолжена научной молодежью, и дальнейшие научные исследования ознаменуются еще большими успехами в науке и практике.

С. КСЕНЦ,
наш корр.

Спортивные победы дипломников

Большого успеха на прошедшем в начале сентября студенческом первенстве страны в г. Ялте добился дипломник радиофизического факультета — кандидат в мастера спорта СССР Валерий Аржаников.

В упорной борьбе с сильнейшими бегунами СДСО «Буревестник» он победил в беге на 10 000 м (30 мин. 54 сек.). Стартуя на дистанции 5 000 м, Валерий занял четвертое место, показав отличный результат — 14 мин. 17,6 сек. (норматив мастера спорта СССР — 14 мин. 10 сек.).

В нынешнем спортивном сезоне это не первая победа В. Аржаникова. В конце августа он выиграл первенство РСФСР среди студентов в г. Волгограде в беге на 5 000 м — 14 мин. 30,8 сек., а на дистанции 1500 м Валерий установил личный рекорд — 3 мин. 55,8 сек.

Неплохо выступила на этих соревнованиях рекорд-



сменка области студентка V курса механико-математического факультета, кандидат в мастера спорта СССР Любовь Мухарева. В г. Волгограде она была второй в беге на 200 и 400 м, а на первенстве ЦС СДСО «Буревестник» в Ялте она участвовала в финале бега на 200 м. На этой дистанции ее лучший результат всего на 0,1 сек. хуже мастерского рубежа (24,7 сек.).

Есть все основания надеяться, что уже в ближайшее время В. Аржаников и Л. Мухарева займут почетное звание мастера спорта СССР.

С. СЕРЫЙ.

НАУЧНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ НА ХФ

На заседаниях секции химии научной конференции высших учебных заведений г. Томска, посвященной 50-летию Великой Октябрьской социалистической революции, было заслушано 12 докладов. Все они являются обобщением многолетних исследований крупных коллективов кафедр и проблемных лабораторий. Эти исследования охватывают важнейшие направления химической науки и химической промышленности Сибири.

Многие из полученных результатов уже нашли практическое применение в народном хозяйстве. Это работы коллективов, возглавляющих свои исследования под руководством профессора П. Г. Усова, профессора доктора В. В. Серебряникова, доцента Г. А. Катаева, доцента Ю. Л. Мельчук, профессора доктора А. Г. Стром-

берга, профессора доктора Л. П. Кулева, доцента Г. М. Степановой и доцента В. М. Витюгина.

Находясь в стадии внедрения или опытно-промышленной проверки работы коллективов, руководимых доцентом В. П. Лопатинским, доцентами А. Н. Новиковым и А. Г. Печенкиным, доцентом Л. Г. Майдановской, доцентами С.-И. Смоляниновым и Н. М. Смоляниновой, доцентом Л. А. Першиной, доцентом Д. И. Чемодановым и другими.

Прошедшая конференция показала, что эстафета научных исследований, начатых старшим поколением томских химиков, принята и продолжена научной молодежью. Дальнейшие исследования ознаменуются еще большими успехами в науке и практике.

Л. ЧЕРНОВА,
ассистент.

ПОДСЕКЦИЯ ФИЛОЛОГИЧЕСКАЯ

Заседание филологической подсекции 26 сентября открыли выступления ведущих наших ученых — филологов профессора А. П. Дульзона и и.о. профессора Н. Ф. Бабушкина. За лаконичным сообщением широко известного ученого, основоположника и руководителя важного направления историко-лингвистических исследований сибирской топонимики — Андрея Петровича Дульзона видна огромная работа, значение которой трудно переоценить. Его доклад «Итоги и задачи изучения происхождения аборигенов Сибири», насыщенный конкретным, тщательно систематизированным материалом был воспринят слушателями как образец подлинно научной разработки одной из актуальных и сложных проблем времени.

С содержательным, многопроблемным докладом

«В. И. Ленин и наука о народно-поэтическом творчестве» выступил Николай Федорович Бабушкин, посвятивший многие годы своей научной деятельности разработке философских основ народно-поэтического творчества.

27 сентября на заседании литературоведов были заслушаны и обсуждены доклады доцентов Ф. З. Кануновой «К проблеме соотношений романтизма и романтизма», В. Д. Морозова «Белинский о специфике источника и содержания искусства романтизма», В. М. Яценко «Проблема национального искусства в эстетике Р. Роллана».

Глубина разработки материала, научная зрелость концепций дали основание рекомендовать представленные доклады к печати.

Р. КОЛЕСНИКОВА,
ассистент кафедры Советской литературы.