



Коллектив нашего университета с большим подъемом встретил праздник Октября. НА СНИМКЕ: студенты ТГУ на праздничной демонстрации. Фото О. ПОДАНЕВА.

Пролетарии всех стран, соединяйтесь!

За советскую НАУКУ

ОРГАН ПАРТКОМА, КОМИТЕТА ВЛКСМ,
РЕКТОРАТА, МЕСТКОМА И ПРОФКОМА
ТОМСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО
УНИВЕРСИТЕТА ИМ. В. В. КУИБЫШЕВА.

Год издания 18-й | Понедельник, 16 ноября 1964 года. | Цена 1 коп.
№ 35 (738)

НАШИ ЭЙНШТЕЙНЫ И ТАРЛЕ

Закончился Всесоюзный конкурс 1963—1964 учебного года на лучшую научную работу студентов вузов. Конкурс проводился Министерством высшего и среднего специального образования СССР. На конкурс были представлены некоторые научно-исследовательские работы студентов Томского государственного университета.

Медалью за лучшую научную студенческую работу награжден выпускник ИФФ, ныне ассистент кафедры истории древнего мира и средних веков, Смоленский Н. И.

Почетной грамотой Министерства награждены: 1) по разделу «Исторические науки и архивоведение» — Шарифжанов И. И., 2) по разделу «Физические науки» — Родимова О. Б., 3) по разделу «Химия и химическая биология» — Белоусова В. Н.

Почетной грамотой Министерства за научное руководство студенческой работой, отмеченной медалью, награжден доктор исторических наук профессор Данилов А. И.

Редакция газеты «За советскую науку» обратилась к ряду ученых университета с просьбой прокомментировать отмеченные министерством работы студентов.

Канд. истор. наук доцент Могильницкий Б. Г.

Работа Н. И. Смоленского посвящена анализу теоретико-методологических основ исторической концепции крупнейшего немецкого историка XIX в. Леопольда фон Ранке. Работа выполнена на высоком научном уровне. Автор обнаружил глубокое знание предмета исследования, способность к теоретическому анализу важнейших методологических проблем немецкой историографии прошлого века. Работа послужила основой для дипломного сочинения, которое было защищено дипломантом на немецком языке.

Несомненный интерес представляет и работа И. И. Шарифжанова, посвященная методологическим проблемам современной англо-американской историографии. На основании анализа ряда работ современных англо-американских историков автор показывает реакционный характер важнейших методологических принципов современных буржуазных историков, господство релятивизма и агностицизма в современной англо-американской исторической науке.

Обе эти работы выполнены в студенческом научно-исследовательском кружке при кафедре истории древнего ми-

Традиции живы

Просторный актовый зал был набит молодежью. То в одном, то в другом месте вспыхивали споры, звучали песни... Комсомольцы ГГФ собрались на свое первое в этом учебном году собрание.

Вдруг разом стихли смех гомон. На трибуну поднялся секретарь факультетского бюро ВЛКСМ Толя Минрофанов:

— Собрание, посвященное тридцатичетырехлетию комсомоли нашего факультета, считаю открытым.

Очень тепло встретили студенты одного из первых комсомольцев, ныне доктора геолого-минералогических наук А. Р. Аганьева. О комсомольском поколении трудных 30—40 годов, прошедшем через все невзгоды войны, рассказали выпускники М. П. Кортусов и Д. А. Васильев, ставшие сейчас научными работниками нашего университета.

О верности нашей молодежи идеям отцов говорили студенты Ольга Осокина, Тамара Азмука и многие другие. Затем старым комсомольцам были вручены памятные подарки. Пеннем гимна годов закончилось собрание. И долго еще звучала любимая песня.

— Кто бывал в экспедиции,
Тот поет этот гимн...

В. БУЯНОВ,
П. ГУСЕВ.

ра и средних веков под руководством проф. Данилова А. И. и опубликованы в I-м выпуске сборника ТГУ «Методологические и историографические вопросы исторической науки» за 1963 г.

Зав. каф. теоретической физики доцент Жданов В. А.

Работа Родимовой О. Б. посвящена одной из актуальных частей современной теории ядра — теории структуры ядра. О. Б. Родимова провела сложный теоретико-групповой анализ свойств волновых функций ядер с $A=42$ и 43 , позволивший дать их классификацию. Проведена большая расчетная и вычислительная работа, необходимая для последующего расчета энергетических спектров ядер.

В настоящее время О. Б. Родимова является аспиранткой кафедры теоретической физики, продолжает свои исследования по теории ядра.

Зав. каф. физической и коллоидной химии доцент Майдановская Л. Г.

Одной из важнейших проблем химической науки является проблема научных основ подбора катализаторов. Для решения этой проблемы и вскрытия механизма реакций используется много методов и в том числе — исследование электропроводности катализаторов в ходе ре-

Совсем недавно начались занятия, а стены университетских коридоров украсились уже большими пестрыми листами. Печатные строчки, рисунки, фотокарточки... Со вкусом подобранные в стенгазету, они обращают на себя внимание, радуют глаз.

Очень просто и хорошо выполнена членами литобъединения ТГУ В. Пономаревым и В. Сердюком стенгазета «Вестник лито». В номере — стихи филологов Г. Плющенко и А. Сонникова, поэтов-первокурсников ГГФ Виктора Лойши и Юрия Ложникова. Газета пользуется большим успехом: Кстати, это дебют литобъединения в стенной печати. Что ж, хорошее начало.

Большой рубрикой «Вот мы и студенты» открывается номер газеты ИФФ «Наука». Под рубрикой — заметки «Знакомьтесь — первокурсники» Наташи Ковалевой и «Почему я решила стать филологом» Люси Прозоровой.

Особое место занимает подборка стихов второкурсника Геннадия Плющенко, посвященная юбилею М. Ю. Лермонтова.

Каждый, кто был на втором этаже главного корпуса, видел большую фотоподборку «БПФ в колхозе им. Ленина». Самые неожиданные случаи из колхозной жизни студентов БПФ, попав в объектив фотоаппарата,

стали достойным этой интересной газеты. Здесь же — вырезка из Асиновской «Причудливой правды» — сообщение о занесении на Доску почета особо отличившихся в труде студентов.

... В нашем сердце — прибор,
океана биенье,
беспокойная тяга к морям...

Этот девиз венчает фотогазету «О лете спортивном, экспедиционном», выпущенную СКАТом, кружком аквалангистов. Снимки с остроумными, оригинальными подписями рассказывают об отдыхе и экспедиционной работе университетских аквалангистов летом этого года. Обское море и Выкса, Тихий океан и Алушта — где только не были этим летом члены СКАТа!

Такое же беспокойное лето было у туристов и альпинистов. Их видели горы Средней Азии и Горного Алтая, абаканская тайга и Якутия. Их быт, их будни и праздники отражены в газете «Альптурист».

...Пять газет, пять больших листов, заполненных рисунками, снимками, строчками машинописи. А сколько в них выдумки, оригинальности!

Верится, что наши оформители малой стенной печати не остановятся на этом. Пусть будет у нас больше хороших и разных стенгазет и по форме, и по содержанию.

В. БАГАШОВ.

акции. Валя Белоусова еще со студенческих лет интересовалась исследованиями в области катализа и, начиная с 3-го курса, активно работала в студенческом научно-исследовательском кружке кафедры физической и коллоидной химии. В результате этой работы была завершена и успешно защищена дипломная работа на тему: «Исследование электропроводности ванадиевых катализаторов в реакции окисления метилового спирта». За эту работу В. Белоусовой была присуждена грамота Министерства высшего и среднего специального образования СССР. Работа принята к печати в жур-

нале «Кинетика и катализ». На эту работу получена регистрация от Госкомитета СССР по делам изобретений и открытий. В настоящее время В. Белоусова является аспиранткой каф. физической и коллоидной химии, наряду с научно-исследовательской работой она ведет активную общественную работу.

В настоящее время объявлен Всесоюзный конкурс на лучшую научную работу студентов вузов на 1964—65 учебный год. Научные работы необходимо представлять на конкурс не позднее 1 декабря 1964 г.

В О Т В Е Т

«Не стоит формулировать счастье, оно хорошо и без формул. Без размеров оно ощутимей», — пишет в своем ответе С. Чеснокова. Счастье хорошо без формул. Верно.

Оно хорошо и с формулами, ибо вообще счастье хорошо для тех, кто живет под его звездой.

Но разве отсюда следует, что не стоит его «формулировать», что лучше ощущать «безразмерное» счастье?

Нет! Каждая неудача заставляет задуматься о лучшем, более счастливом исходе дела, а часто и шире: о том, что такое счастье.

Или второй ответ: нет счастья...

Человек дела! Если не иметь никакого понятия о счастье, то утверждение «нет счастья», сводится к тавтологии. По-моему, прежде чем говорить это, надо сказать, как вы понимаете слово «счастье», тем более, что вы считаете существующей «формулу» счастья.

Мое мнение таково. Счастье стоит «формулировать», стоит задумываться над подобными понятиями — такого рода размышления оттачивают взгляд на действительность.

Не могу сказать, что формулы счастья в учебниках

нет: не все учебники читал. Но если даже в книгах нет формулы счастья, четко помеченной звездочкой или цифрой, то все-таки при достаточной самостоятельности человека они формируют в его мышлении понятие счастья. Более того, есть книги, в которых рассуждения о счастливых и несчастных существах приводятся явно, например этюды И. И. Мечникова о природе человека.

При рассуждении о счастье первоначально в голову приходит следующее: счастье состоит в осуществлении своих желаний. (Осуществление я понимаю не только как результат, но и как деятель-

Поэтому более правильной мне кажется следующая мысль. Счастье состоит в честном осуществлении своих желаний, основанных на познании необходимости (значит, и на знании законов развития общества). Ясно тогда, что счастье зависит прежде всего от целей, желаний. Оно зависит также и от способностей желающего, поскольку они нужны для осуществления целей.

Человек дела! Я не знаю, в чем для вас счастье, но знаю, что для вас оно включает место в общежитии, стипендию и отсутствие очереди в столовой. Желания

Н а п е р в ы е о т в е т ы

ность для его достижения). Но сказать так — значит почти ничего не сказать. Мало ли что можно пожелать. Известный каламбур гласит: каждый волен поступать так, как он хочет, но никто не волен хотеть, как он хочет. Наши желания обусловлены и должны быть реальными, обоснованными. Личное не должно быть антагонистическим по отношению к счастью человечества.

вовне понятные. Однако если вы считаете, что с вами поступают неправильно в отношении общежития или стипендии и если у вас есть убедительные доводы в том, обратитесь в общественные организации. Только не забудьте при этом, что в жизни университета, как и в жизни всякого коллектива, есть свои трудности. Вы же не видите их (или не желаете видеть), смотрите слишком поверхностно, не разбираясь в них. А ведь эти трудности следует иметь в виду, когда вы собираетесь негодовать по поводу собственных трудностей. Вы возводите временные неудачи в девиз «Нет в жизни счастья».

Вы думаете о счастье, но не желаете доводить эти размышления до конца: ведь думы о счастье ничем не лучше дум о совести, а последнее вы отвергаете. Именно на этом нежелании основана

Э т о н у ж н о

Вчерашние школьники заполнили аудитории. Все ново: лекции, семинары, коллоквиумы. Полная самостоятельность в использовании свободного времени. Но оказывается, что суток не хватает. Причина — неумение добывать знания из научных книг, правильно слушать и воспринимать лекции.

Преподаватели кафедры педагогики уже провели несколько занятий как теоретических, так и практических по организации самостоятельной работы. «Нам такие занятия очень нужны, — заявили первокурсники, — теперь мы имеем представление о том, как составлять конспекты».

Г. ИВАНОВА.

ваша позиция, «Мы — люди дела», — говорите вы и даете в газету брызжащую заметку скептика.

Вы неправильно относитесь нравственность к лирике, зря противопоставляете интеллектуальность — нравственности, делу — чувства. Безнравственный интеллект — не наш человек, в советском обществе интеллектуальность включает нравственность.

«Мы — люди дела», — говорите вы, противопоставляя себя философам. В любом обществе школа создает человека дела, кому-то полезного. Советская школа дела-

Новая лаборатория

1-го октября двери нашей лингвфонной лаборатории гостеприимно раскрылись перед студентами и аспирантами университета. Лаборатория рассчитана на 44 слушателя. При работе в лаборатории каждый слушатель получает наушники; таким образом они не мешают друг другу при прослушивании различных программ. Программы транслируются по пяти каналам. Слушатели могут, по своему желанию, нажав кнопку, включить нужную программу.

Наша лаборатория работает по твердому графику. Студенты, которые занимаются в I смену, посещают лабораторию во второй половине дня, а студенты II смены — утром.

В этом семестре лабораторными занятиями обеспечены все студенты IV курса и студенты спецгрупп. Работа в лаборатории поможет студентам IV курса успешно сдать государственные экзамены по иностранному языку. В лаборатории прослушиваются темы, ранее пройденные на занятиях. По средам и пятницам с 11 до 12 часов утра и с 7 до 8 часов вечера транслируется программа для всех желающих.

Л. СИМАХИНА.

ет неизмеримо большее — человека, чье дело полезно подавляющему большинству людей, всему обществу. Не забудьте, что при этом и философы заняты большим делом воспитания советского человека. Это их дело, а не их удел, как говорили вы.

Пятый вопрос... Вам он кажется наивным... Мне он не кажется таковым. Считаю его очень удачным. Один из наиболее нравственных поступков — работа Г. Добровольского и Ю. Розанова, студентов ТГУ, в добровольной народной дружине.

Н. ТОМИН,
ММФ.

Вечно молодой

опубликованных работ профессора И. К. Баженова имеются монографии, которые многие годы были настольными книгами геологов Сибири и не потеряли своей ценности до настоящего времени.

Умение предвидеть запросы жизни особенно ярко проявились в решении алюминиевой проблемы. Дело в том, что основным сырьем для производства алюминия до сих пор служат бокситы. Для выплавки алюминия требуется много электроэнергии. В Сибири полноводные реки дают много энергии, но бокситов обнаружено мало. Иван Кузьмич в 1937 году приступил к изучению нефелиновых пород, в которых алюминий связан с щелочами и кремнеземом. Детальное изучение ряда нефелиновых массивов позволило ему выдвинуть нефелины Кузнецкого Алатау, как сырье для комплексной переработки, при которой можно получить не только алюминий, но попутно и дешевый высококачества цемент, соду и другие продукты.

В последние годы профессор И. К. Баженов основное внимание уделяет разработке теоретических основ геохимии и созданию учебника по геохимии для студентов университетов.

Несмотря на громадные трудности, И. К. Баженов сумел создать при кафедре ряд специальных лабораторий, оснащенных современным оборудованием. В этих лабораториях работают его ученики, аспиранты, развивающие некоторые идеи ученого, находящегося на переднем крае научного фронта. При всех своих заслугах Иван Кузьмич остается исключительно скромным человеком, который чутко отзывается на все события в нашем коллективе. Пожелаем ему новых творческих успехов и успешного завершения всех задуманных дел.

Б. ТЮЛЮПО.



Десятки классники 6-й школы г. Томска тепло встретили пришедших на школьный вечер поэтов ТГУ. Свои стихи прочитали Л. Теушаков, В. Сердюк, Т. Бердюгина, А. Петренко. Работа проектной жизни университета, сами прочли произведения своих любимых поэтов.

ЖДАЛИ ВСТРЕЧИ...

Все первокурсники историко-филологического факультета с нетерпением ждали этот вечер, вечер встречи с ними. Строились различные догадки, предположения, зачастую самые невероятные. Всем было очень приятно, что первому курсу уделяется столько внимания. И, конечно же, казалось, что впервые за историю университета первый курс вызывает такой интерес. Разумеется, думали об этом не без гордости.

И вот наступила суббота. На этот день была назначена встреча первокурсников со студентами и преподавателями историко-филологического факультета. У всех нас было приподнятое, праздничное настроение. Скорей бы вечер! И вот он наступил. Входя в здание Дома ученых, каждый первокурсник испытывал некоторую робость: ведь на свою смену придут смотреть старшекурсники. Волновались, понравимся ли. А понравиться хотелось очень. Ведь мы уже успели полюбить университет с его студенческими традициями и факультет, который должен стать родным.

Вечер начался так, как обычно начинаются все вечера. А ведь этот вечер должен был быть не совсем обычным! Казалось, что никто кроме нас не чувствует и не понимает этого. Просто выполняют обычную, ставшую привычной обязанность.

Формально, без подвема прошла торжественная часть. Рита Калашникова произнесла небольшую речь, отметила хорошую работу первокурсников в колхозе, наиболее отличившимся были вручены грамоты.

Вот и все, что было сказано о первокурсниках и для первокурсников.

Затем выступал театр МИИ. Это, бесспорно, замечательный театр. Его выступление не могло не понравиться, но, несмотря на полученное удовольствие, первокурсники были разочарованы. Ведь это же не университетский театр, он же не имеет никакого отношения к университету, а тем более, к нашему факультету.

Почему бы не выступить студентам нашего факультета? Разве среди наших студентов нет талантливых, способ-

ных людей? Конечно же, есть. Я уверяю, что и мои однокурсники не отказались бы принять участие в концерте. Такой концерт был бы более уместен на этом вечере. С душевным трепетом шли мы на вечер встречи, думали, что на нем произойдет своеобразное посвящение нас в студенты. Ничего подобного не произошло! Обычный вечер. Непонятно только, почему он был назван «Вечером встречи с первым курсом». Не получилось встречи первокурсников с университетом, факультетом, студенческой жизнью, старшими товарищами. Этот вечер должен был быть таким, чтобы его запомнил каждый первокурсник на всю жизнь, как запоминают самые волнующие, замечательные события в жизни. Просто организация вечера была плохо продумана. Почему бы, например, не привлечь первокурсников к проведению вечера?

Надеемся, что в следующий раз этот вечер будет совсем другим — замечательным, ну а мы уже будем учиться на втором курсе.

А. ЧИНЧАЕВА.



Трудно поверить, что в следующем году Ивану Кузьмичу Баженову исполнится 75 лет. Разве можно об этом думать, глядя на подвижного, полного энергии и творческих замыслов, требовательного к себе и другим человека? Для геологов Сибири он всегда был и остается самым молодым ученым, который живет не старыми истинами, а самыми свежими передовыми идеями геологической науки, от которого всегда можно услышать что-то новое, важное и интересное.

И. К. Баженовым открыты многие месторождения полезных ископаемых в Сибири, в частности Тейское железорудное месторождение, одно из наиболее крупных в Западной Сибири из подготовленных к эксплуатации. Среди более 100