



За советскую НАУКУ

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

№ 9 (594)

Понедельник, 13 марта 1961 года.

Цена 1 коп.

Социалистические обязательства в честь XXII съезда КПСС

Коллектив нашего университета готовится достойно встретить знаменательное событие в жизни Коммунистической партии и всего народа — XXII съезд КПСС. Ученые и все работники нашего университета тщательно продумывают, совместно обсуждают и принимают социалистические обязательства в честь съезда. В обязательствах ярко проявляется забота факультетских коллективов о повышении качества научной и учебно-воспитательной работы, об успешной перестройке работы университета на основе Закона «Об укреплении связи школы с жизнью...».

Примером такой активной работы являются социалистические обязательства коллектива и отдельных сотрудников геолого-географического факультета. Они полны решимости выполнить до тридцати научных работ сверх плановых; досрочно сдать договорную работу по съемке севера Западной Сибири Красноярскому геологическому управлению; завершить учебное пособие по Федоровскому методу; выполнить и начать внедрение проекта водоема для разведения водоплавающей птицы в колхозе им. Сталина Кожевнического района Томской области; завершить досрочно создание капитальных учебно-наглядных таблиц («Учение о фациях и формациях», «Месторождения нефти и газа») с учетом новейших данных науки; подготовить доклады по геоморфологии Кузнецкого Ала-Тау; сделать коллекцию образцов главнейших типов пород и т. д.

Проф. М. В. Тронов сверх плана подготовит научные статьи о взаимодействии между климатом и оледенением. Доцент З. П. Коженкова выполнит работу по типизации синотических процессов над районами Западной Сибири. Ассистент Л. П. Федюшина досрочно закончит статью о распределении осадков по центральным и южным районам Красноярского края.

Кафедра палеонтологии и исторической геологии досрочно выполнит договорную работу с Красноярским геологическим управлением (проф. В. А. Хахлов) и подготовит ряд научных статей.

На кафедре петрографии будут закончены досрочно статьи проф. А. Я. Бульникова, доц. М. П. Кортусова, ассистентов В. А. Врублевского и В. В. Хахлова и другие.

Сотрудники кафедры общей геологии досрочно выполняют работы: «О петрографической классификации углей конгломератовой свиты и методе их микроскопического изучения» (доц. Ларищев А. А.); «Биостратиграфия третичных отложений одного из районов Западно-Сибирской низменности» (доц. Горбунов М. Г.).

Сотрудники кафедры физической географии сверх плана выполнят ряд важных работ. Доцент Ивановский Л. Н., Рутковская Н. В. кандидат наук Титова З. А., Попов В. Е., ассистент Буров В. П. сверх плана напишут по одной — две статьи на

темы географии Алтая.

Кафедра минералогии взяла обязательство ускорить полевые исследования вещественного состава одного из золоторудных месторождений Сибири и оказать действительную помощь производственным организациям этого района в проведении разведочных и поисковых работ (доц. Зыков Е. Н.); обеспечить досрочное выполнение хозяйственной тематики (ассистент Чистяков В. К.); сдать научный отчет о результатах исследования серпентинитов (доцент Тюлюпо Б. М.).

Следует отметить, что на кафедре минералогии социалистические обязательства приняты не только ее сотрудниками, но и аспиранты Копылова Л. П. и Калинин Д. В.

Коллектив Ботанического сада последовал примеру геолого-географического факультета и принял свои обязательства. В этих обязательствах особое внимание обращается на повышение качества продукции сада, поступающей в колхозы, на предприятия и отдельным гражданам. Коллектив решил сосредоточить внимание на выведении оригинальных видов и сортов декоративных и культурных растений, увеличить их количество для распространения среди населения. Коллектив приступил к подготовке городской конференции по озеленению Томска и оказанию научной и практической помощи горзеленхозу в подготовке кадров озеленителей. Работники Ботанического сада примут непосредственное участие в озеленении подшипникового завода.

В социалистическом обязательстве Ботанического сада намечены конкретные мероприятия по оказанию научной и практической помощи сельскому хозяйству области на основе решений январского Пленума ЦК КПСС. К открытию XXII съезда КПСС будет закончена рукопись брошюры «Ассортимент декоративных растений для Томска». К съезду партии намечается создание в оранжевых экспозициях тропических и субтропических растений по ботанико-географическому принципу.

Коллектив экономико-юридического факультета также включается в соревнование за достойную встречу XXII съезда КПСС.

Доценты А. И. Ким и О. А. Жидков досрочно сдадут рукописи учебного пособия «Совет-

ское избирательное право» и монографии «Монополии и антимонопольное законодательство США».

К съезду партии будут подготовлены учебные пособия по механизации и электрификации сельского хозяйства и по экономике сельского хозяйства и организации сельскохозяйственного производства (С. М. Лисовик, И. К. Борщев, К. Н. Вьюков).

Намечается закончить брошюру по методике анализа резервов повышения рентабельности сельскохозяйственного производства.

Заслуживают самого горячего одобрения обязательства по оказанию помощи ГПЗ-5 в выявлении резервов снижения себестоимости продукции; сельскохозяйственным предприятиям Томской области по вопросам экономики, а Томскому облуправлению сельского хозяйства — по обобщению и анализу отдельных показателей развития сельского хозяйства области.

Коллектив факультета взял на себя обязательства по обобщению опыта рассмотрения дел об увольнении с работы, практики по условно-досрочному освобождению.

В обязательстве предусмотрены важные мероприятия по совершенствованию учебного процесса: будут подготовлены учебно-наглядные пособия-стенды по криминалистике, по уголовному праву, по советскому трудовому праву, по гражданскому процессу и т. д.

Работники факультета взяли обязательство значительно оживить и расширить лекционную пропаганду в городе и районах области, а также в народном университете правовых знаний.

В лекционной пропаганде основными будут вопросы об усилении роли общественности в коммунистическом воспитании трудящихся.

Пожелаем же коллективам ГГФ, ЭЮФ и Ботанического сада с честью выполнить свои социалистические обязательства.

Ф. ВИДАНОВ,
доцент.

Редакция газеты обращается к коллективам других факультетов и общестроительных кафедр с просьбой сообщить о социалистических обязательствах, принятых в честь XXII съезда КПСС.



11 марта 1961 года на расширенном заседании ученого совета Томского университета с участием ряда научных и общественных организаций состоялось чествование профессора доктора Бодо Германовича Иоганзена в связи с его пятидесятилетием со дня рождения и тридцатилетием научной и общественной деятельности.

Бодо Германович очень рано встал на тернистый, но благородный путь науки. Еще школьником он живо интересовался природой, помогая своему отцу, профессору Томского университета Герману Эдуардовичу Иоганзену в проведении фенологических наблюдений и записей, а также в сборе и коллекционировании научного материала. Будучи студентом, Б. Г. Иоганзен опубликовал в 1931 году свою первую научную статью, а несколько позднее, в 1934 году, как итог гидробиологических наблюдений студентеских лет, вышла в Лондоне его работа по пресноводным моллюскам Западной Сибири.

Окончив Томский университет в 1932 году по специальности ихтиология и гидробиология, Бодо Германович с первых лет своей производственной деятельности проявил незаурядные способности ученого, пройдя за два года путь от младшего научного сотрудника до заведующего научной частью Западно-Сибирской рыбохозяйственной станции.

В 1935 году, т. е. через три года после окончания университета, Б. Г. Иоганзен был утверждён в звании доцента и заведующим кафедрой ихтиологии и гидробиологии, которой, с небольшим перерывом, руководит

до настоящего времени. За это время кафедра подготовила более 250 высококвалифицированных биологов, работающих в вузах, научно-исследовательских учреждениях и на производстве. Многие ученики Бодо Германовича имеют ныне ученые степени и успешно продолжают его научное направление.

Ихтиологические работы Б. Г. Иоганзена начались с изучения миног Западной Сибири, статья о которых, опубликованная в 1935 году, явилась его кандидатской диссертацией, успешно защищенной в 1936 году. В 1944 году Бодо Германович защитил докторскую диссертацию на тему: «Рыбы Западной Сибири». В ряде последующих работ Бодо Германовичем глубоко разработаны вопросы гидробиологии, теории и практики интродукции и акклиматизации рыб, плодovitости рыб. Широкой известностью пользуются его работы по экологии, охране природы, а также теоретические труды по общим проблемам биологии и философским вопросам естествознания.

Бодо Германовичем проведено около 30 научных экспедиций, опубликовано до 150 научных работ и свыше 300 рефератов, рецензий и популярных статей. Еще более обширные научные планы Бодо Германовича на ближайшие годы. На очереди — завершение таких крупных сводок, как учебные пособия «Философские вопросы биологии», «Основы экологии» (2-е издание), расширенное издание книги «Природа Томской области», учебник «Гидробиология», монография «Рыбы Западной Сибири» и др.

Большую научную, учебную и воспитательную работу Бодо Германович умело сочетает с выполнением крупных общественных поручений областного, сибирского и общесоюзного масштабов.

На имя юбиляра поступили многочисленные поздравления, дарственные адреса от научно-исследовательских учреждений и вузов Сибири, от многочисленных воспитанников Бодо Германовича и его соратников по науке.

Пожелаем Б. Г. Иоганзену крепкого здоровья и дальнейших успехов в его благородном труде.

А. ГУНДРИЗЕР,
доцент.

В комитете ВЛКСМ

9 марта состоялось 1-е во втором семестре заседание комитета ВЛКСМ ТГУ.

Решено провести с 10 по 25 марта комсомольские отчетно-выборные собрания. Члены бюро будут направлены в группы для организации собраний и помощи в выборах новых комсоров.

На второй семестр намечены большие планы: проведение пленума об итогах зимней сессии, подведение контрольной точки по университету, подготовка к фестивалю и многое другое.

Комитет ставит вопрос о новом наборе, о

поездке студентов на «голубую целину». На строительство ферм этим летом выедет 26 бригад.

Своими впечатлениями о поездке к студентам Свердловска поделился на заседании заместитель секретаря комсомольской организации ТГУ Валентин Пчелин. Наши студенты увидели много интересного в работе комсомольской организации свердловских вузов: университета, политехнического института и пединститута. В свою очередь студенты ТГУ рассказали там о работе наших комсомольских организаций.

Л. ВАСИЛЕНКО.

Горькие уроки

В те дни, когда секретари деканатов подшивали последние экзаменационные ведомости, а похудевшие студенты устремились в билетные кассы, на вечернем отделении механико-математического факультета царило глубокое смятение. Количество неудовлетворительных оценок исчислялось десятками и значительно превышало общее число студентов. Лидировали в этом «массовом» набеге на честь факультета студенты 1 курса Ахмедова, Бондаренко, Мальцева, Осипов, Синяевский, Хохлов — каждый из них получил по три двойки «из трех возможных». Если не считать последующих пересдач, то успеваемость на 1 курсе отделения к концу сессии равнялась 11% (!). Только трое первокурсников сдали вовремя все зачеты и экзамены.

Общий итог сессии таков: 10 студентов 1 курса, 3 студента 2 курса представлены деканатом к отчислению.

Откуда же пришла беда? На что совершенно зря истрачены государственные средства? В чем дело? И деканат, и студенты, и преподаватели — все в один голос говорят о трудностях изучения математических дисциплин: очень уж они отличаются от элементарной математики, очень уж мало связаны со всеми прежними знаниями. Тогда чем же объяснить, что многие студенты ММФ отказываются отвечать и на семинарских занятиях по истории КПСС и иностранному языку.

«Несерьезность» и «недобросовестность» — эти слова продиктованы конкретным анализом фактов.

Разве можно говорить о серьезном отношении к делу

студентов 2 курса, если в течение 1 семестра они пропустили 530 часов занятий, в основном по неважным причинам, если вся группа в полном составе не явилась на экзамен по математическому анализу?

О какой добросовестности может идти речь, если преподаватели по просьбе деканата и агитаторов переделали график работы для студентов-вечерников, а они в эти освобожденные часы не являются на обязательные консультации?

Сколько часов бесплодного ожидания провел преподаватель П. И. Трофимов в надежде хоть чем-нибудь помочь неуспевающим студентам на консультациях. 19 двоек по алгебре, полученных первокурсниками, это вина, конечно, не только П. И. Трофимова.

Прежде всего, виноваты сами студенты. Некоторые из них за данный семестр не сумели приобрести никаких математических навыков и хотя бы элементарной математической культуры. Это люди случайные на факультете.

Не секрет, что при полном отсутствии конкурса выбрать не только одаренных, но и просто знающих людей не было возможности.

Если не принять мер по организации нового набора, то ровно через год в бумагах ректора снова будет лежать проект приказа об отчислении студентов ММФ, а газета вновь будет писать об экзаменационной катастрофе.

Как идет подготовка к новому набору — ответ на этот вопрос хотелось бы слышать от деканата ММФ.

Система набора — одна из главных, но не единственная причина столь «блистатель-

ных» успехов вечерников. Были ошибки и у преподавателей. Например, доц. В. С. Флеров назначил консультацию по истории КПСС для студентов 1 курса на дневные часы, когда все студенты работают. Но значительно большую часть вины должны принять на себя деканат и общественные организации факультета. Они не обеспечили должной организации самостоятельной работы студентов с самого начала семестра.

В первые же дни сессии стенная газета ММФ сообщила своим читателям, что никакой живой, кропотливой работы учебный сектор комсомольского бюро не вел, что контрольная точка на вечернем отделении была проведена формально. Почему это обнаружилось во время сессии? Какие меры нужно принять, чтобы нечто подобное не повторилось весной? Как не на словах, а на деле бороться за улучшение качества знаний, за повышение успеваемости — эти вопросы должны стать сейчас центром работы общественных организаций факультета.

**А. МОЛЧАНОВА,
С. РОДИОНОВ.**

Люди нашего университета

СЛАВНЫЙ ПУТЬ

Окончив в 1936 году физико-математический факультет, Анатолий Александрович Сивков остался на нем в качестве аспиранта, а затем доцента кафедры астрономии. На этом посту он проработал почти беспрерывно 25 лет. Перерыв был вызван Великой Отечественной войной. Находясь на фронте, А. А. Сивков принимал активное участие в боевых действиях, был ранен. После демобилизации он вернулся к любимому делу — преподаванию астрономии и геодезии и подготовке кадров астрономов-геодезистов для нашей Родины.

Анатолий Александрович большой мастер педагогического процесса, глубокий знаток практической астрономии. Он читает большое число курсов по астрономии и геодезии, начиная от общей астрономии и геодезии и кончая такими сложными и трудными дисциплинами, как высшая геодезия, теория фигуры Земли, математическая картография, астрономические постоянные и другие.

Анатолий Александрович ведет важную научно-исследовательскую работу: наблюдения покрытий звезд Луной, вычисление эфемерид малых планет и улучшение элементов их орбит.

Анатолий Александрович выполняет также и большую общественную работу. Он агитатор академической группы, лектор по астрономии.

13 марта исполняется 50 лет со дня рождения и 25 лет научно-педагогической и общественной деятельности Анатолия Александровича.

Пожелаем ему долгих лет жизни, здоровья и новых успехов в научно-педагогической и общественной работе.

А. ЛЕЙКИН.

Сессию — без троек!

Новый семестр, начало больших работ. Хочется сделать как можно больше. И снова старый вопрос: как же работать?

Непрерывно придется говорить о планировании рабочего дня. И ратующим за планы, и ярким противникам «школьных замашек» лучше всего обратиться к опыту филологов 383-й группы.

Оглянуться на минувшую сессию им не стыдно. На хорошие и отличные оценки сданы экзамены у А. Ковалевич, Л. Мирошниковой, Г. Морозовой, Е. Ралдугиной, Г. Тереховой, В. Суворовой, Э. Федоровой. Л. Потапова и Л. Шкаруба — отличники. Группа заняла по успеваемости 3-е место на факультете и 1-е на своей кафедре — русской и зарубежной литературы.

И не в том ли причина этих успехов, что здесь лучше, чем в других группах, «привилось» составление индивидуальных планов? Идею эту подсказало партбюро факультета. Студентам было предложено составлять для себя планы на каждую неделю. А добросовестное их выполнение контролировал треугольник. В числе первых энтузиастов были Л. Потапо-

ва, комсорг группы, и Л. Шкаруба.

Это доброе начало получило признание не сразу. О его пользе было немало споров.

Правда, все признали его хорошей формой контроля над отстающими. Это и помогло добиться хороших результатов в сессии А. Мелехину, Э. Новиковой.

В. М. Яценко, партприкрепленный группы, помогала составлять пла-

ны, объясняла их значение. А теперь, когда достижения оправдали ее большую организаторскую работу, студенты глубоко благодарят Веру Михайловну.

— Теперь вам по плечу новые, более сложные задачи, — говорит зав. кафедрой доцент Ф. В. Канунова студентам 383 группы. — Вы должны сдать весеннюю сессию без троек.

Л. КУЗНЕЦОВА.

ВИКТОР БУДЕТ ХОРОШИМ ВОЖАКОМ

Как только в группе стало известно, что при кафедре советской литературы, как и при других, будет создано комсомольское бюро, каждый подумал: а кто же от нашей группы будет в бюро? Некоторые кандидатуры тут же отвергали, при обсуждении других колебались. Но когда я предложила кандидатуру Виктора Старостина, сомнений не было. Все было «за».

Чем же заслужил Виктор такое доверие?

Вспоминаются первые дни в университете, когда все только что прибыли из колхоза. Тогда мы еще очень плохо знали друг друга. При обсуждении любого вопроса редко было единодушие, любое объявление старосты встречалось выкриками, в которых редко можно было что разобрать.

Но тем не менее именно в такие моменты, во время этих шумных и бурных летучек и собраний мы по-прежнему узнавали друг друга. И именно тогда всем нам понравилась выступление Виктора Старостина. Они всегда отличались серьезным отношением к делу, приподнятостью, заставляли о многом подумать. Виктор был первый в группе, кто заговорил о дружбе в коллективе. Понравилась и его простота в отношениях к окружающим.

Начались первые практические занятия и семинары. Большой интерес к изучаемому материалу, умение дойти до истины сразу же резко выделили выступление Виктора среди других.

Всегда живой, инициативный, неравнодушный к тому, что делается вокруг, Виктор завоевал всеобщий авторитет в своей группе.

9 марта на собрании групп, прикрепленных к кафедре советской литературы, Виктора Старостина избрали членом комсомольского бюро кафедры. Наша группа уверена, что Виктор будет хорошим комсомольским вожаком.

**А. МАЛЫШЕВА,
ИФФ, 1 курс, 303 группа.**

ДЛЯ ВСЕХ ИНТЕРЕСУЮЩИХСЯ

Эстетика... Мир искусства, мир прекрасного, возвышенного. Эти слова ассоциируются, вызывают светлые чувства. По вопросам эстетики нередко возникают споры на студенческих диспутах, в комнатах общежитий. Высказываются порой и нелепые «открытия», заблуждения.

Вот для тех, кто интересуется эстетикой, кафедра философии организует лекции по этой увлекательной науке. Первая лекция по факультативному курсу эстетики состоится в среду, 15 марта, в 8 часов вечера,

в 144-й аудитории. Ведут его Л. В. Алякринский, А. С. Молчанова, Л. А. Зеленев. Их выступления на вечерах вопросов и ответов, на диспутах студенты уже слышали. Раньше курс эстетики был привилегией лекторов, ныне его могут посещать математики, радиофизики, биологи, химики и т. д. — все, кто хочет расширить свой кругозор, кто не остается равнодушным, когда речь заходит о художественном освоении человеческого действительности, о прекрасном.

Ф. СЕЛИВАНОВ.



Вот уже четыре недели продолжает свой беспрецедентный полет к Венере советская автоматическая межпланетная станция, стартовавшая с тяжелого искусственного спутника Земли. Этот поистине революционный скачок в освоении космоса во всем мире по праву называют «фантастическим достижением советской науки».

Меня, как ученого-спектрописиста, запуск к Венере межпланетной станции, снабженной богатейшим и прецизионным оборудованием, особенно интересует и волнует с точки зрения решения ряда первостепенных проблем астрофизики.

Методы и средства спектроскопии были до самого последнего времени по сути дела почти единственными в деле получения информации о планетах Солнечной системы. Однако применительно к ближайшей соседке Земли — планете Венере — этих средств оказалось мало. Как показал еще 50 с лишним лет тому назад известный русский спектроскопист академик А. А. Белопольский, основные характеристики Венеры проявляются в спектрах недостаточно отчетливо. Так, если мы сегодня можем сравнительно легко и с точностью до тысячной доли секунды определить период обращения Марса вокруг своей оси, то в современной сводке величин периода вращения Венеры мы найдем самые разнообразные значения:

от 15 часов до 225 земных суток. Имея данные о расположении оси вращения Венеры, мы в то же время не знаем ни направления, ни скорости ее вращения. Спектральный анализ состава атмосферы Венеры хотя и позволяет утверждать наличие кислорода и водяных паров, но не дает пока возможности сколько-нибудь определенно судить о количестве содержания этих важных для жизни газов.

В этих условиях исследование далекой «утренней звезды» с близкого расстояния, без сомнения, даст богатейший комплекс сведений огромной научной ценности. Тайны Венеры, которые природа столь ревниво охраняет еще сегодня, завтра будут раскрыты советской наукой с той же полнотой и отчетливостью, с какой недавно предстала перед нашими взорами картина обратной стороны Луны.

**Н. ПРИЛЕЖАЕВА,
профессор доктор.**

Объявляется конкурс на лучшую стенную газету. Итоги конкурса будут подведены к 5 мая. Члены редакций лучших стенных газет будут награждены грамотами профкома ТГУ и ценными подарками.