



За советскую науку

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

№ 29 (692)

Понедельник, 21 октября 1963 года.

Цена 1 коп.

Итоги года

Коммунисты университета обсудили 15 октября на своем собрании задачи партийной организации в свете решений июньского Пленума ЦК КПСС.

Доклад сделал ректор ТГУ профессор доктор А. И. Данилов. Он подчеркнул необходимость улучшения идейной закладки студентов, преподавателей, сотрудников университета.

Сейчас в коллективе университета свыше 10 тысяч человек. Значительно должен быть повышен уровень учебно-воспитательной работы на первом курсе, успеваемость на котором снижается из года в год. На 30 сентября в школы Томской области не явились 7 биологов и 3 филолога из числа выпускников. Некоторые студенты ФФ неправильно относятся к работе в школе.

Хорошо работали наши студенты на целине. Но имеются факты уклонения от сельскохозяйственных работ. В общеклассных не изжиты случаи пьянок, дебошей. Нужно повести решительную борьбу с теми, кто не бережет социалистическую собственность. Варварское отношение к мебели — не редкость. Сломано в общежитиях огромное количество тумбочек, стуль-

ев, динамиков, выбито много стекол. Причинен материальный ущерб на 11 тысяч рублей (с 1 июля 1963 года по 1 октября 1963 года). Эти деньги могли быть использованы для улучшения студенческого быта.

Введение нового курса «Основы научного коммунизма» в учебные планы требует пересмотра тематики по другим предметам. Все преподаватели должны руководствоваться принципом единства обучения и воспитания, умело критиковать идеализм, метафизику, буржуазную идеологию, нести знания в массы. Однако т. В. Детинко, В. В. Палагина и др. не принимают участие в деятельности общества «Знание».

В прениях выступили т. А. А. Фурман, Н. Ф. Бабушкин, В. В. Поттосин, Филимонов М. Р., Филимонов В. Д., Госсен И., Т. Н. Петрова и др. Тов. Бабушкин выступил против формализма в работе, говорил о предстоящей встрече томичей с московскими писателями.

Тов. Поттосин подверг критику работу Ю. Завьялова, его отношение к долгу, говорил о трудностях ФТФ. Директор научной библиотеки М. Р. Филимонов обратил внимание собрания на такой факт: за год из библиотеки похищено 560 книг, «попало» из-за вырывания листов для шпаргалок около 1 тысячи книг. Тов. Танзыбаев подчеркнул необходимость индивидуального подхода в воспитательной работе.

В. Д. Филимонов рассказал о деятельности группы содействия органам партийно-государственного контроля. Обнаружено, что АХЧ не составляет плана ремонта по объектам, имея общий план. Начальник техотдела и его заместитель стали по существу на путь злоупотребления служебным положением. За работу на 200 рублей ими был выписан наряд на 1318 рублей.

Секретарь комитета ВЛКСМ И. Госсен сообщил, что начинается период отчетно-выборных комсомольских собраний. Тов. Окунцов говорил о путях воспитания любви к работе учителя, отметил, что кафедра педагогики делает далеко не все для этого.

К сожалению, некоторые выступавшие сообщали факты, не говоря о путях устранения недостатков. Кроме того, многие выступавшие обошли такой важный вопрос, как уровень преподавания, качество лекций, семинаров.

Собрание приняло решение об избрании делегатов на II Кировскую районную партийную конференцию.

критика, проводимая проф. Турбиным в адрес передовой мичуринской биологии, есть не что иное, как уступка буржуазной идеологии, отход от диалектико-материалистических познаний в науке.

Вейсманизм-морганизм взят на вооружение буржуазным обществом для обоснования насквозь реакционных социологических построений вроде мальтузианства, расизма и др. Всякое проникновение вейсманизма-морганизма и других идеалистических воззрений в советскую биологию есть проникновение буржуазной идеологии, и с этим надо вести непримиримую борьбу.

В биологии, благодаря ее близости к социологии, идеологическая борьба идет значительно острее, чем, например, в химии, физике и других естественных науках. Поэтому задачей советских биологов является дальнейшее развитие передового мичуринского направления, борьба за высокую коммунистическую идейность советской биологии.

М. ТЮЛЬПАНОВ, младший научный сотрудник.

ЗА ВЫСОКУЮ ИДЕЙНОСТЬ БИОЛОГИЧЕСКОЙ НАУКИ

18 октября на кафедре ихтиологии и гидробиологии состоялся методологический семинар по теме: «Непримиримость коммунистической и буржуазной идеологии» (по материалам июньского Пленума ЦК КПСС). Нужно отметить, что организация кафедральных методологических семинаров является новым опытом проведения идейно-воспитательной работы в университете.

Докладчиками — аспирантами А. П. Писанко, Н. И. Мельник, З. Г. Казаниной и ассистентом Р. Г. Пушкиной — были подробно рассмотрены вопросы о роли идеологии в жизни общества, о мирном сосуществовании и идеологической борьбе, реакционной сущности буржуазной идеологии и форм ее проявления в международном

рабочем движении, о значении коммунистической идеологии для построения в нашей стране коммунистического общества. Интересные и содержательные сообщения вызвали много вопросов со стороны присутствовавших.

Выступивший затем заведующий кафедрой профессор Б. Г. Иогансен подчеркнул необходимость борьбы с идеологической диверсией буржуазии в современной биологической науке.

Биология — тоже идеологический фронт. Борьба передовых материалистических взглядов с идеализмом и его разновидностями (витализмом, теологией) ведется на протяжении многих столетий. Ревизионисты имеются не только в политике, но также и в науке. Однако



Первые заморозки.

Фото А. Стеклова.



На Оби.

Фото А. Стеклова.

Любимые книги появляются у нас, когда мы еще не умеем читать. И в дальнейшем нам часто приходится на помощь жизненный опыт литературных героев и строгие рассуждения ученых. Часто книга захватывает наше воображение и руководит нашими действиями как живой человек. Впрочем, что можно сказать нового о нерасторжимой, чуть не родственной связи человека и книги тому, кто сам не раз «беседовал» и с Фейхтвангером и с Фихтенгольцем?.. Разве что следующее.

В научной библиотеке ТГУ, где в прошлом году с такой радостью и библиотекари, и читатели приветствовали введение открытого доступа к книге, провели проверку. Оказалось, что новая форма обслуживания читателей, которая значительно экономит время и позволяет полнее удовлетворять запросы читателей, не может пока использоваться в нашей библиотеке.

Однако библиотекой было зафиксировано много случаев пропажи книг. Теперь замена каждой пропавшей книги потребует много работы и денег, на которые можно было бы купить новые книги.

Очевидно, дело не в недостаточной строгости контроля, ясно, что пренебрегать книгой не так уж сложно мимо любого контролера. Значит, дело в воспитательной работе, которую должны проводить как работники библиотеки, так и университет, главным образом, конечно, комсомольская организация.

Почему в наших общежитиях часто дружба с книгой переходит в аминкошество. У вас взяли кусок мыла? Вернут. Книгу — сомнительно. Не считается позорным «защипать» или испортить книгу, в том числе и библиотечную. Причины этого — неряшливость, небрежность, непонимание ценности, которую представляет книга, или проявления себялюбия — «я умный, а «они» все равно не поймут» или «какое мне дело до кого-то там, я-то прочитал».

Как получилось, что увлекающиеся искусством люди уносили понравившиеся им книги и картины абонементом, а люди, нашедшие интересное в теории относительности, но потерявшие совесть, унесли все книги Эйнштейна, выставленные на полку. Полностью опустошен целый стеллаж (6 полок), в былые времена занятый физико-математической литературой. В фонде СУЗ не осталось ни одной книги по логике! Любители поэзии лишили библиотеку 47 поэтических сборников и монографий по теории стихосложения и поэтическому мастерству. 23 книги похитили юристы. Это в основном кодексы, в которых... Да что уж тут говорить!

Пропадают редкие книги, пропадают брошюры, изданные массовым тиражом. Целый комплект томов энциклопедии пришлось переплести заново. Но вырванные начками страницы, вырезанные схемы и иллюстрации возместить невозможно. Очевидно, что борьба за культурное отношение к книге неожиданно стала важнейшей задачей комсомольской организации. Это очень трудная борьба, но здесь не победить нельзя. Тем более, что она тесно связана с борьбой за честную сдачу экзаменов. Иначе снова в сессии урны учебных корпусов и общежитий будут переполнены вырванными из учебников листами, а летом в опустевших комнатах останутся кипы библиотечных книг. Мы в силах организовать сбор книг, которые хоть частично восполнят прошлогоднюю убыль. Мы можем организовать дружину защитников книги с повязками на рукавах, (а, лучше, без таковых). Мы можем, если возьмем за это дело, принять нужные меры. Сейчас работникам библиотеки известны фамилии некоторых читателей-вредителей, но очевидно, что их пока меньше, чем неизвестных. Надо выявить этих людей, которым не место в вузе и комсомоле.

С. СЕНИНА.

Конференция по логике и методологии наук

20 октября открылась вторая научная конференция по проблемам методологии и логики наук, организованная нашим университетом при участии медицинского института и других вузов Томска. На конференцию съехались ученые Москвы, Киева, Новосибирска, Кеморова и других городов.

Доклады и выступления разнообразны по темам. Не-

сомненно, что в зале Дома ученых в дни работы конференции встретятся не только логики, но и представители других наук, студенты. Вопросы логики и методологии наук привлекают пристальное внимание кибернетиков, юристов, математиков, докторов, всех ученых. Плодотворного обмена мнениями всем участникам конференции!

СОВЕТСКО-АМЕРИКАНСКИЙ СИМПОЗИУМ

В начале 1963 г. в США стало известно, что СО АН СССР организует симпозиум по дифференциальным уравнениям, куда будут приглашены американские ученые. Ответствующая администрация, которой предстояло решить, кто же поедет в Советский Союз, была поставлена в очень затруднительное положение: почти все американские математики изъявили желание ехать.

Национальный комитет математиков СССР назначил оргкомитет по проведению совместного советско-американского симпозиума во главе с академиком Векуа И. Н. ректором Новосибирского университета.

Симпозиум открылся 18 августа. Заседания проходили в здании уни-

верситета. В американскую делегацию (в составе 25 человек) входили ученые, имена которых известны математикам (да и не только математикам) далеко за пределами Америки: это Р. Курант, К. Фридрихс, К. Левнер, А. Зигмунд, С. Бергман, Л. Альфорс, А. Дуглис, Л. Ниренберг и др. Глава делегации, знаменитый Роберт Курант сказал, что американские ученые следят за развитием математики в СССР и знают о создании Академгородка, но то, что они увидели здесь, превзошло все их ожидания.

С советской стороны на симпозиуме было представлено основное ядро специалистов по дифференциальным уравнениям (около 200 человек). Среди них — ученые с мировым именем: М. А. Лаврентьев, С. Л. Соболев, И. Н. Векуа, А. Н. Тихо-

нов, А. Д. Мышкин, Л. Д. Кудрявцев и др. На заседаниях неоднократно было подчеркнуто, что наиболее важной частью математического анализа, требующей первостепенного внимания, является теория решения дифференциальных уравнений.

Из томичей на симпозиум в качестве гостя был приглашен профессор Суворов Г. Д., исследования которого по теории функций интересны и специалистам по дифференциальным уравнениям.

Симпозиум продолжался до 31 августа. Параллельно с ним заинтересованные лица организовали семинар по теории функций (для желающих). Поскольку заинтересованными оказались Лаврентьев, Альфорс, Бергман, Белинский, Зигмунд, Шабат, Суворов, Овсянников и др., семинар был очень полезным и актуальным.

Г. Д. Суворов доложил на семинаре о работе «Преобразование интеграла Дирихле и пространственные отображения», выполненную совместно со студентом V курса мехмата ТГУ И. Овчинниковым.

Американские гости были приятно удивлены тем, что многие участники симпозиума (с советской стороны) свободно делали параллельный перевод собственного доклада на английский язык. В свою очередь некоторые из американцев также сразу давали русский перевод своих докладов и докладов своих коллег. Неплохо, например, говорит по-русски А. Зигмунд, а доклад Г. Д. Суворова переводил на английский язык С. Бергман, который, кстати сказать, до войны работал в Том-

ском университете и испытывает особую симпатию к томичам.

Представленные на симпозиум доклады были изданы уже к началу симпозиума в виде сборника на английском языке и отдельными этисками на русском. (В конце декабря желающие могут познакомиться с материалами симпозиума на выставке научных работ кафедры теории функций ТГУ).

Для гостей была организована прогулка по Обскому морю на «Ракете», экскурсия по Новосибирску, посещение института ядерной физики. Их вниманию была предложена выставка произведений Рериха в Новосибирской картинной галерее. Два очень эффективных зрелища показали сотрудники института гидродинамики. Первое — сварка двух листов металла взрывом: на лежащую горизонтально двойную пластину особым способом сверху накладывалась взрывчатая смесь, взрыв — и пластина превращается в прочный монолит. Второе — демонстрация действия гидравлической пушки Войцеховского: восемь поставленных вплотную кирпичей с удивительной легкостью вдребезги разлетались от водяной струи, посланной под давлением в пять тысяч атмосфер.

Прошедший симпозиум был первой крупной встречей советских и американских математиков на территории СССР. Его важность для скорейшего внедрения новых результатов в «математическое производство» несомненна, как несомненно и то, что он способствовал улучшению отношения между США и СССР.

Б. КУФАРЕВ,
мл. научный сотрудник.

Академик В. Д. Кузнецов



Томский государственный университет понес тяжелую невозместимую утрату: 13 октября скончался заслуженный деятель наук, Герой Социалистического Труда, лауреат Государственной премии, действительный член АН СССР, член КПСС, профессор ТГУ Владимир Дмитриевич Кузнецов.

С именем В. Д. Кузнецова теснейшим образом связано создание и развитие Томской школы физиков, организация Сибирского физико-технического института, физических факультетов университета и политехнического института. Возглавляя в течение многих лет СФТИ, академик В. Д. Кузнецов сумел поднять его до уровня крупнейших исследовательских центров всесоюзного значения.

Классические работы Владимира Дмитриевича и его учеников в области физики твердого тела принесли Томской школе физиков заслуженное признание и авторитет. Многочисленные монографии и научные статьи В. Д. Кузнецова переводились на многие языки, печатались не только в крупнейших всесоюзных, но и в наиболее известных международных изданиях. Фундаментальный пятитомный труд В. Д. Кузнецова «Физика твердого тела» стал настольной книгой советских ученых и инженеров.

С именем Владимира Дмитриевича Кузнецова навсегда будет связано воспоминание не только о замечательном ученом, талантливом педагоге и организаторе, но и о человеке исключительной культуры и редких душевных качествах.

Выдающийся физик нашей страны останется в памяти всех знавших его и человеком, страстно любившим музыку, поэзию и живопись, и неутомимым пропагандистом достижений науки и искусства среди молодежи, и искренним, неизменно доброжелательным наставником студентов, и, наконец, горячим патриотом родного города.

Партия и народ высоко оценили благородный труд ученого. Многие годы В. Д. Кузнецов был депутатом городского и областного Советов депутатов трудящихся, а в 1947 г. избирался депутатом Верховного Совета РСФСР. Владимир Дмитриевич был награжден тремя орденами Ленина, удостоен Государственной премии и почетного звания Героя Социалистического Труда.

Светлый образ Владимира Дмитриевича Кузнецова навсегда сохранится в наших сердцах.
Группа товарищей.

Молодец, Люся!

Кому как, а Люсе нравится вставать по утрам раньше всех. Было интересно смотреть на спящих: кто-то досматривал последние сны, кто-то спал богатейшим сном без всяких сновидений. Прогнав остатки сна, она завтракала тем, что ей оставляли с вечера предусмотрительные повара, и шла на работу.

Работала она на прицепном комбайне С-6 на кошении соломы, выполняя норму на 200%. Людей не хватало, погода начинала капризничать, подгоняя сроки уборки. Ребята удивлялись, как Люся выдерживает нагрузку, которая порой не под силу мужчине. И удивляться было чему. За обедом кто-нибудь, забывшись, спрашивал: «А где Люся?», но тут же вспоминал и отвечал на свой вопрос: «На работе».

Люся приходила поздно, когда остальные студенты, уже поужинав, ложились спать. А когда комбайны стали работать в ночную смену, Люся приходила с работы в третьем-четвертом часу ночи. Да, было трудно. В сырую погоду приходилось стоять на холодном ветру. Уставали ноги, спина, руки, а комбайн продолжал двигаться, оставляя на полевые ровные копны сена. И так целый месяц, изо дня в день.

Вот потому-то к концу сельскохозяйственных работ правление и партийная организация колхоза отметили такой самоотверженный труд Люси Миловой (ИФФ) денежной премией в сумме 15 рублей. Но главное не в этом. Главное в том, что она завоевала уважение своих товарищей. Она чувствовала, что ее работой довольны, что она по-настоящему помогла колхозу.

Н. ЛУКЬЯНОВА.

как одна. Как скрипка. Не форсируйте звука!

Музыкальная фраза повторяется снова и снова...

Если ты думаешь, что университетский капеллан — только артист, то ты глубоко ошибаешься. Он прежде всего — труженник.

ИСКУССТВО И СТАТИСТИКА

Капелла в относительно короткий срок сумела достичь почти профессионального уровня. В чем секрет успеха?

Кипучий энтузиазм работы ее руководителей? Порыв творческого вдохновения? Или исключительная талантливость ее певцов? В этом и не только в этом.

Главный закон, которому здесь следуют строго и неукоснительно, — железная дисциплина.

В журнале учета ведется тщательная регистрация отсутствующих. Один-два пропуска без уважительной причины репетиции (а проводится она четыре раза в неделю) — и тебе неминуемо грозит исключение. Без жалости и колебаний.

Прямо скажем, организация

не для избалованных меломанов.

ПЛАНЫ, МЕЧТЫ, РЕПЕРТУАР...

Руководителями капеллы разработана новая программа. В нее войдут произведения русской и зарубежной классики, песни советских композиторов, народные песни.

Отдельные произведения будут исполняться вместе с симфоническим оркестром областной филармонии. Поэтому коллектив готовится приступить к серьезному изучению теории музыки.

В конце I семестра капелла собирается ехать с концертом к студентам Академического городка Новосибирска.

В репертуар капеллы войдут «Тихая мелодия» Рахманинова, «Аве, Мария» Шуберта, «Грусть» Шопена, «Песня Данко» Брамса.

Народное песенное творчество будет представлено песнями народов разных национальностей — чешскими, финскими, татарскими, украинскими и другими.

Есть у коллектива заветная и дерзкая мечта: взяться за исполнение оратории Свиридо-

ва о Маяковском «Письмо композитора».

Осуществить эту мечту помог университетской капелле сам композитор. Недавно он прислал письмо с приложенным к нему клавиром «Патетической оратории». Письмо, прочитанное на репетиции, было встречено восторженными возгласами и аплодисментами.

Вот оно: «Посылаю вам клавиру «Патетической оратории». Поэму памяти С. Есенина не могу вам выслать, так как у меня нет экземпляра. Постараюсь достать его и выслать позднее.

Желаю вам всего хорошего. Очень буду рад, если вы разучите мои сочинения.

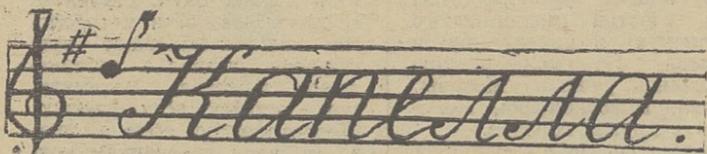
Прошу вас передать сердечный привет всем певцам вашего хора.

Т. СВИРИДОВ,
18 сентября 1963 г.
г. Москва.

ЗВАНИЕ НАРОДНОГО
Недавно капелле присвоено звание народного коллектива. Большому кораблю — большое плавание.

Счастливого пути, дорогие товарищи!

Т. КОТОВА.



210 аудитория. Днем она ничем не отличается от других лекционных залов, зато вечером...

Вечером сюда приходят звонкоголосые люди и выветривают лекционную тишь, заполняя просторную комнату музыкой, светом и пением.

Репетирует университетская капелла. Лица поющих сосредоточены, взгляды устремлены на руководителя — Виктора Васильевича Кузьмина, который легкими движениями опытного дирижера направляет поток голосов по нужному руслу.

В новом учебном году дружный хоровой коллектив приступил к работе, не снижая своих прежних темпов, как говорится, «на полном дыхании».

В состав ее входит шестьдесят человек. С 11 по 21 октября продолжается прием желающих приобщиться к увлекательному труду университетских капелланов.

Вот и сегодня толпятся у дверей новички в ожидании «приемных экзаменов», с затененным дыханием прислушиваясь к пению.

После пятиминутной «музыкальной разминки» хор приступает к разучиванию «Песни Данко».

В светлых напевах сопрано уже угадывается чарующая музыка Брамса, альта пока недостает филигранной отделки звука, чистоты и глубины исполнения.

— Легче! Светлей! — требует Виктор Васильевич. — Петь