



За советскую НАУКУ

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

№ 38 (701)

Понедельник, 23 декабря 1963 года.

Цена 1 коп.

Решения Пленума — в жизнь!

БЫТЬ НА УРОВНЕ НОВЫХ ЗАДАЧ

Коллектив ХФ с воодушевлением встретил величайшую программу партии, принятую декабрьским Пленумом ЦК КПСС.

Нам, химикам, особенно дорога эта программа. В ней мы видим не только дальнейший рост могущества нашей Родины, но и ощущаем особое удовлетворение и чувство ответственности за практическое претворение ее в жизнь.

Еще до Пленума, в период его подготовки, кафедры факультета предвзвешенно решили вопросы необходимости перестройки учебной и научной исследовательской работы. Но сейчас, когда мы приступили к изучению решений Пленума, перед нами открылись более ясные перспективы и те огромные задачи, которые стоят перед коллективом факультета.

Коммунисты и весь коллектив факультета, оценивая критически свою работу и ее недостатки. В частности: в планировании научно-исследовательских работ, в организации внедрения результатов исследований в производство, в недостаточном привлечении студентов к научно-исследовательской работе и другие.

Вместе с этим нам представляется, что у нас есть и определенные возможности. Уже сейчас необходимо обсудить и решить вопрос о таких наших делах, как пересмотр учебных планов, программ, методик обучения студентов в свете требований Пленума ЦК КПСС. Нам необходимо также в ближайшем будущем открыть новые кафедры, например, радиохимии, химии полупроводников. Необходимо усилить ряд разделов в читаемых курсах и т. д.

Естественно, у нас есть определенные трудности в работе. Крайне необходимо укрепить материально-техническую базу факультета. Мы мало получаем оборудования и реактивов. Не хватает помещений, где работают наши ученые и студенты.

Но эти трудности не должны помешать выполнению стоящих перед нами задач, поставленных Пленумом ЦК КПСС.

Но эти трудности не должны помешать выполнению стоящих перед нами задач, поставленных Пленумом ЦК КПСС.

Сейчас на всех кафедрах идет подготовка к проведению теоретических собеседований с сотрудниками факультета по материалам Пленума. Партийным бюро подобраны докладчики, которым поручено разработать доклады на различные темы химической науки в свете решений Пленума. С докладами перед студентами, трудящимися горюда и села выступят ведущие ученые и сотрудники факультета. Создана инициативная группа для организации и проведения курсов агрохимиков. Партийное бюро готовит партийное собрание по вопросам: «Задачи партийной организации факультета в свете решений декабрьского Пленума ЦК КПСС».

Хотелось бы обратиться к ректорату, партийному комитету и другим общественным организациям — больше уделить внимания нашему факультету.

Ученые химики и весь коллектив факультета понимают свою ответственность перед государством и партией и приложат все силы к тому, чтобы выполнить решения декабрьского Пленума ЦК КПСС.

Л. МАЙДАНОВСКАЯ,
секретарь партбюро ХФ,
доцент.

ЕСТЬ ЭФФЕКТ!

Физический эксперимент протекает по-разному.

Часто — это кропотливый сбор данных, многократная серия «всплесков» удач и «провалов» уныния. Окончательные же результаты становятся ощутимыми не сразу и не скоро... Но бывают эксперименты иного рода. Им тоже предшествует большая, упорная подготовительная работа, однако когда наступает минута, которая должна решить многое. В эту минуту в лаборатории как по команде прекращаются всякие разговоры, все вливается глазами в какую-нибудь одну точку и ждут... И когда раздается чей-то восторженный возглас: «Есть эффект!» — никаких комментариев уже не требуется.

Вот такую минуту пережила группа физиков-оптиков 4 декабря, буквально за час до конца рабочего дня. Это был момент, когда первый в Томске квантовый генератор — лазер выбросил свой игольчатый луч.

«Зажечь» лазер было нелегкой задачей. Трудно сейчас подсчитать, сколько часов (может быть и бессонных) пришлось провести профессору Н. А. Прилежаевой и зав. лабораторией В. С. Мельченко над обдумыванием наилучшей конструкции, над осторожным обходом всех подстерегающих «подводных камней», а зачастую и просто над тем как быстрее раздобыть необходимую деталь или прибор.

Однако, подлинным героем дня был, несомненно, старший научный сотрудник И. И. Муравьев. С небольшой группой студентов П. Боханом, А. Солдатовым и В. Щербином, старшим инженером В. И. Масло-вым и лаборантом А. Донцом.

Несколько месяцев тому назад И. И. Муравьев самодержавно взялся за дело. Когда нужно, был сам и главным стекловаром, и токарем, и радиотехником. Многого поначалу не хватало. Но Иван Илларионович никогда не забывал очень серьезный по смыслу, хотя и шуточный по форме, девиз знаменитого Э. Резерфорда: «Любой прибор можно сделать из консервных банок!».

Итак, первенец Томской квантовой электроники заработал. У исследователей большие планы на будущее и уже весьма солидная основа этих планов — новейшие электронно-оптические преобразователи, высокочастотные генераторы, осциллографы, вакуумные посты... Можно будет обойтись и без консервных банок! А главное — есть настоящий энтузиазм и самая серьезная заявка сказать свое слово в этой интереснейшей и, пожалуй, самой романтической области физики.

П. НИКОЛАЕВ.

СЛОВО ГОСТЕЙ

Когда делегация Якутского университета выезжала в Томск, студенты нашего университета просили меня передать их горячий комсомольский привет студентам Томского государственного университета.

Мы приехали к вам с целью еще ближе ознакомиться с постановкой научно-исследовательской, учебной, политико-воспитательной работы, посмотреть, как живут и учатся наши коллеги-студенты, перенять лучшее в вашей работе.

Быстро прошли семь замечательных дней!

Как секретарь комсомольской организации ЯГУ, я особенно интересовался работой комитета ВЛКСМ вашего университета.

В работе вашей комсомольской организации мы увидели много хорошего и поучительного. Нам понравилась работа комитета, направленная на повышение боевистости, действительности первичных комсомольских организаций, на усиление роли треугольников — авангарда комсомольских групп. Учебные комиссии, контрольные точки, соревнования между факультетами вашего университета, несомненно, оказывают действительную помощь в подготовке высококвалифицированных кадров. Мы восхищены работой вашей капеллы, выступление которой нам посчастливилось увидеть по телевидению.

Все те новые формы и методы работы общественности вашего университета, с которыми нам более или менее подробно удалось ознакомиться, мы постараемся внедрить в нашу жизнь.

Якутский государственный университет — сравнительно молодой вуз. Он основан на базе бывшего педагогического института в 1956 г. На шести факультетах университета обучается более двух тысяч студентов. А комсомол объединяет в своих рядах свыше 1700 членов. Мы как вузовская ком-

сомольская организация главное внимание уделяем воспитанию полноценных специалистов для всех отраслей бурно развивающейся экономики родной республики. Наряду с этим мы исходим из того, что будущий строитель коммунизма должен быть и хорошим общественником — организатором. С этой целью был открыт факультет общественных профессий. Он имеет 6 отделений, где занимается более 600 студентов. Этот факультет готовит лекторов-пропагандистов, журналистов, руководителей коллективов избобразительного и прикладного искусства.

У нас имеется рабочий факультет, готовящий рабочую молодежь для поступления в университет и в другие вузы страны. Преподавателями рабфака являются студенты педагогических факультетов. На общественных началах открыта детская комната милиции при комитете нашего университета.

Комитет ВЛКСМ широко практикует формы соревнований. Проводятся конкурсы на лучшую учебную группу университета, на лучший научно-студенческий кружок, научно-студенческую работу, спортивный коллектив, на лучшее общежитие. Прогресс традиционные смотрят художественной самодеятельности, комплексная спартакиада. Летний легкоатлетический сезон в республике открывают наши спортсмены своей традиционной эстафетой на приз многоборья «Якутский университет».

Мы надеемся, что наши связи еще больше окрепнут. Одним из путей сближения и взаимопомощи, безусловно будет обмен делегациями. В заключение разрешите пожелать вам, комсомольцы и студенты шестиступенчатого над нами университета, успехов в учебе и общественной работе.

И. СИВЦЕВ,
секретарь комитета ВЛКСМ ЯГУ.

НА ОЧЕРЕДНОМ ЗАНЯТИИ



Состоялось очередное занятие народного университета культуры по вопросам литературы, театрального искусства и кино. В. Ватолин прочитал интересную лекцию на тему: «Произведения классической литературы в кино». Чтение лекции сопровождалось просмотром отдельных отрывков из кинофильмов «Мать» по роману А. М. Горького, «Гроза» по драме А. Н. Островского и других.

После лекции перед слушателями выступил прибывший недавно в г. Томск заслуженный артист РСФСР Д. И. Ильченко. Он очень подробно и увлекательно рассказал о съемках кинофильма «Тихий Дон» по роману М. А. Шолохова, о своих товарищах по этому фильму (Глебова, Быстрицкой, Хитяевой и др.) и о том, сколько выдержки, упорства и подчас смелости требует работа актера.

За последнее время число слушателей народного университета культуры значительно увеличилось, следовательно, сеть их должна все более расширяться. Очень жаль, что занятий в университете культуры проводится еще сравнительно мало (так, на отделении литературы, театрального искусства и кино всего семь занятий в год).

Желательно, чтобы областной комитет партии обратил внимание на этот факт, а ректор народного университета Г. Ельцов посодействовал пересмотру планов занятий.

В. КОВАЛЕНКО.

Письма с практики

Студенты V курса БФФ сейчас находятся на полугодовой педагогической практике в селах Томской области. Гаял Боровина преподает химию в 9-х классах села Пышкино-Троицкое, Асиновского района. Сегодня мы публикуем выдержки из ее писем друзьям.

«Все так странно, ново, но в тоже время интересно и радостно...»

У меня такой класс, на который «махнули рукой», и мне так хочется заинтересовать учеников, очень-очень хочется, ведь не бывают же дети совсем плохими...»

«... Я замечаю их широко распахнутые, такие чистые, вдруг ставшие такими внимательными глаза, и в этой тишине звучит мой чужой, такой «тощий» голос.»

«... Но все мне нравится, я даже не боюсь учеников, хотя у меня 9-е и 11-е классы...»

ВОСПИТАТЕЛЬНАЯ РАБОТА ПАРТОРГАНИЗАЦИИ

За последнее время в работе Научной библиотеки появилось много нового и интересного. Все это — результат улучшения работы партийной организации и прежде всего улучшения воспитательной работы в коллективе.

Партийная организация Научной библиотеки, планируя свою работу, больше внимания стала уделять вопросам повышения идейно-теоретического уровня и деловой квалификации каждого работника. У нас все библиотекари занимаются в семинарах и кружках сети политического просвещения. Для повышения профессиональной квалификации организован специальный семинар, на котором широко обсуждаются наиболее актуальные вопросы теории и практики библиотечного дела, заслушиваются обзоры специальной литературы, проводятся практические занятия. Наиболее интересными были доклады зав. отделом обслуживания К. Ф. Студенковой «Формы и методы пропаганды новой литературы в вузовской библиотеке» и Д. П. Маслова «Методы библиографического разыскания».

В библиотеке всячески пропагандируется и поощряется заочное обуче-

ние в высших учебных заведениях. Сейчас у нас 10 человек учатся заочно: 6 человек в библиотечном институте и 4 человека в Томском государственном университете. Г. М. Антипова и К. Т. Клюкина в этом году получили дипломы Московского библиотечного института.

Сотрудники библиотеки стали чаще выступать с докладами по разным вопросам. Так, для библиотекарей технических училищ и школ г. Томска К. Ф. Студенкова сделала доклад на тему: «Работа библиотеки в помощь эстетическому воспитанию». Старший библиотекарь В. Л. Твердохлебова для студентов III курса экономического факультета сделала библиографический обзор «Экономика Сибири в семилетнем плане».

Большую роль в воспитательной работе играют партийные собрания. На днях на открытом партийном собрании обсуждалась работа отдела обработки и каталогов. Собрание прошло бурно и помогло вскрыть ряд причин, мешающих правильно организовать работу этого отдела. А положение здесь сложилось тяжелое: не выполняется план, скопилось много необработанной литературы.

В решении партийного собрания указаны конкретные меры, которые помогут перестроить всю работу не только этому отделу, но и тем, где еще слабо ведется воспитательная работа, недооцениваются вопросы повышения квалификации, укрепления дисциплины труда. Наша стенная газета «Библиотечный работник» стала больше внимания уделять пропаганде всего того нового, что появляется в библиотеке.

Но самым осязаемым результатом возросшей политической активности сотрудников библиотеки, необходимо считать возвращение в библиотеку социалистического соревнования за звание отдела коммунистического труда. Это соревнование продолжается второй год. В него включилось 5 отделов. Если раньше социалистическое соревнование было направлено только на применение тех или иных производственных задач, то теперь оно предполагает сочетание творческого труда с заботой о всестороннем духовном росте библиотекаря.

В настоящее время многие работники отделов, борющихся за звание коммунистического, ов-

ладели смежной специализацией и в случае необходимости свободно заменяют другого работника отдела. Во всех отделах есть библиотекари, которые серьезно изучают иностранный язык.

Хороши показатели у библиотеки в выполнении годового плана.

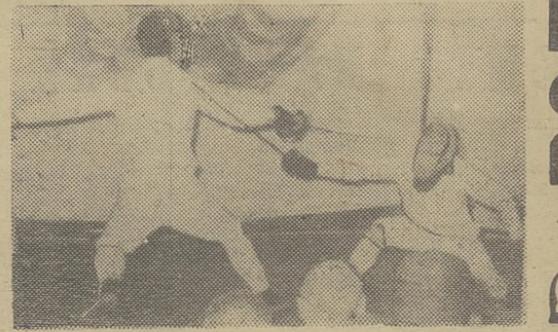
Однако в нашей работе все еще много трудностей и недостатков. Мало мы ведем работы с нашими читателями по воспитанию у них любви к книге и к библиотеке, высокой культуры чтения. Очень невелик и почти не работает читательский актив библиотеки. Правда, комитет ВЛКСМ обещает нам серьезную помощь по наведению порядка в библиотеке и в деле охраны от хищения и порчи библиотечных книг. Думаем, что у комсомольцев слова не будут расходиться с делом.

Что касается коллектива библиотеки, то он полон желания и имеет все возможности, чтобы в ближайшем будущем включиться в борьбу за почетное звание «Библиотека коммунистического труда».

М. СЕРЕБРЯКОВА,
секретарь партийной организации ТГУ.

5 декабря, 6 часов утра. На третьем этаже общежития по ул. Никитина, 4, шумная толпа. Смех, разговоры, шутки. Из-за дверей слышатся недовольные голоса, но вот этаж опустел. Это студенческая агитбригада отправилась в путь по маршруту: Томск—Асино—колхоз им. Ленина—Томск. Агитбригада состояла из лучших спортсменов университета, ставивших своей целью познакомиться труженников сельского хозяйства с некоторыми видами спорта: гимнастикой, фехтованием, боксом, тяжелой атлетикой. В агитбригаду также входили танцоры, солисты, чтецы, музыканты.

И вот мы в клубе колхоза им. Ленина. Наконец-то на месте. Спешу сразу же занять танцоры, в зале начали разминку гимнасты и фехтовальщицы. Все заняты своими делами. Настроение бодрое. Волнуемся «про себя».



В 7 часов начинают прибывать зрители. Их все больше и больше. К началу концерта зал полон. Ожидание, нетерпение... Кое-где начинают хлопать, но никто не поддерживает, хлопки замолкают. Ровно в 9 часов, как было объявлено заранее, раздались дружные аплодисменты. На сцене появляется Юра Ильющенков... Началось.

После небольшого доклада о Дне Конституции, сделанного Славой Луфенко, сцену заняли спортсмены. Право быть первым представляется штангисту Станиславу Федосову, который продемонстрировал классическое троеборье. Тая Сирина с Галей Крестьяниновой провели показательный бой на рапирах, боксеры легчайшего веса Гена Мамонтов и Тен Чу-су показали технику боя. С большим интересом следили зрители за сверкающими клинками, резкими выпадами наших саблистов Саши Паршина и Володи Федорова... Но вот на сцене гимнасты. Сальто, переворот, шпагат, равновесие... Резкие сложные движения Валерия Крафта и Сергея Ермакова сочетаются с красотой исполнения. Спортивные выступления закончились. Десятиминутный перерыв...

На сцене те же самые люди, но уже в другой роли. Теперь они — солисты, танцоры. Вокальная мужская группа исполняет «Балладу о солдате», ее сменяет «Вухенвальдский набат». Все новые и новые номера. Различно отношение к ним зрителей. Хорошо прозвучали песни в исполнении Юрия Соколова, Людмилы Винченко, Распониной. Понравилась зрителям гуцульский и молдавский танцы, исполненные на «бис» Аркадием Лесниковым стихи. Большая часть аплодисментов предназначалась и аккомпаниатору Юрию Курбатову.

Последний номер — и концерт закончен. Но еще долго не расходились люди, они делились впечатлениями, задавали вопросы и в душе даже, наверно, немного завидовали свежести и молодости наших ребят и девочек.

А утром снова в путь. Новый клуб, наполняющийся шумом и смехом, новые волнения и радости, новые зрители. И снова звучат слова благодарности: «Как хорошо, что вы приехали к нам! Большое спасибо, друзья!»

Э. ДРОЗДОВА.

ВОДЯШОВ, АШАШЕВО, ДРУЗЬЯ!

ЭНТУЗИАСТЫ

В классе стоит тишина. Сорок учеников низко склонились над тетрадами. Ни один не повернется к соседу по парте. Они самостоятельно решают интересную задачу. Нужно не только решить, но и выбрать наиболее простое и красивое решение. Но вот решение найдено, уверенно заскользили перья по бумаге.

Строго, продуманно ведет урок директор Богашевской средней школы Алексей Иванович Федоров. Он работает в школе 20 лет. Двадцать выпусков. В разных уголках Советского Союза работают его инженеры, врачи, педагоги. Особенно доволен Алексей Иванович, если его ученики идут учиться в ТГУ. Это и понятно: ведь он сам — выпускник Томского государственного университета, нашедший свое призвание в педагогической работе.

Среди выпускников университета, работающих в нашем районе,

А. Р. Коротченко, Н. Т. Фомин и многие другие.

Уроки А. Р. Коротченко в старших классах отличаются глубиной содержания, эмоциональностью и доходчивостью. С большим интересом слушают их учащиеся.

Н. Т. Фомин вдумчиво, творчески преподает физику в Курлекской школе. Его предмет любят ученики, понимают, умеют практически применять полученные на уроках знания.

Молодой завуч Рыбаловской одиннадцатилетней школы В. Я. Дорохов (недавний выпускник университета) настойчиво ищет новые пути в обучении и воспитании школьников.

В маленькой заметке трудно рассказать о всех выпускниках университета, отлично работающих в школах Томского района.

Каждый новый учебный год педагогические коллективы школ района пополняются новыми педа-

гогами, вышедшими из стен университета.

Характерно, что выпускники ТГУ отличаются глубокими знаниями своего предмета, умением самостоятельно углублять и расширять эти знания. Несколько хуже у них обстоит дело с методикой преподавания, мастерством учителя. Большинство выпускников ТГУ — прекрасные общественники. Читают лекции для населения, руководят самодеятельностью, выпускают стенгазеты, ведут большую воспитательную работу среди населения. Народное образование, коммунистическое воспитание трудящихся — дело большой государственной важности. Оно ждет своих энтузиастов. Мы приглашаем выпускников: приезжайте к нам в район, в наши школы. Дел непочатый край.

О. ДУРАНДИНА,
заведующий отделом народного образования Томского района.

С этого номера мы вводим новую рубрику «Наши выпускники». В ней мы расскажем о дальнейшей работе, поисках, планах студентов, окончивших наш университет. Это, несомненно, поможет не только пятикурсникам, но и студентам младших курсов в выборе своего дальнейшего пути.

ОБСУЖДАЕМ ФИЛОСОФСКИЕ ПРОБЛЕМЫ

Состоялось первое в этом учебном году заседание философского кружка. Студенты ИФФ Бахштадтский и Макаров в докладах «Метафизичность религиозного мышления» и «Социально-противоречия в период французской революции 1789 — 1794 гг.» подвергли критике метафизический метод мышления. Студентка Бабакова в своем докладе высказала ряд интересных соображений о развитии государства в коммунистическое самоуправление.

Интересным и оживленным было обсуждение докладов. В прениях приняли участие преподаватели кафедры философии Л. В. Алякринский, Ф. А. Селиванов, Л. Г. Олех.

Ю. И. СУЛИН.

Овладение диалектическим материализмом как методом познания закономерностей живой природы совершенно необходимо всем биологам. Это вы-

ступью борьбы с идеалистическими и метафизическими объяснениями научных фактов.

В связи с этим на биологическом факультете в этом году организовано несколько межфакультетских методологических семинаров по изучению философских вопросов биологии.

12 декабря состоялось второе занятие методологического семинара зоологических кафедр, которым руководит профессор В. Г. Иоганзен. На семинаре было продолжено рассмотрение законов диалектики. В выступлениях доц. В. В. Крыжановской, асс. Н. Г. Шубина, асс. Р. Г. Пушкиной, аспирантов А. П. Писанко, В. В. Купрессовой и других было глубоко раскрыто содержание законов диалектического материализма: закона перехода количественных изменений в качественные, закона отрицания отрицания, закона единства и

Зимние старты

1 и 8 декабря проходили лично-командные межфакультетские соревнования. В программу соревнований входили прыжки в длину и высоту, толкание ядра, бег на 100, 400, 600 м. Особенно успешно выступила команда ММФ, заняв первое место в «День прыгуна и метателя» и в «День бегуна».

Вторые и третьи места завоевали радиофизики и геологи. В «День бегуна» только геологам удалось сохранить свои позиции. Второе место занял коллектив физического факультета. Приятно отметить, что наши первокурсники порадовали хорошими результатами. Первые места в прыжках в длину и высоту соот-

ветственно 6 м 40 см и 1 м 70 см. Он же был вторым в беге на 100 м (11,8 сек.) и третьим в толкании ядра (12 м 02 см). Первенство РФФ И. Деревянкин завоевал второе место в этом виде с результатом 12 м 23 см. Но рекордсмен университета М. Деревянкин (РФФ) победил, толкнув ядро на 13 м 30 см.

Бег на 100 м у мужчин выиграл десятиборец В. Тарасенко (ММФ) — 11,7 сек. На 600 м дистанции первым был чемпион области по кроссу В. Головкин (ФФ).

Среди победительниц у девушек тоже новые имена. Первокурсница с ММФ Л. Мухарева выиграла бег на 100 м (13,8 сек.), опередив призера первенства области ДСО «Буревестник» Г. Нарожную (ММФ). В толкании ядра одна из сильнейших легкоатлеток области М. Потылицина (ГФФ) показала результат 11 м 20 см. Бег на 400 м выиграла Воробьева (ХФ) — 1:12,4 сек.

борьбы противоположностей. Интересные и содержательные выступления вызвали оживленное обсуждение рассматриваемых вопросов с привлечением многочисленных научных фактов. Взаимно полезным явилось бы участие философов университета в работе таких методологических семинаров.

М. ТЮЛЬПАНОВ.

Соревнования прошли организованно, они явились репетицией перед туром, который состоится 26 — 28 декабря 1963 г.

С. ФОМИНЫХ,
судья 1 категории.

14 — 15 декабря проходили соревнования по лыжному спорту в зачет спартакиады ТГУ 1964 г. На лыжню вышли померяться силами 199 юношей и девушек. В первый день девушки принимали старт на 8 км, юноши — на 15 км. Лидерами на дистанциях были Е. Ведерникова и Н. Москаленко, оба с РФФ.

На дистанции 10 и 5 км сильнейшими оказались также Н. Москаленко и Е. Ведерникова. По сумме очков двухдневной борьбы на лыжне места распределились: 1) ФТФ — 1032 очка; 2) ХФ — 8880; 3) ММФ — 8640; 4) РФФ — 8515; 5) ГФФ — 8001; 6) — ЭЮФ — 7365; 7) ФФ — 5326; 8) ВПФ — 3911; 9) Н. р. — 1945; На ХТФ, ХФ, ММФ не было ни одной неявки. Плохая организация была на физическом и биологическом факультетах. А такой факультет, как историко-филологический, вообще участия не принимал, хотя лыжники на факультете есть и хорошие.

Комсомольской организации факультетов следует устранить недостатки в работе спортсменов.

И. М. ЛИСИН,
главный судья.