

Итоги сессии

Заключилась зимняя экзаменационная сессия. Она показала, что успеваемость студентов по сравнению с прошлым годом несколько повысилась. Успешно сдали экзамены 95 процентов студентов университета. Большинство студентов (78,6%), сдававших экзамены, получило отличные и хорошие оценки. Лучшие результаты показали студенты коммунисты и комсомольцы, абсолютная успеваемость которых выше, чем общеуниверситетская. Наиболее успешно и организованно провели сессию биолого-химический и геолого-географический факультеты. Неплохие итоги экзаменов также на историко-филологическом и юридическом факультетах.

Следует отметить, что студенты всех факультетов показали высокие знания по общественным наукам — основам марксизма-ленинизма, политической экономии, диалектическому и историческому материализму. Все студенты по политэкономии, диалектическому и историческому материализму получили положительные оценки.

Однако некоторые успехи в повышении успеваемости, достигнутые университетом, не должны порождать настроения самоуспокоенности.

Сессия показала, что наряду с достижениями, имеется много серьезных недостатков в борьбе университетского коллектива за глубокие и прочные знания студентов.

Результаты экзаменов свидетельствуют о том, что многие студенты еще плохо работают над самостоятельным изучением программного материала, штурмом пытаются овладеть научной в последние дни перед сессией. Это явилось главной причиной низкой успеваемости на механико-математическом, физическом и радиофизическом факультетах.

Серьезная ответственность за это ложится на преподавательский коллектив, не сумевший в ряде случаев установить жесткий систематический контроль за самостоятельной работой каждого студента. Существующие формы контроля за текущей успеваемостью — контрольные работы, коллоквиумы, консультации, предлекционный опрос и др. — при своевременном и правильном их использовании являются весьма эффективным средством не только контроля, но и организации систематической работы студентов. Задача преподавательских коллективов факультетов — с самого начала семестра тщательно продумать и утвердить план контроля за учебной работой студентов и добиться неуклонного его осуществления.

Но было бы неправильным считать, что хорошо поставленный контроль сам по себе обеспечивает высокую успеваемость. На физическом, радиофизическом, механико-математическом факультетах в ряде случаев контрольные работы по математике были проведены своев-

ременно. Преподаватели были хорошо знакомы с недостатками успеваемости. Вполне своевременно информированы были о низком состоянии текущей успеваемости студентов-физиков 512-й группы и работники кафедры металлофизики. Но это не помешало тому, что многие студенты получили неудовлетворительные оценки по математике, а из тринадцати студентов 512-й группы только пять сумели сдать сессию.

Эти примеры показывают, что никакой контроль не поможет делу, если вслед за проверкой не будут своевременно приняты необходимые меры для устранения недостатков. Таких мер много, они хорошо известны и преподавателям и общественным организациям, имеющим большой опыт в проведении политико-воспитательной работы среди студентов. К сожалению, в университете эти весьма известные формы политико-воспитательной работы используются еще плохо. Так, на механико-математическом факультете почти не проводится работа по воспитанию у студентов любви к специальности, плохо поставлена борьба с прогульщиками, неправильно подобран состав агитаторов студенческих групп. Партийное бюро физического и радиофизического факультетов (секретарь т. Кривов) мало уделяет внимания вопросу подбора и организации работы прикрепленных к студенческим группам научных работников (например, на III курсе радиофизического факультета). На радиофизическом факультете комсомольская организация не имеет должного контакта в работе с деканатом, а партийное бюро до сих пор не сумело ликвидировать такое ненормальное положение.

О слабости политико-воспитательной работы на этих факультетах говорят и многочисленные факты недостойного поведения многих студентов, пытавшихся на экзаменах восполнить пробелы в знаниях путем использования шпаргалок (студенты Э. Губина, Г. Маурякина, Н. Веселовская, В. Митинков, П. Черных и др.).

Изучение результатов сессии показывает, что университет далеко еще не исчерпал имеющихся возможностей для повышения успеваемости. Это относится и к передовым по успеваемости факультетам. Так, на геолого-географическом факультете успеваемость может быть повышена за счет укрепления трудовой дисциплины, укрепления деловой связи с кафедрой марксизма-ленинизма и кафедрой иностранных языков, усиления работы профорганизации факультета и т. п.

Начинается второй семестр. Университетский коллектив должен с первых же дней повести решительную борьбу с имеющимися серьезными недостатками в политико-воспитательной работе, в организации самостоятельной работы студентов.

Успеваемость студентов университета может и должна быть значительно повышена.

Телеграмма кандидата

1 февраля в конференц-зале состоялось общее собрание коллектива университета, посвященное выдвижению кандидатов в депутаты Верховного Совета СССР. Кандидатом в депутаты Совета Национальностей по Омскому избирательному округу № 22 собравшиеся единодушно выдвинули товарища Александра Михайловича Пузанова. 10 февраля была получена следующая телеграмма:

ТОМСК.

**Ректору университета тов. МАКАРОВУ
Секретарю партбюро тов. ДАНИЛОВУ
Председателю профкома тов. БОРТОВОМУ**

Сердечно благодарю научных работников, студентов, рабочих и служащих Томского Университета за оказанное доверие и выдвижение моей кандидатуры в депутаты Совета Национальностей Верховного Совета СССР по Омскому избирательному округу. О согласии баллотироваться мною сообщено в окружную избирательную комиссию.

А. ПУЗАНОВ

Пролетарии всех стран, соединяйтесь!



За советскую ПАВУ
Орган партийного бюро, ректората, комитета ВЛКСМ и профкома Томского государственного университета имени В. В. Куйбышева.

№ 6 (291)

Пятница, 12 февраля 1954 года

Цена 20 коп.

В ДНИ КАНИКУЛ

А. СЕРКОВ

На каникулах

Я в класс вошел, где не был много лет... здесь все попрежнему, лишь парты ниже стали. Все так же на стене висит портрет, где с Лениным ведет беседу Сталин. Здесь все попрежнему. Вокруг меня снуют из младших классов шустрые ребята, они теперь меня не узнают, хоть в этой школе был и я когда-то. Здесь вырос я, здесь началась жизнь, и никогда не позабыть такое. Отсюда мы недавно разошлись, чтобы опять в своей собориться школе. Десятиклассники экзамены сдадут — учебных дней совсем не так уж много, их, как и нас, отсюда уведут во все края свои пути-дороги. Так пусть года попрежнему идут... Придет сентябрь за пионерским летом, и новые ребята понесут вперед и дальше жизни эстафету.

Экскурсия по историческим местам Томска

Во время зимних каникул для студентов вузов и техникумов города была организована экскурсия по историческим местам Томска, в которой приняли участие более 100 человек. Экскурсанты побывали в местах, связанных с революционной деятельностью С. М. Кирова и В. В. Куйбышева, в доме, где жил известный советский

писатель В. Я. Шишков, посетили место, где 18 января 1905 года Томский Комитет РСДРП провел политическую демонстрацию, побывали у памятника революционеру А. Шишкову, первому председателю Томской губернской ЧК.

Экскурсия дала студентам много полезного и интересного.

В доме отдыха

Зимние каникулы я провел в Судженском доме отдыха. Здесь отдыхало много студентов, среди которых одиннадцать из нашего университета: М. Томилова, Н. Коваленко, Г. Чурилова, Н. Плахотин, Б. Яковлев и другие. Нам были созданы все условия для хорошего отдыха. Чистый воздух, вкусная пища, лыжные прогулки во многом способствовали укреплению здоровья. К услугам отдыхающих были шахматы, шашки, бильярд, библиотека, кино. По вечерам часто устраивались массовые игры и танцы. Я просмотрел кинофильмы «Адмирал Нахимов» и «Случай на ярмарке», прочел книгу А. Антоновской «Великий Моурави», участвовал в экскурсии на судженские карьеры кварцита.

Отдохнувшие и поздоровевшие мы возвратились из дома отдыха, чтобы с новыми силами взяться за учебу в новом семестре.

**Ф. ШАПОРЕНКО,
студент 296-й гр. ГГФ.**

С культбригадой в село

Во время каникул в университете было организовано несколько бригад художественной самодеятельности для обслуживания колхозников области. Бригада студентов физического, радиофизического и биолого-химического факультетов побывала в деревнях Коларово, Батурино, Вершинино. Студент ММФ А. Харин читал лекцию о строении вселенной. После лекции члены бригады выступили с концертами. Большим успехом пользовались игра лаборанта СФТИ К. Елсукова на губной гармонике и выступления студента Л. Вострикова с художественным чтением. На концертах побывало около 800 человек.

Бригада студентов историко-филологического и геолого-географического факультетов посетила колхоз «Путь к коммунизму». Студентка ИФФ А. Ляпина прочитала лекцию о международном положении. Очень тепло встретили колхозники концерт художественной самодеятельности, на котором выступили Т. Попова, С. Котт, М. Стенина, Г. Соломина, и др.

С лекциями у колхозников

Являясь членом лекторской группы Кировского райкома КПСС, я уже в течение двух лет читаю лекции на международных темы на предприятиях и в учреждениях района. Во время каникул Томское отделение общества по распространению политических и научных знаний командировало меня для чтения лекций в Пышкино-Тро-

ицкий район. Там я пробыл восемь дней, в течение которых прочел четырнадцать лекций. Читал в колхозах, в промартелях, МТС, на льнозаводе. Везде слушатели проявляли живой интерес к лекциям, задавали много вопросов, просили приезжать почаще. Знакомая с жизнью района и его людьми, я был

живым свидетелем большого трудового подъема, вызванного постановлениями партии и правительства по вопросам сельского хозяйства.

Поездка принесла мне много полезного и дала много интересных впечатлений.

**С. ВОЛЬФОН,
студент ИФФ.**



Хорошо отдохнули за зимние каникулы студенты нашего университета. Они побывали в домах отдыха, на экскурсиях, в туристских походах.

Но неплохо отдохнули и те, кто оставался в городе. К их услугам были стадионы, лыжная база, театр, концертный зал. До поздней ночи гремела музыка на вечерах молодежи. Поэтому студенты-радиофизики из комнаты 1-4 (пр. Ленина, 11) не спали.

— Ну, я пошел, — говорит Володя Бирюков своим товарищам. — Подморозило немного. Лед сегодня отличный!

Но Сашу Уфимцева и Алику Завьялова не соблазнил ни катком. До начала студенческого вечера отдыха в Доме офицеров осталось пятнадцать минут. Саше еще нужно успеть побриться, Алику — завязать галстук, который сегодня, как назло, не завязывается.

Все трое торопятся: опоздать нельзя, — их ждут...

Фото В. СМЕРНОВА.

Праздник физики в Томске

С 24 по 30 января в Томске проходила научная конференция Сибирского физико-технического института при Томском государственном университете, посвященная двадцатипятилетию со дня основания института.

Коммунистическая партия и Советское правительство всегда придавали и придают огромное значение развитию науки и укреплению творческого сотрудничества работников науки с работниками производства в деле коммунистического строительства в нашей великой стране.

Характерной чертой нашей советской науки является коллективность. Нередко над одной и той же проблемой или близкими проблемами работают многие ученые и даже целые коллективы. Такое комплексное и всестороннее разрешение близких проблем, проводящееся в тесном сотрудничестве с работниками производства, является отличительной чертой советской науки в отличие от науки капиталистических стран — науки одиночек.

Однако, вследствие не всегда достаточной координации в научных исследованиях, мы ощущаем настоятельную необходимость собираться вместе с целью поделиться результатами своей работы, послушать критические замечания и получить новые направления в работе. Съезды и конференции — способ такого общения. Широкое критическое обсуждение результатов научных исследований в некоторых областях физики и техники с участием работников производства является потребностью сегодняшнего дня.

Цель конференции заключалась в том, чтобы обсудить вопросы, связанные с реализацией решений XIX съезда КПСС по развитию науки в различных областях современной физики, чтобы наметить пути разрешения некоторых физических проблем, имеющих важное значение для дальнейшего развития техники и выполнения народнохозяйственного плана, чтобы укрепить творческие связи работников науки с работниками производства.

СФТИ неоднократно устраивал научные конференции по тем разделам физики, над которыми работает институт, и по отдельным специальностям, неоднократно устраивал общероссийские дискуссии по разным вопросам физики. Все это давало богатый материал для суждения о правильности и ошибках деятельности всего института в целом и отдельных лабораторий в частности.

Оправдала ли конференция ожидания и достигнута ли поставленная цель?

Можно определенно сказать, что конференция прошла успешно и оправдала ожидания.

Организуя конференцию, мы имели в виду, главным образом, сибиряков, которые живут близко от Томска. Но оказалось, что тяга к коллективному творчеству и коллективному обмену мнениями настолько велика, что на конференцию приехали специалисты почти со всего Советского Союза, не смущаясь расстоянием, и конференция сделалась всесоюзной. Были представители от десятков городов, начиная от Москвы и Ленинграда и кончая Хабаровском и Якутском. В работе конференции приняло участие свыше 400 человек.

На первом пленарном заседании конференции был заслушан мой доклад — «25 лет работы отдела физики твердого тела СФТИ» и доклад профессора доктора Н. А. Прилежаевой — «Задачи и перспективы развития спектрального анализа».

Конференция работала в составе нескольких секций. Наиболее многочисленная секция физики твердого тела на десяти заседаниях заслушала тридцать три доклада. По докладам было задано 260 вопросов и было 65 выступлений. Работа секции протекала в атмосфере здорового научной критики. Почти по всем работам со стороны участников конференции было высказано много ценных указаний, советов и пожеланий. Можно с полной уверенностью сказать, что все докладчики получили хорошую зарядку для своей дальнейшей научной деятельности. Работа секции проходила на высоком научном уровне. В ней приняли участие такие высококвалифицированные специалисты, как член-корреспондент АН СССР И. А. Одинг (Москва), профессор М. А. Большанина, А. М. Розенберг, Г. П. Зайцев (Новосибирск), Л. Д. Соколов и др. Благодаря этому работа секции, по выражению одного из участников, явилась школой научно-исследовательской работы для молодых ученых.

С большим успехом прошла работа секции оптики и спектроскопии. Она способствовала обмену опытом между работниками различных предприятий и установлению тесной связи между заводскими работниками и работниками СФТИ. Секция констатировала, что дальнейшее развитие и расширение методов спектрального анализа и молекулярной спектроскопии требуют проведения исследований в области анализа газов, спектров испускания и поглощения сложных молекул, определения углерода в сплавах, создания новых источников возбуждения. Секция рекомендовала ряд исследований в области люминесценции.

На секции электрических и магнитных методов контроля работники железных дорог дали ряд ценных указаний, кото-

рые лаборатория дефектоскопии СФТИ должна реализовать в своей ближайшей работе.

Секция электрической изоляции признала большую актуальность работ школы доктора А. А. Воробьева, профессора Томского политехнического института, посвященных созданию теории электрической прочности. Особый интерес вызвал доклад профессора А. М. Кузьмина о возможности изготовления электрических изоляционных материалов из сибирского сырья.

Такая же картина была и на других секциях.

На заключительном пленарном заседании 30 января председатели секций сделали отчеты о работе секций и о принятых резолюциях. Во всех секциях по предложению иногородних делегатов было принято постановление о том, чтобы подобные конференции устраивать в Томске через каждые два-три года. Некоторые делегаты поделились своими впечатлениями и дали высокую оценку конференции. Было принято общее постановление конференции.

На конференции свободно развивалась критика, разгорелись дискуссии, в результате которых выявлялись новые проблемы, новые направления науки. Особенно плодотворно было то, что на конференции встретились представители физики с представителями технических наук и производства.

Конференция оказалась особенно полезной для молодых научных работников, которые детально познакомились с современным состоянием отдельных областей науки, получили зарядку и вынесли ряд тем для будущих кандидатских и докторских диссертаций.

Конференция оказалась весьма плодотворной и для нас, созвучивших ученых, руководителей молодежи. Мы выявили ряд весьма важных проблем, которыми необходимо заниматься, так как они имеют важное народнохозяйственное значение. Например, на секции твердого тела выяснилось, что волнообразный износ рельсов является бедствием для железнодорожного транспорта, что этой проблемой необходимо заняться совместно механикам, железнодорожникам, физикам и металлургам.

Мы, томиичи, и наши приезжие гости получили на конференции хороший научный импульс, получили, как выражаются физики, запас скрытой потенциальной энергии, которая будет переходить в кинетическую энергию, в энергию научного творчества.

В. Д. КУЗНЕЦОВ,
член-корреспондент АН СССР,
председатель оргкомитета конференции.

Моя работа на усадьбе

Агитатором среди населения я работаю впервые. С первых же дней я поняла, что эта работа очень интересная, но в то же время очень ответственная, требует серьезного отношения. Приходится работать с людьми, среди которых есть гораздо старше тебя и которым ты должен в своей агитационно-пропагандистской работе ярко и убедительно показать великие перспективы дальнейшего развития нашего государства, помочь глубже понять политику нашей Коммунистической партии, в основе которой лежит забота о советском человеке-труженике. Поэтому наша агитация не может носить какой-то отвлеченный характер. Она должна быть такой, которая заставляла бы человека почувствовать еще раз, в какой замечательной стране он живет, которая привела бы его к новым успехам в труде во имя Родины.

Я всегда тщательно и много готовлюсь к очередной беседе с избирателями. Так, например, для проведения беседы на тему: «Забота о повышении материального благосостояния и культурного уровня советского народа — высший закон Коммунистической партии» я использовала речь т. Г. М. Маленкова на V сессии Верховного Совета СССР и доклад т. А. И. Микояна на Всесоюзном совещании торговых работ-

ников 17 октября прошлого года, а также книгу М. И. Калинина «О коммунистическом воспитании». Включила материал из «Литературной газеты» и других газет и журналов. То же самое я сделала при подготовке беседы на тему: «Успехи и укрепление миролюбивого лагеря во главе с Советским Союзом — есть могучая преграда на пути агрессивных сил».

В беседе, конечно, всего не скажешь, что можно было бы сказать, поэтому я дополнительно читаю избирателям газеты, а иногда и просто приношу свежие газеты им.

В работе мне большую помощь оказывают старшие товарищи и наши однокурсники, многие из которых тоже работают агитаторами среди населения.

Сейчас, накануне выборов, большую работу с избирателями проводят агитпункты, где каждую неделю читаются лекции, доклады, выступает художественная самодеятельность. Помогаю агитпункту проводить эти мероприятия, мы, агитаторы, должны чаще бывать на своих усадьбах, лучше готовиться к беседам. На днях мы с избирателями изучили Положение о выборах. На очереди стоит проведение беседы о международном положении.

Н. ГОНЧАРОВА,
студентка II курса ИФФ.

К итогам экзаменов по математике на радиофизическом факультете

Студенты II курса радиофизического факультета в прошедшей сессии сдавали экзамены по высшей математике, одной из важнейших дисциплин в процессе подготовки радиофизиков высокой квалификации.

Хотя большинство студентов успешно сдало этот экзамен, итоги сессии по математике нельзя считать удовлетворительными. Из общего числа полученных по высшей математике оценок почти 5% плохие и 35,5% посредственные. Эти данные внушают серьезную тревогу за состояние математической подготовки ряда студентов. Особые опасения возникают в связи с тем, что на III и IV курсах недостатки математических знаний будут серьезно мешать изучению специальных дисциплин и подчас сделают просто невозможным овладение некоторыми важными разделами специальности.

В чем же причина такого положения?

Прежде всего и главным образом — в отсутствии систематической работы студентов над изучением курса. Известно, что математика, пожалуй, более, чем другие дисциплины, требует систематического изучения. Не зная предыдущего материала, совершенно невозможно овладеть последующим. Эта простая истина неоднократно разъяснялась студентам. Но ее все же не поняли многие до сих пор. Так, студент Романов

в течение семестра не имел плана работы, не стремился освоить трудные разделы курса, студент Зибарев в течение семестра не только не приобрел новых знаний, но и умудрился забыть основные понятия науки. Таких на II курсе немало. Почти половина второкурсников не пожелала утрудить себя подготовкой к коллоквиуму. Даже после того, как коллоквиум показал серьезные пробелы в знаниях, студенты II курса не сделали нужных выводов.

Низкая успеваемость по математическим дисциплинам отмечается у студентов нынешнего II курса не впервые. Еще на I курсе они обнаруживали низкие знания как в зимней, так и в весенней сессии. Ряд студентов был отчислен за неуспеваемость, но и это не послужило уроком.

Приведенные факты говорят о том, что политико-воспитательная работа на II курсе поставлена плохо. Деканат и общественные организации факультета должны сделать из этого соответствующие выводы. С первых же дней начавшегося семестра необходимо создать атмосферу нетерпимости к лодырям и разгильдяям, добиться, чтобы каждый студент радиофизического факультета понял, что отличная учеба — не только его личное дело, что это его долг перед Родиной.

Доцент.
Г. БЮЛЕР.

Связь должна работать безупречно

Обслуживание абонентов университетским коммутатором производится медленно. Приходится подчас долго ждать, пока телефонистка соединит с нужным номером. Чаще всего поднимаешь трубку — и несколько минут нет никакого ответа. Если же начнешь непрерывно нажимать на кнопки, то телефонистка делает резкое замечание, вместо того, чтобы извиниться за задержку.

7 февраля, в ответственный первый день нового семестра, коммутатор вообще не работал с 17 ч. 30 м. Четко налаженная связь имеет серьезное значение в организации работы университета. Необходимо срочно принять меры к тому, чтобы коммутатор университета работал безупречно.

А. СЕМЕНОВ.

Редактор А. И. УВАРОВ.

Спортивные новости

С 30 января по 2 февраля в городе Томске проходили зональные соревнования спортсменов «Наука» по волейболу и баскетболу. В них участвовали команды городов Сталинска, Омска, Красноярска, Иркутска, Барнаула и Томска. Кроме того, показательные встречи провели команды Москвы (мужские и женские по волейболу и баскетболу) и Свердловска (мужская по баскетболу). Игры, привлекая массу болельщиков, проходили остро и напряженно. Интересными были встречи волейбольных команд Красноярска и Томска, Сталинска и Москвы. Хотя москвичи уехали без единого поражения, победы им доставались с боль-

шим трудом. Так, игра Сталинска—Москва закончилась со счетом 1:3. В результате упорной борьбы на первое место по волейболу вышли мужская и женская команды Томска. В мужскую команду волейболистов входили наши спортсмены В. Чехонадских, Л. Романов, С. Кольчужкин. В баскетбольных соревнованиях томиичи вышли на третье место, уступив Омску и Иркутску. В баскетбольную команду входили спортсмены университета В. Окишев, В. Томилов, В. Эльшин и В. Смирнов. В товарищеской встрече с иркутянами томиичи вышли победителями. В связи с тем, что женские баскетбольные команды не прибыли, первое место было присуждено

томским баскетболисткам. Игру с москвичками они закончили выиграв со счетом 34:34. Очень интересной была встреча Москва—Свердловск, которую выиграли свердловчане со счетом 44:42.

Во время зимних каникул в городе Казани проходили соревнования на первенство Центрального совета ДСО «Наука», в которых от Томска участвовали спортсмены университета В. Толмачев, А. Петров и Л. Жданкина. Как всегда, очень хорошо выступил Толмачев, ставший чемпионом центрального Совета ДСО «Наука» в гонке на 18 километров. Неплохо выступили Жданкина и Петров.

Э. МАКСИМОВ.