

МЫ ПРАЗДНУЕМ ВАШУ ГОДОВЩИНУ В 50-й РАЗ

ВАШ, ЖЕНЩИНЫ!

На Второй Международной конференции социалистов в Копенгагене в 1910 году был установлен Международный женский день с целью мобилизации женских масс на борьбу против угнетения. Впервые такой день был проведен в ряде западно-европейских стран в 1911 году, а в России — в 1913 году.

Было время, когда радовались, что женщины получили право избирать и быть избранными в органы власти, что появились женщины-ученые. Теперь всем ясно, что именно социализму женщины обязаны действительному укреплению. Сейчас мы уже не умиляемся по поводу того, что женщины учатся в вузах, управляют государством и т. п.

Когда 8 марта говоришь «Поздравляю!» и видишь посветлевшее лицо той, к кому обращено это теплое и торжественное слово, приходят на память слова поэта о том, что «лучшие мужчины — это женщины». Вспоминаются не только заботливые руки матери и внимательные глаза подруги, но и благородные

дела других женщин, создающих тебе счастье. Проникаешься благодарностью к тем, кто вахту жизни продолжил вахтером в учебных корпусах. Наше спасибо за труд тем, кто выдает книги и стипендию, кто терпеливо формирует в нас понимание красоты и добра, кто ведет нас по трудной дороге науки.

В дни, когда создается коммунизм, возрастает ответственность каждого за результаты строительства. Кем бы ни работал человек, его долг — способствовать росту, усилению того, чему принадлежит будущее, что является коммунистическим, передовым. Отдавая свой труд строительству коммунизма, доброту души людям, советские женщины встречают праздник как день смотра своих достижений. Сегодня наша газета рассказывает о некоторых труженицах университета. Им и всем тем женщинам, которые входят в наш сплоченный университетский коллектив, наше поздравление с праздником, пожелание успехов в труде и учении.



За советскую НАУКУ

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

Пролетарии всех стран, соединяйтесь!

№ 7 (670)

Понедельник, 4 марта 1963 года.

Цена 1 коп.

НАШ ДЕПУТАТ

В каждом человеческом характере какие-то черты преобладают и определяют собою другие. У Надежды Ивановны Зяблицкой такой чертой является отзывчивость, чуткость.

В студенческие годы Надя Зяблицкая была одним из лучших комсоргов ИФФ. Товарищи по группе скоро заметили, что их комсорг всегда знает, кому трудно дается иностранный язык или политэкономия, кому пришло неприятное письмо из дома, у кого появились сомнения в правильности избранной профессии... Но Надя не просто знала обо всем этом. Она искала, чем можно помочь товарищу. С одним нужно поговорить «по душам», с другим позаниматься вместе, о третьем написать письмо матери, о четвертом... Да разве можно перечислить все, о чем думала и помнила Надя! Она была инициатором многих интересных дел в группе и на факультете.

Сколько упорства требовалось для того, чтобы всегда хорошо учиться и выполнять общественные поручения так, как это делала Надя!

Много лет прошло с тех пор, но и сейчас бывшие сокурсники Н. И. Зяблицкой, в большинстве своем ставшие преподавателями, с большой теплотой вспоминают своего комсорга. Сейчас, преподавая историю КПСС, Надежда Ивановна стремится помочь студентам приобрести глубокие знания по этому предмету, много делает для того, чтобы ее студенты могли правильно разбираться в текущей деятельности партии, в международном положении, в основных проблемах коммунистического строительства.

Н. И. Зяблицкая хорошо знает своих студентов и в нужный момент приходит им на помощь. Необходимость в этом бывает часто, всегда. Надежду Ивановну можно видеть на студенческих собра-

ниях, в общежитиях. Она желанный гость и в молодежных аудиториях города.

Надежда Ивановна возвращается домой усталая и взволнованная, довольная тем, что такие встречи с молодежью поднимают много важных, трудных и интересных проблем, заставляют о многом думать, многое видеть по-иному, по-новому.

Н. И. Зяблицкая пользуется заслуженным уважением и у своих товарищей по работе. Сейчас она председатель профбюро кафедр общественных наук, и члены коллектива отмечают, что такого инициативного и неутомимого председателя у них уже давно не было.

Коллектив университета выдвинул Н. И. Зяблицкую кандидатом в депутаты горсовета. Избиратели оказали ей высокое доверие, избрав депутатом. И нет никакого сомнения в том, что Надежда Ивановна с честью оправдает это доверие.

Н. ИВАНОВА.



Большой коллектив молодых физиков и химиков — научных сотрудников, аспирантов, инженеров и студентов старших курсов — работает над трудной и увлекательной проблемой: теорией спектров сложных молекул. Душой и организатором этого коллектива является страший научный сотрудник СФТИ Валентина Ивановна Данилова. Результаты работы достаточно ощутимы: в течение ближайшего года трое молодых ученых представят к защите кандидатские диссертации, а сама Валентина Ивановна работает над завершением докторской. Пожелаем В. И. Даниловой в день 8 марта здоровья, счастья и новых творческих успехов!

Так бывает всегда. Живут с тобой хорошие, замечательные люди, а кажутся они тебе обыкновенными, ничуть не отличающимися от других. Но всмотришься в их жизнь и поймешь, как много необычно хорошего есть в каждом из них.

Галина Александровна Докшина родилась в семье рабочего. Кончила школу. Хотелось учиться дальше. Но как? Семье было бы трудно помочь ей. Но мысль об учебе она не оставляла. «Попробую», — решила она наконец.

Вступительные экзамены на биолого-почвенный факультет, за ними первая сессия, за ней следующие и, наконец, годы учебы позади. Все было тут дорого ее сердцу: друзья, преподаватели, и Томск, ставший

ЧЕЛОВЕК БОЛЬШОЙ ДУШИ

для нее дорогим. А друзьям-сокурсникам было жаль расставаться с Галей. Ее знали как хорошего товарища, активистку, спортсменку и как человека, готового всегда прийти на помощь.

Говорят: «Хорошая душа издавна видна». Так и Галину Александровну сразу полюбили в Эвенкийском национальном округе. Сотрудники по работе — преподаватели, ученики и родители — все нашли в ней хорошего человека, советчика и друга. И снова не знала покоя Галина Александровна: то проверяет тетради, то проводит пионерский сбор, то выступает с докладом перед населением. Прошло 4 года. Учиться

опять потянуло. Энергия никогда не покидала этого жизнелюбивого человека. И вот она опять в Томске. Поступила в аспирантуру. Стала работать и учиться. Вскоре окончила аспирантуру. Вновь наступило время, требовавшее от нее большой энергии, воли, знаний. Она с утра до вечера сидит в лаборатории, проводит опыты, беседует со студентами, советует, помогает, — и каждому у нее находится ободряющее слово.

Праздник 8 Марта этого года для Галины Александровны особенно радостный. Сегодня, 4 марта, у нее защита диссертации. Пожелаем ей успешной защиты.

Г. БАРИНА.

23—24 февраля на стадионе «Труд» состоялось первенство г. Томска по скоростному бегу на коньках. В них приняла участие одна из сильнейших конькобежек университета Л. Голякова, дипломант химического факультета.

Наша конькобежка в этом году выступают успешно, в чем немалая заслуга и Л. Голяковой. В конце января она стала вторым призером на первенство «Буревестника», победив при этом на самой короткой дистанции. 9—10 февраля она защищала честь Томской области на зональных соревнованиях в г. Иркутске, где была снова второй среди томских спортсменок; 16—17 февраля выступала на первенстве «Буревестника» в г. Горьком. И опять второе место среди своих подруг. Впереди всегда была Т. Горбунова. В Горьком обе они вошли в первую десятку, заняв седьмое и девятое места (участниц было более семидесяти).

ПЯТЬ РЕКОРДОВ ЛЮДМИЛЫ ГОЛЯКОВОЙ

Первенство собрало всех сильнейших конькобежек, за исключением Т. Горбуновой, которая не успела вернуться в Томск.

Уже в первом забеге на 500 м. был показан результат 52,2 сек. Быстрее пятисотку всего один раз пробежала Л. Голякова (52,1 сек.). Вот и она на старте. Первые сто метров были пройдены слабо, но затем спортсменка усилила темп и закончила бег через 51,6 сек. Этот результат является теперь рекордом томского катка, правда, в дальнейшем это время удалось повторить еще Г. Тюменцевой из «Труда», так что у рекорда теперь две хозяйки. В беге на 1500 м победитель-

ницы на 500 м по воле жребия стартовали в одной паре. На первых 300 м Л. Голякова ушла метров на 30 от соперницы. Казалось, что темп взят слишком высокий, что спортсменка может выдохнуться. Но этого не случилось. 2 мин. 44,8 сек. — таков теперь рекорд г. Томска. Прежнее достижение Т. Горбуновой улучшено сразу на 4 сек.

Во второй день соревнований Людмила продолжала штурм областных рекордов. 1000 м ей пришлось бежать с Г. Тюменцевой. До последних метров шла упорная борьба. Снова победила конькобежка из университета, и снова с рекордным результатом — 1 мин. 44 сек. 3,3 сек. сброшено с рекорда Г. Масловой.

После бега на 1000 м Л. Голякова завоевала звание чемпионки города, выиграв три дистанции. Интересно отметить, что два года назад ей тоже удалось стать чемпионкой города, выиграв эти дистанции. Но тогда она уступила первенство на 3000 м. А сейчас и в беге на 3000 м она не собиралась никому уступать. Снова победа и еще два рекорда сразу — 5 мин. 54,3 сек. на дистанции и 217,583 очка по сумме многоборья. По сумме очков на четырех дистанциях она улучшила свой же рекорд сразу на девять очков. Л. Голякова первой из томских спортсменок показала перворазрядный результат в Томске (в дальнейшем это удалось сделать еще четырем участницам).

Таким образом все областные рекорды теперь принадлежат одной конькобежке, воспитаннице В. К. Мархальчука. Кстати, и раньше рекорды были установлены ученицами этого же тренера.

Сколько продержатся эти рекорды, сказать трудно. Возможно, 9—10 марта некоторые спортсменки нарушат такое единовластие на первенстве области.

В заключение хочется сказать, что чемпионкой области станет почти наверняка конькобежка университета, но кто — сейчас предсказать невозможно. Либо Т. Горбунова сохранит еще на год звание сильнейшей в области, либо Л. Голякова завоеует это почетное звание.

Г. ВАСИЛЬЕВ.

НАША ЕЛЕНА АНДРЕЕВНА

Тот, кто отдыхал в нашей профилактории, с благодарностью вспоминает внимательную и отзывчивую медицинскую сестру Елену Андреевну Чабан. В книге жалоб и предложений, которую лучше назвать книгой благодарностей, много теплых слов в адрес Елены Андреевны и ее товарищей по работе. Вот одна из многочисленных записей: «Пришел конец 24 дням, которые показались очень короткими. Уходя отсюда, каждый уносит несколько лишних килограммов и теплое воспоминание об этих замечательных людях: Елене Андреевне, тете Лене и тете Маше». Подпись: «Все отдыхающие».

Елена Андреевна — опытный медицинский работник. Четверть века работает она медицинской сестрой. Продолжительное время работала на санэпидстанции. В нашей профилактории Елена Андреевна пришла из детской поликлиники. Всюду о ней отзываются, как о хорошем, знающем свое дело работнике, отзывчивом товарище.

В профилактории Елена Андреевна работает с мая 1962 года. Много сил и энергии вкладывает она в дело создания хороших условий отдыха. Опытный медицинский работник, она стремится полнее использовать возможности медицины. Результаты умелого лечения Елены Андреевны сказались на здоровье многих студентов.

Елена Андреевна не ограничивается исполнением своих служебных обязанностей. Она инициатор многих культурных мероприятий. Редкий выход в кино, театр обходится без участия Елены Андреевны.

Скромная профессия медицинской сестры... Но когда

она проникнута любовью и заботой к людям, она почетна и значительна.

Хочется в день 8 марта от души поздравить Елену Андреевну за ее материнскую заботу о студентах и пожелать счастья. **В. КОСТРОВ,**
зам. председателя профкома.



По итогам работы первой научной сессии вузов и НИИ Западной Сибири

Много новых важных результатов

В работе секции физики приняло участие более сотни человек. По существу, «территориальные границы» секции значительно превзошли Западную Сибирь: в Томск приехали ученые Москвы, Ленинграда, Свердловска, Ташкента и других городов.

Из 25 вынесенных на сессию докладов на долю томских физиков (СФТИ, ТПИ и пединститута) приходилось 15.

Какие же из полученных за последнее время многочисленных научных результатов следует считать наиболее значительными и интересными?

Прежде всего нужно отметить исследования по полупроводникам, проводимые большим коллективом томских и новосибирских физиков. В Томске раз-

работан новый эффективный метод кристаллизации чрезвычайно важного соединения — арсенида галлия. На основе этих работ могут быть даны существенные рекомендации по разработке новых полупроводниковых приборов. Исследования по полупроводникам проводятся на высоком теоретическом уровне, указанной проблемой интенсивно занимается теоретический отдел СФТИ. С большим вниманием обсуждались и результаты новосибирских коллег — им удалось изучить и выявить целый ряд механических свойств арсенида галлия, установить строение энергетических зон, тензометрические характеристики этого материала.

Ученые Томского политехнического института за последнее время много достигли в получении наиболее радиационно устойчивых диэлектриков. Они открыли ряд совершенно новых закономерностей по влиянию обучения на кинетику контактного плавления металлов и диэлектриков, на теплопроводность и растворение щелочно-галлоидных кристаллов.

Специалисты-металлофизики

применили в своей работе комплексные методы исследования и определили природу превращений, происходящих в ряде сплавов на медной и никелевой основе при их тепловой обработке и пластической деформации.

В СФТИ, а также в проблемных лабораториях и на кафедрах Томского университета завершается большая группа работ по оптике и спектроскопии. В ближайшее время многочисленные и разносторонние результаты томских ученых — оптиков должны быть оформлены в виде трех докторских и нескольких кандидатских диссертаций. Эти исследования уже находят многообразные практические приложения в таких областях знаний, как квантовая химия, физика атмосферной квантовой радиоэлектроника, физика высокотемпературной плазмы, спектральный анализ.

С большим интересом были встречены и сообщения наших омских и барнаульских гостей.

Конечно, не все в работе физической секции было благополучным. Очень жаль, что Западно-Сибирскому совету по координации научно-исследовательской работы не удалось в достаточной мере привлечь к ра-

Все еще остается низкой успеваемость студентов вечернего отделения, хотя она несколько выше, чем в прошлом году. Наиболее высокая успеваемость среди вечерников у студентов ФФ, самая низкая — у вечерников ХФ (57,7 процента).

Но есть и светлые стороны сессии. Упорная борьба за честь факультетов закончилась неплохими показателями для ЭЮФ, ИФФ и ВПФ (96,6, 95,5, 95,6 процента). Студенты-производственники этих факультетов могут ходить с высоко поднятой головой: их успеваемость наиболее высокая в университете — от 92 до 96,6 процента. Сдали все экзамены на «отлично» бывшие производственники Л. Толстоброва (ИФФ, гр. 312, II курса), В. Белковец из той же группы, а также студенты ЭЮФ В. Ионов (гр. 612) и В. Свириденко (гр. 622).

Вскрывая причины снижения успеваемости в целом по университету, ученый совет отмечает наличие серьезных недостатков в организации учебной работы. К ним относятся ослабление руководства со стороны деканов учебной, методической и воспитательной работой кафедр, плохая работа деканов РФФ, МФФ и ГГФ по укреплению дисциплины среди студентов. Недостаточная помощь студентам — производственникам в организации самостоятельной работы была оказана деканатами МФФ, РФФ, ФТФ.

Г. МИЛОВИДОВА.

Больше внимания росту математических кадров

Прошедшая сессия Западно-Сибирского совета по координации и планированию научно-исследовательских работ у математиков особого энтузиазма не вызвала.

В самом деле, было заслушано всего 15 докладов. Из них 10 докладов сделали сотрудники МФФ ТГУ и только 5 — иногородние. Объяснение тому простое: всего четыре месяца прошло после крупного события в математической жизни Сибири — 2-й Сибирской конференции по математике и механике. Это слишком малый срок для того, чтобы появилась потребность в новой встрече сибирских математиков.

Тем не менее сессия принесла нам определенную пользу тем, что в развернутом решении, принятом секцией, был поставлен целый ряд важнейших вопросов о положении с математическим образованием в Сибири вообще и о положении с научной работой в области математики, механики и астрономии, в частности. Теперь — дело в реализации принятых рекомендаций.

Центральными в этом решении вопросами были вопросы дальнейшего развития и роста механико-математического фа-

культета нашего университета. Это естественно, поскольку сейчас наш факультет является почти единственным источником научных кадров по математическим наукам для сибирского вуза, а вопрос о таких кадрах — главный вопрос математического образования в Сибири.

Были отмечены успехи МФФ в области теории функций, дифференциальной геометрии и теоретической механики.

Из представленных докладов 5 докладов были рекомендованы на республиканскую сессию совета по координации. Это — 4 математических доклада (докладчики: П. П. Куфарев и И. А. Александров, Р. П. Шербаков, Г. И. Жотиков из Бийского института и Г. Д. Суворов) и 1 доклад по теоретической механике (Г. И. Назаров).

Все рекомендованные доклады содержат существенные научные результаты, являются итогом многолетнего труда, чаще всего целого коллектива ученых. Каждый из докладов содержит как часть результатов, полученные в докторских диссертациях.

Можно не сомневаться, что и на республиканской сессии томские математики и механики будут, как говорится, на высоте.

Г. СУВОРОВ,
профессор.

боте сессии представителей промышленности и народного хозяйства. Среди гостей нам также хотелось бы видеть ученых Новосибирского университета и Сибирского отделения АН СССР, которые, к сожалению, отсутствовали.

В целом же работу сессии следует признать успешной и плодотворной.

Н. ПРИЛЕЖАЕВА,
профессор доктор, председатель секции физики.

Несколько цифр

В Западно-Сибирский экономический район входит 2/3 территории Западной Сибири, и здесь проживает более 4 млн. человек. По числу студентов на 10000 населения г. Томск занимает III место в СССР.

Из 78 профессоров докторов наук, работающих в 20 вузах нашего экономического района, 51 профессор работает в нашем городе, из них 24 в университете, что составляет 5,8% от общего числа научных работников.

Интервью у лучших

Для праздничного номера надо было взять интервью у двух лучших студенток МФФ и ХФ. Задача оказалась нелегкой. Ведь студентов, которые хорошо учатся и занимаются общественной работой, немало.

На химическом факультете нам назвали имя студентки 3-го курса Милы Гвоздевой. Коротко охарактеризовали: хорошо учится и ведет учебный сектор в комитете ВЛКСМ. Первый вопрос, конечно, был о зимней сессии. «В зимнюю сессию, — сказала Мила, — три экзамена я сдала на 5 и один на четверку».

Сейчас Мила Гвоздева работает над курсовой работой. «Влияние примесей на РН изосостояния двуокисей титана и циркония», доклад о которой будет заслушан на научной студенческой конференции.

«Каковы мои планы на будущее? Учиться и дальше после окончания университета».

На МФФ нам назвали имя Светланы Волиной, студентки 1-го курса. В 1962 году она закончила среднюю школу с золотой медалью и в этом же году поступила в университет.

Свою первую студенческую сессию она сдала на одни пятерки.

Светлана — член факультетского бюро. Молодец, Светлана! Ты совсем неплохо начала учебу в университете!

От всей души хочется поздравить их с Международным женским днем и пожелать успехов в учебе и общественной работе!

Н. ЛУКЬЯНОВА.