



За советскую НАУКУ

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

№ 8 (593)

Понедельник, 6 марта 1961 года.

Цена 1 коп.

Лучшие в труде и общественной работе

В коллективе научной библиотеки много хороших работников, о которых хотелось бы рассказать в Международный женский день. Не зря с уважением отзываются сотрудники о В. С. Сапожковой, А. А. Бойченко, Н. И. Путренко, К. П. Гавриленко.

Валентина Самсоновна Сапожкова, заведующая студенческим читальным залом, уже второй год избирается секретарем партийной организации библиотеки. Ни



В. С. Сапожкова.

занимается с сотрудниками, консультируя их по вопросам библиотечного дела.

Наталья Ивановна Путренко также работает в отделе обработки. Точная, аккуратная в своем деле, она в то же время активно работает в местном комитете.

Ксения Петровна Гавриленко уже много лет работает в библиотеке уборщицей. На ее участке всегда чистота и порядок.

К числу лучших в трудовой и общественной жизни относятся также П. Ф. Гундризера, Т. И. Ясинская, А. Г. Андрианова, Г. П. Рудакова, Л. Радушкина.

В канун 8 Марта хочется поздравить всех женщин научной библиотеки с праздником и пожелать им новых успехов в работе и в жизни!

Е. РОМОДАНОВСКАЯ,
ст. библиотечарь.
Фото В. Зубкова.

ма. Л. П. Семлянская, доцент кафедры гидрологии суши, умело сочетает учебную и научную работу с общественной работой; возглавляя профбюро факультета, она добилась значительного оживления профсоюзной работы.

Многие девушки — студентки университета, активно участвуя в комсомольской и профсоюзной жизни, в то же время хорошо учатся, настойчиво и успешно овладевают знаниями, готовясь стать достойными специалистами коммунистического общества.

Трудящиеся женщины всего мира встречают наступающий Международный женский день 8 марта как день объединения прогрессивных женщин мира в борьбе за мир, демократию, равноправие женщин в капиталистических, колониальных и зависимых странах.

Советские женщины встречают этот день в особой обстановке, когда советский народ встает на трудовую вахту в честь XXII съезда партии.

Понимая всю ответственность своего положения, как сильного авангарда и оплота международного женского движения за мир и счастливое будущее всего человечества, советские женщины своим трудом укрепляют лагерь мира и социализма, вносят достойный вклад в дело борьбы за мир и свободу.



Н. И. Путренко.



А. А. Бойченко

одно важное дело не обходится без ее участия. Очень активно занимается В. С. Сапожкова и в теоретическом семинаре.

Антонина Александровна Бойченко заведует отделом обработки, самым важным из внутренних отделов библиотеки. Не жалея сил и времени, она очень много

Более 30 лет назад

У меня сохранились два маленьких любительских снимка, сделанных осенью 1930 года на лесоперевалочной базе в Черемошниках. Тогда мы, группа студентов Томского университета (физики и математики), сфотографировались после воскресника на разгрузке баржи со шпалами.

Это были незабываемые годы первой пятилетки, когда страна закладывала фундамент социалистической экономики. Студенчество принимало активное участие и в пе-

рестройке вузов, и во многих хозяйственных работах. Мы заготавливали топливо для университета, разгружали зерно на мельнице, работали на лесоперевалочной базе.

Студенты оказывали хозяйству значительную помощь. Нередко мы работали подряд по несколько дней, а иногда и недель и не раз выводили из прорыва важные производственные участки.

На публикуемой фотографии в середине стоит наш вожак — коммунист А. Н. Сидоров, впоследствии партийный работник. Многие студенты наших групп стали учеными. На этом снимке вместе со мной запечатлены теперешний профессор К. В. Водопьянов, доцент Е. Д. Томилов, профессор А. А. Зоробьев (сейчас директор Томского политехнического института) и другие.

М. ГОРОХОВ,
профессор.

На снимке в центре, в первом ряду — М. С. Горохов.



О тех, кто выходит в жизнь

Когда девушки 5 курса ХФ рассказывают о Майе Елуниной, они невольно удивляются, как много успевала делать их подруга.

Майя выступала с докладами на научных конференциях, увлекалась Чайковским, бегала на лыжах за факультет, строго отчитывала за беспорядочность «коммунаров», ходила вместе с подругами на шлюпках по Томи, с походным рюкзаком за плечами пробираясь по Алтайским горам, любовалась Байкалом, со дня основания капеллы стала одним из ее страстных энтузиастов.

Со второго курса Майя работала в факультетской газете: писала, оформляла, печатала, на 4 курсе стала редактором. «Здесь вся ее душа, — рассказывают подруги, — готова с каждым говорить по полчаса, все выпытывает, может ночи не спать, даже плакала сначала по неопытности. Есть активис-

ты, у которых интерес к жизни факультета исчезает вместе с переизбранием их. У Майи так не случилось. Она уже не числится официально в составе редколлегии, но для газеты она все такой же свой, необходимый человек.

У Майи Елуниной много друзей. Она относится к числу людей, наделенных счастливой способностью — всем бескорыстно делиться с окружающими: радостью, знаниями, красотой, которая ей открылась. «Нет, это невозможно не прочесть», — страстно рассказывает Майя о книге, и подруги идут в библиотеку, находят книгу, читают. Когда Майя «пожизненно заболела туризмом», эта «болезнь» скоро охватила многих.

Майя любит свою специальность, своих друзей. Она живет открыто, просто и хорошо. Как и надо.

Е. АНТОНОВА.

У ИСТОКОВ ТОМСКИХ УРОЖАЕВ



Вот уже много лет ходит по полям колхозов нашей области и по опытным деланам Томской сельскохозяйственной станции невысокая приветливая женщина. И в дождь и в ведро. Одна или в сопровождении стайки студентов — учеников помощников. С лопатой в руках, с рюкзаком за плечами. Наклоняется над каждым опытным растением, наполняет почвой бюксы, особые стаканчики, — для анализа. Просто берет в руки кусочек земли, растирает между ладонями и смотрит внимательно... Нет, только на неискушенный взгляд это «просто земля». Для нее, ученого-почвовед, серые, подзолитые томские почвы — кладовая богатых урожаев, кладовая изобилия.

И она подбирает к ней ключи — точные, безотказные. А это очень сложно — подобрать такие ключи. Это ежедневно несколько километров, искоженных по топкой паханой земле, это анализы, анализы — и здесь, на станции, и потом, зимой, дома, в университетской лаборатории. Потом искоженные километры и часы, проведенные в лаборатории, обрабатываются столбцами цифр и формул. Это и есть они, ключи от томских урожаев.

Азот — название одного из ключиков. Много лет назад заинтересовал он дипломницу биолого-почвенного факультета ТГУ Тамару Славину. Да так и не перестает интересоваться и по сию пору. Ему была посвящена часть кандидатской работы, успешно защищенной в 1948 году. Он же, азот, — один из объектов и сегодняшних научных изысканий доцента кафедры почвоведения Тамары Порфирьевны Славниной.

Дело в том, что очень бедны азотом некоторые томские почвы, особенно в наших северных районах. А растениям он необходим. Вывод, в общем, ясен: нужны почвам азотистые удобрения. Но какие именно, в каких конкретных дозах в разных районах и в разные фазы развития растения — на эти вопросы должна ответить наука.

Лето 1959 года выдалось в общем сухое. В почве интенсивно накапливались нитратные формы азотных веществ. Это, так сказать, самое удобоваримое и ценное питание для растений. Прошлогоднее же лето с его непрерывными дождями скопилось в почве массы менее ценных аммиачных форм азота, препятствовало превращению их в нитратные. Вот теперь ясно, какое питание требуется растению, когда в течение долгого времени почва чересчур обильно напоена водой.

Нынче же Тамару Порфирьевну заинтересовал еще один вопрос. Длительные наблюдения над многолетними травами

показали, что наиболее интенсивные биохимические процессы совершаются в почве в непосредственной близости к корневой системе растения. В условиях же влажного лета азотистые и другие питательные вещества промываются на большую глубину — до нескольких десятков сантиметров — и уходят от корней растений, превращаются, так сказать, в мертвый капитал. Этому нужно, следовательно, воспрепятствовать с помощью целой системы специальных агротехнических мероприятий.

В последнее время был решен и один важный практический вопрос льноводства. Льном Т. П. Славина начала заниматься давно, в 1937 году, в качестве научного сотрудника отдела химизации Томской зональной льняной опытной станции. В 1939 году даже на Всесоюзную сельскохозяйственную выставку возила образцы выращенного ею льна. А нынче выяснила, что даже на скудных подзолитых почвах наших северных районов — Бакчарского, Нарымского — при особо подобранной системе удобрений можно выращивать прекрасные сорта льна-долгунца с высоким качеством волокна. Целый ряд важных практических советов томским льноводам дает брошюра «Применение удобрений в льноводстве Томской области», написанная совместно с Н. Ф. Тюменцевым.

Научными помыслами многих наших почвоведов овладевает в последние годы проблема так называемой биологической активности почвы. Оказывается, почва тоже «дышит» — выделяет углекислый газ. Это результат жизнедеятельности мириадов микроорганизмов, этих настоящих кулинаров зеленых растений: они превращают химические вещества, содержащиеся в почве, в легко усваиваемые для растений. Они же делают почву комковатой, структурной, доступной теплу, влаге и воздуху. Так вот, по количеству «выдыхаемого» почвой углекислого газа, а также выделяемого особого фермента каталазы можно судить о жизнедеятельности микроорганизмов и в случае необходимости «помогать» им... Обширен круг вопросов, волнующих ум настоящего, большого ученого.

Вчера, 5 марта, трудящиеся нашего города в 6-й раз голосовали за кандидата в депутаты городского Совета Т. П. Славину. Это второй участок ее работы, вторая сторона жизни. В горисполкоме Тамара

Порфирьевна состоит в комиссии по вузам и техникумам, и здесь ее многочисленные заботы и хлопоты окупаются налаженным студенческим бытом, урегулированием многих недоразумений и трудностей в жизни тех, кто учится и работает одновременно.

Тамара Порфирьевна Славина — учитель и воспитатель многих выпусков молодых советских почвоведов. Сама прекрасный педагог и лектор, она участвует в работе методкомиссии БПФ.

Давным-давно для нас стали привычными такие мысли: вот, дескать, обыкновенная женщина стала большим ученым, наравне с коллегами-мужчинами трудится во имя и славу советской науки... Вот только в день 8-го марта и говорим об этом, как будто заново замечаем это. И это не случайно: равноправие женщины с мужчиной стало нормой нашей жизни, обычной приметой наших обычных советских будней.

Г. КЛИМОВСКАЯ.

Наши интервью

Рассказывает проректор по АХЧ И. Я. Олейник

Перед коллективом административно-хозяйственной части университета в этом году стоят большие задачи по выполнению планов капитального и текущего ремонтов.

В этом году АХЧ планирует провести ремонт учебных помещений и студенческих общежитий, а также ремонт двух жилых домов.

Так, в главном учебном корпусе будут закончены работы по приточно-вытяжной вентиляции второй очереди, улучшена существующая вентиляция на химическом и биолого-почвенном факультетах, будут продолжены работы по настилу плиток в коридорах первого и второго этажей, выполнены отделочные работы в коридорах и вестибюле. Кроме того, намечается улучшить системы отопления в учебной библиотеке, на химическом факультете, в южном крыле главного корпуса, а также произвести ремонт газовой сети, канализации и электроосвещения.

Намечается ремонт прачечных в общежитиях №№ 1 и 2, ремонт умывальных комнат и

санузлов в общежитиях №№ 3 и 4, ремонт фасада общежития № 2, ремонт оконных и дверных переплетов во всех общежитиях, ремонт системы отопления и канализации в общежитиях №№ 1 и 4, а также отделочные работы во всех общежитиях. В общежитии № 4 будут оборудованы комнаты для киностудии «ТГУ-фильм» и автокружка.

Текущий ремонт и побелку в общежитиях по согласованию с профкомом намечено провести силами студентов, которые будут проживать в общежитиях в конце августа — начале сентября текущего года.

Намечается проведение ремонта в столовой № 40, ее филиалах и буфетах. При общежитии № 4 будет построено овощехранилище.

Значительные работы, которые предстоит провести хозяйственной части, потребуют большой помощи со стороны общественных организаций университета. Хозяйственная часть надеется, что эта помощь будет оказана.

Ученый, педагог, организатор



З. П. Коженкова.

1950 год. На кафедре метеорологии и климатологии Томского государственного университета появился новый сотрудник. Казалось, что может изменить один человек! Но нет. Жизнь, работа кафедры приобрели новое направление, новый оттенок, потому что коммунист Зоя Петровна Коженкова — неутомимый, энергичный ученый, активно связывающий чисто научные проблемы с практической работой гидрометслужбы.

Среди сотрудников и студентов-метеорологов все чаще и чаще стали слышны споры о климатических условиях Томской области, о синоптических процессах, формирующих погоду на широких просторах Сибири.

В научных исследованиях всех сотрудников определенное место стали занимать вопросы, касающиеся циркуляционных процессов над районами Западной Сибири, так как без знания их невозможно правильно понять все многообразие климатических условий этой большой территории.

Зоя Петровна и сама много времени отдает научной работе. Ею написаны работы по климату Томской области, климатическому районированию Западной Сибири, дано описание типов процессов, обуславливающих сильные снегопады и дожди, грозы и метели, очень теплые и очень холодные периоды всех сезонов в условиях Томской области и др.

Но если спросить Зою Петровну, кто она по своему призванию, она не колеблясь ответит: «Во-первых, педагог, а во-вторых, ученый». И это верно. С большой любовью, с большим интересом относится она к подготовке и чтению лекций. Удачно прочитанная лекция для нее праздник, а даже небольшие недостатки (а их, как истинный педагог, она чувствует очень тонко) приносят огорчения, заставляют работать еще больше.

О большой любви к подготовке кадров говорит и то, что из восьми преподавателей кафедры пять являются учениками Зои Петровны, которым она и сейчас готова помочь в любом вопросе.

Именно чувство большой любви к студентам заставило

Зою Петровну, несмотря на чрезвычайную загруженность, сесть за написание учебного пособия: ею написан курс лекций по одному из труднейших предметов — «Синоптической метеорологии».

Кафедра метеорологии и климатологии на ГГФ теперь стала одной из самых крупных в университете и сейчас осуществляет подготовку более двухсот специалистов — инженеров-метеорологов для работы в учреждениях гидрометслужбы.

При кафедре, в основном обеспеченной кадрами квалифицированных преподавателей, работают учебное бюро погоды, постоянно действующая метеорологическая станция, метеорологическая лаборатория. И хотя кафедра не полностью еще оснащена современными метеорологическими приборами, но для укрепления кафедры и обеспечения высокого уровня преподавания уже проделана немалая работа, давшая положительные результаты. Большая заслуга в этом принадлежит Зое Петровне.

Доцент Коженкова не только ученый и педагог, но и активный общественник. Не один год была Зоя Петровна членом и секретарем партбюро ГГФ, дважды была членом месткома, членом профбюро ГГФ. Сейчас она много времени уделяет работе в студенческой группе.

Пожелаем же Зое Петровне и впредь больших творческих успехов.

М. ТРОНОВ,
профессор доктор.

Редактор А. А. СЕРГЕЕВ.