Пролетарии всех стран, соединяйтесь!

За советскую НАУКУ

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

№ 5 (668) | Понедельник, 11 февраля 1963года. | Цена 1 коп.

НАШИ КАНДИДАТЫ

В нашем государстве правит народ. Мы — в нем хозяева. Нашу власть проводят в жизнь 2 миллиона депутатов, которых мы выбираем в Советы — районные, городские, областные, республиканские, в Верховный Совет РСФСР.

6 февраля в университете проходило предвыборное собрание избирателей. Лучшие люди ТГУ были выдвинуты кандидатами в депутаты.

Единодушно голосовали за выдвижение в областной Совет профессора А. И. Данилова, человека, прошедшего сложный путь от завуча сельской школы до ректора одного из крупнейших вузов Сибири. Выступавшие на собрании доц. Говорков (ИФФ) и проф. Окунцов (БПФ) охарактеризовали его как крупного ученого, энергичного администратора, талантливого лектора, сердечного человека.

Его доверенным лицом был выбран доц. Б. Г. Могильницкий.

В городском Совете коллектив ТГУ будут представлять 7 депутатов. Какие же кандидатуры были предложены выступившими?

Профессор В. А. Пегель — ученый, имеющий больше 50 научных работ, организатор многочисленных студенческих научных конференций, проходивших в Томске, человек, заслуги которого перед государством отмечены орденом Ленина.

Тамара Николаевна Попова — выпускница нашего университета, доцент кафедры экспериментальной физики. Ее любят и очень уважают студенты. У нее больше 10 научных работ. Она участвовала в разработке ответственной хоздоговорной темы.

Доцент Е. Н. Зыков — его методы работы, как в области науки, так и в административной деятельности и в преподавании, представляют образец четкости, аккуратности, ответственного подхода к делу.

Зав. кафедрой физиологии беспозвоночных животных Г. П. Плотникова — внимательный товарищ, крупный специалист, она принимает участие в подготовке многотомной монографии о фауне вод СССР, издаваемой Академией наук СССР.

Н. И. Зяблицкая — преподаватель кафедры истории КПСС. В своей диссертации она разрабатывает проблемы общественного воспитания трудящихся в период коммунистического строительства. Зяблицкая активный пропагандист: ее лекции и беседы среди населения привлекают много слушателей и оставляют глубокое впечатление.

Е. К. Тюменцева — давно уже признана одной из лучших работниц АХЧ. За это ее не раз награждали премиями и почетными грамотами.

В. М. Федоткин — студент ЭЮФ. Но в его биографии — годы работы на заводе и армейской службы. Сейчас он работает воспитателем.

В Кировский районный Совет были выдвинуты О. И. Блинова (ИФФ), А. П. Вяткин (СФТИ), Н. М. Онищук (ММФ), А. Я. Цыба (кафедра ин. яз.), Г. Л. Борзунов (АХЧ), Б. Я. Зубков, З. С. Бабенко, М. Р. Филимонов, А. К. Черненко.

Все эти люди зарекомендовали себя инициативными работниками с сильным чувством долга. Многие из них имеют правительственные награды, многих уже избирали депутатами в Советы.

Выдвинутые собранием кандидаты выдержали проверку трудностями и временем. Они достойны называться избранниками народа. Мы без колебания проголосуем за них 3 марта — в день выборов.

В связи с реорганизацией управления некоторая перестройка произошла и в судебных органах.

На предвыборном заседании в феврале работники университета обсуждали также и кандидатуры народных заседателей. Это студенты ЭЮФ — С. Ф. Маленко, Т. Н. Радьков, В. П. Седых, А. И. Киреев, А. Е. Колыванов, М. И. Еремеев, П. П. Пономаренко, Л. Г. Исаева.

Их образование и навыки общественной работы помогут им справиться с новыми почетными обязанностями.

С. СЕНИНА.

К ИТОГАМ НАУЧНОЙ РАБОТЫ ЗА 1962 год

В истекшем 1962 году в университете и его филиалах 608 научных работников и 164 аспиранта разрабатывали 304 госбюджетных и 31 хоздоговорную гему, из которых 59 являлись важнейшими. За год закончено 150 плановых госбюджетных, 39 сверхплановых (главным образом по запросам различных организаций и учреждений) и 17 хоздоговорных тем на сумму 950 тыс. рублей.

Выполнен намеченный объем исследований по 140 переходящим темам. Передано для внедрения и реализовано в народном хозяйстве 10 работ, кроме хоздоговорных.

Проведено 6 экспедиций (геологическая, гляциологическая, биологическая, археологическая, диалектологическая и этнографическая) на сумму 20 тысяч рублей. Защищено за год три докторские и 21 кандидатская диссертации.

Опубликовано в 1962 году 738 работ, из них одно учебное пособие и 6 монографий. Подготовлено к печати и сдано в печать 750 работ, в том числе 4 учебных пособия и 5 монографий. Проведены 5 научных межвузовских конференций по биологии, математике, физике полупроводников, вопросам экономики, государства и права, правоведению, студенческая научная конференция и 2-я выставка студенческих научных работ. В 1962 году продолжались работы по программе МГС по изучению ионосферы, ледников Алтая и наблюдению за искусственными спутниками Земли.

В 1962 году учеными университета и СФТИ выполнен ряд работ, представляющих значительный интерес в теоретическом и практическом отношении. Так, например, в лаборатории металлофизики под руководством ст. н. сотрудника Макогона и Буткевича получены ценные результаты исследований по улучшению качества манометров. Внедрение их в производство дает эффект примерно в 4 млн. руб.

Сотрудниками кафедры аналитической химии под руководством доц. Катаева разработаны методы определения микропримесей в арсениде галлия, методы определения сурьмы, фосфора и кадмия в индии и его сплавах. Результаты этих работ имеют большое практическое значение.

Сотрудниками проблемной лаборатории радиоактивных изотопов под руководством доц. Серебренникова выполнен ряд тем по химии редкоземельных элементов, в том числе две хоздоговорные темы для Красноярского совнархоза и для ряда геологических организаций Восточной Сибири.

Большое значение в практическом и теоретическом отношении имеют результаты исследований, полученных учеными ГГФ по полезным ископаемым, палеонтологии и геологическому строению Западной Сибири и гляциологии Алтая.

На БПФ практический интерес представляют продолжающиеся исследования доц. Коваленок совместно с химиками ТПИ по изысканию новых инсектицидов для борьбы с насекомыми, сотрудников кафедры почвоведения по изучению почв колхозов и совхозов Кемеровской области, а также исследования сотрудников кафедры ихтиологии и гидробиологии.

Значительный теоретический интерес представляют работы, выполненные на ММФ по геометрии, газовой динамике, теории однолистных функций и ее приложений.

На ЭЮФ значительный практический интерес представляют работы, выполненные сотрудниками кафедры экономики сельского хозяйства, по организации технологии производства молока в пригородной совхозах Томской области (Лисовик) и режиму экономии в сельском хозяйстве колхозов и совхозов Томской области (Борщев).

На ИФФ наиболее важными являются работы, выполняемые большим коллективом историков под руководством проф. Разгона, по составлению многотомной «Истории Сибири» по заданию СО АН СССР, доцента Григорцевича по изучению истории дальневосточной политики империалистических держав в 1906—1916 гг. и покойного доцента Коломийца по истории Закарпатья.

Значительные результаты в научной работе имеют сотрудники кафедр истории КПСС и политической экономии.

Вместе с этими положительными результатами научной деятельности университета имеются и существенные недостатки. Так, в плане научно-исследовательских работ университета продолжает оставаться раздробленность тематики, мало разрабатывается комплексных тем и больших перспективных теоретических проблем. На ряде кафедр не сосредоточены силы на главных научных направлениях. Недостаточно и очень медленно внедряются в производство законченные работы. В университете далеко не исчерпаны возможности для расширения хоздоговорной тематики. Ученые университета недооценивают важность регистрации своих законченных научных работ в Комитете по делам изобретений и открытий при Совете Министров СССР.

Роль деканов, советов факультетов и ректората в планировании научно-исследовательских работ все еще недостаточная.

Контроль за текущей научной работой сотрудников на многих кафедрах университета осуществляется слабо, он нередко затруднен отсутствием в плане четкого определения намеченного объема исследований, а также письменного отчета по каждой теме, кафедральные совещания по научным вопросам проводятся нерегулярно. Отдельные научные работники без уважительных причин не закончили в срок намеченные исследования, в результате план научной работы за 1962 года по университету выполнен на 95,4%.

План защиты докторских и особенно кандидатских диссертаций не выполняется, имеются серьезные недостатки в подборе и подготовке научных кадров через аспирантуру. План приема значительно не выполнен по математическим, физическим и геологическим специальностям. В 1962 году защитили и закончили диссертации 66% аспирантов 3-го года обучения.

В издательской деятельности университета продолжают оставаться существенные недочеты, особенно по качеству выпускаемой печатной продукции.

Коллективу научных работников университета необходимо мобилизовать все свои силы на решительное устранение этих и многих других, не указанных здесь, недостатков в научной работе.

Е. НЕПРЯХИН,
ст. преподаватель кафедры почвоведения.

В АГИТПУНКТАХ

Уютно в агитпунктах научной библиотеки и Дома ученых. На витринах — литература в помощь агитаторам, на столах — газеты, журналы, брошюры.

Избиратели приходят проверить себя в списках, посмотреть телевизионные передачи, получить консультацию, послушать лекцию. Консультацию дают юристы, студенты и педагоги, беседы проводят ученые университета. Избиратели встретятся с участниками великой битвы на Волге, депутатами местных Советов и т. д.

Дежурные агитаторы рассказывают избирателям о планах работы агитпунктов.

С. ФЕДОРОВ.

КАФЕДРА ДОКТОРОВ

В старейшем сибирском университете на геолого-географическом факультете имеется кафедра палеонтологии и исторической геологии, возглавляемая заслуженным деятелем науки РСФСР, доктором геолого-минералогических наук, профессором В. А. Хахловым. На долю последнего выпала организация факультета, палеонтологического музея и кафедры. В течение 42 лет он и его помощники — ученики работают в тесной связи с производственными организациями. Проф. В. А. Хахлов изучает стратиграфию и палеонтологию каменноугольных бассейнов Сибири. Для многих бассейнов им предложены стратиграфические схемы. Изучены ископаемые растения из многих районов Сибири. За этот длительный промежуток времени кафедра подготовила многих научных работников для вузов, геологических научных и производственных учреждений Сибири, работающих в области стратиграфии, палеоботаники и палеозоологии. Многие из них уже профессора и члены-корреспонденты Академии наук.

В данный момент на кафедре имеется всего пять научных работников.

Среди них доктор геолого-минералогических наук В. А. Ивания в 1960 году защитила докторскую диссертацию, посвященную стратиграфии девона морских отложений Саяно-Алтайской горной области. В работе впервые дается всестороннее изучение четырехлучевых кораллов со стороны систематики, филогении, биостратиграфии, экологии и биогеографии. Основные выводы опубликованы в целом ряде статей. Монография находится в печати.

А. Р. Ананьев успешно защитил докторскую диссертацию в 1962 году, посвященную изучению девонских растений Саяно-Алтайской горной области. На основании монографического описания богатейшей коллекции ископаемых растений, собранных из 72 местонахождений, им разработана детальная стратиграфия континентальных отложений Сибири и дана схема сопоставления горизонтов с девонскими растениями между отдельными районами земного шара. Новые сибирские материалы прекрасно освещают основные этапы развития девонских флор.

Кандидат наук доцент Д. А. Васильев работает в области изучения стратиграфии допалеозойских и кембрийских отложений горных сооружений Западной Сибири. В итоге его многолетних исследований им написана многотомная монография. Первый том ее — «Докембрий и кембрий западной части Восточного Саяна» находится в печати. Второй том — «Докембрий и кембрий Западного Саяна и Западной Тувы» закончен и подготовлен к печати. Третий, последний том, посвященный изучению стратиграфии и тектоники докембрия и кембрия Восточной Тувы, Алтая и Салаирского кряжа заканчивается в этом году. Защита докторской диссертации планируется на начало 1964 года.

Доцент кандидат наук А. И. Родыгина в течение ряда лет занимается изучением стратиграфии и тектоники древних толщ Горного Алтая. В последние годы по хоздоговору с Западно-Сибирским геологическим управлением им составляются опорные разрезы, являющиеся основой детального геологического картирования в районах, наиболее интересных с точки зрения поисков новых полезных ископаемых.

После защиты кандидатской диссертации в 1956 году А. И. Родыгин целеустремленно подбирает материал для своей докторской диссертации, над которой он работает с большим успехом.

На кафедре имеется 21 аспирант. Многие из них проходят заочную аспирантуру. Все они работают по тематике кафедры.

Сотрудники кафедры ежегодно публикуют свои научные работы в различных изданиях Советского Союза.

ПАТРИОТИЗМ УЧЕНЫХ И СТУДЕНТОВ

Томское книжное издательство в 1962 году выпустило новую книгу «Томская городская партийная организация в годы Великой Отечественной войны 1941 — 1945» сборник документов). Редколлегия и составители: В. С. Флеров (главный редактор), А. П. Аначепок, Т. Н. Петрова, М. И. Чугунов.

Документальные материалы, в большинстве своем публикуемые впервые, на примере неутомимой организаторской и массово-политической работы Томской партийной организации раскрывают руководящую роль Коммунистической партии, ярко показывают, как ковалось неразрывное единство фронта и тыла, как Советская страна превратилась в единый боевой лагерь.

В сборнике показан трудовой героизм томичей в дни войны, их патриотизм в защите Родины и подготовке резервов для Красной Армии, многочисленные виды помощи фронту. Партийное руководство и огромная агитационно-массовая и воспитательная работа партийных организаций обеспечивали успех в городе всех важнейших хозяйственно-политических мероприятий. Томск неоднократно выходил победителем в социалистическом соревновании среди городов Новосибирской области.

Большой вклад в общее дело победы внесли ученые города и, в частности, Томского государственного университета. Ученые Томска первые в стране создали штабы по мобилизации науки и техники для выполнения заданий фронта — комитет ученых, в котором приняло участие более 300 научных работников.

Председателем комитета ученых был профессор биологии университета Б. П. Токин, заместителем его являлся профессор доктор В. Д. Кузнецов членами — профессора А. П. Бунтин, К. А. Водопьянов. Деятельность Томского комитета ученых получила высокую оценку партийных и советских органов.

О патриотическом подъеме ученых и студентов города ярко рассказывают документы сборника. В нем, в частности, помещена информация партийного бюро Томского госуниверситета Кировскому РК ВКП(б) о перестройке научной тематики, политмассовой работе и сборе средств в фонд обороны, датированная 18 августа 1941 г.

В информации говорится о том, что гербарий университета (проф. А. П. Сергиевская), кафедра высших растений (проф. В. В. Ревердатто) и др. проводят большую работу по заменителям привозного лекарственного сырья — местным, ряд научных работников химфака и СФТИ выполняет спецзадание (Л. Т. Майдановская, М. Горохов, В. В. Поттосин и другие).

В сборнике помещены выдержки из протокола заседания партийного бюро Томского университета, обсуждавшего работу Сибирского физико - технического института, подписанного заместителем секретаря партбюро З. Я. Бояршиновой. Партийное бюро дало высокую оценку работе института в годы войны.

Сборник снабжен примечаниями по содержанию документов и дает краткие справки о наиболее активных участниках этих героических лет. Из ученых университета там упоминаются Токин Б. П., Кузнецов В. Д., Кессених В. Н., Бунтин А. П., Сергиевская Л. П., Прилежаева Н. А., Большанина М. А., Лейкин А. М. и др.

Ряд документов раскрывает патриотическую помощь студенчества фронту, показывает, в каких исключительно трудных условиях им приходилось учиться и работать и как под руководством партийных и комсомольских организаций эти трудности преодолевались.

Материалы сборника могут быть широко использованы в научно-исследовательской и политико - воспитательной работе.

Т. ПЕТРОВА,
доцент кафедры истории КПСС.

На экономико-юридическом

Так уж повелось: после сдачи сессии подводить итоги. Иногда эти итоги радуют, иногда печалят. А какое впечатление оставляют итоги сдачи зимней сессии на ЭЮФ?

Результаты неплохие. Первокурсники дневного отделения хорошо сдали историю государства и права, из 19 человек шестеро получили пятерки и восемь — четверки. Немного хуже они сдали логику, из 18 оценок всего 2 пятерки и пять четверок.

Хорошо сдали второкурсники дневного отделения советское уголовное право (пять пятерок и десять четверок из 15 оценок). Чувствуется, что занимались студенты на совесть и результаты налицо. Молодцы!

Хороший пример показывают третьекурсники дневного отделения своим младшим товарищам. По советскому трудовому праву они получили семь пятерок и двенадцать четверок.

На четвертом курсе дневного отделения хорошо сдали криминалистику, из 15 оценок — восемь пятерок и пять четверок.

Студенты вечернего отделения зимнюю сессию сдали хуже, третьекурсники плохо сдали диамат, из 19 оценок всего одна пятерка и пять двоек!

По-видимому, сказалась слабая подготовка студентов к экзамену.

Хуже, чем на дневном, сдали первокурсники вечернего отделения логику, у них 12 троек. Как говорят: «средненько, слабенько, серенько».

Вот таковы результаты.

А сейчас впереди хорошая пора — зимние каникулы. Желаем всем студентам хорошо отдохнуть и со свежими силами приступить к работе в новом семестре.

Н. ЛУКЬЯНОВА.

НАШЕ ИНТЕРВЬЮ О ХОДЕ СЕССИИ

Как сообщил начальник учебной части Н. П. Аршинов, на 4 февраля из 5259 студентов, сдававших экзамены, получили «отлично» 1174 человека, или 20 процентов, «хорошо» — 2361 человек (47,9 процента), «удовлетворительно» — 1291 человек (24,1 процента); и «неудовлетворительно» — 433 человека (8 процентов).

Как и в прошлом году, хорошую успеваемость показали студенты БПФ, ХФ и ИФФ. Неплохие результаты сессии показали студенты старших курсов других факультетов (гр. 583, 5-й курс ФФ; гр. 785, 5-й курс ГГФ, гр. 492, 4-й курс ММФ, гр. 201, 3-й курс ГГФ).

Эти факты говорят об упорной и систематической работе большинства студентов в течение семестра.

Но большую тревогу вызывает ход сессии главным образом на младших курсах некоторых факультетов. Так, процент неуспеваемости студентов на ММФ составляет 22,9; на дневном отделении ФФ он равен 19,1; у ГГФ — 14,8, у радиофизиков — 13,1 и у физико-техников — 12.1.

Студенты I, II и отчасти III курсов физико-математических факультетов плохо сдают экзамены по главным, профилирующим дисциплинам — математического анализа и общей физики. Так, в группе 426 I курса (ММФ) 11 студентов из 25 получили неудовлетворительные оценки. Отдельные студенты (И. Жданова, С. Пьянкова и М. Харитонова) имеют две двойки. Из 18 студентов гр. 701 (РФФ, III курс) 13 человек не успевают. 10 неудов получили студенты гр. 523 (I курс ФФ). Плохие знания показали студенты гр. 223 (I курс ГГФ).

А ведь эти дисциплины основные для них.

Причиной этого, вероятно, отчасти является плохая математическая подготовка части абитуриентов, принятых на эти факультеты. Но главное — это отсутствие систематической повседневной работы этих студентов в первом полугодии.

Об этом говорит и большое количество неявок на экзамены без уважительных причин.

Хочется надеяться, что в оставшуюся до конца сессии декаду студенты покажут более хорошие результаты и не уронят чести и достоинства своих факультетов.

Окончательные итоги сессии будут подведены позже.

Наш корреспондент.

ВЕСЕЛАЯ ПОРА ОТДЫХА

Идут последние экзамены. Все чаще останавливаются студенты у театральных афиш, все чаще радуются снегопаду — скоро каникулы, веселая пора отдыха.

Театры, концерты, вечера! Общеуниверситетский вечер отдыха, посвященный окончанию сессии, состоится 29 января.

А сколько возможностей для того, чтобы заняться зимним спортом! Совершайте загородные прогулки хоть каждый день! К вашим услугам лыжная база, где по коллективной заявке можно взять лыжи на любой день каникул. Кроме того, прокатные пункты по лыжам и конькам открываются в общежитиях №№ 2 и 4.

Для спортсменов организуются двухнедельные оздоровительно - тренировочные сборы в общежитии № 4, на турбазе «Волга». Здесь будут созданы лагеря для лыжников, слаломистов, конькобежцев легкоатлетов и оздоровительной группы.

Туристы отправятся в трудные походы по Кольскому полуострову и Карпатам, несколько групп пойдет в агитпоходы по Саратовской области, а в Базарном Карабулаке, среди живописных лесистых гор, будет разбит зимний туристский лагерь на 30 человек.

Каникулы — время усиленных тренировок, а также интересных спортивных встреч и соревнований. Пройдут матчевые встречи с гимнастами Ленинградского университета, с волейболистами и конькобежцами Казанского университета, ряд встреч с командами города по различным видам спорта.

Ждут наших студентов и интересные экскурсии. Четверокурсники исторического факультета побывают в Москве и Ленинграде, ознакомятся с музеями, библиотеками. Едет в Ленинград и группа филологов из кружка по изучению языка Горького.

Более 40 студентов поедет в санатории и дома отдыха.

Отдыхайте, набирайтесь новых сил и впечатлений!

(Газета «Ленинский путь». Саратовский университет).

В воскресенье.
Фотоэтюд П. Сидорова.

Советы врача

Профилактика гриппа

Грипп — острое инфекционное заболевание и считается самой распространенной заразной болезнью.

К гриппу восприимчивы взрослые и дети. Возможны массовые заболевания гриппом — эпидемии. Грипп передается от больного человека здоровому.

Люди, болеющие гриппом или переносящие легкую его форму «на ногах», являются распространителями инфекции. При разговоре, чихании, кашле больной гриппом выделяет в окружающий воздух мельчайшие капельки слюны, слизи, мокроты. Вместе с ними в воздух попадает возбудитель гриппа, который находится на слизистой оболочке зева, носа и носоглотки. Вдыхая с воздухом возбудителя гриппа, здоровый человек может заразиться.

Возбудитель гриппа — это особый вирус, видимый только в электронном микроскопе.

В настоящее время известны А, В, B_1 и С вирусы гриппа. Грипп возникает внезапно: появляется озноб, повышение температуры, головная боль, ломота в конечностях, общая слабость, иногда кашель, насморк, боль при глотании.

При уходе за больными гриппом защищайте рот и нос повязкой из марли, сложенной в 4 слоя. Повязку надо ежедневно стирать и проглаживать утюгом.

При появлении первых признаков гриппа пользуйтесь противогриппозными средствами: биомицин по 1 таблетке 3 раза в день, кальцекс по 1 таб. 3 раза в день, урострептин по 1 табл. 3 раза в день. Полощите зев раствором йода 10 капель на 1 стакан воды. При повышении температуры выше 37° обращайтесь в МСЧ университета с 11 ч. до 17 часов. Стационар МСЧ ТГУ госпитализирует больных гриппом. С целью профилактики гриппа уборку в жилых помещениях проводите только влажным путем раствором хлорамина или хлорной извести (1 стол. ложк. на 1 ведро воды). Наличие запаха хлорной извести в помещении предупреждает заболевание гриппом, при умывании смазывайте ноздри изнутри мыльной пеной 2 раза в день.

И. ГНАТЮК,
главврач медсанчасти ТГУ.

К300590 Тираж 1000. Заказ № 576. Томск, тип. № 2 «Красное знамя». Зам. редактора Л. Г. ОЛЕХ.