

За кадры

Газета основана
15 марта
1931 года
Выходит по
понедельникам
и средам

Цена 2 коп.

ОРГАН ПАРТКОМА, РЕКТОРАТА, КОМИТЕТА ВЛКСМ, МЕСТКОМА И ПРОФКОМА ТОМСКОГО ОРДЕНА ОКТЯБРЬСКОЙ РЕВОЛЮЦИИ И ОРДЕНА ТРУДОВОГО КРАСНОГО ЗНАМЕНИ ПОЛИТЕХНИЧЕСКОГО ИНСТИТУТА ИМЕНИ С. М. КИРОВА

Среда, 29 декабря 1982 года № 71 (2446)

С чего начинается Родина

Елена ИЩЕНКО, первокурсница ХТФ:

— Родина для меня — это прежде всего мой родной поселок Явовое в Алтайском крае, а там родной дом и мама. Все самое светлое, самое хорошее связано у меня с мамой. Она у меня просто молодец! Подняла нас пятерых детей (я — четвертая), одна сестра имеет высшее образование, другая окончила техникум, брат служит в армии, вот и я стала студенткой, а дома осталась еще сестренка — девятиклассница. Уже пять лет, как мы потеряли отца, но мама не упала духом, по-прежнему, еще отлично работает, победитель соцсоревнования. Только в нашей стране может быть такое, чтобы женщина и пятерых детей вырастила, и отлично трудилась на производстве.

Рушана САГАБУТДИНОВА, студентка гр. 5022:

— Что такое наша многонациональная Родина, я почувствовала здесь, в Томске, в нашем институте. Я приехала из бакинского города Нефтекамска, и в нашей группе очень много ребят из Казахстана, Средней Азии, Кавказа. Мы быстро подружались, узнали много интересного о жизни в разных наших республиках. Я думаю, каждый из нас испытывает чувство гордости и за край родной, и за то, что все мы живем в такой большой и дружной стране.

НАШИ ДОСТИЖЕНИЯ

И. П. ЧУЧАЛИН, профессор доктор технических наук, ректор института.

ЧТО представлял собой Томский политехнический 60 лет назад, в 1922 году?

Он тогда вступил в 26-й год своего существования, имел 4 факультета, 40 учебных лабораторий, выпускал инженеров 17 специальностей. На механическом, химико-технологическом, горном и инженерно-строительном факультетах технологического института (так он назывался тогда) училось 1 229 студентов. Лекции и занятия вели 95 преподавателей, в числе которых было 28 профессоров.

В 1934 году институт стал индустриальным. Он имел в своем составе 5 факультетов, 22 специальности, 3 000 студентов. На 42 кафедрах работали 235 преподавателей.

ЗА 60 ЛЕТ наш вуз вырос в крупное учебно-научное учреждение. Ныне в его составе 10 факультетов очного обучения, 2 — вечерних, 3 заочных факультета с 72 кафедрами, 54 специальностями. На трех факультетах повышают квалификацию инженеры и преподаватели вузов от Урала до Дальнего Востока. Есть подготовительное отделение. 3 научно-исследовательских института, 7 проблемных и отраслевых лабораторий. УНПК «Кибернетика». Вычислительный центр.

17 тысяч студентов учатся у 1 200 преподавателей, среди которых 53 доктора и 580 кандидатов наук.

За 60 лет институт подготовил и выпустил 65 600 инженеров 85 специальностей, которые работают во всех уголках Советского Союза.

В наш институт приезжают учиться представители многих национальностей. Вместе с русскими инженерные специальности получают казахи, киргизы, узбеки, таджики, грузины, туркмены, хакасы, якуты, буряты. Возвращаясь в свои республики и автономные области, они несут на заводы, в производственные объединения и научные учреждения не

только знания и добрую славу о старейшем вузе Сибири, но и лучшие традиции, которым их научил вуз, силу нерушимой дружбы народов Советского Союза.

60-ЛЕТИЕ образования великого братства, — имя которому Союз Советских Социалистических Республик, наш институт встречает замечательными достижениями. С честью выполнены социалистические обязательства, взятые на этот ответственный год. Четко определилась тенденция к обеспечению органического единства учебного и научного процессов — и на этой основе повышение качества подготовки специалистов. С 1 сентября юбилейного для нашей страны года в институте успешно начали работать три учебно-научных и еще один учебно-научно-производственный комплекс. Это УНК «Физика» в составе ФТФ и НИИ ЯФ, УНК «Электрофизика» в составе ЭФФ и НИИ ЭИ, УНК «Энергия» в составе ЭЭФ и НИИ ВН, УНПК «Порошковая металлургия» в составе кафедры порошковой металлургии, отдела твердого тела и материаловедения института оптики атмосферы Томского филиала СО АН СССР и производственного объединения «Томскнефть». Успешно развивается УНПК «Кибернетика», включивший в свой состав АВТФ.

Принципиально новой организационной формой в деле повышения качества подготовки специалистов стало создание филиалов кафедр на промышленных предприятиях города.

Институт всегда живо откликался на потребности народного хозяйства страны в специалистах по новым и новейшим специальностям. Только за два последних года мы начали подготовку инженеров по робототехнике и системам автоматизированного проектирования, неразрушаемым методам и приборам контроля качества, порошковой металлургии, бурению нефтяных и газовых скважин. (Окончание на 2-й стр.)

С успешной защитой

В Белорусском государственном университете успешно защитил докторскую диссертацию заведующий кафедрой общей и неорганической химии доцент Г. Г. Савельев. Ее результаты высоко оценили член-корреспондент АН СССР

ректор ЛГУ В. Б. Алесковский, член-корреспондент АН Белорусской ССР В. В. Свиридов, профессор института физической химии АН СССР В. В. Громов и другие видные ученые.

А. ОЗУР.

От разработок к внедрению

Ежегодно в нашем институте выполняется большой объем хозяйственных работ. Так, на машиностроительном факультете под руководством доцентов И. О. Хазанова и Д. В. Кожевникова для Сестрорецкого инструментального завода создана технология, обеспечивающая стабильную стойкость и повышенную надежность в эксплуатации вальцовочного инструмента. Экономический эффект — 82 тыс. рублей.

свойств углей одного из участков Канско-Ачинского угленосного бассейна. Это позволило повысить возможности оперативного контроля топлива и выработать мероприятия по готовности котельного оборудования для сжигания углей.

Работа выполнялась на кафедре парогенераторостроения и парогенераторных установок под руководством профессора, заслуженного деятеля науки и техники РСФСР И. К. Лебедева.

На Назаровской ГРЭС внедрены результаты исследований

П. ШЕРИН, зам. руководителя НИИ.

ОБЯЗАТЕЛЬСТВА ВЫПОЛНЯЮТСЯ

К 60-летию образования СССР наша группа брала обязательства в эту сессию добиться 100-процентной успеваемости.

Мы сдали три экзамена: спецкурс, экономикой промышленности СССР и охрану труда, предстоит сдать еще два. По результатам прошедших экзаменов в группе стопроцентная абсолютная успеваемость и качество.

Е. ПРОХОРОВА, студентка гр. 0790.



НАШИ ДОСТИЖЕНИЯ

(Окончание. Начало на 1-й стр.)

жин, медицинскому приборостроению — отраслям, развитию которых в решениях XXVI съезда КПСС придается особое внимание.

В ПОВЫШЕНИИ качества подготовки специалистов огромную роль играет рост и развитие научных исследований.

Сейчас годовой объем НИР составляет в институте более 20 миллионов рублей, что почти на 3 миллиона выше запланированного. Большинство работ ведется по важнейшей тематике. ТПИ участвует в 5 целевых комплексных и 9 программах по решению важнейших проблем ГКНТ СССР, в 13 комплексных программах Минвуза РСФСР. Растет экономический эффект от внедрения НИР в производстве. Если в восьмой пятилетке он несколько превышал 19 миллионов рублей, то в десятой — уже был выше 172 миллионов, а за два года текущей пятилетки равен 69 миллионам рублей. Растет число исследований, которые проводят на факультетах профессора и преподаватели совместно со студентами. За 60 лет институт подготовил 122 доктора и более 1 500 кандидатов наук. Только за два года новой пятилетки защищено 22 докторских и 413 кандидатских диссертаций.

Тесные связи институт поддерживает с предприятиями и организациями братских союзных республик — Украиной, Узбекиста-

ном, Казахстаном, Азербайджаном, Киргизией, Молдавией и др. Так, в НИИ ЭИ создан уникальный бататрон, который запущен в НИИ прикладной физики Ташкентского университета. С институтом механики машин АН Грузинской ССР ведутся работы по совершенствованию широкозахватного посевного агрегата. Для предприятий и организаций Украины институт занимается совершенствованием процессов механической обработки и сварки материалов, прогнозированием геологических процессов — оползней, обвалов, образования солей.

ТПИ была представлена возможность показать свои достижения в учебной, воспитательной и научно-исследовательской работе на ВДНХ в 1976—1977 годах. Богатый накопленный опыт служит надежной гарантией новых успехов. Для этого от каждого из нас требуется полная отдача сил, студенты должны лучше учиться, преподаватели — квалифицированное передавать свои знания молодежи, воспитывать в духе советского патриотизма, дружбы народов — нашего бесценного достоинства, как сказал в своем докладе на торжественном заседании Генеральный секретарь ЦК КПСС Ю. В. Андропов.

От имени ректората, партийной и общественных организаций горячо поздравляют студентов, преподавателей, научных сотрудников, рабочих и служащих института с большим праздником — 60-летием образования Союза ССР и желаю новых трудовых успехов в наступающем году!

БЬЮТСЯ ОДИНАКОВО

«Именно партия была и остается той могучей творческой, мобилизующей силой, которая обеспечивает непрерывное движение вперед на всех направлениях общественного прогресса».

(Из доклада Ю. В. Андропова «60 лет СССР»).

ЭТО была встреча коммунистов разных поколений. В комнату боевой и трудовой славы пришли те, чья жизнь и трудовая биография — это биография нашей страны, отмечающей ныне свой славный юбилей.

Разговор начал Василий Моисеевич Мостовой, коммунист с пятидесятилетним стажем, участник первых пятилеток, бывший доцент МСФ.

— В 20-е годы я работал в Забайкальских мастерских по ремонту паровозов слесарем. Это было тяжелое время. Паровозы, вагоны были разбиты, не хватало инструментов, деталей, а главное — знаний. С большим восхищением мы смотрели на кадровых инженеров, очень хотели учиться.

Меня в числе нескольких комсомольцев направили на рабфак при Иркутском университете. Учился мы с большим интересом. Помню, когда мы уже студентами были на практике, дирекция завода пересмотрела нормы выработки для рабочих. Мы решили тоже не отставать: старались изо всех сил и выполняли норму, а практику проходили после трудового дня.

— Что вы можете сказать о коммунистах наших дней? Что бы вы пожелали нашему поколению? — опросил Андрей Борисов, аспирант ФТФ.

— Коммунисты были и остаются передовым отрядом. Только, может быть, наше поколение было более требовательным к себе. А молодым я хочу пожелать хорошо овладеть марксистско-ленинской теорией, учиться постоянно, никогда не останавливаться на достигнутом.

Комсомольский вожак студенчества военных лет доцент кафедры электрооборудования и электротехники Вероника Михайловна Высоцкая рассказа-

ла о буднях того грозного времени.

— Все мы были охвачены чувством патриотизма, записывались добровольцами на фронт, но нас, девушек, не брали. Работы хватало и здесь, в тылу. После занятий в холодных аудиториях, когда замерзали чернила, деревенели руки, мы шли строить площадки под эвакуированные заводы.

— Сейчас некоторые студенты находят много причин для невыполнения учебных заданий, жалуются на загруженность общественной работой, — вступила в разговор Ольга Шамина, старший научный сотрудник АЭМФ.

— Мы учились хорошо, потому что знали: не имеем морального права плохо работать или учиться. Чувство ответственности, глубокой заинтересованности во всем было свойственно нам. И сегодняшние молодые люди, тем более коммунисты, должны воспитывать в себе эти качества, знать, что все зависит от них, а не от обстоятельство.

Проректор института Вячеслав Федорович Шу-

ГОРДИМСЯ ОТЧИЗНОЙ

В составе группы молодых специалистов и ученых я путешествовала по Польше и ГДР. Мы встречались с молодежью этих и других стран — чехами, венграми. С каким интересом расспрашивали они о нашей стране, о нашем образе жизни! Мы много рассказывали о Советском Союзе, о Москве, о комсомоле, о нашем студенческом Томске, о бесплатном среднем образовании, обучении в вузах, бесплатном лечении. Наши собеседники говорили, что многие социальные завоевания нашей страны находят дорогу и у них. Они отмечали также коллективизм, готовность помочь друг другу у нашей советской молодежи. Помню, было постоянное чувство гордости за нашу Родину. Мы в полной мере ощутили, в какой прекрасной стране мы живем.

Л. ЖИРНИКОВА,
заместитель секретаря бюро ВЛКСМ МНС.

Осенью я ездила по туристической путевке в Венгрию. Поездка была очень интересной, но особенно запомнилась встреча с молодыми рабочими в г. Солонке. С какой теплотой они принимали нас. Мы почувствовали себя как дома, ощутили радость человеческого общения, тесную связь двух наших братских народов. Такие отношения бескорыстного доверия, дружбы возможны только при социализме.

Л. КОРОБЕИНИКОВА
журналистка.



ПОСВЯЩЕННАЯ ЮБИЛЕЮ

Кафедры общественных наук провели студенческую конференцию, посвященную 60-летию образования СССР. Прошло заседание трех секций: «Союз нерушимый республик свободных», «Победа в Великой Отечественной войне — патриотический и интернациональный подвиг советского народа», «Сибирь интернациональная».

На заседании первой секции (руководитель доцент Г. П. Сергеев) выступили с докладами первокурсницы О. Эгишова (гр. 5420) и С. Колобовникова (гр. 5220). О. Эгишова рассказала о значении критики буржуазных фальсификаторов национальной политики Советского Союза. С. Колобовникова выступила с докладом: «Образование СССР — торжество ленинской национальной политики».

Студенты приняли активное участие в обсуждении докладов. Было отмечено, что докладчики подготовились серьезно, убедительно прозвучала критика буржуазных фальсификаторов нацио-

нальной политики СССР.

На заседании второй секции (руководители доценты В. Н. Бурков и Д. В. Коломин) было сделано три доклада. Е. Батуев (гр. 6513) остановился на участии советских ученых в Великой Отечественной войне. С. Свирикина (гр. 6513) осветила вопрос: «Критика буржуазных фальсификаторов участия СССР в разгроме фашистской Германии», С. Цой (гр. 5017) рассказала о героях Узбекистана в Великой Отечественной войне. В ходе работы были показаны фрагменты из военных фильмов.

Интересно прошло заседание секции «Сибирь интернациональная» (руководители доцент Е. П. Бельтюкова и старший преподаватель А. Н. Силаев). Было сделано два доклада: А. Гавриков (гр. 9323) — «Советские ученые в борьбе за освоение природных богатств Сибири» и С. Второй, С. Кирсанов (гр. 0720) — «Томский нефтехимический комбинат — интернациональная стройка страны».

Группа 9112 — одна из лучших на электроэнергетическом факультете. Прошлую сессию студенты сдали со 100-процентной абсолютной успеваемостью при высоком качестве учебы.

В этой группе дружно живут представители пяти национальностей. Вместе с русскими здесь учаются украинцы Михаил Рудый, приехавший из Ровенской области, и Андрей Братуха из Темиртау, татары Валерий Гарифьянов из Нефтекамска и Светлана Рязанова из Киселевска, узбек Махамат Хаджиханов, немец Анатолий Виншель. Фото С. Рябцева.

ЗНАНИЯ НА ВСЕ ВРЕМЕНА

В институте в разгаре государственные экзамены по научному коммунизму. Пятикурсники завершают изучение марксистско-ленинской теории. Результаты разные. Они определяются работой студентов в течение семестра. Низкое качество знания обнаруживают экзамены в отдельных группах МСФ, ТЭФ. Но есть группы, результаты экзаменов которых вызывают огромное удовлетворение. 17 декабря сдали экзамен студенты группы 8381. Из 22 человек 9 получили «отлично», 13 — «хорошо» — 100-процентная качественная успеваемость.

Уверенное знание теории, умение анализировать современные явления и процессы с марксистских позиций, осведомленность во внешней и внутренней политике Советского государства отличают многие ответы. Некоторые из них можно назвать блестящими.

Студентка Л. Конова уверено ответила на все вопросы, опираясь на отличное знание работ классиков научного коммунизма, документы мирового коммунистического движения и КПСС. За теоретическими положениями она видит конкретные жизненные процессы, уверенно ориентируется в их осмыслении.

Логикой доказательств, убежденностью выделяются выступления И. Болдыревой и И. Коврижниковой. В их ответах — пропагандистская увлеченность. Вообще, многие студенты этой группы проявили в своих ответах заинтересованное отношение к материалу, отвечали уверенно, приподнято, с азартом. С удовлетворением выслушала экзаменационная комиссия ответы Е. Тре-

скова, Е. Калининко о сущности национальных отношений в СССР, об основных направлениях национальной политики КПСС и государства.

Группа 8381 выделяется среди сдающих экзамены и политической культурой, и хорошей профессиональной подготовкой. На должном инженерном уровне раскрыла содержание НТР студентка Е. Пачерская. Широкую информированность в международной жизни, внешнеполитической деятельности государства и партии проявила С. Лепихова. Трудный вопрос борьбы с современным империализмом грамотно изложил А. Жданов, точно расставив политические акценты.

Высокие результаты экзамена — итог большой работы в семестре. Студенты этой лучшей в институте группы смогли подняться выше обычной, принятой сегодня методики семинарских занятий. Здесь серьезно отнеслись к реферативной работе. Интересные по содержанию, методически разработанные доклады обсуждались на каждом семинаре. Удалось избежать формализма в работе над первоисточниками. Студенты серьезно изучали их. Анализ основных положений составлял обычно наиболее интересную часть практических занятий.

Все это позволило студентам изучать марксистско-ленинскую теорию не как знания-сведения, а как знания-метод и тем самым сформировать у себя необходимые качества социального мышления.

А. ГОРБУНОВА,
зав. кафедрой научного коммунизма.

Л. АЛЕКСАНДРОВА.

