

За кадры

ОРГАН ПАРТКОМА, РЕКТОРАТА, КОМИТЕТА ВЛКСМ, ПРОФСОЮЗНЫХ КОМИТЕТОВ
ТОМСКОГО ОРДЕНА ОКТЯБРЬСКОЙ РЕВОЛЮЦИИ И ОРДЕНА ТРУДОВОГО
КРАСНОГО ЗНАМЕНИ ПОЛИТЕХНИЧЕСКОГО ИНСТИТУТА ИМ. С. М. КИРОВА

Газета основана 15 марта 1931 года
Выходит по понедельникам и средам

СРЕДА,
8 МАЯ 1985 ГОДА

№ 33 (2576)
Цена 2 коп.

ПРАЗДНИКУ ПОБЕДЫ — ПРАЗДНИК ТРУДА



рублей. 410 рублей перечислено в фонд пятилетки.

Сотрудники административно-хозяйственного управления проводили ремонт электрооборудования в общежитии на Вершинина, 48. Сантехники отремонтировали теплоотрасту на территории 9-го учебного корпуса. Отремонтированы вентиляционные установки в столовой «Радуга» и общежитии электроэнергетиков. Приведены в порядок опоры и светильники по улице Карпова. Очищен водосточный коллектор в районе студенческого городка.

Ударно поработали сотрудники охса и кафедры физвоспитания на строительстве спортивного корпуса.

Закончив учебные занятия, вышли на коммунистический субботник студенты. Под лозунгом «40-летию Великой Победы — студенческий труд!» работали многочисленные группы ХТФ на площадке перед общежитием на улице Усова, 13-а. Предстояло убрать от строительного мусора большую территорию и побелить стволы деревьев. Разгорелось социалистическое соревнование между группами 5026, 5430, 5032, 5210, 5420, которая и была признана лучшей (комсорг О. Лебедь). Возле общежития геологов (Пирогова, 18) комсомольцы группы 2630 очищали аллею от прошлогодних листьев и засох-

ших кустов. Ловко отплевывала старые сучья кустов Наталья Рысай. Разравнивал землю у дороги комсорг группы Виктор Стефанский. Он сказал:

— У каждого из нас кто-то в семье воевал на фронте, кто-то ударно работал в тылу, и мы сегодня хотим поработать с полной отдачей в честь приближающегося 40-летия Победы нашего народа в Великой Отечественной войне.

Многие студенческие группы трудились на городских объектах: в Лагерном саду, на площади Революции, на территории улиц, прилегающих к студенческому городку. Бойцы студенческих строительных отрядов «Каникула» АВТФ и «Кварк» ФТФ средства, заработанные на овощной базе, пе-

речислили в Фонд мира. Отряд «Синцльга», который помогал в строительстве профилактория завода режущих инструментов, всю заработную плату перечислил в фонд XII Всемирного фестиваля молодежи и студентов в Москве.

Всего в коммунистическом субботнике в честь 40-летия Великой Победы ударно поработали 16150 политехников. Произведено продукции на 10500 рублей, в том числе на сэкономленных материалах, топливе и энергии на 400 рублей. В Фонд XI пятилетки ТПИ перечислил 2740 рублей.

Краше стали улицы и площади города в канун праздника Победы.

Л. ЛОБАЧ,
Н. КУЦАН.



В ПАРТКОМЕ ИНСТИТУТА

ПРЕПОДАВАТЕЛИ УЧАТСЯ

Партийное бюро МСФ уделяет внимание совершенствованию системы политической учебы научно-педагогических кадров и повышению ее роли в мировоззренческой подготовке студентов через учебный процесс. О формах этой учебы доложил на заседании парткома заместитель секретаря партбюро по идеологической работе А. С. Соляник. Он рассказал об изучении преподавателями экономической политики КПСС, идеологической борьбы на мировой арене, проблем войны и мира в современных условиях на семи теоретических семинарах, об опыте пропагандистской работы их руководителей. Бюро заслушивает отчеты пропагандистов, проводит их аттестацию, обсуждение итогов действия политсемина, ее роли в формировании научного мировоззрения студентов. Вместе с тем партком указал и на недостаточную взаимосвязь системы политической учебы и учебно-методической работы в этом направлении. Партийному бюро рекомендовано обсуждать вопросы о повышении роли теоретических семинаров в формировании мировоззрения студентов, общественно-политической практики слушателей, получать на кафедрах общественных наук не только консультации, но и методическую помощь.

ПАРТИННОЕ РУКОВОДСТВО КОМСОМОЛОМ

Этот вопрос был рассмотрен на опыте деятельности партийного бюро ЭФФ. Заслушав и обсудив сообщение секретаря партбюро О. В. Соколова, партком отметил усилия коммунистов, направленные на повышение эффективности учебно-воспитательной работы комсомольской организации факультета, роли студенческого актива в учебных группах.

Однако низкая учебная дисциплина студентов, пропуски занятий, в том числе и активистов, слабая текущая успеваемость говорят о недостаточной эффективности учебно-воспитательной работы комитета ВЛКСМ. Даже в период месячника по ук-

реплению трудовой дисциплины члены комитета не рассмотрели ни одного персонального дела нарушителей, постановления партийного бюро, касающиеся работы комсомольской организации, не доводятся до студентов. В серьезном улучшении нуждается деятельность совета отличников, работа со студентами первого курса, с кураторами, подбор и подготовка комсомольского актива. Ущербная преподавательская необходимость повысить учебную дисциплину в студенческих коллективах должны подкрепляться сознательным отношением к этому важному вопросу

Новый выпуск

Факультет общественных профессий подводит итоги своей работы.

37 слушателей отделения художников-оформителей получили удостоверения об окончании факультета. Отделение правовых знаний подготовило 48 выпускников. На слете ДНД в торжественной обстановке получили удостоверения лучшие студенты: Е. Шадрин, Ф. Жангазина, В. Кондрашов, В. Татьянникова.

Отделение правовых знаний разработало обширную программу на третий трудовой семестр. Выпускники и слушатели поедут со студенческими строительными отрядами, будут работать в детских комнатах милиции, читать лекции по профилактике правонарушений среди абитуриентов и в пионерских лагерях. Отделение профорганизаторов окончило 19 человек. Выпускники работают в группах, ведут учебу профоргов. На летней производственной практике они познакомятся с организацией профсоюзной работы на промышленных предприятиях.

Получают задания на лето и слушатели других отделений. Много работы ожидает выпускников отделения спорторганизаторов. 62 тренера-общественника по боксу, тяжелой атлетике, борьбе, лыжам, баскетболу, волейболу, футболу найдут применение полученным знаниям в стройотрядах, пионерских лагерях, студенческих общежитиях.

Н. МИХАЙЛЕНКО.

ОТПРАВЛЕННЫ НА ВЫСТАВКУ

С 22 мая в г. Устинове на базе механического института проводится Всероссийская выставка.

ТПИ направил пять экспонатов: испытатель аналоговых перемножителей (ЭЭФ), устройство функционального контроля логических микросхем (АВТФ), измеритель динамических механических характеристик (АЭМФ), высокочастотный факельный плазматрон для синтеза и переработки веществ (ФТФ), комплексное использование отходов добычи флюорита и вмещающих пород (ХТФ).
С. БУХТАРЕНКО,
заведующая выставкой «НИР ТПИ».

Д АВНО уже в общежитии АЭМФ на Вершинина, 37 не было такого многолюдного и вдохновенного вечера, каким он прошел 10 апреля. Центр общественно-политической работы не смог вместить всех желающих стать его участниками. Цветы и музыка военных лет, стихи и песни — все это принесли с собой представители большинства групп первого курса.

Желанной гостьей у студентов стала участница Великой Отечественной войны, сражавшаяся в составе 16-го гвардейского артиллерийского полка 2-го Белорусского фронта Екатерина Михайловна Танакова. Некоторое удивление по поводу «совсем

«ЗА СОВЕТСКУЮ РОДИНУ, ЗА РОДНОЙ ОГОНЕК...»

еще не пожилого возраста» ветерана войны и немалого количества ее медалей очень быстро прошло, когда мы узнали, что Екатерине Михайловне, Кате в том сорок четвертом, в котором она ушла на фронт, не было еще и 18 лет. В качестве рядового радиста-связиста она прошла весь трудный солдатский путь участником одной из крупнейших операций 1944 года — «Багратион» и закончила войну в несколь-

ких километрах от Берлина. Тихо и взволнованно рассказывала Екатерина Михайловна о тех боях, в которых принимала участие, о солдатской жизни, о готовности каждого советского воина выполнить свой долг до конца, о кровью скрепленном братстве оставшихся в живых. ... Второму Белорусскому фронту предстояло без паузы, фронтально преследовать противника. Глубокий след в сердце ветерана оставила много-

страдавшая и героическая Белоруссия, освобождение города Могилева. Рассказ об этом вечно будет жить в памяти тех, кто прослушал этот урок истории.

Студентов интересовало, было ли страшно в этом пекле войны, о чем думалось тогда, когда уже освободили советскую землю и шли добывать врага в его логове, о чем она думает сейчас, спустя сорок лет после Великой Победы.

— Что сказать вам? — задумывается ветеран. — Конечно, было и страшно, и горько, но думалось об одном: навсегда покончить с фашизмом, возвратиться в родной дом, сделать все возможное для возрождения жизни, для укрепления Родины и никогда больше не встречаться с войной. Сейчас все мы живем единой волей — отстоять мир, за который так дорого заплатили.

Подтверждением этого общего стремления стали замечательные песни огненных лет, песни о мире и дружбе. Под звуки аккордеона и гитары в большом и тесном кругу проникновенно пели: «... За советскую Родину, за родной огонек».

Г. ЯЛОВСКАЯ,
доцент кафедры истории КПСС.

ПРИГЛАШАЕТ ЗАОЧНЫЙ ФАКУЛЬТЕТ!

Энергомеханический факультет

На заочном энергомеханическом факультете осуществляется подготовка инженеров по следующим специальностям: «тепловые электрические станции», «технология машиностроения, металлорежущие станки и инструменты», «оборудование и технология сварочного производства», «машины и аппараты химических производств», «технология электрохимических производств», «технология основного органического и нефтехимического синтеза».

Срок обучения — 5

лет 10 месяцев.

Студенты - заочники, проживающие в Кемеровской области, могут заниматься в учебно-консультационном пункте, расположенном в г. Мысках. В межсессионный период здесь проводятся занятия в вечернее время преподавателями института, а в сессию принимаются зачеты и экзамены у студентов I, II и III курсов.

В г. Юрге Кемеровской области также имеется учебно-консультационный пункт. Здесь в семестре проводятся занятия по вечерней системе

на I, II и III курсах всех специальностей, а по специальностям «технология машиностроения, металлорежущие станки и инструменты» и «оборудование и технология сварочного производства» обучение ведется в УПК на всех шести курсах. УПК г. Юрга имеет хорошую лабораторную базу, занятия проводят преподаватели высокой квалификации.

А. ФЕДОРОВ,
декан заочного энергомеханического факультета, доцент.

ТЕПЛОВЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СТАНЦИИ

Для работы на монтаже, ремонте, наладке и эксплуатации оборудования основных цехов, а также на предприятиях, проектирующих ТЭС и системы теплоснабжения, нужны инженеры-теплоэнергетики.

На заочное отделение по этой специальности могут поступать сотрудники ТЭС и АЭС, проектных организаций, энергомон-

тажных организаций, предприятий «Союзтехэнерго», различных служб районных энергетических управлений.

Л. БЕЛЯЕВ,
зав. кафедрой теплоэнергетических установок, доцент.

ТЕХНОЛОГИЯ ОСНОВНОГО И НЕФТЕХИМИЧЕСКОГО СИНТЕЗА

Ежегодно кафедра выпускает 30—40 инженеров, возвращающихся на свои предприятия. Однако наиболее успешно учатся

те студенты, которые работают на производствах, совпадающих с их будущей специальностью. И если ранее допускалось, что на первых курсах студентам разрешалось работать, например, в других отраслях химической промышленности, то в последние годы это положение меняется, и студент, если он думает овладеть специальностью «технология основного органического и нефтехимического синтеза», должен рабо-

тать на предприятии или в исследовательской организации этой отрасли.

В. ЛОПАТИНСКИЙ,
профессор.

ТЕХНОЛОГИЯ ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКИХ ПРОИЗВОДСТВ

Электрохимию называют союзом химии и электричества. Электрохимию заслуженно относят к наиболее перспективному, широкому и интересному направлению химической науки. Сохраняя свои традиционные позиции, электрохимия успешно прокладывает себе путь в области кибернетики, молекулярной биологии, сохранении чистоты окружающей среды. Невозможно представить любое современное производство без прикладной электрохимии, без технологии электрохимического производства. Современная техника потребовала создания новых конструктивных материалов — сверхлегких и сверхпрочных, коррозионно-стойких и жаропрочных, твердых и пластичных, упругих и вязких. И здесь огромный вклад вносит прикладная электрохимия.

Томская школа электрохимиков по праву считается кузницей научных кадров Урала, Сибири, Средней Азии и Дальнего Востока.

Ю. КАРБАИНОВ,
зав. кафедрой технологии электрохимических производств, доктор химических наук.

ТЕХНОЛОГИЯ МАШИНОСТРОЕНИЯ, МЕТАЛЛОРЕЖУЩИЕ СТАНКИ И ИНСТРУМЕНТЫ

Современное машиностроительное производство очень быстро совершенствуется. Внедряются новые технологические способы формообразования деталей машин: прецизионное литье, периодический прокат, гидроэкструзия и штамповка, электромеханическая, ультразвуковая, лазерная обработка и т. п.

В учебном плане специальности появились новые дисциплины, такие, как «промышленные роботы и манипуляторы», «технологические основы гибких автоматизированных производств», «САПР технологических процессов, станков и инструментов» и другие.

М. ПОЛЕТИКА,
зав. кафедрой технологии машиностроения, резания и инструментов.

ОБОРУДОВАНИЕ И ТЕХНОЛОГИЯ СВАРОЧНОГО ПРОИЗВОДСТВА

Сварка — один из самых прогрессивных способов соединения деталей друг с другом.

ТПИ готовит инженеров, которые могут решать задачи по конструи-

рованию сварочных машин и механизмов, по расчету и проектированию электрического сварочного оборудования, разработке прогрессивных методов производства сварных конструкций на основе комплексной механизации, автоматизации и роботизации.

А. КНЯЗЬКОВ,
зав. кафедрой оборудования и технологии сварочного производства, доцент.

МАШИНЫ И АППАРАТЫ ХИМИЧЕСКИХ ПРОИЗВОДСТВ

Кафедра машин и аппаратов химических производств готовит инженеров-механиков для химической промышленности, химического машиностроения и других отраслей народного хозяйства.

Выпускники нашей кафедры трудятся в основном в Сибири и в Средней Азии. По окончании института они возвращаются на предприятия химической промышленности и машиностроения, предприятия, связанные с добычей, переработкой и транспортировкой полезных ископаемых в проектно-конструкторские, строительные-монтажные и другие организации.

С. БАБЕНКО,
зав. кафедрой МАХП, доцент.

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СТАНЦИИ

Институт дает студентам высокие знания в области математики, физики, химии, вычислительной техники и других наук. Они активно участвуют в исследованиях по оптимизации силовых трансформаторов, релейной защиты и автоматизации электрооборудования электрических станций и сетей. Разработанные устройства внедряются в эксплуатацию на многих крупных электростанциях и энергосистемах страны.

А. ЧЕПИКОВ,
профессор кафедры электрических станций. АВТОМАТИКА И ТЕЛЕМЕХАНИКА

Автоматизация производства — одно из основных направлений современной научно-технической политики, и народному хозяйству страны с каждым годом требуется все больше специалистов по автоматике и технической кибернетике.

Кроме общенаучных и общетехнических дисциплин, таких, как физика, высшая математика, теоретические основы электротехники, программирование на ЭВМ, студенты изучают электронные, электромагнитные и электромашинные устройства автоматики, теорию автоматического управления, телемеханику, микропроцессорные устройства АИТ и другие специальные дисциплины.

В. КОНОВАЛОВ,
доцент. ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ

Инженер специальности «Электрические системы» является специалистом широкого профиля и работает в эксплуатационных службах энергоси-

стем, на предприятиях электрических сетей, энергонадзора, в проектно-исследовательских, строительных, монтажных и наладочных организациях. Значительная часть наших выпускников трудится в энергетических подразделениях предприятий угольной, металлургической, нефтяной, газовой промышленности, коммунального хозяйства, строительства, связи и в других отраслях народного хозяйства.

В. ЛИТВАК,
зав. кафедрой электрических систем. ЭЛЕКТРОПРИВОД И АВТОМАТИЗАЦИЯ ПРОМЫШЛЕННЫХ УСТАНОВОК

Электропривод является самым распространенным типом привода и одним из наиболее совершенных для автоматизации производственных процессов. В наши дни две трети электрической энергии, производимой в развитых промышленных странах, преобразуется в механическую электроприводом.

Выпускники становятся специалистами по разработке, проектированию, монтажу, наладке и эксплуатации автоматизированных электроприводов производственных установок и технологических комплексов.

А. АЛЕХИН,
зав. кафедрой электропривода и автоматизации промышленных установок, доцент. ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ МАШИНЫ

Коллектив кафедры электрических машин и аппаратов Томского политехнического института уже имеет опыт подготовки инженеров-электромашинистов по заочной системе обучения и делает все для вооружения студентов необходи-

Электротехнический факультет

Факультет готовит инженеров по 8 специальностям: электрические станции; электрические системы; электроснабжение промышленных предприятий, городов и сельского хозяйства; электрические машины; автоматика и телемеханика; светотехника и источники света; электропривод и автоматизация промышленных установок; информационно-измерительная техника.

Все студенты, приезжающие на экзаменационную сессию, обеспечиваются общежитием. На I курсе проводится 3 сессии (на первой сессии, в октябре, студентам читаются 3 установочные лекции); на втором и последующих курсах — две сессии (в январе-феврале и в июне).

Каждому студенту-заочнику выдается комплект учебно-методической документации, в который входят учебный график, рабочие программы и методические указания по изучению дисциплины и по выполнению контрольных и курсовых проектов. Сроки выполнения последних также устанавливаются учебными графиками. Институт располагает богатейшей научно-технической библиотекой, в которой есть специальный абонемент для студентов-заочников.

М. САННИКОВА,
ст. преподаватель кафедры ЭМА.

ИНФОРМАЦИОННО-ИЗМЕРИТЕЛЬНАЯ ТЕХНИКА

Нет такой отрасли народного хозяйства, где бы не применялись средства измерения, контроля, счета, технической диагностики, передачи ин-

формации на расстоянии, обнаружения и опознавания объектов. Здесь не обойтись без информационно-измерительной техники.

И. ЛЕЦЕНКО,
заведующий кафедрой информационно-измерительной техники, доктор технических наук, профессор.

СВЕТОТЕХНИКА И ИСТОЧНИКИ СВЕТА

Большой потребностью человека вызвана необходимость производства огромного количества источников света, световых приборов и установок.

Получившие эту специальность инженеры работают на предприятиях, занимающихся разработкой и производством ис-

точников света, световых и оптических приборов, в организациях, проектирующих и эксплуатирующих осветительные установки городов, предприятий.

В. ЛИСИЦЫН,
зав. кафедрой светотехники и источников света, доктор физико-математических наук, профессор.

ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ

Наша кафедра готовит инженеров по электроснабжению промышленных предприятий, городов и сельских районов. Подготовка по двум последним специальностям ведется по индивидуальному плану. Обучение строится, исходя из технических

требований (УКП) института. Для томичей кафедры регулярно проводятся консультации, расписание которых сообщается студентам деканом.

На III—V курсах заочники выполняют восемь курсовых проектов. На дипломное проектирование отводится 4 месяца. Студентам на этот период предоставляется оплачиваемый отпуск. Большинство дипломников ЗЭТФ выполняют проекты по реальной тематике, которые имеют практическое значение.

Сотни наших выпускников успешно трудятся в различных отраслях народного хозяйства, многие занимают ответственные руководящие посты.

А. БУРНАШЕВ,
декан заочного электротехнического факультета, доцент.

Острую злободневность приобрели вопросы экономического плана.

По установившейся традиции дипломные проекты студенты-заочники выполняют по заданиям своих предприятий.

И. МЕЛЬНИКОВ,
зав. кафедрой электроснабжения промышленных предприятий, профессор-доктор технических наук.

У истоков геологического образования в Сибири стоял видный ученый нашей страны академик В. А. Обручев — первый декан горного от-

деления. Многие тысячи геологов составляют основной костяк геологической службы Сибири и Дальнего Востока. Среди них немало специалистов, имена которых известны в нашей стране и за рубежом.

Геологоразведочный факультет

ромных территорий при их хозяйственном освоении и т. п. Подготовка специалистов по заочной форме обучения на ЗГРФ, ведется по 6 специальностям: геологическая съемка, поиски и разведка полезных ископаемых; геология и разведка нефтяных и газовых месторождений; геофизические методы поисков и разведки месторождений полезных ископаемых; гидрогеология и инженерная геология; технология и техника разведки месторождений полезных ископаемых; бурение нефтяных и газовых скважин.

Срок обучения на заочном геологоразведочном факультете — 5 лет 10 месяцев. В. ВОЛКОВ, декан заочного геологоразведочного факультета, доцент.

Факкультет объединяет 3 общегеологических и 7 выпускающих кафедр. Учебный процесс ведут высококвалифицированные преподаватели, среди которых 10 докторов и более 60 кандидатов наук. На факультете активно разрабатываются новые геофизические и геохимические методы поисков, современные методы направленного бурения скважин, исследования состава руд и горных пород, строения рудных тел, отдельных месторождений руд-

ГЕОЛОГИЯ И РАЗВЕДКА НЕФТЯНЫХ И ГАЗОВЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ

Геолог-нефтяник хорошо знает геофизику, технику и технологию бурения глубоких скважин, самостоятельно испытывает продуктивные пласты и первый получает мощные фонтаны нефти и газа, управляет этими фонтанами, определяет размеры и значимость месторождений, рекомендует строительство новых городов и поселков.

В. РОСТОВЦЕВ, зав. кафедрой горючих ископаемых, доцент.

ГИДРОГЕОЛОГИЯ И ИНЖЕНЕРНАЯ ГЕОЛОГИЯ

Гидрогеология — наука о подземных водах. Инженерная геология изучает горные породы в двух направлениях — влияние природных условий на устойчивость сооружений и влияние хозяйственного освоения территории на окружающую среду.

Сейчас без знания гидрогеологии и инженерной геологии не обходятся поиски, разведка и эксплуатация рудных, нефтяных и газовых месторождений, строительство рудников, дорог, мостов, заводов и фабрик, поселков и городов, гидроэлект-

ростанций, аэродромов, нефте- и газопроводов.

Г. СУЛАКШИНА, профессор кафедры ТЕХНОЛОГИЯ И ТЕХНИКА РАЗВЕДКИ МЕСТОРОЖДЕНИЙ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

Буровые скважины применяются при промышленном, гражданском, гидротехническом строительстве, в горно-рудной промышленности, при эксплуатации нефти, газа и воды, при мелиорации, водоснабжении и т. д.

Наши выпускники руководят буровыми и горно-разведочными работами, создают средства автоматизации технологических процессов.

Специалисты техники разведки МПИ относятся к категории остродефицитных.

С. СУЛАКШИН, заведующий кафедрой профессор.

БУРЕНИЕ НЕФТЯНЫХ И ГАЗОВЫХ СКВАЖИН

Управлять буровыми установками, руководить всем комплексом работ на буровых призваны инженеры, получившие специальность «бурение нефтяных и газовых скважин».

Подготовка этих специалистов в Томском политехническом институте начата в 1982 году в связи с возросшими масштабами освоения нефте-

газового комплекса Западной Сибири, на долю которой сегодня приходится более половины всего объема добычи нефти.

Специалист по бурению нефтяных и газовых скважин относится к категории остродефицитных. Нам принимаются без вступительных экзаменов лица, закончившие средние образовательные школы с золотыми медалями, средние специальные и профессионально-технические учебные заведения с отличием по специальности, родственной или близкой данному профилю.

Ю. БОЯРКО, зав. кафедрой бурения нефтяных и газовых скважин, доцент.

ГЕОФИЗИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ ПОИСКОВ И РАЗВЕДКИ МЕСТОРОЖДЕНИЙ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

Подготовку горных инженеров-геофизиков в ТПИ ведет кафедра геофизических методов поисков и разведки месторождений полезных ископаемых.

Студенты заочного отделения без отрыва от производства глубже познают теорию и практику геофизических методов, совершенствуют умение управлять новейшей геофизической аппаратурой, осваивают перспективные приемы регистрации, обработки и интер-

претации геофизических материалов.

Методы разведочной геофизики, применяемая аппаратура и методика работ непрерывно совершенствуются, и современный инженер-геофизик должен уметь решать проблемы разведки, быть рационализатором, разбираться в новом и сам создавать новое.

З. МЫШКО, ст. научный сотрудник кафедры.

ГЕОЛОГИЧЕСКАЯ СЪЕМКА, ПОИСК И РАЗВЕДКА МЕСТОРОЖДЕНИЙ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

Инженер-геолог должен правильно поставить комплекс исследований, разработать научную гипотезу геологического развития изучаемого участка земной коры и дать обоснованный прогноз на полезные ископаемые.

Выпускники специальности занимаются геологическими работами, разведочными работами, обеспечивают геологическое обслуживание горнодобывающих предприятий, проводят научные исследования в составе академических учебных и отраслевых институтов.

А. КОРОБЕИНИКОВ, зав. кафедрой геологии и разведки месторождений полезных ископаемых, профессор.

ПРИЕМ заявлений от поступающих в высшие учебные заведения на заочное обучение проводится с 20 апреля по 31 августа, а на специальности с сезонным характером работы (геологические), кроме указанного срока, — с 1 октября по 15 января.

К заявлению прилагаются: документ о среднем образовании (в подлиннике); характеристика для поступления в вуз, заверенная администрацией предприятия или учреждения; медицинская справка (форма № 086/У); копия трудовой книжки, заверенная администрацией предприятия или учреждения; шесть фотокарточек (снимки без головного убора размером 3х4 см.).

По прибытии в высшее учебное заведение поступающий предъявляет лично паспорт, военный билет или приписное свидетельство. Поступающие представляют характеристику с последнего места работы, подписанную партийными, комсомольскими, профсоюзными и другими общественными организациями, руководителями предприятий, учреждений, организаций, правлениями колхозов. Характеристика должна быть заверена печатью предприятия, иметь дату выдачи. Представление характеристики от командования воинской части уволенным в запас из Вооруженных Сил СССР не обязательно. Примечания: офицеры, прапорщики, мичманы, а также другие военнослужащие сверхсрочной службы Вооруженных Сил СССР, органов Комитета государственной безопасности СССР и Министерства внутренних дел СССР и союзных республик принимаются на заочное обучение в гражданские высшие учебные заведения, которые указаны в разрешении, в установленном для них порядке и вне зависимости от места жительства поступающих наравне с лицами, прорабо-

УСЛОВИЯ ПРИЕМА

тавцами по избранной в вузе или родственной специальности не менее шести месяцев;

неработавшие женщины, имеющие детей в возрасте до 3 лет, имеют право поступления в вузы на обучение без отрыва от производства, с представлением копии трудовой книжки с последнего места работы;

приемная комиссия вуза может разрешить принять документы от молодежи, обучающейся в профессионально-технических учебных заведениях и имеющей среднее образование, для поступления на обучение без отрыва от производства по профилю училища;

лица, у которых изменены фамилия, имя или отчество, представляют копию подтверждающего документа.

Все документы, кроме документов об образовании, должны датироваться годом поступления в вуз.

Вступительные экзамены проводятся с 15 мая по 15 сентября несколькими потоками, а для поступающих на геологические специальности, кроме указанного срока — (с 1 декабря по 31 января).

Поступающие в высшие учебные заведения сдают вступительные экзамены в зависимости от избранной специальности по следующим дисциплинам: физике (письменно), математике I (письменно), математике II (письменно), русскому языку и литературе (письменно), а на химические специальности вместо вступительного экзамена по математике I (письменно) — вступительный экзамен по химии (письменно).

На лиц, окончивших с дипломом с отличием средние профессионально-технические училища на базе среднего образования, указанный порядок распространяется при по-

ступлении в специальность, соответствующую полученным профессиям.

На специальности и формы обучения, определенные приемной комиссией вуза, лица, не имеющие в документе о среднем образовании оценок «удовлетворительно» и сдавшие два экзамена по профилирующим дисциплинам не менее чем на 9 баллов (на остродефицитные специальности не менее чем на 8 баллов), освобождаются от остальных экзаменов.

Лицам, допущенным к вступительным экзаменам в высшие учебные заведения, предоставляется в установленном порядке дополнительный отпуск 15 календарных дней (не считая времени на проезд в вуз и обратно) по месту работы без сохранения заработной платы.

Зачисление в состав студентов заочного факультета проводится в течение 10—15 дней после завершения вступительных экзаменов.

Зачисление проводится в следующем порядке.

Вначале производится зачисление лиц, освобожденных от вступительных экзаменов или их дальнейшей сдачи согласно пунктам:

— окончивших подготовительные отделения и успешно выдержавших выпускные экзамены;

— после проведения собеседования, окончивших средние общеобразовательные школы с золотыми медалями, а также средние специальные учебные заведения и средние профессионально-технические училища с отличием и поступающих на остродефицитные специальности (приложение 6 Правил приема в вузы СССР, 1985 г.) при условии ответственности образования или профессии, избранной в вузе специальности;

— уволенных в запас по сокращению штатов, по

состоянию здоровья и выслуге лет из Вооруженных Сил СССР, органов Комитета государственной безопасности СССР и органов Министерства внутренних дел СССР офицеров, прапорщиков, мичманов, военнослужащих сверхсрочной службы и курсантов военных училищ, имеющих законченное или незаконченное высшее военное или гражданское образование, независимо от времени увольнения в запас и от курса, на котором они обучались;

— награжденных по окончании средней школы золотой (серебряной) медалью, окончивших среднее специальное учебное заведение или среднее профессионально-техническое училище с дипломом с отличием сдавших один экзамен, установленный приемной комиссией, на оценку «пять»;

— не имеющих в документе о среднем образовании оценок «удовлетворительно» и сдавших два экзамена по профилирующим дисциплинам не менее чем на 9 баллов (на остродефицитные специальности не менее чем на 8 баллов), на специальности и формы обучения, определенные приемной комиссией.

Вне конкурса при получении положительных оценок на вступительных экзаменах зачисляются:

— офицеры, прапорщики, мичманы и военнослужащие срочной службы, имеющие среднее образование и уволенные в запас из Вооруженных Сил СССР, органов Комитета государственной безопасности СССР и органов Министерства внутренних дел СССР, независимо от времени увольнения в запас;

— военнослужащие срочной службы, уволенные в запас при поступлении на специальности важнейших отраслей народного хозяйства, на-

правленные в вузы по рекомендациям воинских частей (приложение 8 Правил приема в вузы СССР.);

— окончившие средние специальные учебные заведения и средние профессионально-технические училища с дипломом с отличием или проработавшие по полученной профессии (специальности) установленный срок при поступлении на соответствующие специальности;

— окончившие средние специальные учебные заведения или профессионально-технические училища, работающие по полученной специальности (профессии) и направленные трудовыми коллективами на обучение без отрыва от производства по этой специальности в соответствии с Постановлением ЦК КПСС и Совета Министров СССР от 3 сентября 1966 года № 729 (приложение II Правил приема в вузы СССР);

— лица, имеющие почетные звания заслуженных работников отраслей народного хозяйства, заслуженных рационализаторов, а также авторы использованных в производстве изобретений.

На обучение без отрыва от производства вначале проводится конкурс среди уволенных в запас военнослужащих, лиц, имеющих практический стаж работы по избранной специальности не менее шести месяцев, а также направленных в соответствии с постановлением ЦК КПСС и Совета Министров СССР от 3 сентября 1966 г. № 729 (приложение II Правил приема в вузы СССР).

На период сдачи вступительных экзаменов предоставляется общежитие.

Заявления с указанием факультета и специальности с приложением документов направлять по адресу: 634004, г. Томск, проспект Ленина, 30, ТПИ, приемная комиссия заочных факультетов.

Льготы

заочникам

Студентам заочных факультетов предоставляются дополнительные отпуска с сохранением средней заработной платы:

на период установочных занятий, выполнения лабораторных работ, сдачи экзаменов и зачетов — 30 календарных дней на 1 и 2 курсах, — 40 календарных дней на 3 и последующих курсах ежегодно;

на период сдачи государственного экзамена по научному коммунизму — 14 календарных дней;

на период подготовки и защиты дипломного проекта (работы) — 4 месяца.

В течение 10 учебных месяцев перед началом выполнения дипломного проекта (работы) предоставляется 1 свободный день в неделю для подготовки к занятиям с оплатой его в размере 50 процентов средней заработной платы.

Руководители предприятий могут предоставлять студентам в течение указанных месяцев дополнительно еще 1—2 свободных от работы дня в неделю без сохранения заработной платы.

Проезд к месту нахождения учебного заведения и обратно студентам заочных факультетов один раз в год оплачивается за счет предприятий, где они работают, в размере 50 процентов стоимости проезда соответствующим видом транспорта, применительно к порядку, установленному законодательством о служебных командировках.

Студенты заочных факультетов на период лабораторно-экзаменационных сессий и подготовки и защиты дипломных проектов (работ), по их желанию, обеспечиваются общежитием.

И В КАЖДОМ СЕРДЦЕ ОТЗОВЕТСЯ

Велико желание людей старшего поколения встретиться с настоящим искусством. В этом убеждает нас живая картина, глядя на живой поток жаждущих познать и слушать мнения уже побывавших на персональной выставке народного художника СССР Александра Шилова. Выставка открылась в областном художественном му-



зее нашего города. Здесь представлено около 50 полотен художника.

— Хочется стать чище, лучше, когда смотришь в эти внимательные, порой

— Иногда мои коллеги заявляют: «Я так вижу». По-моему мнению, портретист обязан уважать человека и показывать его таким, каков он на самом деле, а не каким художник его хочет видеть. Некоторые упрекают меня за традиционность, за отсутствие новаторских приемов, поисков. Искусство — это вечный поиск, но если вместо человеческого лица в работах предстает нечто приблизительное, с отдаленными намеками на реальность, то я не приемлю подобного новаторства». И идет оно, на мой взгляд, не от исканий, а от недостатка профессиональной подготовки.

Последовательно оттачивая свое мастерство, художник не зависит от технических трудностей исполнения. Успех и заслуженная слава пришли к нему довольно быстро: ведь чуть больше 10 лет назад он окончил Московский художественный институт имени В. И. Сурикова, а уже в 1978 году была организована первая выставка его произведений. А теперь Александр Шилов — народный художник СССР, известный не только у нас, но и за рубежом. Он покоряет людей правдой искусства. Выставка его работ побывала в Италии, Франции, Португалии и других странах. И всюду — огромный успех, признание его как талантливого художника современности.

Поэтому и для каждого томича посещение этой выставки — праздник.

Л. КОРОБЕЙНИКОВА.



НА СНИМКАХ: картины А. Шилова.

Фото М. Пасекова.

ТОМИЧИ НА ПОЛИТЕХНАДЕ

Команда штангистов института возвратилась из г. Кургана, где проходили соревнования в зачет XVII политехнады. В них приняли участие семь вузов Сибири и Урала.

За сборную ТПИ выступили Игорь Козлов (АЭМФ), Эдуард Веремеенко, Роман Гордеев, Александр Филиппов (ГРФ), Раиф Хамидулин (АЭМФ), Михаил Крылов (ХТФ), Сергей Мартынов (ФТФ), Егор Косов (ГРФ) и Сергей Сазонов (НИИ ЭИ).

Наибольший успех сопутствовал мастеру спорта Сергею Мартынову. Он стал чемпионом политехнады в первом полутяжелом весе. Третьи места в своих весовых категориях заняли мастер спорта Раиф Хамидулин и Эдуард Веремеенко. В командном первенстве, как и в прошлом году, первыми стали штангисты Кузбасского политехнического, на втором месте — штангисты Уральского политехнического, третье место занял Челябинский политехнический институт. Томские политехники — на четвертом месте. Неудачно выступил мастер спорта Михаил Крылов, он не смог зафиксировать начальный вес в рывке и выбыл из соревнований. А. КОЗЕЛОВ, тренер.

ОГНИ ОБЩЕЖИТИЯ

ВЫЗВАЛА ИНТЕРЕС

В рамках недели кафедры прошел вечер вопросов и ответов в общежитии химико-технологического факультета (Вершинина, 46).

Большое количество вопросов показало, что наши студенты интересуются не только вопросами учебы и быта, но и большим кругом проблем современной жизни.

На вопросы ответили старший преподаватель кафедры научного коммунизма А. П. Рамазанов, декан химико-технологического факультета В. А. Лотов, преподаватель кафедры технологии силикатов В. М. Погребенков, автор этих строк и командант общежития. Ряд вопросов касался проблем отдыха студентов, например, организации молодежных кафе, работы спортивных секций, других проблем современной жизни.

Вечер показал, что такая форма нетрадиционных встреч сотрудников кафедры со своими студентами способствует более глубокому взаимопониманию и установлению тесных контактов в общежитии, а это, в свою очередь, взаимно обогащает и студентов, и преподавателей.

Встреча длилась около двух часов.

Ю. АЛЕКСЕЕВ,
доцент ХТФ.

В КЛУБЕ — БОЙЦЫ ССО

В клубе «Каникула» часто собираются бойцы студенческого строительного отряда АВТФ. Недавно здесь состоялся прием новых членов клуба. Перед собравшимися выступили участники художественного самодеятельного коллектива. Стержнем их выступления была новая композиция «Жизнь в стройотряде».

Церемония посвящения прошла в праздничной обстановке, окрашенной добрым студенческим юмором.

Перед новыми членами клуба стоят большие задачи по организации культурно-массовой работы на факультете. Именно эту задачу поставил перед «каникулярами» комитет комсомола.

В клубе была организована встреча первокурсников с комиссарами и бойцами ЛССО «Каникула» и «Параллель». На этой встрече первокурсникам интересно и образно рассказали об истории ССО в стране и о студенческом строительном движении в нашей области. Первокурсники узнали о славных традициях стройотрядов, их работе и о веселых конкурсах.

М. ШЕВЧУК,
студентка АВТФ.

40-ЛЕТИЮ Победы в Великой Отечественной войне было посвящено заседание клуба книголюбов «Живое слово», которое состоялось в НТБ 17 апреля. На наших заседаниях в разное время выступили ветераны Великой Отечественной войны Е. С. Коготкова, С. А. Бабенко, и другие сотрудники института.

Члены клуба, комсомольцы библиотеки пришли на встречу с людьми, которые пережили эту страшную войну — З. А. Мышко, Л. И. Иванчурой, Л. А. Пухляковым.

Ветераны. Люди разных возрастов и званий. Одни сражались на фрон-

И мужество, как знамя, пронесли

Награжден советскими и польскими наградами.

Зоя Андреевна Мышко. В годы войны училась в Ленинградском горном институте. Она пережила самую тяжелую блокадную зиму. В феврале 1942 года горный институт был эвакуирован под Иркутск. В 1944 году Зоя Андреевна вернулась в Ленинград и через десять дней после Победы защитила диплом.

Лев Иванович Иванчурой. На фронт ушел из 10 класса. Служил в Войске Польском, всю войну крепко держал руль фронтального грузовика, доставляя снаряды, вывозя раненых с поля боя.

Любим Андреевич Пухляков. На фронт ушел со школьной скамьи. Пехотинец, сапер — таков перечень военных специальностей, которые пришлось освоить солдату. Был несколько раз ранен, имеет награды Родины.

Окончилась война, прошли годы. Все эти замечательные люди нашли свое призвание в жизни — стали преподавателями геологоразведочного факультета нашего института. Ветераны не только учат студентов специальности, но и передают молодому поколению свой опыт.

В. ВАСИЛЬЕВА,
зав. отделом НТБ.

«Пульс» готовится

В ДОРОГУ

КАЖДЫЙ год с наступлением весны начинается подготовительный период студенческих строительных отрядов.

С нетерпением ждали его прихода и в нашем специализированном отряде проводников «Пульс», который уже 12 лет существует на электрофизическом факультете.

Подготовительный период в разгаре. Время летит, «как 37-й скорый», в водовороте субботников, репетиций агитбригад, лекций по технике безопасности и других дел.

Ни одному сектору, а их в отряде пять, не приходится скучать.

Агитбригада во главе с В. Петровым особенно серьезно, творчески подошла к подготовке своей программы, тему которой ребята выбрали единогласно: «Салют, фестаиваль!». Участникам программы есть где развернуться, пофантазировать, проявить свои таланты. В репетициях рождаются юмор, песни и просто хорошее настроение. Мы отдадим все силы, чтобы победить в конкурсе.

Как всегда, неразлучны с малышами члены сектора «Чебурашка». В этом году нашим подшефным является детский сад № 33. Малыши с радостью встречают студентов, особенно «сказительницу» Фиразу Зинатову.

Очень интересно прошла встреча с ветераном Великой Отечественной войны В. Н. Сусловой в комнате боевой славы. Ребята с огромным вниманием слушали рассказ Вевеи Николаевны о ее боевом пути. Члены сектора «Память» подбирают материал для оформления альбома, посвященного 40-летию Победы.

Отряд активно выходит на субботники.

Н. ФАДЕЕВА,
О. АЧКАСОВА,
студентки ЭФФ.

Поправка

В № 30 газеты «За кадры» за 24 апреля с. г. в заметке «Учет — не только счет» по вине корреспондента редакции допущена ошибка. Первый абзац следует читать так: «В марте-апреле в комитете ВЛКСМ проходила годовая сверка состава комсомольцев, которая показала, что после зимней сессии из 600 отчисленных из института не снялись с комсомольского учета 290 человек.

По вине типографии в репортаже «Субботник — на «отлично» допущена заверстка. В третьей колонке первого абзаца следует читать: «У общежитий состоялись митинги, перед студентами АВТФ выступил секретарь партийного бюро А. М. Мальшенко».

Редактор
Р. Р. ГОРОДНЕВА.

Внимание!

Смоленской области. Запись в отряд производится в ком. боевой славы (308 аудитории гл. строительный отряд безвозмездного труда корпуса); ежедневно после 15 часов. Комитет ВЛКСМ.