

# За кадры

Газета основана  
15 марта  
1931 г.

Выходит по  
понеделникам  
и средам

Цена 2 коп.

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

Среда, 26 апреля 1978 г., № 34 (2105)

## С трудовой победой

РАБОЧИМ, ИНЖЕНЕРНО-ТЕХНИЧЕСКИМ РАБОТНИКАМ И СЛУЖАЩИМ, ПАРТИЙНЫМ, ПРОФСОЮЗНЫМ И КОМСОМОЛЬСКИМ ОРГАНИЗАЦИЯМ ГЛАВНОГО ТЮМЕНСКОГО ПРОИЗВОДСТВЕННОГО УПРАВЛЕНИЯ ПО НЕФТЯНОЙ И ГАЗОВОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ И ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ОБЪЕДИНЕНИЯ «ТОМСКНЕФТЬ».

Дорогие товарищи! Сердечно поздравляю вас с замечательной трудовой победой — добычей с начала разработки месторождений Западной Сибири одного миллиарда тонн нефти. На основе решения крупных научно-технических и организационных задач в сложных природно-климатических условиях этого края вами создана главная база страны по добыче нефти, достигнуты небывалые в мировой практике темпы освоения нефтяных месторождений.

Ваши коллективы, делом отвечая на

решения XXV съезда КПСС, досрочно выполнили программу двух лет десятой пятилетки по добыче нефти, достигли наивысшей в отрасли производительности труда, успешно выполняют задания третьего года пятилетки. В этом году с нефтяных промыслов Западной Сибири народному хозяйству будет отправлено не менее 254 миллионов тонн нефти.

Важно отметить, что эти замечательные успехи достигнуты в результате самоотверженного труда и творческого сотрудничества нефтяников, геологов, строителей, энергетиков, металлургов, маши-

ностроителей, работников транспортных, снабженческих и многих других организаций, всемерного использования современных достижений науки и техники, передового производственного опыта, широкого развития социалистического соревнования, большой организаторской и политической работы партийных, профсоюзных и комсомольских организаций Тюменской и Томской областей.

Выражаю твердую уверенность, что вы и впредь, совершенствуя организацию труда, технику и технологию процессов нефтедобычи, будете активно бороться за претворение в жизнь намеченных декабрьским (1977 года) пленумом ЦК КПСС задач по осуществлению следующего этапа программы комплексного освоения недр и развития производительных сил Западной Сибири.

Желаю вам, дорогие товарищи, доброго здоровья и новых успехов в труде по досрочному выполнению заданий десятой пятилетки.

Л. БРЕЖНЕВ.

**СОВЕТСКИЕ УЧЕНЫЕ!**  
**ПОВЫШАЙТЕ ЭФФЕКТИВНОСТЬ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ, УКРЕПЛЯЙТЕ СВЯЗЬ НАУКИ С ПРОИЗВОДСТВОМ!**  
**СЛАВА СОВЕТСКОЙ НАУКЕ!**

(Из Призывов ЦК КПСС к 1 Мая 1978 года).

## Вклад политехников

в 1 миллиард тонн нефти Западной Сибири

НЕФТЯНИКИ Западной Сибири дали Родине первый миллиард нефти. С этим выдающимся трудовым успехом сибиряков поздравил Генеральный секретарь ЦК КПСС, Председатель Президиума Верховного Совета СССР товарищ Л. И. Брежнев. Как указано в его приветствии, это трудовое достижение является результатом труда работников многих отраслей, представителей многих специальностей.

Большой вклад в развитие нефтедобычи в Томской и Тюменской областях вносят ученые и преподаватели нашего института. Выполненные работы носят как теоретический (фундаментальные и поисковые исследования), так и прикладной характер. В последнем случае имеется в виду непосредственный выход в промышленность в виде разработок и внедрения технологических процессов устройств, оборудования, методик оценки параметров нефти, газа и конденсата.

Сегодня не будет лишним упомянуть, что именно по предложению уче-

ного-политехника, профессора М. К. Коровина в 1948 году Министерством геологии СССР было принято решение о начале работ по нефти в Западной Сибири. В основу плана работ была положена геотектоническая схема Западно-Сибирской низменности, разработанная этим ученым. Сегодня мы видим, насколько плодотворным оказалось научное предсказание нашей земляки и коллеги.

Фронт работ ученых-политехников по нефтяной тематике стал особенно расширяться в последние 10 — 12 лет. С момента образования Томского территориального геологического управления с ним была установлена тесная связь, начались совместные работы. Широкие связи установлены с научными учреждениями — Томским отделением СНИИГГиМС и институтом химии нефти СО АН

СССР, с производственным объединением «Томскнефть», Томским геофизическим трестом, управлением магистральных нефтепроводов центральной Сибири, строящимся Томским нефтехимическим комбинатом. С последними двумя крупными предприятиями институт заключил комплексные договоры о сотрудничестве, которыми предусмотрено решение ряда задач, в том числе подготовка научных и инженерно-технических кадров, проведение совместных научных исследований и опытно-конструкторских работ, направленных на создание новых и совершенствование существующих технологических процессов, на разработку и внедрение новой техники.

В проведение научных исследований и создание новой техники вовлечены многие коллективы

ТПИ. В этой работе участвуют все наши НИИ, а также факультеты — геологоразведочный, химико-технологический со своими проблемными и отраслевой лабораториями, машиностроительный и другие.

С 1966 года кафедрой химической технологии топлива ХТФ начаты, а впоследствии развиты работы по исследованию качественного состава нефти, газа и конденсата месторождений Томской и Тюменской областей. В результате получены характеристики нефти, полутных газов и газовых конденсатов ряда месторождений (Самотлор, Федоровское, Уренгойское). При проектировании Томского нефтехимического комбината полученные результаты были использованы для обоснования его сырьевой базы.

После того, как было принято постановление ЦК КПСС и Совета Ми-

нистров СССР о строительстве первой очереди Томского и Тобольского нефтехимических комплексов, на кафедре химической технологии топлива были развернуты работы по изучению процесса пиролиза, как базового процесса для Томского химического комбината. Министерством нефтехимической промышленности и Минвузом РСФСР при институте была организована соответствующая отраслевая лаборатория. В связи с решением в 1977 году создать на Томском химическом комбинате опытное производство с общей сметной стоимостью порядка 8 миллионов рублей, институтом были подготовлены и отправлены в проектную организацию «Пластполимер» предложения по созданию опытных установок и цехов, на которых предусмотрена совместная работа сотрудников ТПИ и комбината.

Коллективом проблемной лаборатории микропримесей и кафедр аналитической и физической химии с 1974 по 1978 год разработаны методы анализа по определению микропримесей практически во всех типах

нефтей Западной Сибири. Результаты использованы Западно-Сибирским научно-исследовательским геолого-нефтяным институтом (г. Тюмень).

Сотрудниками геологоразведочного факультета с 1969 года проводится определение свойств пластовых нефтей месторождений Томской области. Эти данные используются Государственной комиссией по запасам при утверждении запасов нефтяных месторождений.

Большую помощь оказывают политехники в изучении изотопного состава нефтей, газов и вмещающих пород спектротрическими методами и изотопного состава водорода в нефтях и водах, граничащих с нефтяными пластами ядерно-физическими методами. Эта работа проводится в сотрудничестве с Томским отделением СНИИГГиМС. В работе участвуют сотрудники ГРФ и НИИ ядерной физики.

В соответствии с договорами о научно-техническом сотрудничестве с ТТГУ сотрудники ГРФ систематически участвуют в работе научно-технической (Окончание на 2 стр.)



Вчера в Москве начал работу XVIII съезд ВЛКСМ

## Вместе с коммунистами

Наша комсомольская организация очень многочисленна только на выборной комсомольской работе занято 180 человек. Понятно, что мы встречаемся со многими трудностями, прежде всего организационного характера. Однако многочисленная организация должна вписывать в свой актив большие, яркие дела. Комсомолия факультета сейчас одна из ведущих в институте. Мы с радостью узнали, что к Ленинским дням факультет

был признан лучшим в учебе и комсомольской работе.

Эти успехи во многом объясняются активной помощью и заботой партийной организации. В начале семестра по инициативе партбюро была проведена первая аттестация всего комсомольского актива. Эта важная во всех отношениях кампания была основательно подготовлена и прошла неплохо, благодаря активному взаимодействию партбюро, бюро ВЛКСМ

и деканата. В процессе аттестации оценивался уровень общественно-политической активности комсомольских вожаков, степень выполнения их личных обязательств, обсуждалась их роль в укреплении групповых комсомольских организаций и повышение их деловитости. Особенно много работали с нами коммунисты В. К. Иванов, С. М. Рябых, О. С. Степанова, Ю. А. Карбаинов. Тесный контакт с партийной организацией позволяет

обеспечивать текущее и перспективное планирование комсомольской работы. Партийное бюро оказывает помощь в подготовке вопросов на заседаниях бюро ВЛКСМ, в разработке проектов постановлений комсомольских собраний и заседаний бюро, помогает в учебе комсомольского актива. Нередко коммунисты и сами участвуют в наших заседаниях. Под непосредственным руководством членов партийного бюро работают учебно-воспитательная комиссия, идеологический и организационный сектора. Важное значение партийное бюро придает под-

бору и расстановке кадров. Сейчас рассмотрены кандидатуры секретарей курсовых и факультетского бюро на будущий учебный год.

Вопросы партийного руководства комсомолом часто ставятся на партбюро и собраниях. Уже в этом семестре на пяти заседаниях партийного бюро и двух партсобраниях заслушивался отчет бюро ВЛКСМ о руководстве учебно-воспитательной работой в группах и на курсах, вопросы ОПП студентов, формирования студенческих строительных отрядов.

Л. ЛОИ, секретарь комсомольского бюро ХТФ.

# СЛАВНЫЙ ПРАЗДНИК ТРУДА

Дружно спорится  
работа,  
Солнца луч над  
головой.  
Здравствуй,  
Красная суббота,  
Славный праздник  
трудоу.

Этими стихами отметили наступление Ленинского субботника молодые научные работники химико-технологического факультета в своей газете, посвященной празднику свободного труда.

Подготовка к проведению Всесоюзного Ленинского коммунистического субботника в нашем институте началась еще в марте. Был создан штаб, в который вошли представители администрации, партийной, комсомольской и других общественных организаций. Штаб разработал детальный план проведения субботника, сделал все необходимое, чтобы празднование 108 годовщины со дня рождения В. И. Ленина политехники встретили дружно и организованно, с самыми высокими трудовыми достижениями, в атмосфере трудового энтузиазма.

В 8 часов утра. Научно-исследовательский институт ядерной физики, 852 человека, сотрудники всех подразделений, работают сегодня на своих рабочих местах и на благоустройстве территории института. С восьми часов утра здесь стоит готовая к работе техника — 11 автомашин, бульдозер, погрузчик. Излучательные установки работают по программе научных экспериментов. На вычислительном центре института проводится обработка экспериментальных данных. Особенно активно в день Ленинского субботника работают сотрудники опытного производства института.

Звучит бодрая музыка. В середине дня здесь была выпущена «молния» по предварительным результатам работы. В день Ленинского субботника опытное производство НИИ ЯФ выпустило

продукции на 8000 рублей. Хорошо поработали также сотрудники отделов и лабораторий.

Отлично трудятся в день Ленинского субботника работники АХУ института. В фонд Ленинского субботника коллектив ЭПМ отчислил 780 рублей.

Ударным трудом день Всесоюзного Ленинского коммунистического субботника отметили коллективы УНПК, НИИ ВН, НИИ ЭИ. Они работали, как на своих рабочих местах, так и на благоустройстве закрепленных за ними территорий. Сотрудники НИИ ВН убрали и вывезли 10 машин мусора, собрали машину металлолома. Часть работников НИИ ЭИ была занята выполнением важного правительственного задания для Атоммаша.

Наивысшего трудового подъема Ленинский субботник в ТПИ достиг во второй половине дня, когда на смену преподавателям и служащим факультетов пришли с горячим желанием хорошо поработать веселые и задорные юноши и девушки — вся девяти тысячная армия студентов-политехников.

Вот что рассказала нам о том, как проходит субботник у бойцов ССО «Калинка» МСФ (отряд, где исключительно одни девушки) комсорг 6365 группы Светлана Толстая:

— Действительно, сегодня — праздник труда. В 4 часа дня мы все уже были готовы выполнять любую работу. Мы трудимся на благоустройстве общежития. Основные орудия — белильные кисти, веники, метлы. Работа кипит. Энтузиазм чувствуется во всем: красные косынки, песни, лозунги.

А это рассказ студента 7162 группы АЭМФ О. Семна:

— Хотя на специальности «Электропривод» почти одни парни, девушки не хотят ни в чем нам усту-

пать. Валентина Тарасова и Наташа Острава захватили ломки и даже не думают поделиться с нами. Но и ребята работают с удовольствием. Игорь Мартемьянов, Василий Мамчур, Владимир Савинч, Владимир Архипов и в учебе, и здесь, на Ленинском субботнике, впереди всех.

Усталости не чувствуется: вокруг смех, шутки, песни.

Перед началом субботника на всех факультетах были проведены митинги. Руководители факультетов поздравили студентов с днем Ленинского субботника, пожелали успехов в работе. На ХТФ и факультете инженерной химии и химической кибернетики каждая студенческая группа подготовила свои эмблемы и транспаранты. Бюро ВЛКСМ провело курсы на лучшее оформление колонны, на высшую активность в работе по благоустройству.

С огоньком и задором работали на субботнике студенты ЭФФ, ГРФ, ТЭФ, ФТФ. Организовано, с большим энтузиазмом прошел субботник на АВТФ. Группа студентов АВТФ — бойцы студенческого строительного отряда «Канкула» — возложила цветы к памятнику В. И. Ленина.

22 апреля, день рождения Ильича, для многотысячного коллектива ТПИ стал днем настоящего трудового праздника, днем утверждения победы коммунистического труда.

С. ХАБИБУЛИН.

На снимках: выходят на субботник электро-энергетики; в НИИ ЭИ душой субботника был зам. директора по АХУ А. Н. Киселев (в центре); в этот день от снега не осталось и следа.

Фото А. Зюлькова.



## ВКЛАД ПОЛИТЕХНИКОВ

### в 1 миллиард тонн нефти Западной Сибири

В соответствии с потребностями нефтяников института разработана разнообразная аппаратура для контроля, изготовил и сдал в эксплуатацию три комплекта ультразвуковой аппаратуры для контроля сварных швов трубопроводов в подводных условиях. Совместно с трестом Томскпромстрой внедрен способ контроля сварных швов труб с использованием рентгенотелевизионного интроскопа. Проконтролировано 4 километра труб большого и среднего диаметров. Внедрение этого метода позволило не только сократить сроки контроля, но и повысить качество трубопроводов и этим существенно снизить аварийность объектов. Экономический эффект составил 500 тысяч рублей.

Сотрудниками НИИ ЯФ создана контрольно-из-

мерительная и регистрирующая аппаратура для технологических процессов при бурении нефтяных и газовых скважин. Эта аппаратура опробована на буровых Васюганской нефтеразведочной экспедиции.

Большая работа ведется политехниками для геофизиков. Электромеханики разрабатывают источники возбуждения сейсмических волн с использованием специальных электрических машин, а сотрудники НИИ ЯФ и УЭПФ ведут разработку оптико-электронной корреляционной системы для автоматической обработки информации, получаемой с сейсмических станций. Сейчас опытный образец системы обработки информации испытывается заказчиком — Томским геофизическим трестом.

Работы по совершен-

ствованию стандартного оборудования, используемого нефтяниками при прокладке трубопроводов, успешно ведут ученые МСФ.

Свой вклад в замечательную трудовую победу — добычу 1 миллиарда тонн нефти — внесли наши выпускники. За последние 10 лет из большой армии специалистов, выпущенных институтом, более 1000 инженеров подготовлено непосредственно по специальностям, касающимся нефтедобычи и нефтепереработки.

Нельзя не упомянуть и о роли наших студентов. Томские студенты-политехники одними из первых откликнулись на призыв партии приступить к освоению залежей нефти и газа в Западной Сибири. Бойцы студенческих строительных отрядов в первые же дни 1966 года приняли участие в

строительстве города нефтяников — Стрежевого. В сложных природно-климатических условиях наши юноши и девушки работали на нефтепроводе, на объектах промышленности и соцкультбыта, строили жилье для первых жителей совсем еще молодого города. Этот город останется в памяти у многих наших комсомольцев. Ведь кто-то из них закладывал первый камень новостройки, был бойцом первого стрелецкого отряда «Политехник», а кто-то стал свидетелем и участником добычи 1 миллиарда тонн нефти. Всего в освоении нефтяных месторождений участвовало 2 тысячи бойцов ССО ТПИ. Ими освоено 8,5 миллиона рублей. В этом году, году шестидесятилетия Ленинского комсомола, из 2000 бойцов ТПИ 400 вновь продолжают славные трудовые традиции стрелецкой студенческой целины, внесут свой вклад в следующий миллиард западно-сибирской нефти.

Наша задача состоит в том, чтобы и дальше развивать в институте нефтяную тематику, ук-

реплять и расширять связи с нефтяной промышленностью Томской и Сибири. Работы ТПИ включены в комплексную программу «Нефть и газ Западной Сибири», утвержденную Академией наук СССР. Проблема — разработка прогрессивных путей переработки нефти и рационального использования сырья. Кроме того, наши работы включены в координационный план по химии нефти Томского научного центра. Имеются также планы совместных НИР с отдельными производственными организациями и предприятиями. Так, обширный план совместных исследований по изучению материальной сырьевой базы Томской области составлен с ТТГУ. Выполнение этих планов и будет практическим вкладом политехников в программу освоения нефтяных богатств Западной Сибири и в выполнение решений XXV съезда КПСС.

В. МОСКАЛЕВ,  
проректор по научной работе, доктор технических наук, профессор.

(Окончание.)

Начало на 1-й стр.)

кого совета управления, рецензируют отчеты и программы работ геологоразведочных партий, консультируют работников управления при составлении проектов работ, готовят кадры высшей квалификации через аспирантуру и соискательство целевым назначением для ТТГУ.

С целью выяснения условий работы, потребностей промысловиков и последующего развертывания работ по нефтяной тематике многие ученые и руководители ТПИ в разное время выезжали в северные районы Томской области.

В результате, например, поездок на трассу нефтепровода Вах-Стрежевой было обнаружено три места закупорки нефтепровода на протяжении 2,5 километра. Для этого использовались радиоизотопный источник и методика обнаружения мест закупорки, разработанные в НИИ ЭИ. Помощь политехников позволила намного сократить время аварийного состояния нефтепровода.



## СЕМИНАР РЕДАКТОРОВ

**В НАШЕМ** институте проходил трехдневный семинар редакторов многотиражных вузовских газет Томска и Кемеровской области, организованный областным отделением Союза журналистов СССР.

Участников семинара принял председатель совета ректоров, ректор института профессор И. И. Калядкий. Он рассказал собравшимся о задачах, стоящих перед вузами города, о том, что ждут администрация, партийная и общественные организации от вузовских средств массовой информации. Научный сотрудник ТПИ Н. Т. Лозовский познакомил гостей с историей старейшего в Сибири технического вуза.

О работе областной журналистской организации в свете постановления ЦК КПСС «О руководстве Томского обкома КПСС средствами массовой информации и пропаганды» об опыте партийного руководства печатью рассказал собравшимся председатель областной журналистской организации редактор газеты «Красное знамя» А. Н. Новоселов.

Член парткома ТПИ М. И. Иванова поделилась опытом руководства партийного комитета многотиражкой, ра-

дио, стенной печатью. Участники семинара узнали много полезного о тесном сотрудничестве парткома и газеты. Оно — и в разработке планов, утверждении состава редколлегий, общественных корреспондентских постов, в контроле за действенностью и поддержке критических выступлений печати, оно и в организации учебы редакторов стенных газет общественных корреспондентов, в проведении конкурсов, в планировании выступлений членов партийного комитета и руководителей института, в постоянном контроле за выполнением намеченного.

Состоялся обмен опытом. Редактор газеты «За кадры» ТПИ Р. Р. Городнева рассказала об освещении проблем учебно-воспитательного процесса, о тематических полосах, ответила на ряд вопросов по организации работы редакции. Интересным опытом работы с внештатным авторским активом поделилась редактор газеты «За советскую науку» Томского университета Г. А. Чалдышева. Редактор газеты «Путь в науку» Кемеровского университета И. В. Якунин сообщил об освещении на страницах многотиражки деятельности ученых, исследований студентов. Заведующая отделом областной газеты «Кузбасс» Э. В. Суворова



ва сделала обзор вузовских газет Кемерово и Новокузнецка.

Участники семинара ознакомились с достопримечательностями города, посетили несколько вузов. Большой интерес вызвали у них работы по созданию АСУ-вуз и АСУ-Росминвуз, ведущиеся в политехническом институте, автоматизированной системы управления народным хозяйством города и области. Журналисты побывали на информационно-вычислительном центре ТПИ, посетили научно-техническую библиотеку и НИИ ядерной

физики. В университете познакомилась с научной библиотекой, ботаническим садом и гербарием. В ТИАСУРе с интересом посмотрели учебное телевидение.

Взаимный обмен опытом томских и кемеровских журналистов, безусловно, носил полезный характер, позволил выявить еще неиспользованные резервы улучшения работы редакция вузовских многотиражных газет.

**НА СНИМКАХ:** идег семинар редакторов, выступает А. Н. Новоселов.

Фото А. Зюлькова.

ЧИТАТЕЛЬ ПРЕДЛАГАЕТ

## ФАКУЛЬТАТИВ—

### В учебную программу

**СИЛА ИНЖЕНЕРА** не только в четко усвоенных технических дисциплинах, но и в бескомпромиссной борьбе с религиозными пережитками, с бескультурьем и проявлением частнокапиталистической психологии. Для студентов технических вузов изучение этики, эстетики и научного атеизма важно, потому что оно восполняет недостаток их знаний в области гуманитарных наук, помогает преодолеть известную односторонность в их духовном развитии, неизбежно возникающую в силу специфической направленности обучения. Гуманитарная область образования несет на себе наибольшую нагрузку при формировании творческого накала в человеке, расширяет эмоциональную сферу, необходимую для творчества. Эффективное воздействие факультативных курсов возможно лишь при условии, что они читаются на высоком научно-техническом уровне, в увлекательной форме, с широким использованием наглядных пособий и технических средств, с привлечением жизненного материала, художественной литературы и произведений искусства. Большим успехом у студен-

тов пользуются те преподаватели, которые не ограничивают свою работу сообщением теоретических сведений по научному атеизму, эстетике и этике, а привлекают своих слушателей к лекционной пропаганде, социологическим исследованиям, подготовке и проведению теоретических конференций. С проведением теоретических конференций тесно связано написание реферативных работ. В идеале реферат — это форма творческого усвоения марксистско-ленинской философии. Целесообразно тематику рефератов по факультативам увязывать с профилем вуза путем приближения философской проблематики к его специфике.

Внеаудиторная работа по факультативным курсам не должна замыкаться в рамках института или общежития. Эстетическое воспитание студентов продолжается в музеях, выставочных залах, театрах. Доцент кафедры философии Р. В. Квеско организовала на ЭФФ коллективный просмотр театрального спектакля с последующим обсуждением. Специфика работы по научному атеизму требует знакомства студентов с религиозными организациями, действующи-

ми в Томске и Томской области. Есть некоторый опыт участия студентов в проведении конкретно-социальных исследований специфики мировоззрения верующих. 50 студентов ЭФФ и ЭФФ приняли участие в исследовании специфики мировоззрения верующих баптистов г. Томска. Такая работа с верующими оставляет глубокий след в памяти студентов, вызывает у них интерес к сложным мировоззренческим проблемам, желание углубить свои знания, научиться раскрывать превратное мировоззрение. Разнообразная работа преподавателей кафедры философии, связанная с чтением курсов по факультативам и проведением внеаудиторных мероприятий со студентами, служит повышению эффективности учебной и воспитательной работы в вузе, приближению студентов к общественно-политической практике, развитию у них интереса к философской проблематике.

Однако работа по факультативным курсам — это лишь одно из звеньев единого комплексного плана воспитательной работы в вузе. И эффективность данной работы зависит не только от качества прочитанной лекции и разнообразия методических приемов. Она явно снижается или вообще отсутствует, когда на отдельных факультетах нашего вуза мы встречаем непонимание важности факультативов в системе коммунистического воспитания. Такие факты имели место на АЭМФ.

Кафедра философии выполняет большую и очень важную работу, учебная часть института идет ей навстречу в понимании места этой работы в воспитании: кое-где факультативные курсы включены в рабочую сетку часов. Это, несомненно, в организационном плане способствует повышению значимости факультативных курсов. Тем не менее, трудности есть. Преподавателям кафедры надо не просто подготовить курс, а подготовить так, чтобы сохранить аудиторию и увеличить количество студентов, если их пришло немного в первый раз. Это не столько сложно, сколько не всегда практически возможно, т. к. не все студенты осознают необходимость овладения «необязательными» знаниями. Поэтому пришло время говорить о необходимости введения зачета по факультативному курсу. Ряд технических вузов уже практикует это. О важном месте в коммунистическом воспитании эстетико-этических и атеистических знаний говорит тот факт, что в нашей стране создаются учебные кафедры научно-го атеизма, этики, эстетики. Создана межвузовская кафедра этики и эстетики и в Томске на базе университета. Это способствует повышению требований к читаемым курсам, но не снимает, а наоборот, усиливает ответственность кафедры философии за подготовку студентов.

**А. МОИСЕЕВА,** доцент кафедры философии.

## ПО СЛЕДАМ НАШИХ ВЫСТУПЛЕНИЙ

### ЗАМЕЧАНИЯ УЧТЕНЫ

Критику газеты («Круг забот куратора», «За кадры», № 28 от 5 апреля с. г.) об ослаблении руководства работой кураторами на УОПФ считаем правильной. Ответственный член партбюро В. И. Бабуров удел критические замечания газеты. В этом семестре работа с кураторами улучшена. Проведено два семинара, разработаны условия социалистического соревнования кураторов групп. Большинство работают добросовестно, уделяют много времени индивидуальным встречам со студентами, бывают в общежитиях. Значительно повысилась активность самих студентов.

**В. КОЧЕГУРОВ,** декан УОПФ,  
**В. ИВАНЧЕНКОВ,** секретарь партбюро.

### РАБОТА НОРМАЛИЗУЕТСЯ

По поводу статьи «Круг забот куратора» сообщаем, что неудовлетворительное положение с кураторской работой в группах 6572 и 6551 возникло из-за нескольких причин, в которых деканат и старший куратор разобрались тщательно образом. Сейчас работа в группах ведется успешнее, отчеты по кураторской работе будут заполняться внимательнее.

**Е. ПУЗЫРЕВ,** ст. куратор ТЭФ,  
**А. ЛЯЛИКОВ,** декан.

### В ЦЕЛЯХ ПОВЫШЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ

По поводу статьи «В целях повышения эффективности» сообщаем, что реализация рекомендаций Кировского районного комитета народного контроля потребует достаточно длительной и кропотливой работы. Сейчас составляется план мероприятий по повышению эффективности внедрения научно-исследовательских работ в народное хозяйство.

**В. КОЛЕСНИКОВ,** директор НИИ ВН,  
**В. СОТНИКОВ,** секретарь партбюро.

### ПОД КОНТРОЛЕМ ДЕКАНАТА

В ответ на статью «Раскачка затянулась», опубликованную в газете «За кадры» № 26 от 29 марта с. г., сообщая, что по результатам месячной аттестации текущей успеваемости, проводимой деканатом АВТФ, группа 8171 имела 60 процентов успеваемости. Совместно с куратором Д. П. Петерсом здесь проведено собрание, проанализированы причины задолженностей и установлены сроки их ликвидации индивидуально каждым студентом. Отстающим поможет специальная группа взаимопомощи. Посланы письма родителям студентов, не желающих ликвидировать отставание.

Успеваемость группы 8171 деканат взял под постоянный контроль.

**А. ОСОКИН,** зам. декана АВТФ.

**ЗАКОНЧИЛИСЬ** смотры - конкурсы факультетской художественной самодеятельности. После смотра, посвященного 60-летию Великого Октября, это было второе крупное мероприятие в плане работы художественного совета института. Коллективы и отдельные исполнители классических и народных танцев, вокально-инструментальных ансамблей, классической и народной музыки, самодеятельной песни, участники агитбригад, театрализованных и литературно-музыкальных инсценировок, студенческих миниатюр, художественного слова и агитплатката, современных балльных танцев выступили на сцене институтского Дома культуры. В смотре-конкурсе приняло участие около 400 самодеятельных артистов из числа студентов и инженерно-преподавательского состава. Подавляющая часть выступлений была представлена коллективами классической и народной музыки, самодеятельной песни и агитбригад, чтецами, исполнителями балльных танцев. По

# ПОСЛЕ СМОТРА



итогам выступлений места распределились следующим образом. Первые три заняли ЭФФ, УОПФ, МСФ. Далее — ТЭФ, АЭМФ, ХТФ, ФТФ, АВТФ, ЭЭФ, ГРФ. Единственным фа-

культетом, принявшим участие во всех жанрах и ставшим победителем по трем из них, стал электрофизический факультет. Успехи не были случайными. Это результат хорошего вкуса и возросшего

исполнительского мастерства с одной стороны, заботы и помощи в развитии художественной самодеятельности деканата и партбюро — с другой. Ни одно из восьми выступлений коллектива не прошло без присутствия декана Л. В. Серикова или его заместителя В. В. Доя. Обращает внимание активная позиция, занимаемая организаторами и участниками художественной самодеятельности факультета. Это дает полное основание верить в новые успехи коллектива.

Определенный рост самодеятельного творчества отмечается на УОПФ, ТЭФ и АЭМФ. Это большая заслуга руководителей и организаторов художественной самодеятельности, художественных советов факультетов, их председателей Г. В. Ерофеевой, Е. А. Ларионовой Л. Г. Захаровой, В. М. Балейкиной.

Жюри отметило выступление дуэта бал-

нистов Игоря Кулагина и Сергея Иванова — студентов ФТФ, исполнителей народных танцев Светлану Клошкину и Светлану Бабкину — студентов ЭФФ, исполнительницы самодеятельных песен ст. инженера ГРФ В. А. Зуева и ст. научного сотрудника кафедры прикладной математики А. В. Пыжьянова, студента УОПФ Евгения Сельца, чтецов Тамару Родникову, Надежду Крат, Александра Тюкавина, Елену Кулакову, Екатерину Вейсгейм.

Но, подводя итоги, нельзя не сказать о тех коллективах, в которых виден спад самодеятельного творчества. Речь идет о ГРФ, АВТФ, ФТФ.

Не принял участия в проведении смотра комитет ВЛКСМ. В результате прошедшие конкурсы не явились достоянием широкой студенческой аудитории, зрителями практически оказывались только сами участники художественной самодеятельности.

В недавно принятом постановлении ЦК КПСС подчеркивается важность воспитательного воздействия куль-

турно-массовой работы, определяются основные задачи по ее дальнейшему развитию. Залогом улучшения, совершенствования художественного творчества в нашем институте явилось проведенное недавно расширенное заседание партийного комитета института, рассмотревшее стиль и формы работы Дома культуры. Создано новое правление, председателем которого назначен научный сотрудник НИИ ЭИ В. А. Молодых, руководитель известного в недавнем прошлом эстрадного коллектива.

Художественный совет принял решение считать обязательным участие в последующих жанровых смотрах-конкурсах постоянно действующих в течение года факультетских коллективов. Определено количество зачетных жанровых выступлений. Особо будут учитываться зарегистрированные программные выступления, массовость участников и зрителей.

**Л. ПЕТРОВСКИЙ,**  
инструктор парткома.  
**НА СНИМКЕ:** выступает оркестр народных инструментов.  
Фото В. Флита.

**17 АПРЕЛЯ** этого года исполнилось 60 лет со дня создания советской пожарной охраны. В борьбе с огнем на нефтепромыслах, в годы Великой Отечественной войны и в ряде других обстановок советские пожарные покрыли себя неуязвимой славой.

Среди тех, кто руководил пожарной охраной, в Советском Союзе было два выпускника нашего института — Дмитрий Михайлович Корельский и Гроздан Мушегович Мамиконянц.

Сын преподавателя нашего института Михаила Николаевича Корельского Дмитрий Корельский в 1948 году окончил горный факультет Томского технологического института. В годы его учебы Томск был в основном деревянным городом, и часто возникающие пожары иногда сметали целые кварталы. Для борьбы с огнем, кроме городской пожарной команды, были созданы многочисленные добровольные пожарные дружины.

Одновременно с работой по специальности Дмитрий Корельский опубликовал ряд статей по борьбе с огнем, нанесящим огромный ущерб молодому Советскому государству. Статьи получили широкое признание. В 1924 году Д. М. Корельского вызвали в Москву и назначили начальником пожарной охраны Народного комиссариата путей сообщений. Это был очень важный пост, ибо на железной дороге в те годы многие

мости и постройки были деревянными, и огонь нарушал регулярное движение поездов, приносил большой ущерб. А год спустя инженера Д. М. Корельского назначили начальником пожарной охраны СССР. Эту должность он занимал многие годы.

## ОГНЕ-БОРЦЫ

Гроздан Мушегович Мамиконянц, инженер-механик по специальности, пожарником стал по воле судьбы. Работая на нефтепромыслах, он видел, как огненные смерчи разрушали промыслы, наносили огромный ущерб, и никто не знал, как бороться с ними, так как обычными способами потушить огонь на нефтепромысле невозможно. Мамиконянц начал разрабатывать свои методы борьбы с огнем на нефтепромыслах и достиг в этом больших успехов. Имя Гроздана Мушеговича Мамиконянца стало широко известно в 1922 году, когда вместе с секретарем ЦК партии Азербайджана С. М. Кировым он руководил ликвидацией огромного пожара на промыслах в Балахне, близ Баку. Тогда, вскоре после окончания гражданской войны, враги подожгли нефтепромысел,

надеясь, что огонь уничтожит промысел совсем.

Однако благодаря умелому руководству огонь был быстро локализован, а затем потушен.

За этот подвиг Гроздан Мушегович Мамиконянц получил личную благодарность от Председателя Совнаркома Владимира Ильича Ленина.

Некоторое время спустя Мамиконянца перевели в Москву, и он стал одним из руководителей пожарной охраны СССР. Эту должность он занимал многие годы, до самого выхода в отставку по возрасту. Имя крупнейшего специалиста по борьбе с нефтяными и газовыми пожарами Гроздана Мушеговича Мамиконянца широко известно не только в нашей стране, но и во всем мире. Его часто приглашали для борьбы с пожарами во всем мире. Его часто приглашали для борьбы с пожарами во многих странах. Около тридцати правительственных наград, которыми был награжден Г. М. Мамиконянц, свидетельствуют о его огромных заслугах в этом деле. На первом ордена Ленина, которым Мамиконянц был награжден в год его учреждения, стоит номер 91. Гроздан Мушегович до конца своей жизни поддерживал тесные отношения с родным институтом. Последний раз он приезжал к нам на 75-летие ТПИ, когда ему уже шел девятый десяток. Скончался он два года тому назад в Москве на 86 году жизни.

**И. ЛОЗОВСКИЙ.**



**ОПАСНЫЕ ИГРЫ** (ледоход на Томи).

Фото А. Зюлькова.

**ФОНДЫ КАБИНЕТОВ** кафедр общественных наук составляют около 30 тысяч книг. Разделы фондов очень разнообразны: это документы ЦК КПСС и Советского правительства, собрания сочинений К. Маркса, Ф. Энгельса, В. И. Ленина, хрестоматии, учебники по общественным дисциплинам, проблемам рабочего, национально-освободительного и молодежного движения, книги по искусству, научному атеизму, морали, философским проблемам.

Значительная часть литературы из фондов находится в свободном доступе. Но как прискорбно наблюдать, что такая система обслуживания оказалась преждевременной

## ЖИВИ, КНИГА!

для некоторой части студентов. Ежегодно потери книг в каждом из четырех кабинетов составляют 150—200 экземпляров, а жизнь журналов прекращается чуть ли не в год их издания.

Очень горько видеть небрежное отношение к книге: загнутые, исчерканные или вырванные листы. Многие наши студенты, видимо, находят более удобным не утруждать себя конспектированием, а брать готовый материал. Некоторые не стесняются унести книги с собой. Сотрудники кабинетов не в силах проследить за каждым чита-

телем, так как ежедневно кабинеты посещают до 300 человек.

Убедительно просим читателей сохранить книги не только для себя и своих товарищей, но и для будущих студентов. Обращаем также внимание партийных, профсоюзных и комсомольских организаций на необходимость проведения разъяснительной работы на факультетах.

**Л. КОПЫСОВА,**  
**Г. ЛАШУК,**  
**Е. ВОЛОЗИНА,**  
**Н. БЕРИНГОВА,**  
заведующие кабинетами кафедр общественных наук.

С 29 апреля по 5 мая во Дворце спорта начинает свои первые гастрольные выступления в нашем городе лауреат премии Ленинского комсомола Казахстана, лауреат всесоюзных и международных конкурсов **РОЗА РЫМБАЕВА** в сопровождении эстрадного ансамбля «Гульдер». Начало в 19.30. Принимаются коллективные заявки.

«ЗА КАДРЫ»

Газета Томского политехнического института.

АДРЕС РЕДАКЦИИ:

г. Томск, пр. Ленина, 30, гл. корпус ТПИ (ком. 210), тел. 9-22-68, 2-68 (аутр.).

Отпечатана в типографии издательства «Красное знамя» г. Томска.

Объем 1 печ. лист.

КЗ 05319 Заказ № 537

Редактор

**Р. Р. ГОРОДНЕВА.**