

За кадры

Газета основана

15 марта
1931 г.

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.

Понедельник, 20 февраля 1978 г. № 15 (2086)

ВЕСТИ НИРС

УСПЕХ

МЛАДШЕКУРСНИКОВ

В институте существует добрая традиция — в начале года подводить итог сделанному в прошедшем. Были подведены итоги конкурса на лучшую научно-исследовательскую работу студентов младших курсов. Всего на конкурс было представлено 311 студенческих трудов. Больше других представили исследовательских работ ГРФ, ХТФ, АВТФ. На этих факультетах, начиная с первого курса, студенты обучаются основам научного поиска. Как следствие этого — и высокое качество дипломных проектов студентов этих факультетов, и наибольшее количество наград

Всесоюзных конкурсов. Если научные доклады студентов некоторых факультетов носили, в основном, реферативный, обзорный характер, то, например, студенты АВТФ Е. Кожевникова и М. Шперменг разработали структурную и принципиальную схемы установки, провели интереснейшие исследования.

Однако на конкурс подается еще недостаточное, как нам кажется, количество работ студентов младших курсов. Не очень активное участие в нем приняли научно-исследовательские институты ТПИ. Все НИИ, вместе взятые, подали работ в четыре раза меньше,

чем один факультет автоматики и вычислительной техники. Но если в НИИ существуют определенные трудности в этом плане, то чем объяснить низкое число конкурсных работ от электрофизического и теплоэнергетического факультетов? Здесь явно мало уделяется внимания вовлечению в большую науку младшекурсников. Естественно, это сказывается и на подготовке будущих специалистов для народного хозяйства. Не случайно за последние годы, например, студенты ТЭФ не получили наград Всесоюзного конкурса.

Малоактивны были в пропаганде научного конкурса, его итогов ответственные за НИРС от бюро ВЛКСМ многих факультетов. Только оперативный отклик на достижения студентов в исследовательской работе, демонстрация лучшего, что достигнуто в общежитиях, может привлечь больше студентов к занятиям НИРС.

А достигнуты все же неплохие результаты. Студенты младших курсов получают почетные грамоты и премии. Научный уровень некоторых работ настолько высок, что они могут служить образцом, критерием для оценки качества исследовательских разработок младшекурсников. Среди них прежде всего выделяются созданные студентами АВТФ В. Циркелем и В. Самборским семиканального стабилизированного источника питания с регулируемым выходным напряжением. Или работа студентов ХТФ О. Фрайса и А. Аментьева, в которой они изучили влияние разных факторов на форму анодного пика в методе амальгамной полярографии с накоплением, что необходимо для поиска методик определения микроэлементов в веществах особой чистоты. Что ж, думается, что из года в год подобных научно-исследовательских работ младшекурсников ТПИ будет больше.

А. НОСКОВ,
член комитета ВЛКСМ.

На новые рубежи

Большой и сложный по разновидности работ коллектив АХУ, включаясь в социалистическое соревнование, взятые повышенные социалистические обязательства на 1977 год, в основном, выполнил. На расширенном заседании профбюро АХУ подведены итоги соревнования между службами и отделами, определены победители.

По первой группе соревнующихся (производственные отделы) первое место занял коллектив главного энергетика, по второй группе (отделы ОСО, отдел учебных корпусов, ЖКО) в лидеры вышел коллектив ОСО, по третьей группе (административные отделы) первое место занял коллектив планово-финансового отдела.

На общем собрании работников служб и отделов АХУ победителям соревнования за 1977 год вручены переходящее Красное Знамя, вымпелы и грамоты, обсуждены и приняты новые социалистические обязательства.

Декабрьский (1977 г.) Пленум ЦК КПСС поставил новые повышенные требования перед коллективами трудящихся — добиваться наивысшей производительности труда, повышения эффективности и качества. Хозяйственное обслуживание учебного процесса института является важной составной частью улучшения подготовки инженерных кадров, ибо для занятий в аудиториях, лабораториях необходимо иметь тепло, свет, хорошее санитарное состояние, полное и своевременное оборудование инвентарем, мебелью. Это создает благоприятное настроение преподавательского состава и студентов, оказывает положительные результаты на повышение качества учебного процесса. В неменьшей степени задача коллектива АХУ — обеспечение нормального быта студентов.

А. ПОРТНЯГИН.

КОМСОМОЛУ — ПОМОЩЬ КОММУНИСТОВ

По следам выступлений

В ответ на опубликованные выступления члена парткома М. П. Часовских в газете «За кадры» (№ 63 от 12 ноября 1977 года) и секретаря партийного комитета В. Я. Ушакова (№ 14 от 15 февраля с. г.) сообщаем, что партийная организация, партбюро МСФ стали внимательнее подходить к выполнению постановления Томского обкома КПСС «О партийном руководстве комсомольской организацией в ТПИ».

В планах партийных собраний МСФ из десяти запланированных собраний шесть посвящены вопросам воспитательной и учебной работы.

В повестку дня включены вопросы о состоянии воспитательной работы в общежитиях, о действиях партийной организации по улучшению успеваемости и учебной дисциплины, о выполнении общественных и партийных поручений в работе со студентами и комсомольцами.

Весной этого года будут рассмотрены задачи усиления роли комсомольских и других студенческих организаций в учебно-воспитательном процессе.

В повестку дня заседаний партбюро внесены вопросы работы с комсомолом и студентами. Это — итоги аттестации, ОПП, состояние подписки, отчеты старших кураторов и кураторов групп, отчеты учебного сектора бюро ВЛКСМ и учебных комиссий, студсовета, бюро

ВЛКСМ, штаба ДНД, состояние наглядной агитации в общежитиях и учебном корпусе, отчет партгруп проффилирующих кафедр о руководстве бюро ВЛКСМ специальностей, отчет бюро ВЛКСМ МНС по выполнению плана работы, улучшение НИРС на факультете.

Курирование учебных групп поручено только профилирующим кафедрам. Привлечены к воспитательной работе общетехнические кафедры. Каждая кафедра закреплена за определенной специальностью и отвечает за конкретную работу в общежитии. Так, кафедре «Прикладная механика» поручена организация оформления общежития по Вершинина, 39. Совет по ОПП возглавляет ассистент кафедры технологии машиностроения В. С. Матвеев, за ОПП отвечает член партбюро В. З. Мидуков. Аттестация по ОПП проводится в срок и охватывает практически всех студентов, на партбюро регулярно подводятся итоги. Работой бюро ВЛКСМ руководят парторги профилирующих кафедр В. И. Лившиц, А. В. Позолотин, а где их нет — заведующие кафедрами (Р. Ф. Бекишев, Н. А. Ерофеев). Член партбюро Ю. И. Герасимов отвечает за воспитательную работу в общежитии, он руководит советом общественных организаций. С учебной комиссией работает член партбюро Е. И. Марр.

Профилирующие кафедры и деканат оказывают мате-

риальную помощь по оформлению наглядной агитации общежитий. Составлены подробные планы воспитательной работы в общежитиях Вершинина, 39 и Усова, 21/2 на 1978 год, которые рассмотрены и утверждены на партийном бюро. Указаны конкретные мероприятия, ответственные лица и сроки исполнения. Художественной самостоятельностью руководит по поручению партбюро ассистент кафедры сварки Ю. Н. Сараев.

Мы понимаем, что несмотря на такое конкретное и подробное раскрепление участков работы со студентами и комсомольцами, сделано еще не все.

Не регулярно и не с полной отдачей работают учебные комиссии. Порой их

трудно собрать даже на заседание. Бюро ВЛКСМ учебную работу не поставило в качестве основы, главной задачи комсомольской организации. Активисты, переходящие на УОПФ, заменяются в спешном порядке, что отражается на участках закрепленной за ними работы.

Многие коммунисты-ветераны, с большим педагогическим стажем практически не ведут работы на факультете, а только в институте, районе, городе.

Много еще формализма в работе самой комсомольской организации. Все эти недостатки мы помним и направляем силы для улучшения работы с молодежью.

А. СОЛЯНИК,
секретарь партбюро МСФ.

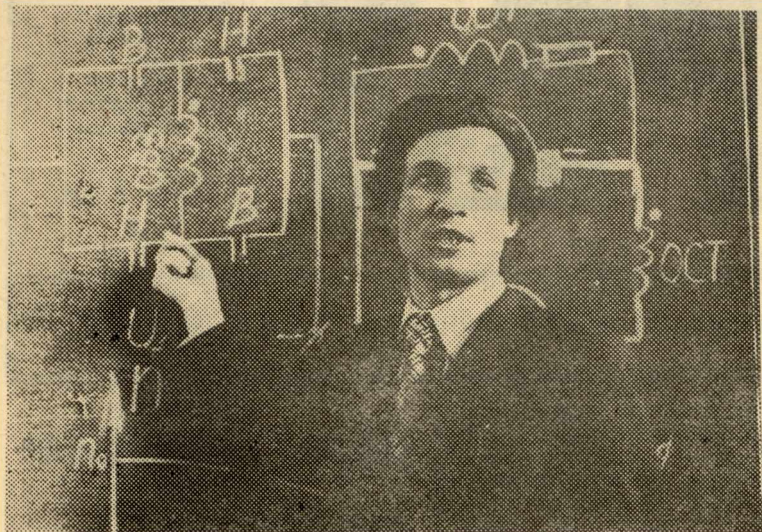


На кафедре информационно-измерительной техники закачивается создание очередного прибора для диагностики заболеваний внутренних органов человека.

НА СНИМКЕ: ассистент Б. В. Батманов и студентка-дипломница И. Струкова за настройкой прибора.

Фото А. Зюлькова.

СТУДЕНТЫ В РАБОЧИХ СПЕЦОВКАХ



Уважение к труду

Для Эльфата Хуббатуллина, студента VI курса электротехнического факультета, эта сессия последняя.

— Конечно, учиться заочно нелегко, — говорит Эльфат, — не хватает времени, не всегда под рукой нужная литература, но все-таки приходится находить

пути, чтобы успевать перерабатывать весь материал, не иметь «хвостов» и учиться без «троек». И Эльфат этого добивается, несмотря на то, что работа в условиях севера Томской области особенно напряжена и требует подчас необыкновенных усилий. 10 лет прошло с тех пор, как после

окончания нефтяного техникума в г. Лениногорске молодой специалист по направлению и по своему желанию приехал в Стрежевой, вся архитектура которого состояла тогда из трех деревянных домишек. После двух лет работы электриком, а затем мастером в цехе контрольно-измерительных приборов и автоматики Хуббатуллина назначили технологом в цех автоматизации производства. Много усилий пришлось приложить, чтобы вагончик, в котором свободно размещалось все нехитрое оборудование цеха, превратился в крупную базу комплексной автоматизации производства, где полностью телеавтоматизированы уже 32 объекта. Большая заслуга во всем этом Эльфата Хуббатуллина. Он и его помощник — вот первоначально весь штат цеха. На их ответственности лежала

и доставка оборудования, и вся организация работы цеха. За трудовые заслуги Эльфат Мотикович Хуббатуллин в 1970 г. был награжден юбилейной медалью к 100-летию со дня рождения В. И. Ленина, а потом, в 1976 г. — орденом «Знак Почета».

Тогда же, во время работы в цехе, Эльфат почувствовал необходимость повысить свои теоретические знания и поступил в ТПИ на специальность «Электропривод и автоматизация промышленных установок». Привыкнув добросовестно работать на производстве, он по-другому не относится и к учебе.

Через несколько месяцев Эльфат получит диплом. Мечты его связаны с любимой работой в городе, который вырос на его глазах и стал родным.

Л. БАКИНА.
Фото А. Зюлькова.

В ФЕВРАЛЕ НА КАФЕДРЕ научного коммунизма закончились государственные экзамены по научному коммунизму у студентов-заочников. Эти экзамены подвели итог вузовского обучения по общественным дисциплинам и были серьезной проверкой политической зрелости выпускников.

В нынешнюю сессию экзаменовалось довольно большое количество студентов-заочников — 388 человек. Общие итоги экзаменов следующие: на «хорошо» и «отлично» сдали 143 человека, на «удовлетворительно» — 221, и 24 студента получили неудовлетворительные оценки. В результате абсолютная успеваемость по научному коммунизму составила 93,8 процента, качественная — 36,9 процента, средний балл — 3,36.

Экзамен на политическую зрелость

Следует отметить, что значительная часть студентов показала вполне прочные знания предмета и свою политическую зрелость. Студенты разбираются в сущности происходящего революционного процесса в мире, закономерностях социалистической революции и построения социализма и коммунизма, правильно понимают роль мировой системы социализма и мирового коммунистического движения, умеют связывать теоретический материал с жизнью, практикой революционной борьбы и коммунистического строительства.

Студенты неплохо справились и с усвоением материала, связанного с решениями XXV съезда КПСС и содержанием новой Конституции СССР.

Но вместе с тем следует отметить, что некоторые студенты не показали знаний даже по самым, что называется, коренным вопросам курса: что изучает научный коммунизм, стратегия и тактика коммунистических партий, диктатура пролетариата и ее формы, преодоление противоположностей между городом и деревней и др. Многие студенты не усвоили материал, содержащийся в произведениях классиков марксизма-ленинизма и партийных документов.

Причины недочетов, на наш взгляд, кроются в еще сравнительно слабой связи деканатов и кафедры научного коммунизма со студентами-заочниками и самих студентов с кафедрой. Кафедра рассылала методические письма с указанием произведений классиков марксизма-ленинизма студентам. Но этого оказалось недостаточно. Если студенты дневного отделения имели возможность за 3—5 недель до экзамена ознакомиться с вопросами билетов, то заочники были лишены такой возможности. Ни кафедра, ни институт в целом не обеспечили этим материалом заочников, даже когда они приехали на сессию. Студентам пришлось находить этот материал в кабинете, переписывать и, естественно, тратить столь дорогое для них время. Одной из причин большого количества двоечников является также и то, что некоторые студенты шли на экзамен на «авось».

Студенты заочного обучения, которые работают, строят семью, учатся, нуждаются и в большей помощи преподавателей. Этому отряду будущих дипломированных специалистов следует уделять больше внимания.

Л. КОПЫСОВ,
доцент кафедры научного коммунизма.

Для большей эффективности

Большой практический опыт у многих студентов-геологов заочного отделения, хорошее знание специфики работы геологоразведочных организаций и сознание ответственности за состояние охраны труда и техники безопасности при выполнении отдельных работ на производстве, а также серьезное отношение к тем занятиям в институте, которые предшествуют сдаче зачетов и экзаменов, обеспечивают успех в ходе экзаменационной сессии по курсу охраны труда.

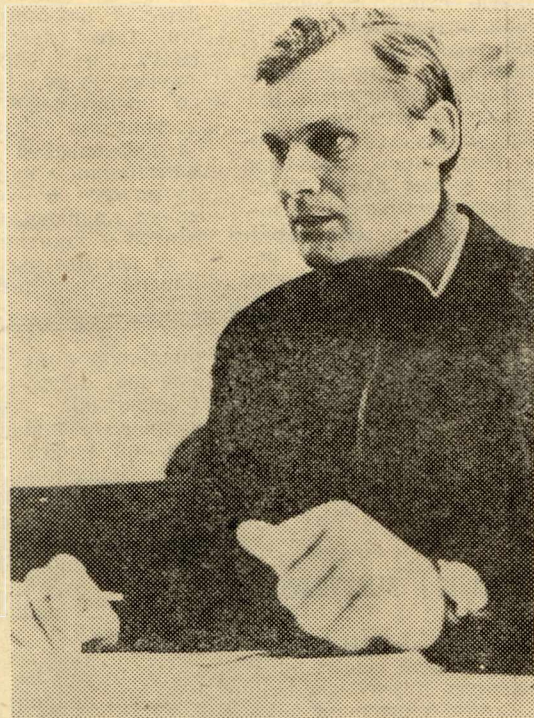
Каждый четвертый

студент заочного геологоразведочного факультета сдал экзамен по этой дисциплине на «отлично». Среди них начальник отряда Джунгарской геологоразведочной экспедиции А. И. Бурлаков, техник-геолог Елашской геологоразведочной партии Л. И. Моисеева, студент группы З-232 А. В. Чеботаренко, работающий на кафедре минералогии и петрографии нашего института.

Следует отметить наличие в институте определенных трудностей, усложняющих подготовку студентов-заочников по

курсу охраны труда. Например, в институтской библиотеке явно недостаточно учебников, а специализированной литературы для геологов, если не считать книг, выпущенных в 1964 году, вообще нет. Имеются недостатки в планировании лабораторных занятий и экзаменов.

Деканат заочного ГРФ (декан доцент Л. И. Иванчура) в этом году так запланировал занятия, что руководство лабораторными занятиями в двух группах З-212 и З-223, при общем числе студентов 41 человек



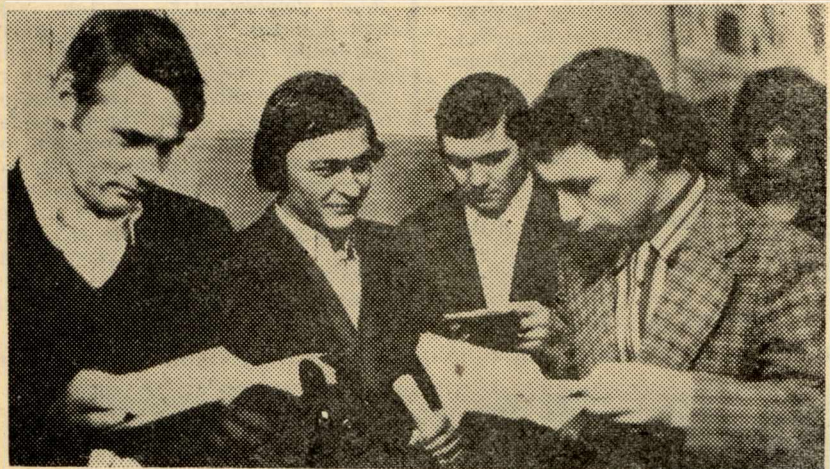
возлагалось на одного преподавателя и проводилось в одной лаборатории.

Поскольку студенты должны сдавать экзамены преподавателю, читающему курс, деканам заочных факультетов необходимо продумать вопрос организации экзаменов так, чтобы преподаватель (да и студент), не был поставлен в сложные условия. Иногда за

один день преподаватель должен принять экзамен у 50—70 студентов. Это не способствует ни повышению качества, ни созданию рабочей обстановки на экзаменах.

В. УДУТ,
ст. преподаватель
кафедры охраны труда.

НА СНИМКАХ: отвечает А. В. Чеботаренко; перед экзаменом. Фото А. Зюлькова.



СОГЛАСНО ПРИКАЗУ МИНИСТРА высшего и среднего специального образования от 21 ноября 1961 года студенты заочного отделения имеют право на проживание в общежитии в период сессии.

Прибывшие на экзамены предъявляют в деканате вызов, откуда их направляют в отдел студенческих общежитий, где им дают ордер и предлагают самим найти себе место в общежитии дневного факультета. И с этого момента начинается «хождение по мукам» студентов-заочников.

— Бывает такое: пробегаешь дня три, найдешь место в комнате у студентов-«дневников», а возвратившись однажды с занятий, видишь свои вещи выставленными у закрытой двери. Оказывается, хозяева уехали на каникулы. И поиски

«ХОЖДЕНИЕ ПО МУКАМ»

продолжаются, — рассказывают студентки VI курса ГРФ Н. А. Мошкина, Г. И. Гусева, М. Л. Озерова.

Коменданты общежитий обычно с неохотой встречают заочников, многие из них не считают своей обязанностью предоставить им жилье, а иногда попросту указывают на дверь: мест нет.

Не все деканаты заочных факультетов участвуют в расселении студентов. Некоторые из них не знают, где живут их питомцы, не говоря уже о том, чтобы бывать у них во время сессии.

Агрессивно настроены и студенты дневного отделения, предпочитающие, чтобы комната лучше пустовала, чем была занята. В та-

ком недоброжелательном отношении есть немалая вина и самих студентов-заочников. Чувствуя себя временными жильцами, многие из них не следят за порядком, отказываются дежурить, устраивают в комнате хмельные застолья, даже драки. Конечно, после таких происшествий к заочникам относятся с предубеждением даже студсоветы.

Основная причина неурочности их быта — неорганизованность в расселении. Проректор по вечернему и заочному обучению Ю. Л. Боярко говорит, что в будущем будет планироваться распределение мест для заочников по согласованию с профбюро, студсоветами общежитий дневных

факультетов. В графике предусматриваются места для абитуриентов и дипломников заочного отделения. И всегда в курсе этих дел будут деканы заочных факультетов, которые должны и контролировать своих подопечных за время их пребывания в общежитии.

Все эти мероприятия обеспечат четкое распределение жилья студентов-заочников.

А пока нынешние дипломники вздыхают:

— В марте приедем на защиту, не знаем, где придется жить. Может, как и перед сессией, настроение будет испорчено бесконечными поисками пристанища.

Л. БАКИНА.

«...Не будем слишком обольщаться нашими победами над природой. За каждую такую победу она нам мстит. Каждая из этих побед имеет, правда, в первую очередь те последствия, на которые мы рассчитывали, но во вторую и третью очередь совсем другие, непредвиденные последствия, которые очень часто уничтожают значения первых...».

Ф. Энгельс.

В качестве первой задачи науки ставится проблема стабилизации взаимосвязи роста промышленного производства и непрерывно происходящих природных процессов. Если некоторые исследователи западных стран приходят к выводу о том, что человечество оказалось в мучительном тупике, и выход из него видят в сокращении рождаемости, производства, потребления и т. д., то советские ученые, не отрицая усложненный характер прямых и обратных связей человека и природы, ищут новые пути, качественно иные, использования природы. Прошло то время, когда природа сама, естественным путем восстанавливала свою продуктивность. Она не в силах самостоятельно «бороться» с отходами промышленных предприятий, автомобильного, речного, железнодорожного транспорта, которые явно противостоят ей. Но, с другой стороны, научно-технический прогресс создает реальную возможность человеку самому способствовать умножению природных богатств.

В Советском Союзе разработана специальная программа по охране окружающей среды и воспроизведения биосферы на 1976-80 годы. Эта программа — комплексная, которая предусматривает научную разработку экологических проблем в сфере всего общественного производства. Одно из важных мест в ней отводится поиску новых, более совершенных методик и тест-систем для обнаружения степени загрязнения окружающей среды. В ТПИ разработкой этой проблемы занимается группа научных сотрудников НИИ ядерной физики под руководством кандидата химических наук Г. Г. Глухова. Работа ведется в сотрудничестве с уче-

Воздушный бассейн города

ными университета и медицинского института.

Была создана комплексная программа под названием «Город», осуществлением которой и занимаются представители трех вузов Томска. Ее создание обусловлено стремлением более быстрого и высокого уровня знаний об экологических и биосферных процессах в районе нашего города. В ТГУ под руководством А. П. Бояркиной, кандидата физико-математических наук, информация о техногенных загрязнениях математически обрабатывается, составляются планшеты карты их распространения. В медицинском — профессор Н. В. Васильев с группой сотрудников определяет степень влияния техногенных загрязнений атмосферы на здоровье человека. Аналитическая часть исследования проводится в нашем институте.

...Мы в лаборатории нейтронно-активационного анализа НИИ ЯФ. Беседуем с выпускником ТПИ, сейчас уже старшим инженером В. И. Резчиковым, который

непосредственно занят разработкой методов контроля загрязнения атмосферы.

— Проблема охраны здоровья человека, его ответственности стоит как никогда остро, — говорит Владимир Иванович. — И окружающая человека природа, и сам человек оказались непригодными к быстрым глобальным изменениям, вызванным масштабами современного производства, к поступлению в биосферу даже таких химических веществ, которые никогда не существовали на Земле.

В. И. Резчиков объясняет, почему для определения уровня загрязнения атмосферы и почв в лаборатории выбрали нейтронно-активационный метод анализа. Выбрали не случайно. Этот метод обладает большой чувствительностью: практически, с его помощью возможно определение 70-80 элементов периодической системы, а одновременно — двадцать в одной пробе. К тому же он не приводит к разрушению образца во время анализа. С помощью ме-

тодов нейтронной активации можно судить о характере накопления в атмосфере железа, кобальта, скандия, золота, руты, хрома, сурьмы, бария, магния и других элементов. А определив, точно установить источник загрязнения.

Однако задача ставится учеными гораздо шире. Это прежде всего разработка принципиально новых методик анализа окружающей среды. Обычно объектом анализа служили различные фильтры, концентрирующие на себе аэрозоли и пыль атмосферы при пропускании через них воздуха. Брали для изучения снег, дождевые осадки.

У ученых Томского университета возникла идея взять для обнаружения техногенных загрязнений торф верховых болот. Она помогла увидеть процесс загрязнения окружающей среды за определенное время, построить предельно точные прогнозы на будущее.

В торфе верховых болот консервируются различные минеральные осадки, выпавшие из атмосферы. Пробы были взяты на Чагинском болоте около Томска, Иксинском — в отдалении от города на 120 километров и в болотах района Подкаменной Тунгуски — в 900 километрах от Красноярска. Красноярские пробы служат как бы фоном для сравнения с пробами нашей области. В НИИ ядерной физики торф высушивался, прессовался в таблетки, которые, после упаковки в алюминиевую фольгу, облучались в реакторе с высоким потоком нейтронов. Пробы через определенные промежутки времени после облучения

исследовались на гамма-спектрометре с полупроводниковым детектором высокого разрешения с последующей обработкой спектра на ЭВМ. Показано, что от нижних слоев к верхним у проб торфа, взятых вблизи города, увеличивается содержание вредных элементов.

— Так, анализируя образцы с различной глубиной торфяной залежи, можно проследить процесс загрязнения атмосферы и почв индустриальными аэрозолями, характерными для данной местности, — поясняет В. И. Резчиков. — Оценив степень и динамику загрязнения окрестности теми или иными элементами, можно установить и источник этих загрязнений, выработать обоснованные требования и критерии их ограничения.

В. И. Резчиковым и была создана новая методика определения и изучения особенностей и степени техногенных загрязнений. Образец после облучения «посылает» сигналы на гамма-спектрометр, затем через амплитудный анализатор по кабелю связи в «память» ЭВМ, где заранее уже заложена программа, обеспечивающая выдачу сведений о качественном составе элементов, содержащихся в пробе, и их количестве. Такая методика позволяет произвести 300 анализов в смену, то есть добиться такой производительности, которую не могут обеспечить другие физические и физико-химические методы анализа.

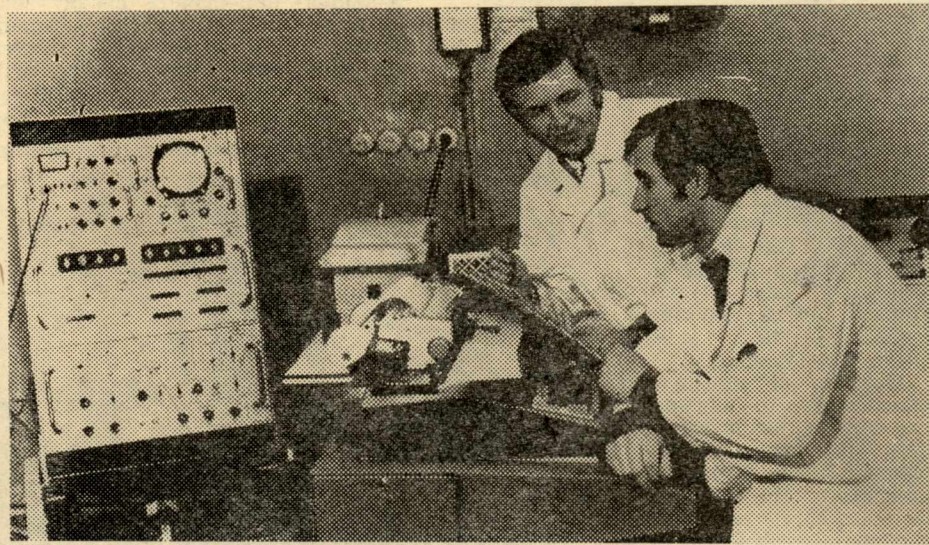
Сейчас усилия В. И. Резчикова и его коллег направлены на дальнейшее совершенствование метода нейтронно-активационного анализа, расширение круга определяемых элементов, улучшение пробоотбора.

В условиях все более полного удовлетворения постоянно растущих материальных и духовных потребностей советских людей борьба с экологическим кризисом рассматривается как одна из сложнейших и насущных задач. И в эту жизненно важную проблему рационального использования природы свой вклад вносят томские политехники.

С. ГНЕДОВ.

НА СНИМКЕ: старшие инженеры лабораторий нейтронно-активационного анализа НИИ ЯФ В. И. Резчиков и В. А. Варлачев обсуждают результаты очередного эксперимента.

Фото А. Зюлькова.



В общежитии — под контролем

В статье «Подтянись до лучших», опубликованной в № 5 газеты «За кадры» за 16 января с. г., студсовет ХТФ критиковался за плохую работу санкомиссии, низкий уровень стеной печати, наглядной агитации.

Итоги I тура смотра-конкурса на лучшее общежитие ТПИ были внимательно проанализированы на заседании студенческого совета общежития по Вершинина, 46 при участии представителей партийного бюро и деканата факультета.

Кроме ряда объективных причин (отсутствии необходимого количества стекла, электроламп, выключателей, розеток и прочего, длительная передача материальных ценностей от одного ответственного лица другому), были высказаны претензии и в адрес студсовета, политехника общежития. Переизбран состав санитарной комиссии студсовета. Комсомольскому бюро факультета было поручено изготовление стенов о специализации силами студентов II курса.

На заседании партийного бюро в марте 1978 года планируется заслушать председателя студсовета «О работе студсовета по созданию нормальных жилищно-бытовых условий студентов и соблюдению правил прожития в общежитии», на партийном собрании факультета — в апреле с. г. отчет бюро ВЛКСМ и профбюро об организации и руководстве политико-воспитательной работой в студенческих общежитиях.

Ю. ЮРЬЕВ,
секретарь партбюро ХТФ.

Навстречу 60-летию Советских Вооруженных Сил

В научно-технической библиотеке ТПИ открыта книжная — иллюстративная выставка «60 лет на страже Родины», посвященная героическому пути славных Вооруженных Сил Советского Союза.

На выставке постоянно дежурит консультант Т. А. Никольская, которая помогает читателям ознакомиться с материалами выставки. Работниками НТБ подготовлен ряд обзоров, подробно раскрывающих разделы выставки: «Ты помнишь, товарищ, как вместе сража-

КНИГИ О ВЕЛИКОМ ПОДВИГЕ

лись...», «Ради жизни на земле» и всю выставку в целом. Обзоры проходят в выставочном зале библиотеки и студенческих общежитиях.

Внимание читателей привлекают книги:

«Военные вопросы в трудах В. И. Ленина», М. Воениздат, 1971. Книга подготовлена начальником отдела Института военной истории Министерства обороны СССР, доктором исторических наук, профессором полковником Н. Н. Азарцевым в сотрудничестве с Военным отделом Государственной библиотеки СССР им. В. И. Ленина. Она представляет собой аннотированный указатель произведений и высказываний В. И. Ленина по важнейшим проблемам войны, армии и военной науки.

«Был в нем некий магнетизм, который притягивал к нему сердца и симпатии людей труда» — так писал о Ленине А. М. Горький. Яркой иллюстрацией этих слов служат письма, телеграммы, приветствования, обращения бойцов и командиров Красной Армии, собранные в сборнике «Вождю, полководцу, другу» М. 1970. В них, как в зеркале, отражена эпоха рождения и становления Советского государства и его Вооруженных Сил, героика гражданской войны, любовь и преданность защитников молодой Советской республики великому вождю.

В серии «Библиотека Победы» в 1977 г. вышел новый сборник — «Повести и рассказы о Великой Отечественной войне». В него вошли произведения В. Быкова, В. Богомолова,

В. Астафьева, Ч. Айтматова, В. Катаева и других советских писателей, написанные за четыре военных года и тридцать мирных лет. В книге рассказывается о героической борьбе народа на фронте и в тылу врага, о величии характера советского человека, отстаивавшего в жестоких сражениях свободу и независимость нашей Родины.

Корреспондент газеты Западного фронта «Красноармейская правда» Евгений Воробьев с первых дней Великой Отечественной войны безотлучно находился в войсках, когда они вели бои на подступах к Москве на смоленской земле, затем на Волоколамском, Можайском, Наро-Фоминском, Малоярославецком направлениях, а также на южной окраине Тулы, в поселке Рогожинском. Очер-

ки, репортажи, зарисовки, записи, сделанные во фронтовых блокнотах и посвященные героям подмосковного сражения, составили сборник «Огненная метель», вышедший в издательстве «Московский рабочий» в 1973 году.

Первое издание книги четырехжды Героя Советского Союза Маршала Советского Союза Г. К. Жукова «Воспоминания и размышления» появилось на прилавках магазинов весной 1969 г. С тех пор книга разошлась массовым тиражом. Мемуары изданы в 26 странах. В 1974 г. в издательстве АПН вышло второе дополненное издание в 2-х томах, которое и представлено на выставке.

В книге «На тревожных перекрестках» события происходят то на территории нашей страны, то в странах

Европы и Азии — везде, куда судьба забрасывала ее автора, Героя Советского Союза полковника госбезопасности С. А. Ваушасова. Он вспоминает все пережитое за 40 лет своей военной и чекистской службы. Значительное место в книге отведено Великой Отечественной войне, в годы которой автор вел борьбу с гитлеровскими захватчиками, находясь в их тылу.

В марте 1969 года вооруженные банды маонистских провокаторов вторглись на остров Даманский. Книга «Герои острова Даманский» рассказывает о героическом подвиге советских пограничников, которые стойко и самоотверженно защищали священные рубежи Родины.

Т. РОМАНОВА,
зав. отделом массово-воспитательной работы НТБ.

ПОСЛЕ ОЧЕРЕДНОЙ ЛЕКЦИИ, прочитанной в геофизическом тресте г. Колпашево, меня пригласили в кабинет управляющего Владимира Михайловича Красноталова.

— Ну, а теперь — на профиль, — сказал управляющий, приятно улыбаясь. Только позже я поняла, почему у «великого начальства» была такая оборотистая улыбка: он явно боялся не только испугать меня, но и стремился подавить свое чувство неуверенности — а надо ли в сорокаградусный мороз посылать «лекторшу» в васюганскую тайгу. Мне же, признаться, слово «профиль» абсолютно ни о

кого-то и чего-то ждали, спорили, молчали, расходились и снова собирались люди в «кабинете» начальника партии. Оторвавшись от стола, ко мне подошел невысокого роста, плотный с упрямым подбородком и открытым взглядом человек и чеканным чистым голосом заявил:

— В пять часов собираем два коллектива в «каротажке», утром в нефтеразведке, а там подлетит Красноталов — и на профиль.

Наконец, он представился:

— Шаповалов, начальник партии.

Как потом я узнала, Петр Петрович Шапова-

неудобства ради большой цели — приумножении богатств нашей Родины.

Отсутствие морозов в ноябре-декабре сделало болота коварными. Рабочие знали цену каждому спасенному трактору.

— Смотрите, — показывает рукой на бурораграт шофер Виктор Васильевич. — Вот эту машину спасли взрывом. Утонул и сразу же был схвачен льдом. Теперь он практически здоров.

Между вековыми деревьями стоял мощный трактор, еще не успевший снять ледовую одежду.

Виктор Васильевич охотно рассказывал о людях, о коллективе, но все почему-то сводил к Шаповалову, человеку испытанному и глубоко преданному большому делу. Помолчав, как бы по секрету, с гордостью произнес:

— Он, Шаповалов, ведь еще и поэт...

Поэтической натурой оказался и начальник восьмой партии Легеза. Я так и не успела узнать его имени, потому что в самолет он подсел в Среднем Васюгане, а коллеги его все называли только по фамилии — видно, нравилось им ее звучание и краткость.

Легеза 10 лет назад закончил ГРФ политехнического, но остался молодым, с неудержимым оптимизмом. Мне показалось, что беззаботность ставила его вровень со студентами. Но это было только первым впечатлением. Начальник партии ехал озабоченным в трест: удастся ли получить запчасти — он не знал. С грустью вспоминал студенческую жизнь и с благодарностью — своих учителей.

— Хотелось бы сейчас послушать Тутолмину, Ратницкого, Савенко.

Засмеявшись, стараясь пробиться сквозь шум мотора, Легеза громко произнес: «Ведь даже на первые пары ходили!».

...Оставив на профиле управляющего и начальника партии, поздно вечером мы возвращались на базу. Здесь собралась «коммуна». По случаю дня рождения главного инженера, остроумного и весельчака «джингита» Владимира Михайловича варился кофе, готовились кавказские блюда. Чародей всех этих яств — до блеска аккуратный, элегантный и остроумный Юрий Павлович, разливая кофе, произнес тост за крепость духа людей Васюганья. Крепкому духу этих людей не чуждо чувство грусти о домашнем уюте. Почти тридцать лет колесит болота сибирской тайги Александр Иванович, тяжелою, видно, вот и заговорил он о дочерях, о внуках.

Да мало разве у всех у них личных переживаний? Но здесь эти люди нужны. Здесь их важное, трудное и очень близкое им дело.

Г. ЯЛОВСКАЯ,
доцент кафедры истории КПСС.

Люди Васюганья

чем не говорило, и я с готовностью согласилась.

— Как же вас сохранить, не обморозить? Через минуту по телефону он давал распоряжение заведующему складом:

— Подвезите к самолету, тулуп. Новый, — уточнил он, — полетит женщина. — Увидев, что мой оптимизм падает, управляющий стал рассказывать, как важно сейчас побывать пропагандистам там, где очень трудно, но где умножаются богатства нашего края, нашей страны.

Несмотря на занятость (в тресте готовилось совещание с представителями из министерства), Красноталов приехал в порт и «передал» меня, как он сказал, в надежные руки.

— Знакомьтесь, — Виктор Георгиевич, начальник топографического отряда.

Высокий, крепкий, с обветренным лицом, в рыжей пушистой шапке начальник топорядка с каким-то юношеским озорством протягивая сильную руку, спокойно произнес:

— Через три часа будем на базе.

За три часа лета в холодном АН-2, без сидений, среди запчастей для буровых, я поняла, что теплее человеческого общения быть ничего не может. Обменявшись мыслями о предстоящих делах с главным геофизиком партии, который все взвешивал: что «логично», а что «нелогично», Виктор Георгиевич пытался отвлечь меня от неудобств поездки.

На базе геофизиков в первые минуты пребывания я почувствовала себя совершенно лишней, никак не вписывающейся в единый, бурлящий организм. Подходили и уходили машины,

лов — начальник не совсем обычной партии. Она состоит из четырех объединенных.

Здесь же состоялась еще одна встреча с выпускником нашего института, ныне оператором сейсмостанции Александром Комаровым. Саша тут же набрал номер телефона нефтеразведки и заговорщическим голосом произнес:

— Валерий Степанович, хочешь новость? Знаешь, кто приехал лекции читать?..

Мне было очень приятно, что несмотря на восемь прошедших лет, бывшие студенты-первокурсники хорошо помнили имя и фамилию своего преподавателя, принимали его, как желанного гостя. Валерием Степановичем оказался однокурсник Комарова, которого я значительно лучше знала, — Валерий Катаев, теперь уже профессиональный нефтяник, старший геолог Западной нефтеразведочной экспедиции. И вот они, бывшие первокурсники, предложили своему бывшему преподавателю провести семинар по проблемам жизни в условиях Севера. Разговор состоялся теплый, серьезный, но я выдержала собеседование не больше, чем на три балла — многого я не знала. И все же основное поняла: они, наши воспитанники, нашли себя в жизни, они счастливы, они гордятся своей трудной профессией, своими семьями, детьми.

Профиль для меня остался незабываемой зимней сказкой с причудливыми снежными арками, с большими, яркими звездами. Но, самое главное, в этой сказке работают самоотверженные люди, готовые терпеть какие-то житейские



ПЕРЕД НОВЫМИ СТАРТАМИ

Штангисты института все увереннее выступают в соревнованиях. Они стали победителями Политехниады Сибири и Дальнего Востока. Призов Россовета «Буревестник» удостоены мастера спорта Юрий Зрелов и Виталий Майсурадзе. Успешно выступают Сергей Панарин и Виктор Хохлов. Они выполнили нормативы канди-

датов в мастера спорта. Превысили нормы первого разряда Станислав Минин, Александр Чирков, Борис Мирошников, Александр Бочаров, Сергей Комаров.

12—13 марта пройдут соревнования на первенство института, в которых примут участие факультетские команды. Эти соревнования определяют основной состав сборной, которая выступит на новой Политех-

ниаде Сибири и Дальнего Востока в г. Красноярске.

Тяжелоатлеты института в составе сборных команд готовятся к соревнованиям на первенство Сибири и РСФСР. Тренеры и болельщики ждут от них высоких результатов.

А. КОЗЕМОВ,
старший преподаватель кафедры физвоспитания.

БЫСТРОТА И ТОЧНОСТЬ

Биатлон в нашем институте стал одним из популярных видов спорта. Этим мы обязаны старшему преподавателю кафедры, руководителю спортивного клуба института Б. М. Плотникову. Под его руководством команда неоднократно добивалась успехов на первенстве МВ и ССО, Россовета и ЦС «Буревестник».

Со временем оружие калибра 7,62 мм было заменено оружием калибра 6,5 мм, были изменены разные дистанции стрельбы. Повысились требования в лыжной гонке и стрелковой подготовке. Хорошую школу оставили окончившие инсти-

тут, сильные спортсмены Николай и Василий Антоновы, Олег Шириданов. Мастерство от одного тренера передалось другому, от одних сильных спортсменов — другим.

С этого зимнего сезона биатлонисты перешли на малокалиберное оружие и стрельют на расстоянии 50 метров. Мишень стала ближе, но меньше, и стрелять оказалось труднее, тем более, что малокалиберное оружие — очень капризное на ветру и особенно на морозе. В связи с этим на тренировках увеличилась доля общефизической, специальной и особенно теоретической подготовки. Биатлонист должен не только быстро пробежать дистанцию и выстрелить, но и отлично разбираться в оружии, быстро ориентироваться в изменяющихся метеорологических условиях (ве-

тер, изменение температуры и т. п.) и точно выполнить соответствующие поправки в прицеливании. Отлично справляются со всеми трудностями мастера спорта Николай Юрьев, Владимир Сербаев, сильные первокурсники Юрий Попов, Виктор Мешков. Студент третьего курса АЭМФ Виктор Мешков два года занимается в нашей секции и уже готовится к зональным стартам VI зимней Спартакиады народов РСФСР, предварительно став трехкратным чемпионом зимней спартакиады Томской области по биатлону и 1978 года среди юниоров.

Впереди еще много стартов у наших биатлонистов. Пожелаем им успехов в этом мужественном виде спорта.

А. ЧИБИРКОВ,
мастер спорта, тренер сборной института по биатлону.

ВЕРНУЛИСЬ МАСТЕРАМИ

С зональных соревнований первенства РСФСР по ориентированию возвратилась сборная команда Томской области. В ее составе успешно выступили наши студенты.

Чемпионом зоны в эстафете стал Юрий Федоров — студент АЭМФ, третьим призером в личном зачете среди юношей вернулся Александр Тустановский — студент ФТФ, третье место в эстафете в составе команды заняли Тамара Кар-

тафете стал Юрий Федоров — студент АЭМФ, третьим призером в личном зачете среди юношей вернулся Александр Тустановский — студент ФТФ, третье место в эстафете в составе команды заняли Тамара Кар-

дычкина и Елена Кузьменко — обе студентки ХТФ.

Большой успех выпал на долю Юрия Федорова и Елены Кузьменко — они впервые выполнили норматив мастера спорта СССР.

А. СОБАНИН,
мастер спорта, судья всесоюзной категории.



НЕОЖИДАННЫЙ РАКУРС.

Фото А. Зюлькова.

Организационное занятие слушателей I курса отделения радиооператоров ФОП состоится 27 февраля с. г. в 17 часов в студии «Радио-ТПИ» (Дом культуры института, Усова, 13-б).

• Радиостудия.

«УЧЕБНЫЙ ПРОЦЕСС В ВЫСШЕЙ ШКОЛЕ»

Так называется книжная выставка библиографических изданий, организованная научно-технической библиотекой ТПИ. Выставка приурочена к проведению в институте конференции по проблемам совершенствования подготовки и воспитания студентов.

25—26 февраля в Доме культуры ТПИ в 19 час. спектакль народного оперного театра «ФАУСТ»

Ш. Гуно.
В спектакле участвуют: Г. Фомин, Э. Декало, В. Пантелеева, Г. Сергеева, А. Адам, Л. Дзюбина, Г. Закоурцев. Дирижер В. П. Мельниченко.

Билеты можно приобрести в ДК ТПИ и в комн. 232 гл. корпуса.

«ЗА КАДРЫ»

АДРЕС РЕДАКЦИИ:

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

Отпечатана в типографии
издательства «Красное зна-
мя» г. Томска.

Объем 1 печ. лист.

К305169 Заказ № 225

Редактор

Р. Р. ГОРОДНЕВА.

Газета Томского политехнического института.