

За кадры

ГАЗЕТА ОСНОВАНА 15 МАРТА 1931 ГОДА

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

№ 3 (2750)

12

ЯНВАРЯ 1987 Г.
ПОНЕДЕЛЬНИК

ГАЗЕТА
ВЫХОДИТ ПО
ПОНЕДЕЛЬНИ-
КАМ И СРЕДАМ

Цена 2 коп.

ОТ ТЕОРИИ К ПРАКТИКЕ

Общественно-политическая практика прочно заняла свое место в учебно-воспитательном процессе современного вуза. Особая роль в ее организации и проведении отводится теоретическому курсу ОПП, методика которого в этом году была посвящена анализу материалов XXVII съезда КПСС. Лекции, посвященные современным социальным, экономическим, политическим аспектам развития советского общества на современном этапе, обычно с интересом воспринимаются студентами. Но лекция позволяет лишь получить необходимую информацию и не позволяет студентам высказать свое мнение по поводу происходящих в стране послесъездовских изменений. Эту задачу выполняет конференция по ОПП.

23—24 декабря 1986 года на втором курсе машиностроительного факультета прошла итоговая теоретическая конференция по ОПП: «Актуальные социально-философские проблемы современности в свете XXVII съезда КПСС».

Ход конференции был организован, таким образом, что практически каждый из присутствовавших принял участие в ее деятельности. При подготовке конференции мы отказались от традиционной формы выступлений — докладов. Каждая группа, а не один студент, готовили рефераты по определенной проблеме, одновременно эта же группа готовила вопросы другой группе, рецензию на выступление — третью, и письменный отзыв на реферат; последний готовила четвертая группа. Члены жюри оценивали работу каждой группы по всем четырем направлениям. Наиболее интересными были рефераты, представленные группами 4251, 4252, 4650. Особый интерес и многочисленные вопросы вызвали выступления А. Штефана (гр. 4351) и Т. Габрусевой (гр. 4251). Конференция показала, что студентов интересуют многие проблемы развития современного общества, и это закономерно, так как сегодняшний студент, а через два-три года инженер, руководитель производства, будет поставлен перед необходимостью решать эти проблемы.

Конференция готовилась и проводилась при непосредственном участии зам. декана по ОПП Л. Г. Улитной, что позволило более полно оценить уровень активности студентов.

Одновременно конференция, как в зеркале, отразила истинное отношение студентов-механиков к общественно-политической проблематике. Из одиннадцати групп все, за исключением гр. 4452, готовились к активной работе на конференции. И лишь единственная группа, указанная выше (староста С. Лебеда), не проявила инициативы и настойчивости.

В ходе обсуждения рефератов студентами поднимались вопросы, касающиеся ускорения, справедливости, социальной активности личности. Верно отметил один из выступавших: «Ускорение, перестройка — все это зависит от нас самих. А как мы, машиностроители, понимаем перестройку?».

Отвечающие на эти вопросы коснулись и качества учебы, и выполнения комсомольских поручений, чистоты и порядка в учебных корпусах. Отрадно, что такие вопросы возникают при обсуждении теоретических проблем. Это значит, что наши машиностроители учатся видеть в задачах, которые ставит партия, и свои участки работы.

О. ТИМОФЕЕВА.

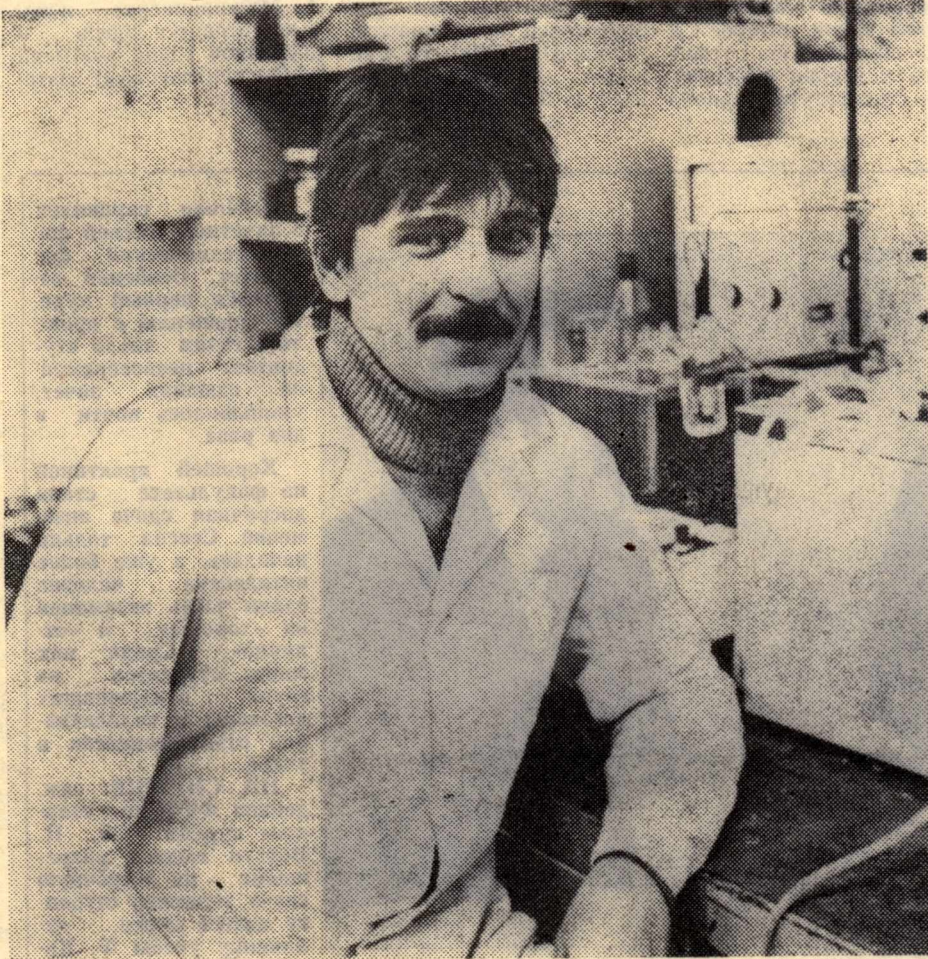
ОБЪЯВЛЕНИЕ

29 января 1987 года в 227 аудиторной комнате главного корпуса в 17.00 состоится собрание ветеранов войны и труда.

Приглашаем всех ветеранов института принять участие в этом собрании.

ПАРТКОМ,
ПРОФКОМ,
КОМИТЕТ ВЛКСМ.

Портрет молодого ученого



Юрий Швалеv месяц назад защитил кандидатскую диссертацию. Изобретение группы сотрудников кафедры общей химической технологии ХТФ, в составе которой работал молодой ученый, даст экономический эффект свыше одного миллиона рублей. Разработанный катализатор для синтеза метанола необходим нефтехимической промышленности. В настоящее время идет подготовка ис-

ходных данных для проектирования установки по производству советского катализатора, не уступающего зарубежным образцам.

Научный руководитель работ — заведующий кафедрой ОХТ, профессор В. М. Витюгин.

НА СНИМКЕ: ассистент кафедры ОХТ Ю. Швалеv.

Фото О. КАЗАНЦЕВА.

УСПЕШНЫЙ ФИНИШ

Кафедра «Электрические машины и аппараты» АЭМФ (зав. кафедрой — доктор технических наук Г. А. Спайлов) успешно завершила в первом году XI пятилетки. Выполнены принятые социалистические обязательства. Накануне Нового года защищена докторская диссертация доцентом кафедры Олегом Павловичем Муравлевым в ученом совете Уральского политехнического института. Тема диссертации «Научные основы обеспечения качества при проектировании и изготовлении низковольтных асинхронных двигателей» является особо актуальной в настоящее время.

Обеспечение и совершенствование качества продукции является важнейшей народнохозяйственной проблемой, от успешного решения которой зависят темпы роста производительности общественного труда и эффективность производства, внедрение достижений научно-технического прогресса.

В прошлом году защитил кандидатские диссертации в срок аспирантской подготовки сотрудники кафедры В. П. Астраханцев, А. И. Озта, В. Л. Горобец, В. М. Кассиров. Кафедра ЭМА по хорошо сложившейся традиции внесла весомый вклад в выполнение соцобязательств АЭМФ.

Н. ЮРЬЕВА.

ВЕЛЕНИЕ ВРЕМЕНИ

ЭВМ на службе науки

Использование вычислительной техники в научной работе — влечение времени. На кафедре электрических станций это понимают все — от заведующего до аспиранта. Сотрудники кафедры используют в своих научных исследованиях как малые ЭВМ, имеющиеся под рукой, так и возможности вычислительного центра УНПК «Кибернетика». К примеру, аспиранты Ю. П. Фальк и В. В. Куприенко, занимающиеся разработкой новых устройств релейной защиты, широко применяют в своих исследованиях математическое моделирование работ реле с

учетом вероятностных характеристик.

Старший научный сотрудник В. В. Самокин разработал на базе микроЭВМ ДЗ-28 информационно-измерительную систему автоматизации экспериментов. Она позволяет проводить настройку и испытание электронных элементов и блоков по заданной программе, а также обработку полученной информации. Использование этой системы повышает производительность труда в десятки раз. С ее помощью становится возможным проведение экспериментов, не осуществимых обычным путем. Например, когда

из-за влияния нагрева на характеристики объекта эксперимент должен быть максимально сжат во времени.

Однако следует отметить, что разработка такой системы обусловлена отсутствием на кафедре аналогичного оборудования, которое создано и выпускается промышленностью, но является дефицитом. По этой же причине на кафедре самостоятельно разрабатывается комплекс для испытания устройств релейной защиты.

Сотрудники кафедры стремятся как можно больше использовать ВТ и в учебном

процессе. Доцент А. В. Шмойлов, к примеру, применяет ВТ в УИРС. Студентами разработан ряд программ для ЕС ЭВМ и ДЗ-28, которые используются в курсовом и дипломном проектировании. Они позволяют рассчитывать электрические величины в аварийных режимах энергосистем, вероятность аварийных ситуаций, эффективность работы релейной защиты.

Сотрудники кафедры могли бы сделать больше, но чувствуется недостаток вычислительной техники, средств автоматизации экспериментов.

Н. ПАВЛОВА.

СТУДЕНТ В БИБЛИОТЕКЕ

Сегодня во всем ощущается требовательный ритм времени, который во многом зависит от личного участия каждого, добросовестного труда и сознательного отношения к делу. В полной мере эти требования предъявляются к студенту, основной долг которого — добросовестное отношение к учебному процессу и другим видам деятельности в вузе, в том числе и к самостоятельной работе.

Недавно мы побывали в одном из залов НТБ — читальном зале общественных наук. Здесь тишина и простор. Тишина, едва нарушаемая слабым шуршанием перелистываемых страниц. В свободном доступе находятся произведения клас-

сиков марксизма-ленинизма, энциклопедии, словари, учебники. Беседуем с некоторыми студентами. Инна Хрипливец, студентка МСФ. На вопрос, как часто она здесь бывает, Инна ответила: «В последнее время я занимаюсь в философском зале НТБ почти ежедневно — то готовлю реферат, то подбираю литературу к докладу по теме «Единичное и общее в социальном познании» и еженедельно готовлюсь к семинарам.

А зачастую Инна для себя изучает заинтересовавшие ее проблемы философии прошлого и настоящего. «Раньше я философией не увлекалась. Но вот такой интерес к ней, постоянную потребность в чтении философской литературы привил

нам преподаватель С. Р. Евинзон», — добавляет она.

Занятия в группе 4252 проводятся нестандартно, и на каждом из них раскрывается глубокая связь философии с практикой. Отсюда — добросовестное отношение всех студентов к семинарам.

Предпочитают готовиться к занятиям в этом зале студентки АВТФ гр. 8351 Шумахер и Казанцева. Они разделяют мнение, что здесь литература всегда под рукой, а также привлекает внимательное отношение со стороны сотрудников библиотеки, и вообще очень удобный зал — тишина, обстановка как раз для подготовки к семинарам.

Студентка ЭФФ И. Радченко также часто бывает в библиотеке. Но

философия заинтересовала ее давно, еще в школе. Она считает, что на занятии бывает неинтересно только в том случае, если не подготовишься. Условия для работы в зале ее устраивают.

Только, — говорит она, — во многих книгах, особенно в собрании сочинений В. И. Ленина (в частности в тт. 23, 26) листы вырваны. Как можно так безответственно относиться к книгам, которыми ты сам пользуешься? Непонятно...

Такое же недовольство высказывают студенты ГРФ С. Воробьев и А. Мирошниченко, которые готовятся здесь к досрочной сдаче экзамена по диалектическому материализму.

— Много вырванных листов в книгах, находящихся в открытом доступе. Приходится брать их на абонементе.

И действительно, более чем странно: прекрасный зал, в открытом доступе вся литература, открываешь тот или иной том на нужной тебе странице, и... не обнаруживаешь ее. Куда исчезают эти страницы? Может, все-таки последить общими силами сотрудников библиотеки, преподавателей КОИ, а самое главное — самих студентов? Начать перестройку с малого звена — отношения к имуществу библиотеки.

Л. КОРОБЕИНИКОВА,
аспирант кафедры
марксистско-ленинской
философии.

Передачи студии радио ТПИ

(четверг 15 января)

1. Обсуждаем проект Устава ВЛКСМ. У микрофона — заместитель секретаря комитета ВЛКСМ Е. Кожемяченко.
2. Деканат сообщает.
3. Бездельник в группе. У микрофона — студенты ХТФ.
4. Успех фотоклуба. Рассказываем о руководителе клуба «Фокус» студенте ТЭФа Сергее Панафилине.

XX съезду комсомола — наши успехи в учебе

Вместе — дружная семья

Группа 5026. Позади пять лет в институте. Сколько всего было у ребят — и удач, и сложностей, и веселых праздников, субботников, конкурсов и состязаний. Но и сейчас слово «группа» своего значения не теряет. Она дружная и сплоченная. Через все годы учебы пронесли ребята гордость за свой маленький коллектив, в котором и успехи, и недостатки — все воспринимается как свое личное.

Таня Никитенко, Виктория Коровушкина, Анна Каратаева, Наташа Шармухамедова — костяк группы, который определил лицо коллектива. Девушки умеют сказать в глаза товарищам то, что думают. Задают тон во всем — в учебе, работе, общественных делах. Не терпят равнодушия. Потому собрания в коллективе всегда проходят живо, интересно, все проблемы решаются сообща. Если решили, например, на кросс идти, не подведет никто, это уж точно. Так уж повелось — вместе работать, вместе отдыхать. Так и складывалась дружба.

Группа всегда была на хорошем счету. Во многом это заслуга старосты Натальи Выродовой. С первого курса назначили Наташу на этот пост. Были и робость, и неуверенность: ведь и ребят еще не знала, да и обстановка иная, чем в школе. С годами пришли уверенность и самостоятельность. С третьего курса Наташа возглавила комсомольскую организацию кафедры технологии силикатов. Не помешала общественная работа учебе. Все сессии сдавала на «отлично». А кроме этого, у нее семья — муж и маленький сынишка.

Уважают в группе комсорга Елену Бука. Ее честность, неравнодушие благотворно сказываются на коллективе. Принципиально, по-комсомольски относятся ребята к недостаткам. В группе сложилось нетерпимое отношение к пропускам занятий. Все заняты общественной работой.

Александра Касьяненко — член комитета комсомола института. А это ко многому обязывает, несет много забот и хлопот. Но Саша не мыслит себя вне этого. Есть в группе коммунист — Лариса Шейн. Очень умная девочка, способная, хорошо учится. Была парторгом кафедры технологии силикатов.

Последнюю сессию, как всегда, сдали очень хорошо. Вовремя, без срывов — все зачеты, курсовой проект. Многие экзамены — досрочно и на «четыре» и «пять». Нет троек и за технологическую практику.

Изменились все по сравнению с первым курсом. Посерьезнели. Поумнели. Одни обзавелись семьями, другие — собираются. Но чувство коллектива не потерялось. С интересом и радостью собрались девочки на последний звонок. Пригласили преподавателей. Были и песни под гитару, поздравления своим учителям.

— Очень благодарная группа, — говорит заместитель декана С. Д. Ярославцева.

И это действительно так. В разговоре с девушками я услышала много добрых слов в адрес родного факультета, кафедры, преподавателей.

Благодарна группа своему любимому куратору Э. Н. Беломестных. Сколько сил, тепла своей души отдала она ребятам! В первый год, когда пришли они в институт, трудно приходилось Эмили Николаевне. Все разные, со своими характерами, несмышленные, робкие. Помогла каждому разобраться в себе, найти свое место в коллективе. Потому так и благодарна группа своему куратору.

Многое передумано, пережито за эти пять лет. Скоро настанет пора расставаться. Хочется пожелать ребятам, чтобы то чувство коллективизма, память о годах учебы пронесли они через всю жизнь.

Г. ПЕТРОВА,



Успешно справился с зачетной сессией физико-технический факультет. Особенно отличился первый курс. По сравнению с прошлым годом число студентов, несвоевременно сдавших зачет, уменьшилось почти в два раза.

Хорошей практикой на факультете стала досрочная сдача экзаменов. Сессия только началась, а уже более пятидесяти человек сдали часть экзаменов на «хорошо» и «отлично». Среди них много студентов из групп, заключивших договоры о коллективной ответственности в учебе.

НА СНИМКЕ: зам. декана ФТФ по старшим курсам А. П. Вергун выдает разрешение на досрочную сдачу экзамена студенту пятого курса, отличнику учебы Ф. Кашапову.

Фото О. Владимирова.

ТРЕВОЖНОЕ ПОЛОЖЕНИЕ

Сессия в ТПИ, сессия

— Вход в сессию наших первокурсников неважный. В каждой группе по пять-семь человек не имеют зачета по одной или нескольким дисциплинам. Тревожное положение... Такие результаты — следствие несерьезного отношения к учебе во время семестра. Со многими студентами приходилось «нянчиться» в семестре, и сейчас они тянут время с зачетами. Например, В. Ландарин (гр. 9262), А. Кастерев (гр. 9263). Сложная ситуация у студентов В. Еремина, И. Шушпановой: нет по три зачета (гр. 9263). Бездельники. Часто прогуливали, потом забрасывали многочисленными объяснительными. А плоды сейчас пожинают: долги, несдан-

И вот вступила в права сессия. Для первокурсников это первое испытание. В эти дни каждый должен показать, чему он научился за полгода в институте, на что он способен. Каковы успехи студентов I курса по итогам зачетной недели, рассказывает заместитель декана электроэнергетического факультета П. Т. Анохин:

Разумеется, недопуск к экзаменам. Словом, неприятности и для них самих, и для нас, преподавателей.

Плохо дела обстоят у профорга группы 9660 О. Живолуповой. А казалось бы, кому, как не активистам, показывать остальным пример? Все-таки «скатился» В. Калужный: не занимался в году и сейчас не сдал четыре зачета. Виктор был старостой группы 9660.

Под вопросом пребывание в институте студентки гр. 9361 Т. Борисовой. Неизвестно, когда она думает рассчитываться с зачетами.

Список подобных лентяев пополняют Ж. Курдашкина, А. Высоцкая, Е. Хомченко (гр. 9362), Н. Цой (гр. 9460). Почти по всем дисциплинам не

сдали они зачеты.

Не учится совсем студент В. Антонов. Ходит, волнуется за него мать. А его самого в деканате пока не видно, хотя к сессии допуск не получил из-за трех несданных зачетов.

Такая же ситуация в группе 9560. Слабый вход в сессию у С. Ли, Е. Березовского. Странным кажется поведение Я. Култышева. Третий раз парень поступает в институт и опять учится плохо.

Советуем студентам серьезнее относиться к подготовке экзаменов, чтобы не было стыдно за свои оценки. Ведь от того, какими будут первые строки зачетки, зависит многое.

В соответствии с планом института, а также приказом Минвуза РСФСР в 1986 году семь научно-педагогических работников ТПИ были направлены на научную стажировку и работу в ведущие зарубежные научные центры, для участия в работе международных конференций, а также для оказания консультативной помощи.

СПЕЦИАЛИСТЫ ТПИ ЗА РУБЕЖОМ

Так, заведующий кафедрой теоретической и экспериментальной физики, профессор В. А. Москалев участвовал в работе первой международной конференции «Дефектоскопы-86», проходившей в ноябре в г. Карловы Вары (Чехословакия). В конференции приняли участие 190 человек из 9 европейских стран. Материалы докладов по своей тематике в основном совпадали с работами, проводимыми в НИИ интроскопии при ТПИ. Участие В. А. Москалева в этом форуме дало возможность ознакомиться с современным состоянием дефектоскопии в большей части промышленно развитых европейских стран, наладить контакты с ведущими специалистами в этой области науки и техники, обсудить с зарубежными специалистами интересующие вопросы и принять по ним согласованные решения.

Директор УНПК «Кибернетика» В. З. Ямпольский был командирован в 1986 году на Кубу для участия в международной школе-семинаре «Использование мини- и микроЭВМ в образовании», на которой им был сделан доклад о работах ТПИ по сетям ЭВМ. В. З. Ямпольский выступил с сообщением по автоматизации управления в высшей школе перед работниками управления АСУ Минвуза Кубы, провел консультации с сотрудниками Гаванского университета по вопросам системного анализа организационных систем. Зам. директора вычислительного центра ТПИ В. М. Михалев был командирован для чтения лекций и проведения консультаций в АСУ Минвуза Кубы. В период пребывания на Кубе В. М. Михалев участвовал в работе V летней международной школы по теме «Использование вычислительной техники в учебном процессе и научных исследованиях, проводимых в системе высшей школы». В работе школы принимали участие делегации СССР,

ПНР, ГДР, ЧССР, ВНР и НРБ.

В 1986 году для работы за рубежом было командировано четыре специалиста института. Завершил научную стажировку в США ассистент К. И. Борисов. Старший научный сотрудник А. М. Таратин был направлен для научной стажировки в Данию, а старший научный сотрудник О. В. Боев — в Финляндию. Зав. кафедрой общей физики профессор И. П. Чернов закончил научную работу в Великобритании.

Результаты выполненных в ходе заграничных командировок научных исследований и полученная информация используются в работе института, при подготовке докторских и кандидатских диссертаций, при написании статей, в учебном процессе, подаче заявок на выдачу авторских свидетельств и пр.

Так, сотрудниками института, выезжавшими ранее для работы за рубеж, информация, полученная там, использовалась для написания и подготовки в 1986 году 31 статьи, 2 монографий, 3 спецкурсов лекций, 2 диссертаций, 14 докладов, 4 заявок на изобретения.

Наиболее эффективно используется зарубежный опыт зав. кафедрой высшей математики: 1 К. П. Арефьевым, высшей математики — 2 М. М. Никитиным, доцентом Б. М. Валовым, сис В. В. Каплыминым.

Несомненно, что отдача командировок сотрудников института за рубеж должна быть еще более повышена. Для этого руководителям научных подразделений необходимо тщательней осуществлять подбор кандидатов к заграничным командировкам, вести контроль за ходом их подготовки к выезду за рубеж, регулярно заслушивать отчеты выезжавших за рубеж для научной работы на заседаниях кафедр и советах факультетов.

С. КАЧИН,
ученый секретарь НИЧ.

Реплика

Эх, мороз, мороз...

Наступила зима, а с ней, как известно, и холода. Уже стало привычным, что мерзнут студенты и преподаватели во вновь отремонтированном восьмом, в шестнадцатом корпусах.

Обращаясь к декану машиностроительного факультета доценту А. Ф. Князькову с вопросом, будет ли тепло в корпусе. Ответ далеко не обнадеживающий:

— Составляем записку о необходимости ремонта корпуса.

На этот же вопрос проректор по АХР объясняет, что необходимо произвести частичную реконструкцию теплотрассы.

А тем временем занятия продолжают, и одновременно продолжается экзамен преподавателей и сту-

дентов на морозоустойчивость. А может, мы просто не поняли, что руководство института заботится о нашем здоровье и проводит мероприятия по массовому закаливанию? Или заботится о нашей внешности? Как известно, на морозе каждый выглядит мо- ложе...

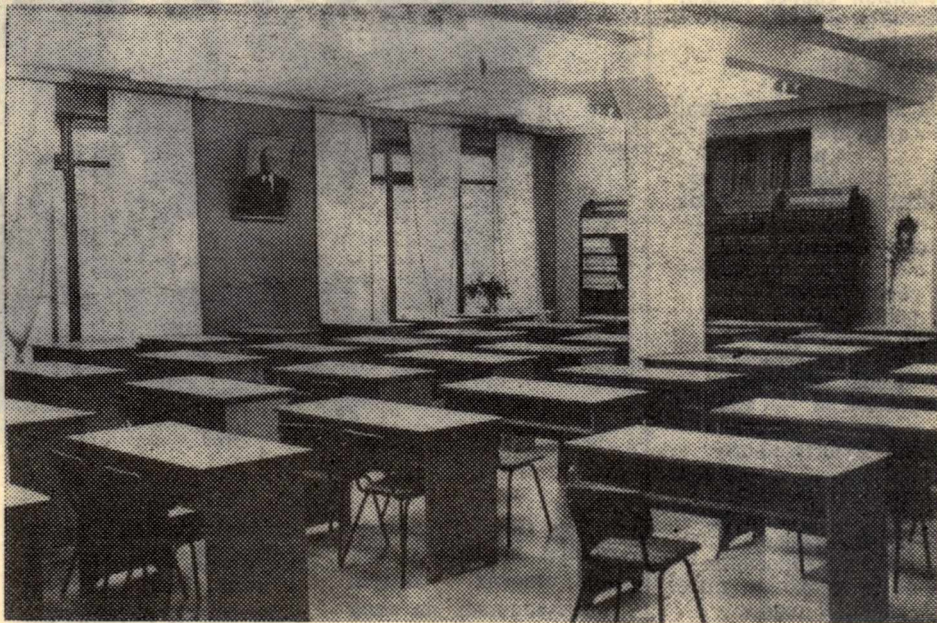
А если посмотреть на эту проблему серьезнее? В конце декабря в 237 аудитории 16-б корпуса проходила конференция по общественно-политической практике. И, по моему, студенты, присутствовавшие на этой конференции, получили одновременно с новыми знаниями о политике КПСС на современном этапе наглядный урок того, как можно не работать и

получать заработную плату за несделанное. Если на конференции в духе съезда говорилось об единстве слова и дела, то реальная обстановка (в аудитории 237 было не более 8 градусов тепла) учила их обратному.

Вот на такие грустные мысли наводит работа в некоторых корпусах института. А не проще ли поставить вопрос так: будет тепло во всех корпусах — будет и заработная плата всем, кто за это отвечает. Ну, а если нет... то и денег нет. Действительно и эффективно. И студенты, которые вскоре сами станут руководителями на деле убедятся, что работать надо честно, что слово и дело руководителя едины.

О. ЛОЙКО,
наш нешт. корр.

Фотообвинение



Ученые и НТП

На проходившем в Томске в декабре 1986 года совещании Миннефтепрома СССР в выступлениях представителей министерства, руководителей объединения «Томскнефть», научно-исследовательских организаций Томска были подведены итоги реализации программы за первый год пятилетки.

После совещания мы обратились с вопросами к руководителю программы «Нефть и газ» директору УНПК «Кибернетика» профессору В. З. Ямпольскому.

— Владимир Захарович, в начале совещания первый заместитель министра нефтяной промышленности СССР В. Ю. Филановский отметил высокий уровень научных работ томичей и целесообразность их реализации на производстве. Какие конкретные разработки в рамках программы «Нефть и газ» это подтверждают?

— В первую оче-

ПЕРВЫЕ ИТОГИ РАДУЮТ

В решениях партии и правительства на XII пятилетку запланирован рост объемов добычи нефти, попутного газа, повышение технико-экономических показателей нефтяной промышленности. Во исполнение этих решений для Томской области была сформирована территориально-отраслевая научно-техническая программа «Нефть и газ».

редь, эту оценку подтверждает сама программа — своей уникальностью. Тем более что создавалась она томичами, можно сказать, в инициативном порядке и опирается на научный потенциал вузов и НИИ города. В то же время, подводя итоги первого года пятилетки, можно говорить и о перспективности отдельных работ для всей отрасли. Институтом химии нефти СО АН СССР под руководством ктн Л. К. Алтуниной ведутся работы по повышению нефтеотдачи пластов за счет закачки композиций поверхностно-активных веществ. Уже есть первые результаты от промышленных испытаний композиций на Советском и Вахском месторождениях: повысилась приемистость, снижена обводненность

опытных скважин, дополнительно получено две тысячи тонн нефти. В УНПК «Кибернетика» развернут фронт работ по созданию интегрированной АСУ, охватывающей все уровни управления объединением, промыслом.

Электроэнергетический факультет ТПИ занят повышением надежности и возможностей электроснабжения на нефтепромыслах. Внедряется в производство система синхронного самозапуска ответственных элементов двигателей, разработанная кафедрой электрических систем. Это позволит на 40—50 процентов повысить число электродвигателей, автоматически включающихся в работу после грозвых и иных отключений электроэнергии. В числительный

центр ТПИ досрочно ввел в действие высокопроизводительную ЭВМ ЕС-1061, предназначенную для обработки информации треста «Томскнефтьгеофизика».

— Вышеприведенные примеры говорят о том, что наука полезна производству. А как считают сами производственники?

— Производственники всегда ценят конкретные результаты. Естественно, они хотели бы большего, но это впереди.

Не все пока гладко с материально-техническим снабжением. Средства на эти цели выделены, а вот фонды на оборудование, материалы, средства ВТ пока не получены в нужном объеме в прошлом году. Нет пока твердых гарантий и на этот год.

Естественно, это в какой-то мере тормозит работу в научных коллективах, и мы теряем самое дорогое в программе ускорения — время.

— Понятно, что продуктивная научная работа требует затрат материальных средств. А со временем она, вероятно, потребует новый кадровый потенциал для обслуживания новых технологий, систем?

— В программе «Нефть и газ» уделено большое внимание подготовке высококлассных специалистов-нефтяников. Предусмотрены средства на строительство нового учебного корпуса для нового нефтегазпромышленного факультета ТПИ, выделенного из состава ГРФ.

Перед нами поставлена также задача открытия факультета повышения квалификации для руководящих работников нефтяной промышленности Западной Сибири.

В. ПОНОМАРЕВ,
наш нешт. корр.

Прочитав реплику «Эх, мороз, мороз...», наш фотокорреспондент решил познакомиться с положением дел в других учебных корпусах института.

НА СНИМКЕ: так выглядит кабинет истории КПСС (НТБ) накануне сложного экзамена. В соседнем зале (научного коммунизма) — самые отчаянные и закаленные постигают предмет, укутавшись в теплую одежду.

Средняя температура в помещении из-за неисправности отопительной системы — десять градусов. Однако, благодаря стараниям соответствующих служб, — выше нуля. Что ж, и это достижение!

Фото О. Владимирова.

Истории немеркнущие строки

80 лет молчаливо хранил тайну дом. Но вот пришли на Никитина, 24, рабочие и стали разбирать дом по бревнышкам. И вдруг прямо на голову сверху (оказался потайной потолок) упал сверток. Это был клад. Клад исторический.

Перед глазами рабочих оказалась нелегальная литература: будто только что сверстанные номера листовок «Сибирского союза» РСДРП, отпечатанные подпольной типографией Томского комитета, брошюры В. И. Ленина со штампом Томского комитета РСДРП.

Один экземпляр уникального документа, памятник первой русской революции 1905—1907 годов, передан областному партархивом коммунмузею С. М. Кирова: листовка «Сибирского союза» РСДРП «Хроника» из № 12 газеты «Вперед», напечатанная в типографии Томского комитета РСДРП в апреле 1905 г., а также ряд ксерокопий, снятых с подлинных газет, издававшихся Лениным, брошюр, написанных Владимиром Ильичом, листовок Томского комитета РСДРП.

События первой русской революции 1905—1907 годов...

«9 января начались предсмертные муки старой

России, и вместе — муки рождения новой России, — читаем мы в газете «Рабочий» № 1, органе ЦК РСДРП, от августа 1905, — 9 января царь убил тысячи рабочих и вызвал миллионы мстителей на смену. 9 января всему миру стало ясно решение судьбы в вековом споре всероссийского рабства и всероссийской свободы. Выполнить это решение должна великая русская революция, которая началась 9 января...».

В правом углу первой страницы газеты бросается в глаза овальная печать с надписью «Сибирский союз — комитет РСДРП».

О том, как волна революции охватила и окраины царской России, в частности, в Томске, рассказывает листовка Томского комитета РСДРП «Ко всем»:

«Рабочие Томска! — говорилось в ней, — кровь петербургских товарищей зовет нас на борьбу. Проклятое царское самодержавие, как мясник, забрызгало себя человеческой кровью... В Петербурге рабочие люди, понявшие правду, умирают за народную свободу против царя... И здесь, в Томске, поднимаются рабочие люди, чтобы поддержать великую борьбу...».

18 января 1905 года в Томске в ответ на крова-

вое злодеяние царского правительства вышли на политическую демонстрацию рабочие, революционно настроенное студенчество, служащие. Впереди развевалось Красное знамя с надписью «Долой самодержавие!», знамя нес рабочий-печатник Иосиф Кононов, охраняемый боевой дружиной во главе с С. М. Кировым (Костриковым).

«Томск. В дополнение к прежнему известию о демонстрации 18 января сообщают, — читаем мы в ленинской газете «Вперед» № 12, издававшейся в Женеве, — что, кроме И. Кононова, убит мальчик 13 лет. Раненых и изувеченных около 200 человек, в числе которых много детей и посторонней публики. Арестовано было свыше 120 человек».

Январские кровавые события революции 1905—1907 гг. явились, по определению В. И. Ленина, «генеральной репетицией Великой Октябрьской социалистической революции». О них свидетельствуют уникальные памятники прошлого — партийная нелегальная печать, бережно хранящаяся в архивах и музеях и, как свидетельствует находка на ул. Никитина, 24, в тайниках, которые нам еще предстоит найти.

Р. ГАЛАНОВА,
заведующая комнатой-музеем С. М. Кирова.

Н. Заболоцкий ПРОГУЛКА НА ЛЫЖАХ

Если серый ты, как
тряпка,
И скребут на сердце
мышь —
Надевай скорее шапку,
Вынимай скорее лыжи.
Прямо с горки,
По оврагу,
Чуть не воя,
Чуть не плача,
Ты лети, лети, бедняга,
Ноги фертом
раскоряча.
Ты лети, лети по снегу,
Словно пташки из-под
ели, —
Лыжи вылетят
калеку —
В самом деле!
В самом деле!
Если где-нибудь
мужчина
Не имеет аппетита,
Поразмысли — где
причина
Столь мучительного
вида?
Он ни щей не ест,
ни каши,
По ночам ревет
спросонок
И по дому ходит даже
От тоски в одних
кальсонах.
Потому мужчина
плачет,
Не имея хладнокровья,
Что здоровье много
значит,
У него же — нет
здоровья.
Надевай, мужчина,
лыжи,
Вынимай свою
фуфайку.
Да с пригорка,
словно
с крыши,
Начинай-ка!
Начинай-ка!
Почему иная дева
Вид имеет вроде
стула —
Загребает ножкой
влево,
А сама весьма сутула?
Целый день она
считает,
Пишет разные
бумажки,
А потом во сне икает
И лекарство пьет
из чашки.
Потому плоха девица
И на стул весьма
похожа,
Что на воздух
не стремится,
Чтобы вся дышала
кожа.
Надевай, девица,
лыжи,
Вынимай свою
фуфайку.
Да с пригорка, словно
с крыши,
Начинай-ка!
Начинай-ка!
1931

Рассказала фотография



Год 1936. Более полвека прошло с тех пор, многих людей, запечатленных на этой фотографии, давно уже нет среди нас, а

старый снимок вновь приносит нам встречу с теми, кто когда-то был молод и защищал на лыжне честь нашего института. Какими

были эти люди? Твердо знаем одно: на их плечи обрушилась самая страшная война в истории человечества, война, в которой они стали победителями.

ДОЛГИЙ СВЕТ ПАМЯТИ

На фотографии — команда индустриального института (ныне политехнического), которая стала в 1936 году чемпионом Томска по лыжным гонкам. Тогда, за пять лет до начала Великой Отечественной, никто не знал, что многие из них останутся лежать на полях сражений.

Третий слева, с номером «27» — Саша Козлов, студент горного факультета. После окончания нашего института А. Козлов был председателем спортивного общества «Самолет» в Томске. Рядом с ним справа — Дмитрий Моравецкий, который и сегодня в строю, он работает учебным мастером на кафедре физического воспитания и в этом году будет отмечать свой 80-летний юбилей. Пятый слева, с номером «34» на груди — Володя Дзюбачук, один из сильнейших лыжников Томска тех лет. Александр Козлов и Владимир Дзюбачук пали

смертью храбрых на фронтах Великой Отечественной войны. Справа от Дзюбачука стоит студент горного факультета Василий Кузнецов, который после окончания института работал в парткоме и возглавлял оборонно-спортивную работу, а потом стал профессором, доктором геолого-минералогических наук.

В нижнем ряду сидят: первый слева — неоднократный победитель первенства Сибири по лыжам и легкой атлетике студент механического факультета Георгий Пестельников. Окончив институт, он возглавил спортивное общество в Новосибирске, во время войны был партгорком при Новосибирском обкоме партии. Ушел из жизни, имея звание полковника

С номером «120» — студент горного факультета Грозин, а с номером «69» — его сокурсник Веселов. Между первым и вторым рядом — Иван

Колобов, геолог, знаменитый певец и спортсмен. И, наконец, человек, имя которого знают в Томском политехническом, бережно хранят память о нем. В центре в черной куртке сидит Митя Староверов, знаменитый партизан, начальник штаба партизанского отряда.

Лыжня далекого 1936 была счастливой для многих. Д. Моравецкий стал чемпионом в гонке на 30 км, а А. Козлов на этой же дистанции был третьим. Г. Пестельников стал чемпионом на «двадцатке», в пятерку лучших попал В. Дзюбачук. Успешно выступал и Д. Староверов, но в числе призеров на этих соревнованиях он не попал.

Да, многих из них уже нет среди нас, но, словно луч света, проходит черз года и десятилетия этот свет памяти.

(Фото из архива Д. В. Моравецкого).
Записал А. ТАЕНКОВ.

—Ики пасиматимо! — До встречи!

В дни школьных каникул гостями нашего института были члены клуба красных следопытов «Память» из литовского города Обяляй.

Обяляйская средняя школа не очень велика. Но у секретаря школьной комсомольской организации забот хватает. Дарюс Чалькис учится в одиннадцатом классе, секретарем стал весной прошлого года. Какие заботы у секретаря из Обяляя? Главные — борьба за знания и активность школьников, организация свободного времени. Недоволен Дарюс тем, что ребята еще неохотно проявляют себя на комсомольских собраниях, где должны выступать без подготовки и правдиво говорить о насущных проблемах. Что касается свободного времени, то желающие могут найти себе дело по душе в многочисленных кружках, на дискотеке. Есть клуб интересных встреч и химический кружок, клуб дискуссии и баскетбольная секция.

— Литва — край баскетбола, — сказал в беседе с журналистом Далюс Масис. Далюс — девятиклассник, баскетболист с шестилетним стажем. Любовь таких мальчишек к баскетбольному мячу, наверное, во многом объясняется популярностью и успехом литовского «Жальгириса».

Но что же привело этих ребят в наш старинный сибирский город? Не только красота деревянных теремов и желание поближе познакомиться с сибирскими морозами. Совсем нет. Рассказывает Дарюс Чалькис:

— Когда мы праздновали 40-летие Победы, пригласили на торжественный вечер ветеранов 9-й Гвардейской литовской дивизии. Тогда и решили создать клуб красных следопытов, разыскать ветеранов этой дивизии. Сегодня у нас в архивах уже 60 адресов. Чуть позже мы встретились с ветераном войны О. А. Мухиным, который рассказал о том, что в наших краях воевала и 166-я стрелковая дивизия, которая формировалась в Томске. Тогда мы и решили создать музей этой дивизии.

Пока это только начало. Конечно, многое из рассказа А. И. Соловцова, директора музея 166-й дивизии в СИТУ-19, куда ребята приехали на экскурсию, им было неизвестно. Но они показали, что знают уже немало, красные следопыты уже работают. Ребята слушали рассказ о подвиге политрука М. Я. Рыкуна, партизанской связной В. И. Ивановой, смотрели на десятки гильз, снарядов, привезенные с полей войны, фотодокументы и письма тех лет. А из старого патефона дилась песня: «Соловьи, соловьи, не тревожьте солдат». Это была лишь одна встреча из многих-многих, на которых успели побывать школьники из Обяляйской средней школы вместе со своим учителем Б. К. Раманаускаене и секретарем Рокишского РК ЛКСМ Литвы Скирмане Красаускайте. Комитет комсомола ТПИ и группа «Поиск», пригласившие гостей из Прибалтики, подготовили очень насыщенную программу.

Уже в первые два дня ребята побывали в гостях у проректора по учебной работе ТПИ и узнали о славных традициях нашего института, посетили музей истории ТПИ и музей боевой славы. Экскурсия по городу, встреча с деревянными теремами и высокоэтажными кварталами. Они были у того места, где брал свое начало город Томск, у мемориала погибшим томичам в Лагерном саду и в штабе Поста № 1. Вечерами бывали в театрах: юного зрителя и драматического. Познакомились с палеонтологическим музеем ТГУ и лабораториями химико-технологического факультета ТПИ.

Не знаю точно, какое впечатление о Томске увезут они в далекий Обяляй, но думаю, что сибирские холода были значительно сглажены теплом приема, который оказали политехники гостям. До новых встреч!

М. КРЕЧМЕР.