

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, 14 апреля 1980г., №27 (2251)



ЭСТАФЕТА ПОКОЛЕНИЙ

Во всех комсомольских организациях проходит сейчас Ленинская проверка. Один из ее этапов — Ленинский урок — на II курсе ФТФ проводился совместно с комитетом комсомола и кафедрой философии.

После торжественного открытия собрания и выноса знамени комсомольской организации перед собравшимися выступила доцент кафедры Р. Б. Квеско, которая рассказала о величайших заслугах В. И. Ленина, гениального зодчего нового коммунистического общества.

Горячими аплодисментами встретили студенты делегата III съезда комсомола, ветерана партии Никиту Авдеевича Асеева. Затаяв дыхание, слушали собравшиеся рассказ участника тех великих событий, о первых шагах становления Советской республики, о встрече с Владимиром Ильичем Лениным. Огромное впечатление оставляет общение с человеком, которому посчастливилось видеть Ленина, говорить с ним, проводить в жизнь его идеи.

Нелегкая судьба у Никиты Авдеевича, ведь он был свидетелем всех свершений нашего века: падения самодержавия, трудностей строительства первого в мире рабоче-крестьянского государства, гражданской войны, изгнания мира от фашистской чумы, восстановления разрушенного войной хозяйства.

На Ленинском уроке были подведены итоги социалистического соревнования по достойной встрече юбилея В. И. Ленина среди групп II курса, рассмотрена деятельность первичных комсомольских организаций групп по повышению абсо-

лютной и качественной успеваемости студентов. По результатам прошедшей сессии на II курсе только три отличника, студентов, имеющих по одной четверке при отличных остальных оценках, — 22 человека, у девяти — только по одной удовлетворительной оцен-

ке. Резервы к повышению качественной и абсолютной успеваемости, конечно, есть, и наша задача — в максимальном их использовании.

Почти все комсомольцы курса имеют постоянное общественное поручение, каждый четвертый студент-общественник работает на уровне специальности или факультета. Такие студенты, как Б. Степанов, К. Богомолов, М. Быков, Е. Саритов, Е. Тупеев успешно сочетают хорошую учебу с большой общественной работой.

С заключительным словом выступил секретарь партийного бюро факультета О. Б. Евдокимов, который рассказал, с какими итогами подошел факультет к ленинскому юбилею. Старший товарищ наметил студентам конкретные задачи по достойной встрече 110-й годовщины со дня рождения В. И. Ленина, по претворению в жизнь решений XXV съезда КПСС, ноябрьского (1979 г.) Пленума ЦК КПСС.

В торжественной обстановке на Ленинском уроке лучшие комсомольцы были награждены значком ЦК ВЛКСМ и почетными грамотами комитета ВЛКСМ ТПИ. Принимая из рук ветерана партии высокие награды, комсомольцы заверили, что еще лучшей учебой и новыми интересными делами оправдают оказанное доверие.

По хорошей традиции Ленинский урок закончили комсомольской песней. Вместе с нами пел и Никита Авдеевич Асеев — ветеран партии и комсомола, убежденный и верный ленинец.

О. КОСТКИН,
зам. секретаря комитета ВЛКСМ ТПИ.

ТОВАРИЩ ЛЕНИН, МЫ ВАМ ДОКЛАДЫВАЕМ...

14 АПРЕЛЯ — Торжественное открытие «Недели науки». Начало в 15 часов в 227-й аудитории главного корпуса ТПИ.

15 АПРЕЛЯ — Научно-методический семинар «Методика организации НИРС и УИРС». Состоится в 227-й ауд. гл. корпуса. Начало в 15.00.

16 АПРЕЛЯ — Кинофестиваль научно-популярных фильмов о науке. Проводится в конференц-зале 8-го корпуса. Начало в 15.30.

17 АПРЕЛЯ — Выставка научных работ.

Сегодня в актовом зале главного корпуса ТПИ состоится торжественное открытие **НЕДЕЛИ НАУКИ**, посвященной 110-й годовщине со дня рождения В. И. Ленина. Перед студентами и преподавателями выступят видные ученые города, стоящие на передовых рубежах сибирской науки.

В рамках «Недели науки» проводится комплекс научных мероприятий по распространению научных знаний, агитации и пропаганде научных достижений. В программе — цикл лекций о науке на предприятиях города и в сельской местности.

18 АПРЕЛЯ состоится заключительный вечер «Недели науки», на котором будут подведены итоги научной работы студентов, награждены лучшие активисты НИРС; студентам, имеющим наилучшие показатели по НИРС, будут вручены удостоверения «Отличник НИРС ТПИ». На вечере будут проведены викторина, конкурсы, КВН между ХТФ и ЭФФ, работает буфет. В заключение состоятся танцы в сопровождении ВИА «Ритмы юности». Начало вечера в 17.00 в ДК ТПИ.

Приглашаем всех принять активное участие в проведении «Недели науки» ТПИ.

Позывные коммунистического субботника

Повысить темпы благоустроительных работ

На состоявшемся на днях заседании штаба коммунистического субботника были подведены первые итоги работ. Сообщения с факультетов и других подразделений показывают, что еще не везде приступили к проведению субботника, хотя официально в институте он начался с 1-го апреля.

Было отмечено, что к выполнению намеченных заданий более серьезно отнеслись коллективы АВТФ, ЭФФ, НИИ ЭИ, НИИ ВН. Здесь по существу закончены работы по разброске снега на газонах, уборке мусора. Штабы осуществляют контроль

за соблюдением графиков выхода на благоустроительные работы.

Однако ряд подразделений идет с отставанием от намеченных планов: ТЭФ, АЭМФ, ЭЭФ, ХТФ, НИИЯФ, КСП, а другие — ГРФ, МСФ, ЭПМ, УНПК, НТБ, КОИ — по существу сорвали их выполнение. К очистке закрепленных территорий ото льда они только приступили, или только собираются это сделать. Тротуары в студгородке у своих общежитий, как правило, чистятся только с фасадной стороны, оставляя тыловую сторону нетронутой, местами занесенной мусором. Грязный

снег и с фасадной стороны общежитий нигде пока не раскидывается.

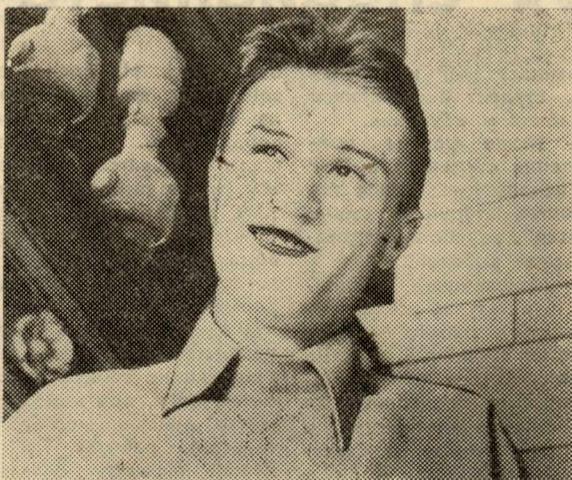
На заседании штаба резкой критике были подвергнуты члены штаба — представители местного комитета В. Н. Гофман, Е. Г. Ремнев, профкома А. В. Панинский, комитета комсомола А. В. Лукитин, которые стоят в стороне от начавшегося коммунистического субботника. Такое положение нельзя признать нормальным.

До Всесоюзного ленинского коммунистического субботника — 19 апреля — нам предстоит закончить все основные благоустроительные работы по очист-

ке тротуаров, газонов, скверов. Очистить от основного мусора дворы учебных корпусов, общежитий и жилых домов. Следует повысить чувство ответственности каждого члена коллектива, руководителей штабов и подразделений, руководителей общественных организаций и, прежде всего, комсомола за проведение начавшегося в институте коммунистического субботника.

В. ШУМИХИН,
проректор по ДХУ,
председатель головного штаба по проведению коммунистического субботника.

Навстречу слету отличников учебы



КАЖДАЯ МИНУТА НА СЧЕТУ

— Что меня больше всего тяготит, так это бесполезно проведенное время, — говорит Евгений Ищенко, студент группы 7181. И если выпадает минута, когда нечем заняться, я просто не знаю, куда себя деть.

Нужно сразу отметить, что такие минуты для Евгения — редкость. Отлич-

ник, учебы, член студсовета общежития, а с этого семестра и староста группы, Евгений не может пожаловаться на недостаток работ.

А начинать было, как и всем, нелегко.

— Особенно трудным, — вспоминает Евгений, — был первый семестр, но вая, непривычная органи-

зация учебных занятий. Но постепенно осваивался, появился вкус к лекциям, семинарам, и чем больше занимался, тем интереснее становилось.

Общественная работа помогает учебе — этот тезис не нов. И каждый раз в беседе с активистами он подтверждается. Евгений считает, что общественная активность, постоянная занятость воспитывают чувство ответственности, дисциплинируют. Выработывается хорошая привычка ничего не откладывать на завтра. Любую работу, задание выполнять качественно, чтобы не пришлось переделывать.

С искренней озабоченностью и волнением говорит Евгений о своей группе. Из 25 студентов осталось только 18. А ведь группа считалась сильной, формировалась в основном из абитуриентов с высоким средним баллом в аттестате. Первую, часто самую трудную, сессию выдержали все. Значит, могли учиться. Но коллектив не сложился, каждый учится сам по себе, и вот — итог.

Но Евгений думает, что коллектив в группе у них все же будет, ведь большинство студентов озабочены этим не меньше.

В. МАШНИЧ.

ТОВАРИЩ ЛЕНИН, МЫ

Сегодня в ТПИ начинается «НЕДЕЛЯ НАУКИ»

Планом мероприятий по реализации постановления ЦК КПСС и Совета Министров СССР «О повышении эффективности научно-исследовательской работы в высших учебных заведениях» намечены мероприятия по усилению влияния научной работы на совершенство-

следовательских, технологических, переводческих бюро и лабораториях.

3099 студентов работали по госбюджетной тематике института, 1757 — по хоздоговорной.

В 1979 году студенты опубликовали 161 статью, получили 9 авторских свидетельств на изобретения,

Большая работа предстоит в институте по реализации рекомендаций инструктивного письма Минвуза РСФСР «О совершенствовании научно-исследовательской деятельности студентов». Перед специальными кафедрами института поставлена задача создания комплексных планов привлечения студентов к научным исследованиям на весь период обучения, предусматривающих широкое внедрение элементов научно-исследовательской и опытно-конструкторской работы в различные формы, обучение студентов навыкам ведения научных исследований уже в процессе их обучения.

Методической комиссией по НИРС разработаны рекомендации по созданию комплексных планов, которые доведены до сведения зав. кафедрами.

Однако имеется ряд недостатков, которые значительно снижают эффективность НИРС ТПИ: отсутствие хорошо работающего СКБ, слабая эффективность научных исследований студентов, низкое качество работ, представляемых на Всесоюзный конкурс.

Особое внимание на повышение качества студенческих работ следует обратить следующим факультетам: ФТФ, ЭФФ, УОФФ, МСФ, ТЭФ, АЭМФ, АВТФ, ЭЭФ.

Актуальной является проблема создания на базе ТПИ хороших СКБ в организации которых активное участие должны принять комитет комсомола и бюро МНС института, роль которых в последние годы заметно ослабла.

Д. АВДЕЕВА,
зам. председателя по
НИРС ТПИ.

СТУДЕНТ IV курса АВТФ Александр ЛИДЕР занимается научно-исследовательской работой около двух лет под руководством профессора М. С. Роймана на кафедре радиотехники. Основная тема его исследований — «Измерение и усиление малых переменных напряжений». По данному направлению А. Ли-

ОТЛИЧНИК А. Лидер

дером спроектировано и экспериментально исследовано несколько узлов вольтметров и генераторов переменного тока, и по результатам исследований работа представлена на Всесоюзный конкурс студенческих работ 1980 года. А. Лидер представлен к званию «Отличник НИРС ТПИ».

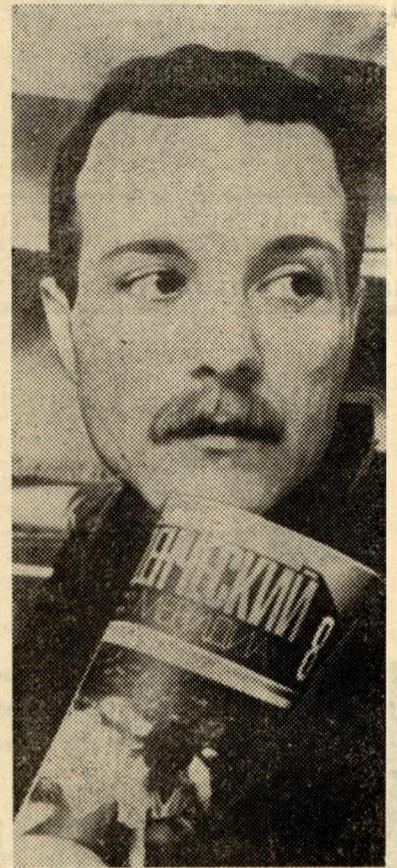
(Из характеристики).

Мы попросили Александра Лидера рассказать о своей учебе и научно-исследовательской работе.

ЧЕСТНО ГОВОРЯ, начало моей студенческой деятельности в институте было не из лучших. Возможно, причиной тому — длительный перерыв в учебе, вызванный службой в рядах Советской Армии.

Начиная со II курса, я стал заниматься научно-исследовательской работой на кафедре радиотехники. И считаю, что благодаря этому у меня развился интерес к учебе, добросовестное и творческое отношение к изучаемому. Три последние сессии я сдал на отличные оценки.

Занимаясь НИРС, мне приходится сталкиваться с задачами, для решения которых необходимо использовать не только учебную литературу, но и техническую. Во многих сложных и малознакомых вопросах при-



ходится разбираться самостоятельно. Это опережение учебных программ помогает сознательно работать на лекциях и получать более глубокие знания. НИРС дает не только практические навыки в работе, но и повышает теоретическую подготовку.

Большую помощь в исследовательской работе оказывают практические советы и рекомендации наших лекторов. Особенно нам нравятся лекции доцента Б. Р. Иванова, тесно связанные с решением практических вопросов.

Есть частица и моего труда в хоздоговорной теме по поверочному комплексу. В 1980 году тема получила внедрение на Харьковском заводе.

Сейчас я занимаюсь разработкой и изготовлением дифференциального указателя. Это первая большая самостоятельная работа. И я постараюсь оправдать доверие своего руководителя.

А. ЛИДЕР,
студент гр. 8262 АВТФ.

Фото А. Батурина.

НА НОВУЮ СТУПЕНЬ

вание подготовки специалистов. Совет по НИРС института уделяет серьезное внимание систематическому вовлечению все большего числа студентов в научные исследования.

Так, в 1979 году из 12 000 студентов дневной формы обучения в НИРС принимали участие 9 000.

В прошедшем году методическая комиссия по НИРС разработала предложения по внедрению элементов научных исследований в учебный процесс, в институте проводится большая работа по подготовке комплексных планов привлечения студентов всех специальностей к научным исследованиям. С каждым годом увеличивается число студентов, занимающихся исследованиями в рамках УИРС, в 1979 году их число составило 4 557.

Важным показателем более широкого вовлечения студентов в научные исследования является рост числа студентов младших курсов (5 465 по сравнению с 5 045 в 1978 г.).

1 280 студентов занимаются в студенческих конструкторских бюро, ис-

7 положительных решений о выдаче авторских свидетельств, послано 13 заявок на изобретения.

На зональный тур Всесоюзного конкурса на лучшую НИР студентов было представлено 160 работ, 24 из них награждены дипломами Республиканского совета по НИРС, 6 работ отмечено дипломом МВЦССО СССР, 1 — медалью «За лучшую научную студенческую работу» на Всесоюзном конкурсе.

71 экспонат политехников-студентов был представлен на IV зональную выставку в г. Кемерово, 38 из них отмечены дипломами и грамотами.

Около 8 тысяч студентов приняли участие в институтском туре Всесоюзной олимпиады «Студент и научно-технический прогресс».

По итогам социалистического соревнования по НИРС факультеты заняли следующие места: ГРФ — 1-е, ХТФ — 2-е, ФТФ — 3-е, УОФФ — 4-е, ЭФФ — 5-е, АВТФ — 6-е, АЭМФ — 7-е, МСФ — 8-е, ТЭФ — 9-е, ЭЭФ — 10-е.

Формируя специалиста

Одной из форм активного обучения в вузе является научно-исследовательская работа студентов. О том, как организуется самостоятельная научная деятельность на кафедре ТООС, рассказал нашему корреспонденту доцент ХТФ В. Л. ИВАНСЕНКО.

— По каким основным темам занимаются студенты на вашей кафедре?

— Темы НИРС выбираются, обсуждаются и утверждаются таким образом, чтобы они являлись одним из способов активизации студентов в учебном процессе. Мы используем тематику проблемной лаборатории, заказы нефтехимкомбината. Наряду с традиционными, на кафедре быстро развивается новая тема — «Защита окружающей среды». Появилась возможность

заниматься НИР и отдельным студентам вечернего и заочного обучения.

— Какие формы привлечения студентов к НИР вы используете? Какое количество студентов занимается научно-исследовательской работой?

— Привлечение студентов к научно-исследовательской работе — процесс не стихийный. Еще на первом курсе во «Введении в специальность» мы знакомим студентов и с требованиями к советскому инженеру, и показываем возможности, которые предоставляют институт, кафедры для развития исследовательских качеств. Первокурсники посещают кафедру обязательно. Беседы с ними проводит и заведующий кафедрой, и ведущие преподаватели.

Авторы работ, представляемых кафедрой на конкурсы, неоднократно

отмечались. На последнем зональном конкурсе один из наших студентов стал победителем. Студенты часто становятся соавторами руководителей в статьях, в авторских свидетельствах, патентах. Руководя практикой студентов на предприятиях, мы стараемся ознакомить их с «узкими» местами производства и искать пути решения не только в проектах, но и, при необходимости, в научно-исследовательских работах. Так, на нашей кафедре студенты выполняют заказы производственного объединения «Навоизот», одного из наших базовых предприятий. Научно-исследовательской работой занимаются все студенты IV и V курсов и четверть третькурсников нашей кафедры.

— Назовите наиболее интересные студенческие разработки.

— Хороших работ много. Вот, например, исследование О. Гиршовского гомогенных каталитических систем для процесса нейтрализации окислов азота. По этой работе подана заявка на получение авторского свидетельства на изобретение. Активно занимаются и другие студенты этой группы, например, А. Варыгин, М. Угаров, Н. Юрочкина.

Студент В. Пономаренко по заказу Томского нефтехимкомбината поднял вопрос квалифицированного использования одного из отходов производства — атактического полипропилена.

— Одним из традиционных мероприятий подведения итогов НИРС является конференция. Расскажите об участии студентов в «Неделе науки».

— В течение недели студенческой науки студенты наших факультетов примут активное участие в заседаниях различных секций конференции. Мы планируем представить и прочитать около сорока докладов.

— На химическом факультете создан сборник методических указаний для организаторов и руководителей НИРС и УИРС...

— Большое внимание развитию научно-исследовательской работы студентов, планированию и совершенствованию методической стороны этой работы на нашей кафедре уделяет ответственная за НИРС доцент Н. М. Ровкина: Опыт работы руководителей НИРС обобщен ею в названных вами методических указаниях. Заведующий кафедрой ТООС профессор В. П. Лаптинский также внес значительный вклад в развитие и совершенствование НИРС. Для развития НИРС широко используются хоздоговорные темы и возможности проблемной лаборатории при кафедре. И я считаю, что учебный процесс на профилирующей кафедре невозможен без полного охвата студентов научно-исследовательской работой.

Беседу вела наш корр.
С. САКС.
Фото А. Батурина.



ВАМ ДОКЛАДЫВАЕМ...

Итоги институтского тура всесоюзной олимпиады

ПОБЕДИЛИ СИЛЬНЕЙШИЕ

Ежегодно с 1 октября по 24 марта в ТПИ проводится институтский тур Всесоюзной олимпиады «Студент и научно-технический прогресс». Виды и формы ее самые разнообразные: это предметные олимпиады, конкурсы по специальным дисциплинам, конкурсы дипломных и курсовых проектов, отчетов по практикам с элементами самостоятельных научных исследований. В различных видах олимпиады 1979—1980 годов приняло участие более 8 тысяч студентов нашего института.

Одной из наиболее эффективных форм НИРС на младших курсах, позволяющей охватывать почти всех студентов, является предметная олимпиада по математике, физике, химии, электротехнике, ТОЭ, сопромату, теоретической механике, экономике, иностранному языку. Предметные олимпиады проходят в 2 этапа.

Первый этап — в виде различных заданий, выполняется студентами в учебное время; по результатам этого этапа отбирается группа студентов для участия в олимпиаде. На заключительном этапе студенты решают нестандартные задания, позволяющие выявить победителя институтского тура. В этом учебном году наиболее успешно проведены предметные олимпиады по математике (председатель оргкомитета, старший преподаватель Д. Г. Бодаше-

на), по физике (председатель оргкомитета — ассистент Г. И. Флешер), по начертательной геометрии и инженерной графике (председатель оргкомитета — С. Л. Степанов), по немецкому языку (председатель оргкомитета старший преподаватель Е. С. Кузнецова).

Олимпиады по другим предметам прошли несколько слабее. Так, в олимпиаде по сопромату участвовало только 50 студентов. Немногочисленной была и институтская олимпиада по экономике. В предметной олимпиаде по химии участвовали практически только студенты-химики.

Все эти факты говорят о некоторых недоработках со стороны оргкомитетов олимпиады по пропаганде и агитации, по привлечению участников.

Советы по НИРС факультетов в этом году слабо контролировали участие студентов своих факультетов, особенно младших курсов, в предметных олимпиадах. Несколько лучше положение на АВТФ, ЭЭФ, АЭМФ, ФТФ, ХТФ. Студенты этих факультетов приняли участие в большем числе конкурсов, чем другие.

Теперь об итогах. Победителями предметных олимпиад по математике стали: О. Глушкова (гр. 3190, УОПФ), И. Мударисов (гр. 1392, ЭФФ), В. Аборин (гр. 8182, АВТФ); по физике А. Пшеничный (гр. 7182, АЭМФ), Ю. Ко-

ковкин (гр. 0690, ФТФ); по экономике Д. Пшеничников (гр. 3350, УОПФ), С. Каралаш (гр. 8161, АВТФ); ТОЭ А. Пшеничный (гр. 7182, АЭМФ); сопромат Л. Василенко (гр. 4385, МСФ); английский язык И. Калинин (гр. 0670, ФТФ), О. Суворова (гр. 5680, ХТФ); французский язык В. Земляничников (гр. 0270, ФТФ); химия Т. Сислова (гр. 5690, ХТФ), С. Шумилов (гр. 5782, ХТФ); Н. Спорышев (гр. 5085, ХТФ).

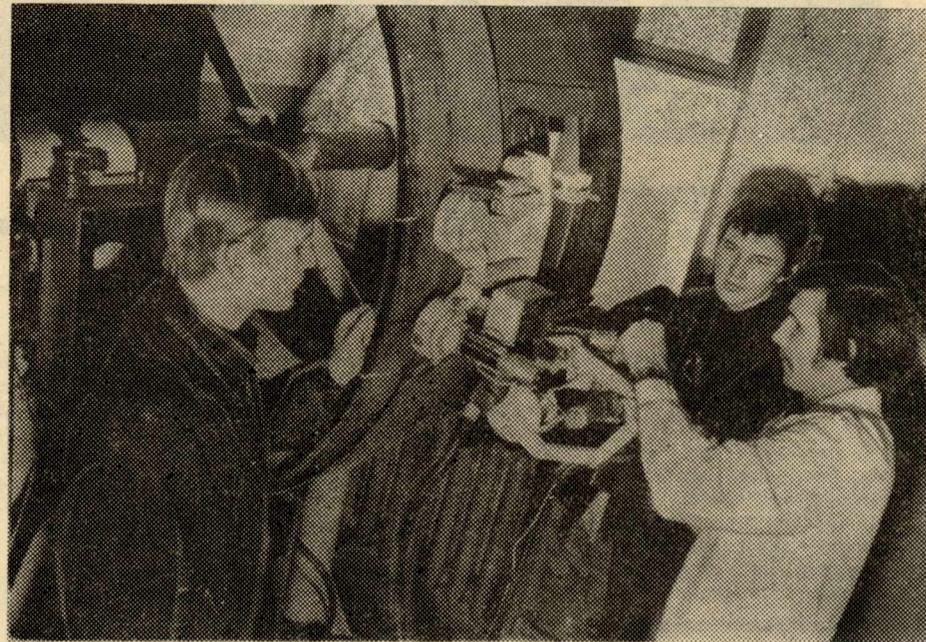
Этим ребятам предстоит отстаивать честь нашего института на всесоюзных турах.

Активнее, чем в прошлом учебном году, проведены на факультетах другие виды олимпиады. Почти все студенты ХТФ, ФТФ, ЭФФ, ЭЭФ приняли участие в различных конкурсах.

На ГРФ, УОПФ, ТЭФ, в олимпиадах участвовало только около половины студентов. Это объясняется тем, что не на всех обучающих кафедрах были проведены конкурсы по специальным дисциплинам. Так, например, на УОПФ, не проводились конкурсы по специальным дисциплинам на кафедре ЭПОП, на ТЭФ — ТЭЦ, ТиАЗ, ЭЭФ — кафедре ЭСППГ, на МСФ — ТМС, металлургии КПП и т. д.

Практически все факультеты провели смотр-конкурсы дипломных, курсовых проектов с элементами исследований. Всего на этих конкурсах был рассмотрен 3061 проект. На конкурсы отчетов по практикам представлено более 1600 работ.

И. ТЮРИНА,
ответственный секретарь совета по НИРС.



Оно еще очень молодо, студенческое конструкторское бюро на кафедре металлургии и техники термической обработки металлов, занимающееся практической реализацией своих исследований в области электросварки.

Сейчас ребята заняты большой работой по выполнению хозяйственного договора с управлением магистральных нефтепроводов Центральной Сибири — готовят к внедрению способ автоматической электросварки в среде углекислого газа неповоротных стыков нефтепровода Александровское — Анжеро-Судженск.

НА СНИМКЕ: студенты А. Кладо (гр. 4683), С. Исправников (гр. 4681) и В. Слепухин (гр. 4652) в лаборатории СКБ.

Фото А. Батурина.

Научное творчество студентов

Завершился зональный тур Всесоюзного конкурса на лучшую научную студенческую работу по естественным и техническим наукам. В этом году конкурс посвящен 110-й годовщине со дня рождения В. И. Ленина.

В конкурсе приняли участие вузы многих городов Западной Сибири. По пяти важнейшим разделам конкурс проходил на базе нашего института.

По разделу «Химическая технология и химическое машиностроение» была представлена 21 студенческая работа. Это в два раза больше, чем в прошлом году. Томские политехники, студенты ХТФ, ТЭФ, ФТФ представили 11 работ. Все они в числе 13 лучших будут направлены на Всесоюзный конкурс. Это свидетельствует о хорошей организации научно-исследовательской деятельности студентов.

Дипломом I степени награждена работа студентов В. Линк, В. Коллегова (ХТФ) под девизом «Солнце, воздух и вода — наши лучшие друзья». Исследования посвящены актуальной проблеме нашего времени — вопросам экологии. По результатам этой работы подана заявка на изобретение.

Работа студентки ТЭФа Н. Зверевой посвящена анализу углей участка «Ачинский» Назаровского месторождения Канско-Ачинского бассейна. Данные этого исследования получены впервые и рекомендованы к внедрению в энергетике и энергомашиностроении. Они позволяют надежно организовать свойства продуктов сжигания и воздействие на работу парогенераторов.

Отмечены работы студентов Кузбасского политехнического института.

По разделу «Теоретическая и экспериментальная

химия» на конкурс было представлено 46 работ восьми вузов Западной Сибири. Большинство работ выполнены на высоком научном уровне. 12 из них имеют публикации в центральной печати, по результатам пяти работ поданы заявки на изобретения. 6 работ химиков ТПИ примут участие во Всесоюзном конкурсе.

Диплом I степени присужден студенту Кемеровского университета за работу «Синтез ацетиленовых производных антрахинона».

По двум секциям «Техническая кибернетика» и «Вычислительная техника» проходил конкурс на базе АВТФ. Конкурсная комиссия рассмотрела 52 научные работы студентов из шести вузов. Диплома I степени не получил никто. Дипломами II степени награждены: студент нашего института Сергей Моисеев за работу «Управляющие средства диалоговой системы», студентка ТИАСУРа Наталья Ковалева, студентка Омского политехнического института Ольга Шафеева.

В разделе «Геолого-минералогические науки» на конкурс было представлено 88 работ, 77 из них рекомендованы на всесоюзный тур.

Диплом I степени получила работа студента ТГУ Александра Ковалкина «Геологическое строение района между речью Хатырна — Ныкепеглян».

Дипломами II и III степеней награждены Владимир Тельнов, Евгений Воженников (Свердловский горный институт), Александр Артемьев (ТПИ), Владимир Петрухин (Пермский университет), Олег Олейников, Вячеслав Яковлев (ТПИ).

38 работ участников конкурса внедрены в производство.

В. ФИНИКОВА.

▲ Охране окружающей среды посвящена дипломная работа студента группы 5650 Олега Гиршовского «Исследование кинетики процесса нейтрализации двуоксида азота аммиаком в присутствии катализатора».

▲ Дипломница Ирина Фирсова — в лаборатории технологии силикатов: она проводит обжиг корундовой керамики. Это один из ответственных этапов ее исследовательской работы.

Фото А. Батурина.





Тридцать лет тому назад мы стали студентами ГРФ. И через пять лет, в большинстве своем зеленые юнцы, мы вышли из института специалистами — разведчиками и гидрогеологами, геофизиками и буровиками, специалистами по нефти и редким металлам. И вот встреча через 25 лет. Какими мы стали? Об этом шел интересный, деловой и оживленный разговор на семинаре «Новые достижения в

Мы четверть века спустя...

геологии и геофизике», состоявшемся на ГРФ 7—9 апреля. В Томск съехались выпускники ГРФ 1955 года, работающие сегодня в разных уголках нашей страны — в Горьком и во Владивостоке, Волгограде и Алма-Ате... Но большинство из нас верны Сибири — Кузбассу и Алтаю, Туве и Забай-

калью, Таймыру и Якутии.

Среди нас — первооткрыватели месторождений, ученые, руководители производственных организаций: геологических партий, экспедиций. Многие имеют ордена и медали.

Мы выполняем наказы наших учителей,

данные нам 25 лет назад, — не уронить честь родного факультета, сделать все для приумножения богатств нашей страны, для познания планеты Земля.

Наш курс и тогда, в начале 50-х годов, отличала особая дружба, сплоченность, взаимопонимание. Свидетельство этому — наши встречи в Томске, од-

ной семьей. Мы вместе не только на юбилеях и конференциях, мы вместе и в научной работе, независимо от специальности.

Такой настрой, такая программа, заданная нам в институте, помогают проводить исследования по-настоящему научно, системно. Мы учимся друг у друга,

помогаем, радуемся успехам каждого. И так будет всегда.

Ф. БАКШТ,
бывший студент гр. 220-2, кандидат геолого-минералогических наук, старший научный сотрудник СибНИИ геологии, геофизики и минерального сырья.
НА СНИМКАХ: идет дружеский, сердечный диалог преподавателей и бывших студентов-геологов ТПИ.
Фото А. Батурина.

ДОСААФ

— ВСЕСТОРОННЮЮ ПОДДЕРЖКУ

Выполняя решения XXV съезда КПСС, организации ДОСААФ главное усилие сосредотачивают на том, чтобы поднять работу Общества на качественно новую ступень, сделать ее более эффективной и действенной.

Задача комитетов ДОСААФ факультетов — как можно активнее вовлечь молодежь в различные военно-патриотические мероприятия. Ныне боевой программой деятельности всех комитетов, всех учебных организаций Общества должно стать требование VII съезда ДОСААФ «пол-

нее удовлетворять стремление молодежи к управлению автомобилем и мотоциклом, радиотехники и радиоэлектроникой».

Для этого необходимо расширять сеть технических кружков, спортивно-технических клубов и школ.

Упрек приходится бросить в адрес головного комитета ДОСААФ, который не оказывает конкретной помощи первичным организациям в удовлетворении стремлений студентов заниматься в стрелковой секции, в автомотошколе, парашютной школе и т. д. Для того, чтобы поднять

военно-технический спорт на новую, еще более высокую ступень, требуется настойчивое улучшение всей учебно-тренировочной работы по подготовке спортсменов — разрядников.

Известно, что лучшая форма пропаганды спорта — соревнование. Надо умело организовывать их: издавать программы, заранее вывешивать афиши, сопровождать квалифицированным комментарием, агитировать болельщиков.

В. КИСЕЛЕВ,
председатель комитета ДОСААФ.

НЕ ТЕРЯЙ ТРАДИЦИЮ

Задолго до проведения традиционного «Дня смеха» в нашем общежитии на Кирова, 2 появилось объявление, приглашающее всех на спортивную площадку, где предполагался турнир по мини-футболу между командами комитета комсомола, студсовета и профбюро ЭФФ. Были придуманы веселые конкурсы, ярмарка с блинами, чаем, платой за которые была веселая шутка.

Но вот пришел воскресный день, и понемногу планы наши стали рушиться. Отказались поднимать студентов песнями и танцами глашатаи одной

группы, пока уговаривали ребят из другой, задержался турнир. Болельщики разошлись, не застав никого на поле. Турнир все-таки состоялся, но без активной поддержки многочисленных болельщиков, настоящего веселья не получилось.

Победители — команда комитета комсомола — получили торт и банку сока, были вручены призы и остальным участникам.

Устроили чаепитие, но настроение так и не поднялось — не получилось праздника смеха. А ведь мы — культмассовики — так надеялись на успех. В 1978 году «День смеха»

прошел очень весело, в 1979 — похуже, а в этом — не принес никакого удовлетворения. Нельзя допустить, чтобы эта прекрасная традиция изжила себя. Конечно, и у нас, организаторов, были свои промахи, но поражает пассивность студентов, та позиция созерцателей, которую многие приняли. Ведь веселой и интересной жизнью на факультете не могут сделать два-три человека, только при участии каждого студента «День смеха» будет настоящим праздником.

В. ПОПОВА,
культмассовик ЭФФ.

ПОРА НАВЕСТИ ПОРЯДОК

В ТПИ 14 студенческих общежитий, и в основном, к маю 1979 года новые паспорта получили почти все студенты. Но многие находятся в розыске паспортного стола, то есть проживают в комнатах без разрешения комендантов, студсовета.

Только на Пирогова, 18-а 17 человек не оплатили своего проживания в общежитии, подобное положение и на Пирогова, 18, Вершинина, 31. У теплоэнергетиков не отмечилось в проживании более ста человек.

В 1978 году была введена постоянная пропускная система. Не все студсоветы, профбюро, оперативные отряды уделяют этому должное внимание. Лишь на Усова, 13-а, налажено ежедневное, систематическое дежурство на вахте, в остальных общежитиях оно ведется от случая к случаю, причем, дежурят, в основном, не студенты, а

пожилые люди, которые не в состоянии проводить эту работу должным образом. Нет контроля и за «черными» ходами.

Всем известно: необходимо периодически продлевать студбилет, зачетную книжку, и делать это оперативно, в течение 10—15 дней. Но о пропусках забывают, откладывают в долгий ящик, являясь тем самым нарушителями паспортного режима, ведь такие студенты находятся в розыске паспортных столов. Работа была бы эффективнее, если бы студбилеты, зачетные книжки не выдавались студентам без справок паспортистов.

Очень много студентов исключается из института, но приказы об этом до паспортного стола не доходят. Также всем деканатам, отделу кадров известно, что нельзя принимать на работу исключенных из института

студентов с пропиской на период учебы в ТПИ. И тем не менее, вот пример. А. Безверхий, студент ТЭФа, исключенный в 1978 году, который должен кастелянше постель, взят на работу кафедрой ЭДИП ЭФФ в качестве лаборанта. В ноябре 1979 года ему дали место в изоляторе общежития на Кирова, 2, где он скрывался, не внося плату за проживание и не выписываясь из общежития ТЭФа.

Паспортным столам необходима помощь; ведь с начала учебного года большинство иногородних (около 80 процентов) приезжают без выписки из дома, обо всех нужно дать сообщения в РОВД, ГОВД, выписать пропуска, обеспечить строгий контроль за выходом приказов в общежитиях. Командиры оперативных рот факультетов должны быть первыми помощниками в выявлении всех нарушителей, но они — редкие гости в паспортных столах, плохо помогают и студсоветы, а ведь кому, как не им, знать студентов.

Пора принять строгие меры к нарушителям паспортного режима.

Л. ПОЗДНЯКОВА,
паспортист ОСО ТПИ.

ВЕСЕННИЙ СМОТР-КОНКУРС ОБЩЕЖИТИЙ

15 апреля в институте начинается весенний смотр-конкурс на лучшую организацию условий труда, быта и отдыха студентов в общежитии ТПИ.

Конкурс проводится с целью дальнейшего улучшения условий труда, быта и организации рационального использования свободного времени студентов, усиления политико-воспитательной работы в общежитиях, воспитания у студентов норм коммунистической морали, поддержания образцового общественного порядка.

Итоги смотра-конкурса будут подведены к 29 апреля.

ПРОФКОМ ТПИ.

Поэтическая рубрика



А. Рубан

Есть на свете чистовики —
Так чисты, что радуют глаз.
Есть на свете черновики —
Так черны, что не на показ.

Не однажды уличены
В мыслях скользких
И в мыслях стертых,
От помарок они черны,
В них зачеркиваний
до черта.

Чистовик на них свысока
И с понятным грядит презрением:
Все, что верно в черновиках,
Им затвержено от рождения...

Ходят по миру черновики,
Не отбрасывая сомнений,
Ходят по миру чистовики,
Не отбрасывая тени.

Но [такое уж ремесло]
Чистовик,
если злом не сминается,
Вдруг становится
черновиком
И во всем сомневается.