

# ЗА КАДРЫ

ГАЗЕТА  
ОСНОВАНА  
В 1931 ГОДУ

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

ПОНЕДЕЛЬНИК, 19 НОЯБРЯ 1973 ГОДА № 70 (1745).



**КОММУНИСТЫ** Томского политехнического готовятся к обмену партийных документов. Важное событие в жизни партийной организации института заставляет каждого члена партии по-новому взглянуть на свою роль в коллективе, сосредоточить силы на нерешенных задачах.

В нашем институте есть немало людей, которые с честью носят высокое звание члена ленинской партии. Своей высокой ответственностью за порученное дело, вниманием и заботой о людях они заслужили большой авторитет и уважение среди многотысячного коллектива преподавателей, научных сотрудников и студентов. К числу таких людей относится заведующий кафедрой общей электротехники Евгений Васильевич Кононенко. Всегда спокойный, сдержанный и корректный, Евгений Васильевич является хорошим наставником и воспитателем молодых научных кадров. Педагогической работе он уделяет немало времени и сил. Е. В. Кононенко подготовил 9 кандидатов наук, работающих в вузах Ульяновска, Оренбурга, Улан-Удэ, Караганды и Томска. Сейчас он руководит работой пяти аспирантов. Молодые кандидаты наук, воспитанные Евгением Васильевичем, уносятся в разные уголки на-

## КОММУНИСТ

шей необъятной Родины не только глубокие инженерные знания, но и частицу большого и щедрого сердца своего учителя и наставника, его школу педагогического мастерства. В своих письмах ученики Евгения Васильевича не скупятся на слова благодарности в его адрес, рассказывают о себе и своей работе, советуются.

Человек обаятельный и скромный, Евгений Васильевич вместе с тем, когда надо, проявляет требовательность и принципиальность, по-партийному решает те или иные вопросы. И это способствует улучшению работы коллектива возглавляемой им кафедры, повышению ее научного и педагогического авторитета.

Е. В. Кононенко ведет большую научную работу. Он является автором более 100 научных работ, им написана монография «Синхронные реактивные двигатели. Усовершенствованием синхронных реактивных

электрических машин Евгений Васильевич занимался много лет. Разработанные под его руководством машины, аттестованы межведомственной комиссией Главэлектромаша по высшей категории качества и приняты к серийному производству. Народнохозяйственный экономический эффект от внедрения разработанных двигателей составляет 156 тыс. рублей в год на первый год серийного производства.

Кафедра общей электротехники на хорошем счету в нашем институте. Здесь работают 6 кандидатов наук, поддерживаются тесные связи с различными предприятиями страны. В текущем году коллектив кафедры планирует выполнить хозяйственных работ на 100 тысяч рублей, за девять месяцев уже освоено 64,5 тысячи рублей. Сотрудниками кафедры опубликовано 14 статей, 25 научных работ должно выйти из печати до конца этого года. На научных конфе-

ренциях сделано 17 докладов, прочитано 20 лекций по линии общества «Знание», подано 6 заявок на изобретения, получено положительное решение о выдаче авторского свидетельства. С каждым годом расширяется и укрепляется лабораторная база, сейчас, например, модернизируются учебные лаборатории. С удовлетворением можно сказать, что в успехах кафедры большая заслуга ее заведующего, коммуниста Евгения Васильевича Кононенко.

В течение 20 лет Е. В. Кононенко ведет разнообразную общественную работу. Он был куратором группы, членом партбюро и секретарем партийной организации факультета, избирался депутатом Кировского районного Совета депутатов трудящихся. Около 6 лет Евгений Васильевич был деканом электромеханического факультета. Он возглавлял группу народного контроля, руководил политическими семинарами. Сейчас, по поручению партийного бюро факультета Е. В. Кононенко курирует научную работу.

Евгений Васильевич чрезвычайно деятельный человек, он до конца предан делу, которому служит.

А. АЛЕХИН,  
секретарь партбюро  
АЭМФ, доцент.  
К. ХОРЬКОВ,  
доцент.

21 ноября с. г. в Доме культуры ТПИ состоится VII партийная отчетно-выборная конференция института. Регистрация — с 15 часов, начало конференции в 16.00

## ДЕЛА ИЗДАТЕЛЬСКИЕ

Подходит к концу год 1973-й. За это время вышло 11 сборников «Известий ТПИ» общим объемом более 120 печатных листов. В них опубликовано 294 статьи научных сотрудников института. В 6 сборниках опубликованы труды научных конференций, выпущено также 10 монографий, 9 учебных пособий. Всего научная продукция ТПИ составляет более 450 печатных листов.

Из наиболее крупных «Известий ТПИ» следует указать сборник «Многочисленные меры переменных напряжений» (редактор М. С. Ройтман), в котором освещаются вопросы по неразрушающему контролю качества материалов и изделий электромагнитными методами, рассматриваются вопросы обнаружения дефектов в изделиях из металлов, а также из-

мерения различных физико-механических параметров. В сборнике проводятся описания разработанных приборов и установок. Он предназначен для специалистов в области измерений и автоматизации, а также для студентов старших курсов соответствующих специальностей.

Под редакцией Ю. С. Нехорошева вышел сборник «Общественные интересы и их реализация в научно-технической деятельности». Книга посвящена исследованию актуальных общественно-экономических проблем научно-технического прогресса.

«Социальные вопросы развития науки и высшего образования» — так называется том, отредактированный И. Ф. Лившицем, в котором анализируется проблема

профессионального, идейно-политического, эстетического и трудового воспитания, развития общественной и познавательной активности студентов. Используется конкретно-социологический материал, даются рекомендации, направленные на создание научных основ воспитания.

Автоматизации промышленных установок посвящен сборник, выпущенный под редакцией В. А. Бейнаровича. В нем рассматриваются вопросы электропривода и автоматизации промышленных установок и управления производством.

Представляем несколько монографий: Ю. Б. Вольнский — «Изобре-

тено в ТПИ» (электрические приборы и вычислительная техника). Ю. С. Нехорошев, В. В. Сизов — «Творческий замысел и план научно-исследовательских работ». В. А. Москалев, В. Г. Шестаков — «Контроль и измерение параметров пучков заряженных частиц». П. А. Удодов и др. — «Методическое руководство по гидрогеохимическим поискам рудных месторождений» (издательство «Недра», Москва). С. С. Сулакшин «Технология бурения геологоразведочных скважин» (издательство «Недра», Москва).

Тысячным тиражом вышли учебные пособия Г. И. Фукса «Техническая термодинамика» и В. Г. Лукьянова — «Альбом технологических карт скоростного проведения капитальных горных выработок». (Издательство «Недра», Москва).

В. УСТИНОВА,  
зав. редакционно-издательским отделом,

## НАГРАДЫ ЛУЧШИМ

В апреле 1973 года бюро ЦК ВЛКСМ учредило значок ЦК ВЛКСМ «Ударник 1973 года — решающего года пятилетки».

За успехи в труде и активную общественную работу почетными значками Центрального комитета комсомола награждена большая группа молодых научных сотрудников. Ударниками решающего года пятилетки в нашем институте стали кандидат физико-математических наук В. Тихомиров, аспиранты ФТФ А. Соловьев, В. Шишковский, В. Федянин, аспирант ТЭФ А. Зав-

рин, ассистент кафедры автоматизации и телемеханики Д. Петерс, старший инженер этой же кафедры Е. Тябаев, секретарь комсомольской организации МНС ХТФ В. Тригубенко и многие другие.

Почетные значки ударников вручены также многим комиссарам и командирам лучших студенческих строительных отрядов.

Имена всех награжденных, а их более 50, занесены в Книгу почета комсомольской организации ТПИ.  
В. ВЕРНЯЕВ,  
О. НИКОЛАЕВА.

# О П Т И М И З М

Что греха таить, нет-нет да и «вырвется» у какого-нибудь незадачливого общественного фразы: «Вот, бегашь, крутишься, хлопчешь, а сделанного и не видно»... Что ж, бывает и такое. Если, конечно, у подобных общественных деятелей нет ясной цели, четкой программы действий, боевого ядра активистов. А вот именно эти качества — качества не номинальной, а активно функционирующей организации — присущи профсоюзному бюро физико-технического факультета (председатель доцент В. Ф. Дядик).

Профорганизация ФТФ насчитывает 185 членов — ученых, преподавателей, инженеров, аспирантов, лаборантов. У каждого из них — свои планы, интересы, заботы, которые фокусируются

в профсоюзном бюро, его секторах в виде планов, решений, действий. А действия эти отработанные. В целом профорганизация, а значит и факультет, подошла к октябрьским торжествам с солидным активом добрых дел. Вот, к примеру, производственно-массовый сектор, возглавляемый доцентом В. М. Савельевым. Его работа — так организовать социалистическое соревнование, чтобы коллектив каждой кафедры, каждый работник стремились в срок и досрочно выполнить повышенные обязательства. А они на сегодня выглядят неплохо. Подавляющая часть преподавателей факультета имеет ученые степени, а на кафедре профессора Н. П. Курна все преподаватели со степенью. За 10 месяцев

на ФТФ защитило диссертации 9 соискателей из 12 по обязательству на год, выполнено хозяйственных договоров на 550 тысяч рублей из 700 тысяч рублей, из них более половины — по постановлениям правительства. Экономия от ранее внедренных исследований составляет 950 тысяч рублей, получено 12 авторских свидетельств, общее число публикаций составляет более 200.

Немало хороших дел на счету оргсектора (младший научный сотрудник Л. Н. Адева), соцстраха (ст. инженер Г. Б. Коленкова), детского сектора (аспирант С. В. Тихомирова), сектора техники безопасности и охраны труда (начальник службы эксплуатации Н. П. Тубалов).

Валерий Феодосеевич Дядик, председа-



тель профбюро, считает, что первые места, неоднократно занимаемые факультетом в институтском социальном соревновании, это результат целенаправленной, плановой ра-

боты всего бюро в тесном контакте с партийной организацией и администрацией ФТФ. — Мы оптимистически смотрим вперед, так как уверены в вы-

полнении всех своих обязательств, — говорит Валерий Феодосеевич.

**А. БАТУРИН.**  
НА СНИМКЕ: идет заседание профбюро физико-техников.  
Фото автора.

Много важных и сложных дел стоит в центре внимания и обсуждается на каждом заседании профкома института. Это вопросы учебы, политико-воспитательной работы, деятельность профсоюзных бюро факультетов.

**НА СНИМКЕ:** идет заседание профкома, которое ведет заместитель председателя профсоюзного комитета по оргработе С. Головачев.

Фото А. Зюлькова.

## Очередной выпуск «Фотохроники ТПИ»

Редакцией газеты «За кадры» оформлен очередной выпуск «Фотохроники ТПИ». Фотографии, сделанные отделе-

жених политехников в третьем, решающем году пятилетки. На стенде — портреты сотрудников института, защитивших в 1973 году докторские диссертации, снимки о буднях осеннего семестра, пейзажи и фотопутки.

**А. НАБАТ.**



# Новый состав профсоюзного бюро

**БЕЛИК Юрий** — председатель профкома, старший преподаватель кафедры физической электроники, кандидат технических наук, тел. 92-7-64.  
**КОШЕЛЬ Николай** — заместитель председателя профкома, студент гр. 241-2, тел. 92-2-87.

**ГОЛОВАЧЕВ Сергей** — заместитель председателя профкома по организационно-массовой работе, студент гр. 029, тел. 92-2-87.

**ЕВСЮКОВ Валентин** — заместитель председателя профкома по жилищно-бытовой работе, студент гр. 219-1, тел. 92-2-87.

**ОРГАНИЗАЦИОННО-МАССОВАЯ КОМИССИЯ**  
**ЛАВРИНОВИЧ Татьяна** — председатель организационно-массовой комиссии, студентка гр. 550, тел. 92-2-87.

**АЛЬШИНА Роза** — член организационно-массовой комиссии, студентка гр. 1012-2.

**БРАГИН Сергей** — член организационно-массовой комиссии, студент гр. 432-1.

**КАРПОВА Ольга** — член организационно-массовой комиссии, студентка гр. 449-2.

**БАЮРА Ирина** — член организационно-массовой комиссии, студентка гр. 452-2.

**ОМЕЛЯНЕНКО Зоя** — член организационно-массовой комиссии, студентка гр. 1011-1.

**УЧЕБНО-ВОСПИТАТЕЛЬНАЯ КОМИССИЯ**  
**ДМИТРИЕВ Игорь** — председатель учебно-воспитательной комиссии, студент гр. 052, тел. 92-2-87.

**ПАНТЮХИН Владимир** — член учебно-воспитательной комиссии, студент гр. 052.

**САМУНИН Владимир** — член учебно-воспитательной комиссии, студент гр. 612.

**КНЫШУК Григорий** — член учебно-воспитательной комиссии, студент гр. 052.

**ЖИЛИЩНО-БЫТОВАЯ КОМИССИЯ**  
**ИСАЕВ Валерий** — председатель жилищно-бытовой комиссии, студент гр. 229-2, тел. 92-2-87.

**ПЕТУХОВ Павел** — член жилищно-бытовой комиссии, студент гр. 440-1.

**ПОЛУКОНОВ Валерий** — член жилищно-бытовой комиссии, студент гр. 141-1.

**КАЛЯЦКАЯ Людмила** — член жилищно-бытовой комиссии, ответственный за политико-воспитательную работу, студентка гр. 1011-1.

**СУЛЬЖЕНКО Константин** — член жилищно-

бытовой комиссии, ответственный за политико-воспитательную работу, студент гр. 719-2.

**ТАРАСОВ Борис** — член жилищно-бытовой комиссии, ответственный за политико-воспитательную работу, студент гр. 241-2.

**СМАЖЕВА Виктория** — член жилищно-бытовой комиссии, студентка гр. 130.

**ИГНАШЕВ Виктор** — член жилищно-бытовой комиссии, студент гр. 141-1.

**БЕЛИКОВ ВЛАДИМИР** — член жилищно-бытовой комиссии, студент гр. 210-2.

**КОМИССИЯ ОБЩЕСТВЕННОГО КОНТРОЛЯ**  
**ГУСЬКОВ Владимир** — председатель комиссии общественного контроля, студент гр. 652-2, тел. 92-2-87.

**ЧЕНЦОВ Владимир** — член комиссии общественного контроля, студент гр. 461-2.

**КОСЯКОВ Сергей** — член комиссии общественного контроля, студент гр. 632-1.

**МАНЕЕВ Александр** — член комиссии общественного контроля, студент гр. 652-2.

**БОНДАРЕВА Людмила** — член комиссии общественного контроля, студентка гр. 180-2.

**РЕЗВАНОВ Валерий** — член комиссии общественного контроля, студент гр. 461-1.

**КОМИССИЯ СОЦИАЛЬНОГО СТРАХОВАНИЯ**  
**СЕРГЕЕНКО Светлана** — председатель комиссии социального страхования, студентка гр. 449-2, тел. 92-2-87.

**ФЕДОСЕЕВА Антонина** — член комиссии социального страхования, студентка гр. 5119.

**ЕФИМЕНКО Наталья** — член комиссии социального страхования, студентка гр. 572.

**БОРМИНА Галина** — член комиссии социального страхования, студентка гр. 572.

**КОМИССИЯ ОХРАНЫ ТРУДА**  
**КИСЛИЦКИЙ Александр** — председатель комиссии охраны труда, студент гр. 461-2, тел. 92-2-87.

**ХОН Николай** — член комиссии охраны труда, студент гр. 421-1.

**САПРЫГИН Евгений** — член комиссии охраны труда, студент гр. 421-1.

**СЕВУМЯН Александр** — член комиссии охраны труда, студент гр. 239.

**СУШКО Владислав** — член комиссии охраны труда, студент гр. 338.

**КУЛЬТУРНО-МАССОВАЯ КОМИССИЯ**

**КУБАРЕВА Тамара** — председатель культурно-массовой комиссии, студентка гр. 620-1, тел. 92-2-87, 4-45-23.

**ДОРЖИЕВА Дарима** — член культурно-массовой комиссии, студентка гр. 5911-1.

**Фролов Дмитрий** — член культурно-массовой комиссии, студент гр. 139-1.

**СПОРТИВНО-МАССОВАЯ КОМИССИЯ**  
**ШАМИНОВ Кабир** — председатель спортивно-массовой комиссии, председатель спортклуба, кафедра физвоспитания, тел. 92-4-26.

**ПЛОТНИКОВ Борис** — член спортивно-массовой комиссии, зам. председателя спортклуба.

**РЕВИЗИОННАЯ КОМИССИЯ**  
**ТИХОНОВ Алексей Никитич** — председатель ревизионной комиссии.

**МООР Сергей** — член ревизионной комиссии, студент гр. 631-2.

**ОСИНА Татьяна** — член ревизионной комиссии, студентка гр. 659-1.

**Состав президиума профкома:** Белик Ю., Ходжаев Г., Кошель Н., Головачев С., Евсюков В., Дмитриев И., Сергеев С., Сульженко К., Исаев В., Лавринович Т., Гуськов В., Альшина Р., Шаминнов К., Кубарева Т.

**ПРЕДСЕДАТЕЛИ ПРОФБЮРО**  
**ХТФ** — Ворождова Зоя, гр. 520, Вершинина, 46, ком. 908.

**ФТФ** — Матеров Николай, гр. 011-1, Вершинина, 48, ком. 934.

**ЭФФ** — Ча Кван Ир, гр. 140-1, Кирова, 2, ком. 308.

**ГРФ** — Николенко Валерий, гр. 242-2, Пирогова, 18, ком. 538.

**ФУОП** — Варов Станислав, гр. 330, Кирова, 56 б, ком. 434.

**МСФ** — Босяков Владимир, гр. 430-4, Вершинина, 39, ком. 106.

**ТЭФ** — Васильев Александр, гр. 610, Вершинина, 33, ком. 205.

**АЭМФ** — Васичкин Юрий, гр. 711-1, Вершинина, 37, ком. 314.

**ЭЭФ** — Быстрых Юрий, гр. 942-2, Пирогова, 18а, ком. 507.

**АВТФ** — Сивоконь Василий, гр. 1012-2, Вершинина, 39 а, ком. 237.

# ТПИ и АКАДЕМИЯ

НАКАНУНЕ ЮБИЛЕЯ

Центральный Комитет КПСС принял постановление о подготовке к празднованию 250-летия Академии наук СССР, которое будет торжественно отмечаться в начале будущего года. Основанная по указу Петра Первого в 1724 и открытая в 1725 году, Российская Академия наук уже с первых лет своей деятельности стала центром науки в нашем государстве и много сделала для изучения нашей страны, распространения образования и культуры в России.

На первых этапах деятельности Академии огромное значение в ее работе имели труды гениального русского ученого Михаила Васильевича Ломоносова. Разносторонне развитый человек, основатель многих направлений в отечественной науке, Ломоносов еще в середине XVIII века пророчливо оценил значение Сибири для русского государства и написал пророческие слова: «...Сибирью прирастать будет могущество Российское». Ныне его предсказания полностью сбылись.

Академия наук много сделала для изучения Сибири, ее природных богатств, фауны и флоры. Однако в те далекие времена исследования эти были эпизодические, давали отрывочные, несистематизированные сведения о Сибири, обо всем, что связано с ней. Были периоды, когда Академия наук переживала тяжелые времена. У руководства находились реакционеры, пытавшиеся превратить это научное учреждение в бастион реакции и монархизма. Именно в те тяжелые времена были отвергнуты кандидатуры великих русских ученых Д. И. Менделеева, И. М. Сеченова, К. А. Тимирязева и многих других, выставленных на выборах в действительные члены Академии наук.

Подлинный расцвет начался в советское время. Наш институт уже в первые годы своей деятельности установил тесную связь с Академией наук и ее научными учреждениями. Связь эта проходила по многим направлениям. У геологов она выразилась в связях основателя горного отделения института профессора В. А. Обручева с А. П. Карпинским, В. И. Вернадским и другими академиками. Физики с академией были связаны в основном через профессора Б. П. Вейнберга. Созданная им при лаборатории физики метеорологическая станция института выполняла много заданий Академии наук, работала с ней в тесном контакте и оказала большую помощь в изучении климата и геофизических данных Сибири.

Но особенно тесная связь Томского политехнического института с Академией наук устано-

вилась в годы Советской власти, когда в число действительных членов были избраны многие ученые нашего института и многие перешли на работу в научные учреждения Академии. В 1924 году был отозван из Томска и назначен директором Главной геофизической обсерватории Академии наук в Ленинграде профессор Б. П. Вейнберг. В 1929 году в состав АН СССР были избраны бывшие профессора нашего института В. А. Обручев и Н. М. Кижнер, а также выпускник института профессор М. А. Усов. В последующие годы в состав Академии наук были избраны бывшие работники и выпускники Томского политехнического института Н. П. Чижевский, Н. Н. Семенов, Л. Д. Шевяков, К. И. Сатпаев, В. Д. Кузнецов, В. А. Кузнецов, Ю. А. Кузнецов и многие другие.

Томские политехники много лет занимали руководящие должности в Академии наук и ее учреждениях. Академик В. А. Обручев в течение длительного периода был академиком - секретарем отделения геолого-географических наук АН СССР, академик Н. Н. Семенов — вице-президентом Академии наук, К. И. Сатпаев — членом президиума. Кроме того, томские ученые-политехники многие годы возглавляли крупнейшие научные учреждения Академии. Директорами институтов были В. А. Обручев, К. И. Сатпаев, А. А. Иванов, Г. А. Хельвист, Н. А. Чинакал и многие другие. И сейчас в Академии наук институты возглавляют академики Н. Н. Семенов, Ю. Е. Неболюбов и другие ученые, начинавшие свой жизненный путь в нашем вузе.

Многие политехники избраны в состав Академии наук союзных республик и своими трудами внесли большой вклад в развитие науки и техники. Среди них бывший президент АН Казахской ССР академик К. И. Сатпаев, главный ученый секретарь А. Н. Киргизской ССР академик Ю. Е. Неболюбов, академик АН УССР Г. Е. Пухов и другие. Многие политехники, не будучи избранными в состав Академии, занимали в ее учреждениях видные руководящие посты и много сделали для развития науки и промышленности. Среди них — П. Е. Дьяченко, бывший красноярский стрелочник, а потом чекист, направленный на учебу в ТПИ, ставший впоследствии доктором технических наук, лауреатом Государственной премии. Он был крупнейшим специалистом в области машиностроения и неоднократно возглавлял делегации советских ученых на международных конгрессах и симпозиумах. Весь мир знает имя выдающегося оптика, творца менисковых телескопов

Д. Д. Максудова, многие годы проработавшего в одном из институтов Академии наук, а потом избранного в ее состав.

Всего, по неполным данным, в состав АН СССР и союзных республик избрано более тридцати человек, питомцев ТПИ. Среди политехников, вошедших в состав Академии наук, первое место принадлежит геологам.

Более десяти политехников-геологов стали действительными членами и членами-корреспондентами АН СССР и союзных республик. Второе место среди избранных в состав академии занимают горячки — их десять человек. Четверо бывших работников кафедры физики нашего института также избраны в Академию наук СССР: бывший ассистент и аспирант ТПИ, ныне Герой Социалистического Труда, лауреат Ленинской, Государственной и Нобелевской



премий Н. Н. Семенов, директор одного из институтов, С. А. Венжинский и ныне покойные Герой Социалистического Труда, лауреат Государственной премии В. Д. Кузнецов и дважды лауреат Государственной премии, лауреат многих других премий Д. Д. Максудов. Данные о томских политехниках, работавших в учреждениях Академии наук СССР и академиях союзных республик, уточняются. Ныне связь нашего института с научными учреждениями Академии наук значительно расширилась и приобрела новые формы содружества.

**И. ЛОЗОВСКИЙ.**  
НА СНИМКЕ вверху: председатель Государственного комитета Совета Министров СССР по науке и технике академик В. А. Кириллин, профессор В. Н. Столетов, президент Академии наук СССР академик М. В. Келдыш, председатель Сибирского отделения АН СССР академик М. А. Лаврентьев беседуют с профессором ТПИ Л. М. Ананьевым. Снимок сделан в 1967 году. Фото А. Батурина.

С 1 ЯНВАРЯ 1974 ГОДА вводится в действие новое Положение об открытиях, изобретениях и рационализаторских предложениях. Вкратце мы уже сообщали об этом в газете «За кадры». Значение нового советского патентного закона для дальнейшего развития научно-технического творчества и связанного с ним ускорения технического прогресса в СССР трудно переоценить. Положение охватывает все важнейшие стороны многогранной деятельности в области патентно-лицензионного дела, изобретательства, рационализации и др.

Существенное внимание в Положении уделено организации научно-технического творчества на промышленных предприятиях, в научных, учебных и проектно-конструкторских учреждениях. Наряду с разработкой и использованием изобретений и рационализаторских предложений важнейшей стороной деятельности предприятий и учреждений признается повышение квалификации научно-педагогических и инженерно-технических работников в области изобретательской

## ЛЕКЦИИ ПО ПАТЕНТОВЕДЕНИЮ

и патентно-лицензионной работы.

В нашем институте повышению патентных знаний уделяется существенное внимание. Около 70 сотрудников окончили и 30 обучаются в специальных учебных заведениях Государственного Комитета СМ СССР по делам изобретений и открытий и общественном институте патентоведения. Как правило, это сотрудники патентного бюро и групп, общественные патентоведы, члены экспертных комиссий. Однако, в настоящее время задача повышения патентной культуры ставится более широко — каждый научный работник, инженер, конструктор обязан владеть минимумом патентных знаний, которые позволили бы ему грамотно составить заявку на изобретение, проверить его новизну, провести патентные исследования по

научно-исследовательской работе и др.

В определенной степени эту задачу решает курс лекций по патентоведению, читаемый для студентов всех факультетов. Однако объем курса — 16 часов — незначителен и не позволяет студентам получить необходимый минимум знаний. Да и этот курс введен сравнительно недавно — в 1968 году.

Чтобы восполнить недостаток патентных знаний научно-педагогических и инженерно-технических работников института, патентное бюро в этом учебном году организует курс лекций по различным вопросам патентного дела по программе общественного института патентоведения. Будут прочитаны лекции по методике выявления и оформления изобретений, патентно-технической информации, изобретательскому праву и экономике изобретательства. Запланирован 12-часовой курс по теории изобретательского творчества, методам решения изобретательских задач. Занятия будут проводиться в свободное от работы время. Перед научно-педагогическими и инженерно-техническими работниками института выступят с лекциями ведущие специалисты — патентоведы межвузовского патентного бюро.

Первая лекция на тему: «Методика выявления изобретений при выполнении научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ» состоится в среду, 21 ноября, в 18 часов 45 минут в аудитории 209 главного корпуса института.

**В. ЗЫКОВ,**  
начальник межвузовского патентного бюро, кандидат технических наук.

## КУБОК — У НАШИХ ВОЛЕЙБОЛИСТОК

Сборная женская команда нашего института по волейболу участвовала в розыгрыше кубка области, проходившем в нашем городе. В финале волейболистки ТПИ встретились с командой «Нива» общества «Урожай» и, выиграв со счетом 3:2, стали обладателями кубка, учрежденного федерацией волейбола. В этих соревнованиях принимали участие 14 женских команд. Игры были напряженными,

проходили в острой спортивной борьбе. Однако наши спортсменки проявили волю к победе, были хорошо подготовлены, и это предопределило их победу. Спортивную честь института в этих соревнованиях отстаивали Нина Повторева (1019-2 гр.) — капитан команды, Люда Завярина (131-2 гр.), Таня Крайнова (гр. 181-2), Валя Дзедьбаева (5112-2), Люба Стасюк

(гр. 180-3), Люда Зитцер (723-2), Надя Баринава (723-2), Лиля Иванова (гр. 062), Наташа Скородневская (652-1), Люся Тарева (гр. 621-2), Ира Горева (182-2).

18 ноября начался турнир 6-ти сильнейших женских и мужских команд по волейболу города Томска.

**К. ШАМИНОВ,**  
председатель спортклуба

## Увлекательные путешествия

Группы томских туристов формируются сейчас для поездки в Румынию и Чехословакию с отдыхом на международных курортах. В Румынскую Народную Республику группа выезжает 2 декабря с.г. С 8 декабря туристы будут путешествовать по Бухаресту и другим городам, осматривать достопримечательности, музей. 6 дней из 15-ти можно отдохнуть на курорте

Пояна Брашов. Стоимость путевки 136 руб. Билет Томск — Бухарест — Томск — 130 руб. Кто не видел красоту Чехословацкой социалистической республики, приглашаем вас посетить эту страну (с 13 по 26 декабря), выезд 8 декабря, 10 дней туристы будут отдыхать в Карловых Варах. В этом курортном городке можно попить воды из мине-

ральных источников, посмотреть живописные окрестности, послушать концерты (лучшие симфонические оркестры играют в известной деревянной галерее на центральной площади города). Стоимость путевки 140 руб. Проезд 130 руб. Обмен валюты в обе страны по 130 руб. Документы представлять в облсовпроф.

**Р. КОВИНА,**  
ст. инструктор по интуризму.

# ЗАКОН

ВЫПУСК СЕДЬМОЙ

# И МЫ

## ЗАПИШИТЕ МЕНЯ В ДРУЖИННИКИ

Из года в год к нам в оперативный отряд ФТФ приходят желающие оказать помощь в охране общественного порядка. Нынешний набор также прошел активно. К старому составу прибавилось еще 40 студентов I курса. Новому набору каждый год предшествует активная работа с треугольниками групп, комсомольцами факультетов. А затем мы уже собираем всех ребят, желающих заниматься в ДНД, в красном уголке общежития. Командир, поллитрук дружины рассказывают ребятам об истории ДНД и оперативного отряда в институте и на факультете, о традициях, характерных для нашей работы, об интересных моментах, оперативной обстановке и требованиях, предъявляемых к тем, кто является членом оперативного отряда.

Стоялось у нас в конце октября. В красный уголок пришло более 50 человек. Ребята узнали много интересного об отряде, о советском законодательстве. Было задано немало вопросов. В конце собрания желающие были записаны в ДНД. Надо сказать, что процент вступающих в оперативный отряд после таких собраний у нас всегда велик. Почти все, кто пришел тогда в красный уголок, а среди них были студенты старших курсов, изъявили желание работать в оперативном отряде. И мы думаем, что они в скором времени почувствуют ответственность этой работы и поддержат марку оперативного отряда ФТФ, который вот уже на протяжении 5 лет является одним из лучших в ТПИ.

**А. КАЛИНИН,**  
зам. командира отряда.

20 ОКТЯБРЯ вместе с другими первокурсниками пришел я в штаб ДНД ТПИ. Ровно в 8 часов вечера мы, новички, выстроились в штабе, нас от души поздравили с началом работы в оперативном отряде.

Здесь, в штабе, все непривычно строго, торжественно. Да и сами ребята, впервые пришедшие сюда, стали вдруг, как мне показалось, серьезней, сосредоточенней. И это понятно. Ведь сегодня они впервые в своей жизни выйдут на охрану общественного порядка.

В каждом рейде могут быть непредвиденные трудности, а в этом — тем более, потому что сейчас для нас все новое, все впервые. Может быть, именно по этой причине с каким-то особым вниманием, стараясь не пропустить ни слова, слушаем мы инструктаж. Все, кажется, ясно. Каждому взводу и отделению даны задания.

Десять человек, в том числе и я, получили приказ нести дежурство в штабе отряда. Командир Слава Сарлин показал нам аппаратуру, установленную в штабе, рассказал, как она работает, познакомил

## ПЕРВЫЙ РЕЙД

нас с обязанностями дежурных.

Скучать в штабе не пришлось. Работы хватало, ведь, к сожалению, есть еще люди, которые мешают нам жить.

«Храбрые» на улице, попав в штаб ДНД становились «тихонькими», заверяли, что «это больше никогда не повторится» — и, большей частью, просили их отпустить. Некоторые пытались изворачиваться, им, наверное, все казалось очень просто: называй любую фамилию и любой, попавший на ум, адрес — не поедут же оперативники проверять, живет ли на такой-то улице такой-то гражданин. Больше половины задержанных назывались чужими именами. С некоторыми из них доходило до смешного: назвав «свою» фамилию и «свой» адрес, они уже через 5 минут зазывали придуманное. Другие были более запоминающимися. Вот

тут-то и приходила нам на помощь аппаратура, установленная в штабе. Снял трубку телефона, назвал пароль — и уже через несколько секунд получаешь точный ответ из адресного бюро. Так вся ложь незадачливых «конспираторов» неизбежно всплывала наружу. Были и пьяные. До такой степени, что и люди-то их не называли. Многим из задержанных в тот вечер «повезло». Они «с ветерком» прокатились в отделение.

И пусть не всегда приятно возиться с такими людьми, но, я думаю, никто из первокурсников не пожалует о том, что вступил в ряды оперативников. Не пожалует, потому что за время своего первого рейда каждый из нас почувствовал всю нужность и серьезность дела, служить которому он начал.

**С. ЖАРИКОВ,**  
студент гр. 1013-31.

**НА СНИМКЕ:**  
в штабе добровольной народной дружины студент С. Жариков ведет беседу с нарушителем порядка.



**В САМОМ НАЧАЛЕ РАБОЧЕГО ДНЯ** в редакцию нашей газеты пришла молодая женщина.

— Я — следовательно, — представилась она, — мне поручено вести дело по обвинению трех студентов вашего института, учившихся в общежитии драку...

Признаться, никто из нас не ожидал услышать такие слова. Последнее время редакция получает для страницы «Закон и мы» только хорошие вести о делах наших студентов. И вдруг... Заметив наше удивление, следователь Т. Толстоброва сказала:

— Я понимаю вас, и, поверьте, этот случай, поворачивая честь авторитетного вуза, о заслугах которого вы знаете больше, чем я, удивил меня не меньше. Я вообще привыкла считать (да и мои коллеги тоже) студентов ТПИ порядочными и серьезными людьми, активными помощниками милиции в борьбе с правонарушителями. И я уверена, что большинство студентов заслуживает именно такого мнения. Но, как говорят, в семье

не без уroda.

Делом этим заниматься очень неприятно. Однако вот его суть.

1 октября под вечер студенты машиностроительного факультета А. Гусельников, Ю. Кудинов и С. Полещук распили несколько бутылок спиртного у себя в общежитии. Вскоре подвыпившей компании в комнате стало тесно. Друзья вышли в коридор и стали лезть в соседнюю, 330-ю комнату. Затем, видимо, потехи ради (надо же «повеселиться») затеяли драку, жестоко избив студента А. Корчукова, В. Писколова и С. Багурина. Студент Ю. Кравченко, решивший образумить разгоряченных парней, тоже «получил по заслугам». События не жалели кулаков, каждый удар сопровождался нецензурной бранью. И даже студенты-дружинники, подоспевшие к месту драки, долго не могли успокоить хулиганов.

Можно было предполагать, что после того, как прошел пьяный угар, друзья раскаются в совершенном. Но отнюдь не бывало. Они и на

## СНИСХОЖДЕНИЯ НЕ ДОЛЖНО БЫТЬ

следствии вели себя цинично.

**Гусельников:** «Люблю оскорблять людей, улыбаясь». Ему, например, нравится с нахальной улыбкой стряхнуть пепел горячей сигареты на пиджак собеседника.

**Кудинов** во время беседы со следователем: «Нельзя ли как-нибудь приостановить это дело?» **Полещук** удивленно: «А что мы, собственно, сделали?» Кстати сказать, он был уже исключен из института за драку, однако выводов для себя не сделал.

Теперь все трое предстанут перед судом и понесут соответствующее наказание. И невольно встает вопрос: как же так получилось, что люди вместо того, чтобы через полгода защищать дип-

ломные проекты, идут на скамью подсудимых? И ответ напрашивается сам собой — слабо поставлена на факультетах индивидуальная воспитательная работа со студентами. Об этом, пожалуй, сейчас самое время поговорить в комсомольских факультетских организациях и поговорить серьезно, ответственно, принципиально. В самом деле, мы не должны допускать того, чтобы политтехник в своем студенческом доме занимался пьянством и дебоширил. Спрос с таких — по самому строгому счету, снисхождения не должно быть!

В ходе следствия выяснилось, что среди студентов, проживающих в общежитии, были свидетели драки, которые оста-

лись в стороне, не пытались даже вмешаться, чтобы предотвратить избивание своих товарищей, поставить хулиганов на место. В их числе следователь назвала В. Климука, В. Князева, И. Шелленберга и других, собравшихся посмотреть со стороны на это зрелище. Действительно, жаль, что за равнодушные, проявленное в таких случаях, не наказывают по всей строгости. Но есть суд совести, и рано или поздно она все равно заявит о себе. Хорошо, если это случится вовремя. А если нет?.. Ох, как стоит подумать об этом вступающему в жизнь молодому человеку!

Студенческие годы тем и хороши, что в это время человек обретает

## Новое в восстановлении и переводе студентов

Недавно получено инструктивное письмо Министерства высшего и среднего специального образования СССР «О порядке восстановления и перевода студентов из одного высшего учебного заведения в другое».

Восстановление и перевод студентов допускаются после окончания первого и последующего курсов в период летних каникул. При этом в разнотипные учебные заведения — только по окончании I и II курсов.

### НАШИ КОНСУЛЬТАЦИИ

Перевод студентов, обучающихся без отрыва от производства, на дневную форму обучения допускается только после окончания ими трех курсов высшего учебного заведения.

Восстановление или перевод на последующий курс с дневной или заочной того же или другого вуза может допускаться, как исключение, с разрешения в каждом отдельном случае начальника главного управления, управления учебными заведениями министерства (ведомства) по подчиненности вуза.

Восстановление студентов, отчисленных из вуза за академическую неуспеваемость или выбывших по неуважительной причине, если с момента перерыва в их обучении прошло не более 3-х лет, может, в особых случаях, производиться решением ректора совместно с общественными организациями при наличии стажа работы после исключения не менее одного года и при условии ходатайства и положительной характеристики с последнего места работы.

Перезачет дисциплин производится деканом факультета по представлению соответствующих кафедр на основании академической справки, при условии соответствия программных требований по этим дисциплинам.

**П. БОГДАНОВ,**  
проректор по учебной работе.

гражданскую зрелость, на деле познает силу коллектива и коллективного мнения, высокую правду советской морали, нравственные принципы и законы нашей жизни и, что очень важно, цену большой настоящей дружбы. И дружба эта сильна не всепрощением: «подумаешь — выпил немного!» или «пошумели малость — ну и что?» — она сильна высокой принципиальностью, ответственностью за поступки и дела свои и товарищей, разумной целью, ради которой живешь и к которой стремишься ты и твой друг.

Студентов по праву считают лучшей и сознательной частью нашего общества. Именно поэтому с такой острой болью переживаем мы любые негативные явления в студенческой среде. Их не должно быть, это противоречит нашим представлениям о студентах — искателях, творцах, строителях, мечтателях, активистах в больших и малых добрых делах. Пусть случай, о котором рассказано выше, будет последним.

**В. ЛЕБЕДЕВ.**

«ЗА КАДРЫ»

Газета Томского политехнического института.

ВЫХОДИТ 2 РАЗА В НЕДЕЛЮ.

Цена номера 2 коп.  
К305737 Заказ № 7719

АДРЕС РЕДАКЦИИ:  
г. Томск-4, пр. Ленина, 30,  
гл. корпус ТПИ, комн. 210,  
тел. 9-22-68, 2-68 (внутр.).

Отпечатана в газетном цехе типографии Томского областного управления издательства, полиграфии и книжной торговли.

Редактор

**Р. Р. ГОРОДНЕВА.**