

ЗА КАДРЫ

Понедельник,

5

МАЯ

1975 ГОДА

Газета основана

15 марта 1931 г.

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

№ 36 (1871)

Выходит два раза в неделю.

Цена 2 коп.

ИДЕТ ВЫДВИЖЕНИЕ КАНДИДАТОВ В ДЕПУТАТЫ

ЕДИНОДУШНОЕ РЕШЕНИЕ

В торжественной обстановке прошло предвыборное собрание профессорско-преподавательского состава, рабочих и служащих Томского политехнического института. Открывая его, секретарь парткома Н. Г. Смирнов отметил:

— Сейчас по всей стране идет выдвижение кандидатов в депутаты Верховного Совета РСФСР. Коллективом Томского ордена Трудового Красного Знамени электротехнического завода выдвинуты кандидатуры Генерального секретаря ЦК КПСС Леонида Ильича Брежнева и бригадира Томского электротехнического

завода Людмилы Станиславовны Брекотниной.

Слово предоставляется доценту кафедры научного коммунизма Л. И. Киселеву:

— Я предлагаю поддержать кандидатуру Л. И. Брежнева. Верный ленинец, выдающийся деятель международного коммунистического движения, Коммунистической партии и Советского государства, он все свои силы, знания, энергию отдает делу строительства коммунизма в нашей стране. Леонид Ильич проводит огромную работу и по развитию высшего образования, повышению уровня

идейно-политической и профессиональной подготовки специалистов для всех отраслей народного хозяйства. От имени профессорско-преподавательского состава, студентов, рабочих и служащих института вношу предложение поддержать выдвижение кандидатом в депутаты Верховного Совета РСФСР Л. И. Брежнева.

Это предложение было встречено бурными аплодисментами.

Начальник цеха электротехнического завода В. А. Бильдин рассказал о деятельности бригадира цеха № 5 Людмилы Станиславовны Брекотниной, также вы-

двинутой кандидатом в депутаты Верховного Совета РСФСР:

— Член ВЛКСМ Л. С. Брекотнина работает на заводе с 1966 года, без отрыва от производства окончила в 1973 году Томский политехнический институт и сейчас возглавляет комсомольско-молодежную бригаду, которая по итогам 1974 года стала победителем в социалистическом соревновании комсомольско-молодежных бригад.

Выступившие профессор И. А. Тихомиров и студентка ЭФФ Е. Черткова горячо поддержали выдвинутые кандидатуры. Единодушно собрание поддержало выдвижение кандидатами в депутаты Верховного Совета РСФСР товарищей Л. И. Брежнева и Л. С. Брекотниной.

Для молодых избирателей

К выборам в Верховный Совет РСФСР и местные Советы готовится вся страна. Полным ходом развернулась агитационная работа. На каждом избирательном участке в эти дни действуют агитпункты.

Вот и в нашем общежитии в красном уголке собираются избиратели. Для них разработан интересный план мероприятий.

Предусмотрены и полезные беседы, и веселые вечера отдыха — ведь в нашем избирательном участке будут голосовать самые молодые. Многие участвуют в выборах первых раз. С волнением ждут восемнадцатилетние юноши и девушки этого дня. И наша задача — подготовить их, повысить их политическую активность. По плану у нас преду-

смотрена лекционная пропаганда по разъяснению внешней и внутренней политики партии и правительства, международного положения. Предусмотрены встречи с депутатом Верховного Совета РСФСР А. Пузыревичем, с депутатами горсовета Г. М. Кассировым, Г. Генераловой, встречи с ветеранами Великой

Отечественной войны и Героем Социалистического Труда Б. Н. Пановым — технологом завода режущих инструментов. Намечены встречи с представителями деканата, беседы с молодыми избирателями для разъяснения прав и обязанностей избирателей, отчеты депутатов о работе, в общежитии состоится радиопередачи «Томск в девятой пятилетке» и «О выборах».

С. РЫХЛЕВИЧ,
студентка ЭФФ.



«За кадры» — победитель конкурса

К Дню печати подведены итоги конкурса многотиражных газет города по освещению соцсоревнования. Среди вузовских изданий первое место присуждено газете «За кадры».

ПЕЧАТНОЕ СЛОВО

5 МАЯ 1912 ГОДА вышел первый номер «Правды». Этот день стал всенародным праздником. Советская печать, направляемая Коммунистической партией, верна ленинским заветам, неразрывными узами связана с трудящимися, выражает их интересы. Печатное слово снижало высокое доверие читателей.

Незаменима роль печати в формировании сознательности и общественной активности людей. Она помогает развивать социалистическое соревнование, бороться с недостатками, вести бой за экономию и качество. Из газет мы узнаем о героях труда, о лучшем опыте работы, знакомимся с историческими достижениями.

Большой отряд активистов печати работает и в нашем институте. О самых животрепещущих вопросах пишут в студенческую многотиражку доценты В. Н. Бурков, Г. В. Симонов, Ю. Н. Федоренко, старшие преподаватели Г. В. Яловская, З. И. Кошко, Г. М. Иванова, научный сотрудник И. Т. Лозовский, преподаватель Р. В. Квеско, ассистент Т. И. Саломатова, студенты С. Пивень, Е. Сучков, В. Подкатов. Это их стараниями институтская газета поднимает острые вопросы социа-

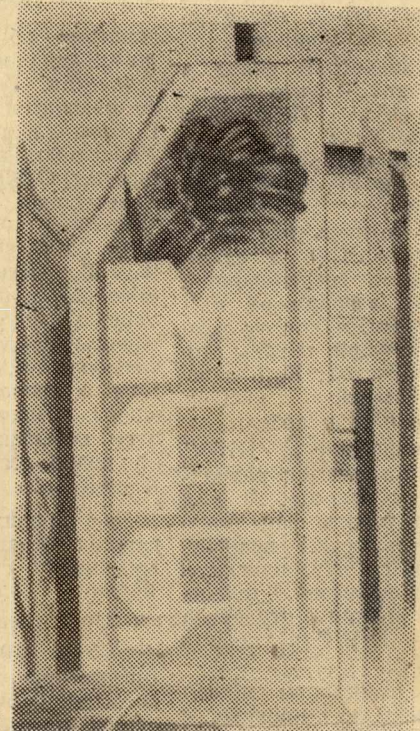
листического соревнования и народного контроля, проблемы учебно-воспитательной и научной работы, партийной, комсомольской жизни, правового воспитания молодежи, отношения к природе, вопросы этики и эстетики и многое другое. За отражение хода социалистического соревнования наша газета в городском конкурсе заняла первое место среди вузовских многотиражек.

Доброе слово хочется сказать и в адрес литературного объединения «Молодые голоса». Созданное в годы войны, оно сохранило и укрепило лучшие традиции, воспитало много одаренных поэтов и прозаиков. Членами Союза писателей СССР стали бывшие воспитанники лито Г. Карпунин и Г. Кругляков, в работе VI Всесоюзного совещания молодых писателей принимали участие члены литобъединения В. Петров и А. Казанцев. У студента Саши Казанцева вышли стихи в альманахе «День поэзии», издательство «Молодая гвардия» готовит к выпуску первый его

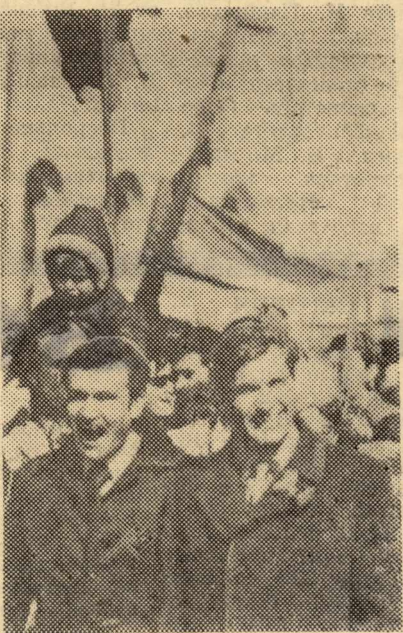
сборник. Успех молодого голоса в последние годы — это результат и большого творческого вклада руководителей лито. Несколько лет объединением руководил поэт Василий Казанцев. Его сменил член Союза писателей СССР Тамара Заплавная. Вот настоящий пример огромной воспитательной работы томских писателей, помощи начинающим авторам и просто интересующимся поэзией и прозой.

Институтская многотиражка активно помогает редколлегиям стеновых газет. В клубе «Заметка» проходят творческие дискуссии и семинары, учеба корреспондентов и встречи с опытными журналистами, проводятся конкурсы газет факультетов, курсов, групп. Сегодня мы публикуем результаты конкурса стеновых газет. Активными помощниками деканатов, партийных и общественных организаций факультетов стали газеты, редколлегия которых возглавляют Н. Гайдукова, Т. Беклемешева, В. Шайбель, Е. Новотная, Г. Ермоленко.

В День печати мы шлем горячий привет нашим многочисленным добровольным помощникам — студенческим корреспондентам, издательскому отделу и лаборатории — всем, кому дорого печатное слово.



ШАГИ
первомай
ФОТО А. ЗЮЛЬКОВА.



ФАКУЛЬ- ТЕТСКАЯ СТЕННАЯ

ПОСЛЕДНИЙ ГОД ДЕВЯТОЙ ПЯТИЛЕТКИ, год 30-летия Победы над фашизмом. Для комсомоли страны 1975-й войдет в историю и как год смотра своих рядов, обмена комсомольских документов. Разумеется, что все эти важные события стали главными темами факультетских стенных газет, представленных на конкурс.

Студенческий вклад в пятилетку — это отличная учеба. И вопросы успеваемости стали основными для редколлегий ГРФ, УОПФ, ТЭФ, ХТФ. По-разному стараются здесь решать эту тему. Так на УОПФ в одном номере редакционная статья говорит об итогах учебы, в другом комсорг лучшей группы делится опытом. Есть даже специальный выпуск «Отличники о себе».

Приложение «НИРС ГРФ» выпускает редколлегия «Геолога». В нем можно узнать факультетские новости, познакомиться со студенческими исследованиями, прочитать мнения студентов о роли НИРС в учебном процессе.

Из стенгазеты можно узнать, что происходит на факультетах, что волнует комсомольцев. Поэтому хорошей традицией стали выступления комсомольских и профсоюзных активистов в газете. В «Геологе» вопросы самоуправления поднимает председатель студсовета И. Паршуков. По обмену комсомольских документов выступает в стенгазете «Химик» секретарь бюро ВЛКСМ факультета Л. Долматова. В Миргазизов, секретарь комсомольской организации УОПФ, рассказал в «Ал-



Закончился смотр-конкурс стенных газет факультетов. Первое место заняла газета «Геолог», второе — «Алгоритм» факультета управления и организации производства. Третье присуждено газете «Энергия» теплоэнергетического факультета. Остальные места достались (соответственно) стенным газетам: МСФ, ХТФ, ЭФФ.

«Алгоритм» об участии в международной встрече студентов. Большое место отводится 30-летию Победы над фашизмом. Увлеченно рассказывает газета УОПФ о встрече с ветераном войны, полковником авиации, бывшим студентом ТПИ Ф. В. Елизаровым, а «Геолог» публикует интервью со старейшим ученым факультета профессором К. В. Радугиным о геологах в годы войны. Специальный выпуск ветеранам посвятила редколлегия электрофизического факультета.

Как правило, во всех газетах отражается многогранная студенческая жизнь — здесь рассказы и о студенческих строительных отрядах, и об организации свободного времени, и о спарте.

Почти все газеты, представленные на конкурс, со вкусом оформлены. По-прежнему непревзойденными остались работы художников ГРФ. Улучшилась внешняя газета «Машиностроитель», которую оформляет Н. Ворлик. Порадовали своим мастерством Т. Луковникова, Л. Попова, Н. Ликинская из «Алгоритма».

Несколько слов о недостатках. Не все газеты отличаются глубоким содержанием. Особенно это касается «Электро-

физика», «Фазомовца» и других. Желает лучшего и форма подачи материалов. По-прежнему доминирует жанр расширенной информации, редко появляются репортаж, очерк.

Общим недостатком является слабая действенность газет, которые чаще выступают в роли обозревателя, комментатора, информатора. Отсутствие критических статей не требует ответа.

И все-таки в течение года редколлегия всех факультетов поработали неплохо. Газеты стали выходить чаще. Если в прошлом году на факультете было всего 7—8 номеров, то сегодня уже до 10-ти. Больше стало на факультетах появляться интересных газет курсов и специальностей. Жюри отметило газету первокурсников ТЭФ «На комсомольской орбите».

Не участвовали в конкурсе редколлегия АВТФ, АЭМФ, ЭФФ и ФТФ.

О. СОЛОВЬЕВА, член жюри, руководитель клуба «ЗАМЕТКА».

НА СНИМКЕ: делятся опытом редакторы стенных газет Г. Ермоленко, В. Шайбель, Н. Гайдукова, Т. Большакова.

Фото А. Зюлькова.

Сообщают стенгазеты и студкоры

СОСТОЯЛСЯ КОНКУРС на лучшую научно-исследовательскую работу 1974 года. В нем участвовали все научные лаборатории. Представленные работы выполнены на достаточно высоком научном уровне и представляют собой итоги завершённых исследований.

5 мая — ДЕНЬ ПЕЧАТИ



В ГРУППЕ СОЗДАН КЛУБ

В НАШЕЙ ГРУППЕ 3230 организован «Клуб диковинок». Провели первое заседание: «Космос — вчера, сегодня, завтра». Решили собирать каждую пятницу. И каждый должен рассказать о чем-то интересном в области науки, литературы, музыки.

О. БОНДАРЕВСКАЯ («Алгоритм»).

АНСАМБЛЬ

«ВОЛОНТЕРЫ»

НЕ ТАК-ТО ПРОСТО выявлять таланты. Цепко держат их недра МСФ. Но все же есть начало. Создан ансамбль «Волонтеры». Художественный руководитель В. Ким. В составе: гитаристы А. Струков и Е. Литвиненко, солисты А. Бакаланов и Иванов, ударник Т. Мазурин. («Машиностроитель»).

НАУЧНЫЙ И ПРАКТИЧЕСКИЙ ИНТЕРЕС

ваний большими коллективами авторов. Однако конкурсная комиссия пришла к мнению, что ни одна из этих работ не удовлетворяет полностью требованиям и поэтому решила первую премию не присуждать. Две вторые премии присуждены коллективам авторов лабораторий использования методов в смежных областях и лаборатории физики ускорения. Под руководством кандидата физико-математических наук С. А. Воробьева завершена большая работа по исследованию взаимодействия бета-частиц с кристаллами. Эта работа представляет итог 4-летних исследований.

Высокую оценку получила совместная работа сотрудников секторов СВЧ и НСУ по исследованию автоускорения мощных электронных пучков, проведенная под руководством профессора А. Н. Диденко и кандидата физико-математических наук Г. П. Фоменко. Исследования проведены на созданных в институте сильноточных ускорителях «Тонус» и НСУ-600. Работа сочетает в себе, как теоретические, так и эксперимен-

тальные исследования и выполнена на высоком научном уровне.

Третья премия присуждена работе сотрудников ЛВЭ по исследованию поляризационных характеристик когерентного тормозного излучения синхротрона «Сириус», выполненная под руководством кандидата технических наук В. М. Кузнецова. Авторами разработана методика определения реальной поляризации в когерентном пике по спектру интенсивности. Для получения физической информации впервые в институте использована система искровых камер в линию с ЭВМ.

В лаборатории техники ускорения под руководством профессора В. А. Москалева разработан, сооружен и испытан излучение компактный сильноточный бетатрон на 25 МэВ. Создан новый тип сильноточного ускорителя.

Подводя итоги конкурса, можно отметить, что выполненные работы представляют большой научный и практический интерес.

(Газета НИИ ЯФ. «За науку и технику»).

СТУДЕНЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ

НА ДНЯХ в большой химической аудитории состоялась научно-исследовательская конференция, посвященная 30-летию Победы. Студенты представили много рефератов. Большой интерес вызвал доклад студентки гр. 5903 Л. Васильевой на тему: «Изучение растворимости железных руд в процессах химического обогащения». Первокурсник Г. Максимов изложил тему своего реферата о травлении меди в хлористом железе. Он обстоятельно

ответил на многочисленные вопросы слушателей. Так же успешно прошли доклады Н. Дружининой, В. Зипенко, В. Туйметовой, Л. Дмитриевой, Н. Артеменко, Н. Беспаловой, В. Хлюстина, Т. Ивановой.

Пятикурсница Л. Васильева и первокурсник Г. Максимов были награждены грамотами, остальным участникам вручены памятные подарки.

Г. ЕРМОЛЕНКО, член клуба «Заметка», студентка гр. 5044.

ТПИ СЕГОДНЯ — это почти 18 тысяч студентов, которые учатся на 15 факультетах и 80 кафедрах, в 18 учебных корпусах. Накануне Великой Отечественной войны на пяти его факультетах училось около двух тысяч человек. Коллектив преподавателей состоял из 220 человек, из которых было 26 профессоров и 60 доцентов. Ежегодный выпуск инженеров доходил до 500 человек в год. Великая Отечественная война нарушила планы и потребовала перестройки всей деятельности института. В первые месяцы войны на фронт ушло около семисот студентов, научных работников и служащих ТПИ. Под военные цели был занят ряд зданий института. В главном корпусе разместилось Ленинградское, в геологоразведочном — Белоцерковское, в студгородке — Днепрпетровское военные училища. В здании химического корпуса поселился Московский станкостроительный институт и

ВСЕ ДЛЯ ФРОНТА,

часть кафедр Ленинградского политехнического института. 8-й и 9-й корпуса были заняты под военный госпиталь.

Но время требовало концентрации всех сил на подготовку кадров и помощь фронту.

Работа промышленных предприятий Сибири, призванных полностью обеспечить потребности фронта с вооружением и боеприпасами, требовала интенсификации производства. Помочь предприятиям в выполнении планов сочли своим долгом ученые Томска. По предложению группы ученых, высказанному на второй день войны, 27 июня 1941 года в Томске был организован комитет ученых для содействия развитию промышленности и транспорта в военное время.

Томский комитет ученых с первых дней его создания активно включился в организацию помощи промышленности, отыскивая возможности замены привозного сырья

местным, замены остродефицитных материалов, решая проблемы топлива и энергетики.

Прекратилось поступление карбида, так как основные поставщики его остались на занятой немцами земле. Потребность же в карбиде резко возросла, поскольку необходимо было создавать новые предприятия и увеличивать выпуск промышленной продукции, значительная часть которой требовала большого количества сварочных работ. В этих условиях чрезвычайно важное значение имел разработанный доцентом Н. П. Куриным способ производства карбида кальция из местного сырья, позволивший в короткий срок обеспечить все сварочные работы необходимым количеством этого препарата.

Научный сотрудник института П. Г. Усов, разработал проект строительства цеха по произ-

водству ацетона, руководил строительством и наладил бесперебойный выпуск этого химиката, необходимого для выпуска военной продукции.

Под руководством доцента М. Э. Эфенди химики нашего института разработали методику и способ производства 200 химических реактивов, крайне необходимых для промышленности.

РАСПОРЯЖЕНИЕ № 110 от 8 ОКТЯБРЯ 1941 ГОДА.

Для выполнения срочного задания обкома ВКП(б) по вопросу возможности производства химреактивов в условиях Новосибирской области назначается руководителем работ Эфенди М. Э., который освобождается от других поручений. В распоряжении доцента Эфенди выделяются доценты Ходалевич Г. Н., Нуднер Б. А., Ногин С. А., в качестве научных консультантов привлекаются профессор Тронов В. В., Шахов Ф. Н.

и доценты Курин Н. П., Норкин Н. Н.

Профессора нашего института А. Н. Добровидов и А. М. Розенберг вместе с доцентом Н. А. Балакиным и ассистентом Н. Н. Зоревым разработали метод наварки резцов отходами высококачественной стали. Испытания показали, что сделанные таким образом резцы значительно превосходили по стойкости ранее производившиеся на заводах инструменты.

Электростанция института, которую возглавляли в годы войны М. В. Миронов и Б. М. Титов, бесперебойно давала ток заводам.

ИЗ ПРИКАЗА № 134 ОТ 2 ДЕКАБРЯ 1941 ГОДА.

Всем жильцам, проживающим в зданиях института, заменить электрические лампочки на маломощные; не выше 40 ватт. Квартиры виновных в нарушении приказа будут отключены от сети.

ПРИКАЗ № 26 ОТ 18 АПРЕЛЯ 1942 ГОДА.

Для быстрого завершения работ по монтажу и пуску в эксплуатацию турбогенератора на 500 квт электростанции института приказываю:

1. Группу 638 студентов-теплотехников энергетического факультета перевести на занятия в вечернюю смену с 17 до 23 часов с тем, чтобы в дневное время с 8 до 15 часов, студенты этой группы могли быть использованы в качестве монтажных слесарей.

2. Зачислить в штат слесарей электростанции студента горного факультета Югова и др. (всего 8 человек).

3. Зачислить в штат слесарей студента Б. М. Титова, назначить бригадиром.

Профессор И. В. Геблер в годы войны разработал способ регенерации трансформаторных и турбинных масел, кото-

В эфире— «Радио ТПИ»

15 лет идут в эфир позывные: «Говорит Томский политехнический институт!». 15 лет. Сколько поколений политехников сменилось за это время, но неизменно два раза в неделю позывные «Радио ТПИ» заставляют отложить в сторону дела и послушать очередную передачу нашей студии. Работают здесь увлеченные, любящие свое дело люди: все они студенты нашего института. Это операторы М. Кабелин, А. Северянин, Н. Ульянов, дикторы О. Лахотюк, В. Ощепкова, В. Матвеев и другие. Для нынешнего поколения политехников студия «Радио ТПИ» значит очень многое. Предоставляем им слово.

Алексей СЕВЕРЯНИН,
V курс АЭМФ, оператор:

— Со студией у меня ассоциируются самые лучшие представления. Студия — это пять студенческих лет, это друзья, интересные встречи, споры. Студия — это мой второй дом. Работа здесь дала мне очень многое: я узнал немало интересного и в чисто познавательном смысле, и в плане повышения своих знаний в технике. Студия помогала мне и в учебе. На практике закреплял здесь то, что нам читали на лекции.

Валентина ОЩЕПКОВА, III курс ТЭФ, диктор.

— Здесь все очень интересно. Работа идет непрерывно. Через наши руки проходит столько интересного материала! Уходишь из студии — и уносишь так много новостей, которыми хочется поскорее поделиться с товарищами. В студии я встретила с очень интересными людьми.



НА СНИМКЕ: идет запись передачи студии «Радио ТПИ». Фото А. Зюлькова.

7 мая—
ДЕНЬ РАДИО

За днем бегущим

На быстротечность времени люди сетуют с древности и по сей день. Остановить его бег, запечатлеть миг бытия удается не каждому.

И все-таки есть у нас в ТПИ люди, которым время подвластно. Это огромная армия студентов, занятых в редколлегиях стенгазет и радиостудий факультетов. Благодаря им ни одно событие нашей жизни не проходит незамеченным. Студенты рассказывают о людях своего факультета, информируют о делах коллектива и всего института в целом.

Еженедельно звучат информационные выпуски на АЭМФ «Голос комсомола» и «Окно студсовета», на АВТФ «Дождем до понедельника», на ТЭФ «Студенческая неделя», на УОПФ «Хроника факультета», или литературно-музыкальные программы «С днем рождения» (ТЭФ), «Музыкальная среда» (ЭЭФ), «Литературная страничка» (ЭФФ) и другие.

В связи с празднованием 30-летия Победы советского народа появились специальные рубрики «Слава воину» (АЭМФ, УОПФ) и т. д. Немало внимания уделялось в передачах этого года соцсоревнованию на факультетах и вопросам учебы — это отражалось в рубриках «Моя пятилетка» (АЭМФ), «Говорит деканат» (ХТФ), «Дела учебные» (АВТФ) и т. д. К обмену комсомольских докумен-

тов на многих радиостудиях были подготовлены специальные выпуски. Проблемы свободного времени и эстетического воспитания занимают в факультетских программах значительное место. Накоплен уже немалый опыт работы. В четвертый раз в этом году был проведен конкурс на лучшую программу и радиостудию. Интересную радиоконпозицию представили на конкурс электроэнергетики: «Политехникам военных лет посвящается» (ответственная Н. Ивлева). Хорошие передачи подготовили к конкурсу студии АВТФ (редактор Е. Курышев) и АЭМФ (ответственный О. Де). Как всегда стабильно и на высоком техническом уровне сделали передачу теплоэнергетики (редактор Л. Грищенко). Порадовали в этом году своими успехами УОПФ (ответственный А. Пестунов) и ЭФФ (редактор Л. Побоева). Слабые программы у машиностроителей и физикотехников. Не участвовал в конкурсе ГРФ. Конкурс показал, что из года в год растет мастерство операторов факультетских радиопрограмм. Техническое качество передач значительно улучшилось.

Интереснее и разнообразнее в жанровом отношении стали программы факультетских радиостудий. Рассказ о клубе «Эрудит» (ТЭФ), очерк Н. Прохорова «Мой товарищ» (АЭМФ), «Поэтическая страничка» (УОПФ) и интервью студии «Каникула» «Вспоминают ветераны» (АВТФ) — эти материалы признаны лучшими.

Г. Боронило (ЭФФ), С. Лутов и А. Муслимова (ЭЭФ), С. Щербякин и О. Шаталова (АЭМФ), А. Седов (МСФ) и Л. Гребенкина (УОПФ) — вот имена лучших дикторов.

Лучшие программы на ЭЭФ, АЭМФ и АВТФ, ТЭФ.

Обсудив состояние дел на факультетских студиях, конкурсная комиссия решила в этом году первого места не присуждать. Второе место поделили АЭМФ и АВТФ, на третьем месте оказались тоже два факультета — ТЭФ и ЭЭФ, а дальше места распределились следующим образом: УОПФ, ЭФФ, ФТФ, МСФ.

Конкурс — закончен, конкурс продолжается. И накануне Дня радио хочется пожелать всем студиям и их коллегам в стенной печати творческих удач, поисков и открытий.

М. ЭТШТЕИН,
редактор студии «Радио ТПИ»,
М. ИВАНОВА,
член парткома.



ПОЛОЖЕНИЕ ЕЩЕ МОЖНО ИСПРАВИТЬ

В ПОСЛЕДНЕЕ ВРЕМЯ в институте наблюдается уменьшение количества оформляемых заявок на изобретения. В наибольшей степени эта закономерность проявляется в начале каждого года. Так, если в первом квартале 1973 г. было подано в Государственный Комитет СМ СССР по делам изобретений и открытий 120 заявок на изобретения, за этот же период 1974 г. — 98, то в 1975 г. — всего лишь 76.

Анализируя положение дел с оформлением изобретений, нельзя не отметить, что снижение количества заявок связано с некоторым усложнением правил их составления. В частности, речь идет о справке, освещающей результаты патентно-технических исследований объекта изобретения на новизну. Затруднение вызывает также написание заключения о полезности предполагаемого изобретения, в котором необходимо осветить сведения о возможности его реализации в народном хозяйстве и экономическом эффекте.

Действительно, затраты времени на проведение патентно-технических исследований сведены сейчас в институте к минимуму — от 4-х до 8-ми часов. Работники патентного бюро делают все необходимое, чтобы научные сотрудники проводили исследования результативно и быстро. С этой целью основной фонд патентной документации систематизирован с точностью до группы, а многие классы — до подгруппы. Приобретены указатели классов изобретений, алфавитно-предметные указатели и другие

элементы справочно-поискового аппарата. В любой момент научный сотрудник может получить квалифицированную консультацию и помощь в поиске и отборе патентной документации.

Составление заключения о полезности также не может сколько-либо повлиять на затраты времени при оформлении заявки. Изобретателю требуется лишь объективно оценить свою работу и возможность ее реализации в народном хозяйстве.

Несмотря на некоторые усложнения в правилах оформления заявок, многие научные подразделения успешно справляются с выполнением плановых заданий. Так, в I квартале 1975 г. НИИ ЯФ оформил 17 заявок на изобретения, НИИ ЭИ — 15, АВТФ — 11. Однако в большинстве научных подразделений работа по выявлению и оформлению изобретений разворачивается крайне медленно. В НИИ ВН, например, за 3 месяца 1975 года отправлено в ВНИИГПЗ всего 6 заявок, на ТЭФ не составлено ни одной заявки, на ГРФ и ЭФ — по одной, АЭМФ и МСФ по 6 и так далее.

Выражая тревогу за выполнение социалистических обязательств, нельзя не отметить, что существующее положение с оформлением изобретений можно поправить. Времени для этого достаточно.

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

ПЕРВОЕ МЕСТО — ПАТЕНТОВЕДАМ ТПИ

Президиум Томского областного совета Всесоюзного общества изобретателей и рационализаторов подвел итоги областного смотра-конкурса изобретателей и патентно-лицензионной работы в вузах, НИИ,

ПКБ и на предприятиях области за 1974 год.

Первое место присуждено межвузовскому патентному бюро при ТПИ. Коллектив награжден Почетной грамотой и денежной премией.

ВСЕ ДЛЯ ПОБЕДЫ

рый очень быстро был внедрен в производство.

В связи с временной потерей Донбасса и перемещением в Сибирь большинства промышленных предприятий особенно остро встал вопрос о расширении добычи топлива в Кузбассе. Постановлением бюро обкома партии от 9 сентября 1942 года было принято предложение профессора Н. А. Чинакала об организации бригад ученых Томска в помощь Кузбассу.

Важнейшим изобретением, коренным образом совершенствующим метод производственной работы в угольной промышленности, резко повышающим производительность труда и увеличивающим добычу угля в 3—4 раза явилось новое щитовое крепление, предложенное самим профессором. Эта работа Н. А. Чинакала была отмечена Государственной премией.

В начале войны возникла угроза остановки работы шахт из-за отсутствия ртутных выпрямителей, которые ранее поставляли в Кузбасс с Украины. Бригада ученых во главе с доцентом Н. П. Куриным создала специальную лабораторию по регенерации ртутных выпрямителей и помогла решить этот весьма актуальный вопрос.

Важнейшее значение имели работы профессора К. В. Радугина, открывшего крупное месторождение марганцевых руд. Эта работа была удостоена Государственной премии.

Это, конечно, далеко не полный перечень работ ученых, выполненных в годы войны. Но нельзя не вспомнить, что ученые политехнического института много сделали для организации Западно-Сибирского филиала Академии наук СССР.

Группа ученых обратилась с письмом в правительство, в котором обосновала необходимость учреждения научного центра в Западной Сибири. Правительство согласилось с этим предложением. В 1944 году последовало решение об учреждении Западно-Сибирского филиала АН СССР. Геологический институт возглавил профессор М. К. Коровин, энергетический — профессор В. К. Щербаков, химикометаллургический — профессор А. Т. Логвиненко, горный — профессор Н. А. Чинакал. Активное участие в деятельности академических институтов принимали ученые профессора А. А. Воробьев, А. Н. Добровидов, И. Н. Бутаков, А. М. Розенберг и другие.

В тяжелые годы Великой Отечественной вой-

ны институт не ослабил своей основной работы по подготовке квалифицированных кадров инженеров. Учителя студентам было в те годы очень тяжело. И не только потому, что нелегкими были материальные условия жизни. Студент того времени был занят на промышленных предприятиях города, на всевозможных срочных и ударных стройках, на сельскохозяйственных работах. Кроме того, что студенты оказывали большую помощь многим колхозам в проведении посевной и уборочной кампаний, они работали в подсобном хозяйстве института, которое снабжало студенческие столовые продуктами питания. Студенты добывали уголь на шахтах Кузбасса для отопления корпусов, заготавливали дрова и доставляли их в институт. Много времени у сту-

дентов отнимала шедшая работа на предприятиях, в госпиталях, воинских частях.

Тем не менее, студенты, несмотря на чрезвычайно трудные условия, успешно учились и хорошо защищали дипломы.

ИЗ ПРИКАЗА № 30 ОТ 20 МАРТА 1945 ГОДА.

Студентов, участников Великой Отечественной войны, показавших хорошие результаты в учебе и активно участвовавших в общественной работе, премировать:

1. Пушных А. Ф., группа 632, орденом на пару белья.
2. Куцупаленко В. Ф., гр. 319, орденом на свитер и пару белья.
3. Фукса Л. Г., группа 632, орденом на пальто.

Всего премировано 18 человек и всем им объявлена благодарность.

Примечание: Пушных А. Ф. — ныне директор завода математических машин, В. Ф. Куцупа-

ленко и Л. Г. Фукс — доценты ТПИ.

За годы войны Томский политехнический институт дал стране более 1140 инженеров разных специальностей. Это очень много по тому времени, ведь за всю дореволюционную историю наш институт выпустил лишь 880 специалистов. В эти годы институт проводил также большую работу по подготовке и повышению квалификации научных работников. За четыре года войны в институте было защищено 13 докторских и 40 кандидатских диссертаций.

Во всей многообразной творческой деятельности томских политехников в годы Великой Отечественной войны особенно ярко проявился патриотизм советских людей, высокое чувство ответственности советской интеллигенции, ее активное участие в укреплении обороноспособности и могущества нашей великой Родины.

В. МОСКАЛЕВ,
И. ЛОЗОВСКИЙ,

МАССОВЫЙ ТУРНИР

Более полумесяца в нашем институте проходило первенство института по шахматам среди факультетов. В нем участвовали 120 студентов и сотрудников, представивших все факультеты, кроме ТЭФ и ЭЭФ.

Уверенно начали турнир шахматисты ХТФ, которые являлись претендентами на первое место. В I туре они уверенно обыграли команду АВТФ, которая заняла в прошлом году третье место со счетом 6,5:3,5. Команда химиков не потерпела ни одного поражения. Лишь с командой УОПФ они разделили очки пополам.

Не менее уверенно играли шахматисты УОПФ, у которых был сильный состав. Но они играли неровно и поэтому не смогли обойти химиков и поделили с ними первое и второе места, набрав по 4,5 очка.

Неплохо играла команда АВТФ. Сплоченность шахматистов помогла занять место в тройке лидеров, счет команды 42,5 очка.

Слабо сыграли в этом году прошлогодние чемпионы — шахматисты ФТФ. Физики не всегда приходили на игру в полном составе. Несерьезное отношение к играм сказалось на окончательном результате. Они заняли лишь пятое место. Хорошо провел игры на своей доске лидер команды ХТФ — заместитель декана С. М. Рябых. Он занял первое место.

Шахматы

Наибольшее количество очков принесли своей команде О. Красин и А. Айнутдинов из команды УОПФ, они не проиграли ни одной партии и набрали максимально возможное количество очков: 7 из 7. Следует еще отметить хорошую игру Пака (АЭМФ). На второй доске он занял первое место.

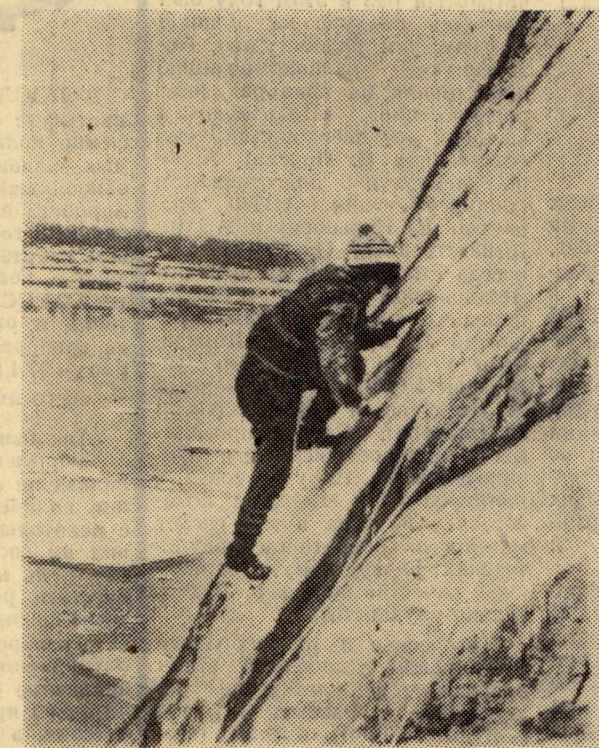
Хорошо играли девушки с ХТФ Е. Ли и Р. Вальтер серьезных соперников не было, и она уверенно набирала очки за очком.

Команды — победительницы награждены почетными грамотами. Победители на своих досках награждены грамотами и дипломами.

О. ФРИЗ,
главный судья соревнований.

ВПЕРЕДИ— МАШИНО- СТРОИТЕЛИ

В воскресенье, 20 апреля, в бассейне ДСО «Труд» состоялось пер-



ПРИЗЕР ВКЛЮЧЕН В СБОРНУЮ

В г. Пятигорске закончились соревнования на кубок республиканского ДСО «Буревестник» по легкой атлетике.

Успешно выступил в этих соревнованиях Сергей Лобыня, студент МСФ. Он стал призером

НОВАЯ ПОБЕДА

12—13 апреля в районе Юрги на скалах Змеиной горы проводилось открытое первенство вузов г. Томска по спортивному скалолазанию, посвященное памяти альпинистов, погибших в годы Великой Отечественной войны. В соревнованиях участвовали 130 спортсменов. Для многих эти соревнования были первыми. Поэтому остро чувствовался накал борьбы на трассах. Программа включала парное состязание и индивидуальное задание. В первом из них два участника, одновременно принявшие старт по параллельным маршрутам, проходили

в толкании ядра 15 м 92 см и метании диска 48 м 06 см.

По результатам соревнований С. Лобыня включен в состав сборной республиканского ДСО «Буревестник» для учас-

Скало- лазание

вверх 40 метров спускаются вниз по веревке, затем меняются маршрутами.

Скалолазы ТПИ в четвертый раз стали победителями, оставив позади ТИАСУР и ТМИ. В индивидуальном зачете лидировала сборная ТПИ, 2-е место — у ЭФФ, 3-е — ГРФ.

Впереди ответственные старты в первенстве ДСО «Буревестник» города и первенство городов СССР на приз Евгения Абалакова в Красноярске.

М. ЖУЛАНОВ,
главный судья соревнований.

Фото Н. Гагарина, студента гр. 1802.

Легкая атлетика

тия в первенстве РСФСР в г. Черкаске.

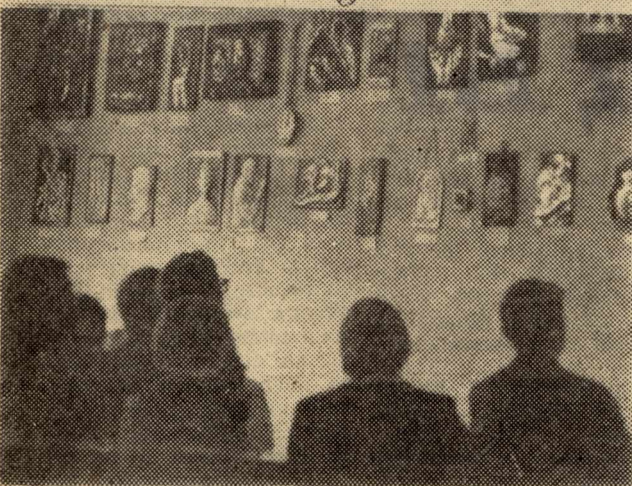
В. ИВАНОВ,
ст. преподаватель кафедры физвоспитания.

Подводный спорт

гей Матвиенко и Евгений Ясков вошли в первую десятку спортсменов.

Б. ГРИБАНОВ,
главный судья соревнований, судья первой категории.

Мир моих увлечений



«МИР МОИХ УВЛЕЧЕНИЙ» — так называлась выставка работ самодеятельных художников и мастеров-умельцев, прошедшая в ДК ТПИ накануне майского праздника и посвященная 30-летию Великой Победы. Эта выставка, организованная в нашем институте впервые, входит в программу начав-

шегося Всесоюзного фестиваля народного художественного творчества. Поистине неиссякаем у нас родник всевозможных талантов. Это подтвердили с огромной убедительностью многочисленные экспонаты, состоявшейся выставки, в которой приняли участие студенты и сотрудники института. Они представ-

ВЫСТАВКА РАБОТ САМОДЕЯТЕЛЬНЫХ ХУДОЖНИКОВ И МАСТЕРОВ УМЕЛЬЦЕВ

вили на суд посетителей и жюри изделия из дерева, камня, живопись, чеканку, фотографии, вышивку и другие работы.

Много интересного было на выставке. Надолго останавливали внимание посетителей талантливо вырезанные из дерева фигурки и композиции студента IV курса электроэнергетического факультета А. Гиндулина, живописные полотна сотрудника НИИ высоких напряжений В. А. Сараева, деревянная декоративная посуда работника административно-хозяйственного управления Б. Н. Плотникова, фотографии инженера НИИ электронной интроскопии А. И. Суппеса, работы по металлопластике студента IV курса геологоразведочного факультета С. Суханова и многие другие экспонаты. Названные участники в своих жанрах признаны

победителями выставки. Призовые места присуждены также преподавателям В. А. Никоновой, З. Л. Садовниковой (рукоделие), студенту III курса электрофизического факультета А. Попову, работнику отдела капитального строительства В. Т. Лебедеву (выжигание по дереву), преподавателю Н. С. Мустафину (резьба по камню), работнику факультета автоматики и электромеханики А. С. Черепанову, студенту V курса химико-технологического факультета А. Лушникову (прикладное искусство).

Много теплых слов оставили в книге посетители выставки. «Благодарим организаторов выставки за то, что она дала возможность познакомиться с талантливыми работами наших умельцев. Студентки ТЭФ». «Приветствуем начинание политехников. Выставка хорошая, интересная.

Молодцы! Преподаватели инженерно-строительного института Кузина, Кочетова».

Итак, добрый почин благодаря энтузиазму общественников из местного комитета и профкома института сделан. Однако выставка со всей очевидностью показала, что на ней были представлены далеко не все возможно-

сти политехников в области самодеятельного художественного творчества. Хочется надеяться, что намечаемая на осень этого года вторая выставка работ народных умельцев и художников будет более представительной, более широкой по жанрам.

А. БАТУРИН,



«За КАДРЫ»

Газета Томского политехнического института.

АДРЕС РЕДАКЦИИ:

г. Томск-4, пр. Ленина, 30, гл. корпус ТПИ, комн. 210, тел. 9-2268, 2-68 (внутр).

ОТПЕЧАТАНА В ГАЗЕТНОМ ЦЕХЕ ТИПОГРАФИИ

ИЗДАТЕЛЬСТВА «КРАСНОЕ ЗНАМЯ». Г. ТОМСК.

К300571. Заказ № 584.

Редактор

Р. Р. ГОРОДНЕВА.