

Репортаж
с праздничной
демонстрации



Пролетарии всех стран, соединяйтесь!

За кадры

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

№ 70 (1423).

СРЕДА, 12 НОЯБРЯ 1969 ГОДА.

Газета основана в 1931 году

ВЫХОДИТ
ДВА РАЗА В НЕДЕЛЮ

Цена 2 коп.

РЕВОЛЮЦИОННЫЙ ТОМСК

ОТ ФЕВРАЛЯ К ОКТЯБРЮ 1917 года

27 февраля победила буржуазно-демократическая революция в России. В стране образовалось двоевластие.

1 марта в Томске получены известия о Февральской революции.

2 марта на квартире томского большевика А. Ф. Иванова состоялось совещание руководителей подпольной организации «Военно-социалистического союза».

4 марта части Томского гарнизона приняли присягу на верность революции. Первыми вышли на демонстрацию 18 и 39 стрелковые полки.

5 марта создано первое собрание Советов солдатских депутатов.

Принят Устав Совета, избран исполнительный комитет. В исполнительном комитете Совета преобладали большевики Яковлев, Косарев, Соболевский, Репин, Звездов, Крылов, Левитин, Клипов.

27 марта состоялся I крестьянский съезд Томской губернии.

29 марта прошло организационное собрание Томского Совета рабочих депутатов. Первым председателем исполкома Совета был избран большевик А. И. Беленец. Присутствовали и делегаты каменно-угольных копи Анжерки, Судженки, Кольчугина.

26 мая состоялось общее собрание членов Томской организации РСДРП. Избран состав комитета. Секретарем комитета избран большевик А. В. Шишков.

(Все даты до 31/XII-1917 г. даны по старому стилю)

1 июня в Петрограде открылся I Всероссийский съезд Советов рабочих и солдатских депутатов. От Томска на съезде делегатом был большевик И. Л. Наханович. Вышел первый номер большевистской газеты «Знамя революции».

16 июня в газете «Знамя революции» опубликовано обращение большевиков о необходимости размежеваться с меньшевиками.

10 июля массовая демонстрация рабочих и солдат — протест против расстрела рабочих и солдат в Петрограде. Лозунги «Долой контрреволюцию!», «Долой министров-капиталистов!», «Вся власть Советам!».

С 7 по 12 августа в Красноярске проходила Средне-Сибирская областная партийная конференция. Избрано Средне-Сибирское областное бюро. От томских большевиков на конференции участвовали Н. Н. Яковлев и В. М. Клипов.

8—9 сентября в Томске состоялась губернская конференция РСДРП. На конференции были представлены организации Томска, Тайги, Судженки, Анжерки, Богогола, Канска, Ново-николаевска и Кольчугина. Избран губком.

14—22 сентября в Томске проходил губернский съезд рабочих и солдатских депутатов. На съезде выступили Н. Н. Яковлев, З. Ф. Кулинич и др.

16 сентября Томский Совет рабочих депутатов образовал рабочую секцию. Председателем ее избран большевик В. М. Клипов.

19 сентября в Томске состоялось первое пленарное заседание Совета рабочих и солдатских депутатов.

нарное заседание Совета рабочих и солдатских депутатов.

7 октября на совместном заседании Совета рабочих и Совета солдатских депутатов создан президиум Совета. Председателем избран Н. Н. Яковлев, заместителем А. И. Беленец, секретарем Орлов. На II Всероссийский съезд Советов избраны делегатами И. Л. Наханович и В. И. Репин.

29 октября в Томске принята резолюция о признании власти Советов.

6 декабря в Томске в газете «Знамя революции» (№ 154) опубликовано сообщение исполкома Совета рабочих и солдатских депутатов об установлении советской власти в Томске. Опубликовано воззвание «К гражданам Томска»:

«Исполнительный комитет Томского Совета рабочих и солдатских депутатов настоящим доводит до всеобщего сведения граждан, что он, во исполнение воли Правительств Совета народных комиссаров, является представителем Верховной советской власти в городе Томске и будет всеми имеющимися в его распоряжении средствами проводить в жизнь распоряжения Совета народных комиссаров, выраженный в его декретах.

Исполнительный комитет Советов рабочих и солдатских депутатов».

Г. ТРУХИН, доцент, кандидат исторических наук.

(В составлении летописи использованы материалы А. Пугачева).



награждены дипломами, лучшие работы будут демонстрироваться на республиканской выставке в Тюмени.

У студентов ТПИ сейчас ответственная пора. Комсомолия вуза готовится к своей очередной отчетно-выборной конференции.

В колоннах со студентами — их старшие друзья и наставники. В молодежи старшее поколение видит ушедшую боевую молодость и свою негаснущую надежду, молодежь делает с них свою жизнь. Лучшие годы юности отдал революции коммунист Ленинского дривыза профессор геологоразведочного факультета А. В. Аксарин. С оружием в руках в годы Великой Отечественной войны сражались за Родину доценты П. Т. Мальцев, И. Г. Лещенко, В. Ф. Куцупаленко и десятки других преподавателей ТПИ. Идут те, кто своими руками преобразует Сибирь, свою орденосную область. На томскую нефть работают десятки ученых-политехников. В их лабораториях идет анализ томского черного золота, рождаются рекомендации изыскателям и проектировщикам.

Идет научно-исследовательский институт ядерной физики. Он молод, ему немногим больше 10 лет. В день Октябрьской годовщины первый свой юбилей, свое 10-летие, отметил томский циклотрон. Он проработал на физический эксперимент около 30000 часов. За это время здесь родились новые открытия, десятки людей подготовили и защитили кандидатские диссертации. Комиссия по ядерной физике Президиума Академии наук СССР дала высокую оценку ускорителям заряженных частиц, созданным в ТПИ, использованию их в различных отраслях науки и техники работам по физике элементарных частиц.

Ученые, научные сотрудники, лаборанты НИИ радиационной физики, высоких напряжений, электронной интроскопии. Они рапортуют Родине в новых достижениях в области науки и техники...

Р. ГОРСКАЯ
Фото В. Любимова.

ЗАСЛУЖЕННОЕ УВАЖЕНИЕ

К 52-й годовщине Великой Октябрьской социалистической революции занесены

НА ОБЛАСТНУЮ ДОСКУ

ПОЧЕТА:

ЗАВАДОВСКАЯ Екатерина Константиновна — профессор доктор физико-математических наук.

РАДУГИН Константин Владимирович — профессор доктор геолого-минералогических наук.

НА ГОРОДСКУЮ ДОСКУ

ПОЧЕТА

ВОРОБЬЕВ Александр Акимович — профессор доктор физико-математических наук, ректор института.

ГОРБУНОВ Владимир Иванович — профессор доктор технических наук, директор НИИ ЭИ.

ЧАЩИН Игорь Петрович — доцент, кандидат технических наук.

НА РАЙОННУЮ ДОСКУ

ПОЧЕТА

БУРКОВ Всеволод Николаевич — доцент, кандидат исторических наук.

СИМОНОВ Георгий Васильевич — доцент, кандидат технических наук.

ДЕЛЬ Гарри Данилович — доцент, кандидат технических наук.

Введение в СПЕЦИАЛЬНОСТЬ

С первых дней пребывания в институте каждый студент первого курса стремится как можно больше узнать о жизни и деятельности своего факультета и, особенно, о выбранной им специальности инженера.

Идя навстречу этому желанию, на машиностроительном факультете с ноября открываются

вечерние занятия по программе «Введение в специальность» для студентов первого курса, будущих технологов, сварщиков, химиков, термистов и горняков.

Программа введения в специальность первокурсников МФ совпадает с программой первого университета

технических знаний при ТПИ. И поэтому на занятия МФ приглашаются молодые рабочие и учащиеся 9—10 классов средних школ Томска, желающие поближе ознакомиться со специальностями факультета.

Первая лекция состоится 19 ноября в 18 часов 45 минут в главном корпусе ТПИ, аудитория 209. На занятиях студенты познакомятся с учебной и научной подготовкой инженеров по каждой специальности, с новейшими достижениями науки и техники в различных областях современного машиностроения.

Занятия будут прово-

дятся по разносторонней тематике. Первые лекции посвящаются общим вопросам: материальная база технического прогресса человеческого общества; машиностроительный факультет ТПИ — кузница инженерных кадров для промышленности Сибири; потребность в инженерах-машиностроителях и учебный план их подготовки; идеологическое воспитание советского инженера в высшей школе.

Одно из занятий познакомит слушателей с основами инженерных знаний машиностроителей.

Несколько лекций будет посвящено общетеоретическим проблемам: прочности металлов и материаловедению, надежности и долговечности машин, точности и взаимозаменяемости в машиностроении.

Слушатели ознакомятся с профилирующими кафедрами и специальностями факультета, главным направлением технического прогресса машиностроения — комплексной автоматизацией производственных процессов. Лекции будут сопровождаться демонстрацией диапозитивов и кинофильмов, экскурсиями в учебно-научные лаборатории ТПИ, на машиностроительные пред-

приятия. Занятия будут вести профессор, доценты, старшие преподаватели. Общие для всех специальностей темы программы проводятся для студентов всего первого курса МФ, остальные темы — со студентами каждой специальности.

Занятия планируются проводить по средам с 18.45 на 1,2 и 3 неделях каждого месяца, кроме января, когда в институте идет экзаменационная сессия.

А. ЕРЕМИН, доктор технических наук, профессор кафедры станков и резания металлов, декан МФ народного университета.



А ТЫ ПОДПИСАЛСЯ на газеты и журналы?

ЗАВЕРШАЕТСЯ подписка на газеты и журналы на 1970 год. На 1 ноября в «Союзпечать» из ТПИ поступило 7042 квитанции на различные издания. Это значительно больше по сравнению с тем же периодом прошлого года.

Подписка на 1970 год ведется в нашем институте на 19 пунктах общественными распространителями печати всех факультетов, НИИ и отделов. Прекрасно организована подписка на АВТФ. Общественный распространитель печати Мария Анисимовна Топкина вместе с помощниками на ка-

федрах уже оформила подписку на десятки изданий. Особенно активно выписываются газеты «Правда», «Известия», «Красное знамя». В НИИ ЯФ (общественный распространитель Людмила Александровна Камашева) уже оформлено 587 квитанций. На ХТФ (общественный распространитель печати Светлана Никитична Карбанова) подписано 475 изданий, в НИИ ЭИ (отв. Людмила Ефимовна Бобренко) — 404. Лучшее прошлогоднее идет подписка на МФ (отв. Анна Илларионовна Мельник), на ФТФ (отв. Антонина Герасимовна Ариненко). Однако, что-

бы достигнуть итогового уровня прошлого года — 12946 изданий, надо еще серьезно потрудиться.

Хуже прошлогоднее организована подписка на ГРФ. Слабую помощь общественным распространителям печати оказывают партийные организации кафедры физвоспитания (здесь выписано всего 1 газета «Правда»), факультета организаторов производства.

Значительно лучше прошлых лет организовал подписную кампанию комитет ВЛКСМ (отв. Виктор Дробушевский). Студенты, живущие в общежитиях, выписали 625 газет «Комсомоль-

ская правда», 171 журнал «Комсомольская жизнь». А вот профком, судя по первым итогам, не вел агитационной работы. Во всем институте индивидуальные подписчики оформили всего 2 (?) квитанции на газету «Труд».

До конца подписной кампании осталось меньше двух недель. Дело чести общественных организаций в юбилейном году — организованно завершить важную политическую кампанию.

А. ЗЕЛЬМАНОВ, член парткома. НА СНИМКЕ: подписку в НИИ ЭИ ведет Л. Е. Бобренко (слева). Фото В. ЗЫБИНА.

ТПИ

(Начало см. в №№ 1421—1422).

Советское правительство высоко оценило заслуги ученых Томского политехнического института в годы Великой Отечественной войны. Профессорам В. К. Радугину, Л. П. Кулеву, Н. А. Чинакалу были присуждены Государственные премии. Целая группа научных работников была отмечена орденами и медалями, в том числе И. Н. Бутаков, Ф. Н. Шахов, А. А. Воробьев, И. А. Молчанов, Д. А. Стрельников.

К научно-исследовательской работе активно привлекались студенты. Они не только теоретически разрабатывали вопросы улучшения производства, но и принимали участие во внедрении их в практику. Так, студенты двух выпускных групп института провели монтаж оборудования на заводе «Шарикоподшипник». Деятельное участие приняли студенты в монтаже турбогенератора в институте, установка которого, выполненная под руководством доцентов В. Т. Юринского и И. Д. Кутявина, дала возможность промышленным предприятиям в период самой нужды в электроэнергии получить ее от электростанции института.

Значение Томского политехнического института неизмеримо возросло после Великой Отечественной войны. Бурный рост промышленного производства по всей стране и особенно в восточных районах настоятельно требовал расширения подготовки инженерных кадров. Производство продукции крупной промышленности росло в Западной Сибири примерно в 5 раз быстрее, чем в целом по Российской Федерации. Вместе с угольной, металлургической и лесной промышленностью интенсивное развитие получили машиностроение, энергетика и химия.

В послевоенные годы институт превратился в крупный, непрерывно растущий научный

в годы

центр. Научные школы, сложившиеся в довоенный период в годы войны, получили дальнейшее развитие. Ученые института внесли значительный вклад в прогресс отечественной науки и техники.

Ученые-геологи способствовали расширению минерально-сырьевой базы восточных районов страны и особенно Сибири, а также разработали ряд важных теоретических вопросов геологии.

К. В. Радугин сосредоточил внимание коллектива на изучении сложных проблем палеонтологии и стратиграфии древнейших отложений Сибири. Кафедра полезных ископаемых под руководством Ф. Н. Шахова изучила ряд полиметаллических месторождений Сибири и разработала теоретические вопросы рудообразования. Изучению железорудных и полиметаллических месторождений Сибири и теоретическим вопросам петрографии посвятил свою деятельность Ю. А. Кузнецов. А. А. Белицкий создал новое пользующееся широким признанием направление в тектонике. А. М. Кузьмин со своими сотрудниками посвятил свои работы изучению залежей месторождений полезных ископаемых Сибири и Забайкалья, а также исследованию вопросов кристаллизации солей и деформации кристаллов. Большую известность как в Советском Союзе, так и за рубежом получила разработка теоретических вопросов по стратиграфии, осуществленная коллективом кафедры исторической геологии под руководством заслуженного деятеля науки Л. П. Халфина. В институте был создан гидрогеохимический метод поисков полезных ископаемых (доценты П. А. Удодов и Н. П. Онуфриенко).

Дальнейшее развитие на механическом факультете получили работы в области резания металлов и литого инструмента, проводимые под руководством профессоров А. М. Розенберга и А. Н. Добровидова.

Октября

Ценные исследования по развитию энергетики Сибири проводили ученые энергетического и теплоэнергетического факультетов. Это вопросы использования отходов тепла электростанций в промышленности (профессор И. Н. Бутаков), исследования теплофизических свойств тел (профессор Г. И. Фукс), проблемы электрификации Сибири (профессор И. Д. Кутявин).

Плодотворную работу вели ученые химико-технологического факультета. Благодаря работам профессора Б. В. Тронова и его учеников, Томск в научном мире считается центром изучения комплексных органических соединений. Профессор Л. П. Кулев синтезировал ряд новых ценных лекарственных препаратов противосудорожного и антимикробного действия. Л. П. Кулев и доцент В. П. Лопатинский вели комплексную разработку проблемы использования отходов коксохимического и гидролизного производства в народном хозяйстве страны.

Большую эффективность дает новое направление в полиграфии, разработанное профессором А. Г. Стромбергем.

Научно-техническая революция вызвала к жизни новые научные направления. Ученые института явились пионерами в развитии в Сибири важнейших отраслей науки — физики атомного ядра, диэлектриков и полупроводников, электроники, телевидения и радиотехники.

В 1947 году под руководством профессора А. А. Воробьева был создан первый бетатрон-ускоритель заряженных частиц. Бетатроны с маркой ТПИ широко представлены в научных учреждениях, медицинских клиниках, промышленных предприятиях Советского Союза и за рубежом. Коллектив ученых совместно со студентами и лаборантами построил первый в Сибири телевизионный центр.

(Окончание следует).

РАБОТАМ ПО НАДЕЖНОСТИ — ПРОДОЛЖАТЬСЯ

Перед электротехнической промышленностью в предстоящем пятилетии поставлены грандиозные задачи: увеличение выпуска электродвигателей общепромышленного применения в два раза, полное переоснащение технологического процесса с целью резкого повышения производительности, доведение двигателей до уровня лучших мировых образцов. Об этих задачах и путях их решения шла речь на Всесоюзной научно-технической конференции по новым работам в области исследования, проектирования и технологии производства асинхронных двигателей средней мощности, которая состоялась недавно в г. Владимире. В работе конференции активное участие приняли сотрудники кафедры электрических машин доценты Э. К. Стрельбицкий, Д. И. Санников, О. П. Муравлев и аспирант В. А. Жадан.

В докладе главного инженера Главэлектро-

маша МЭТП СССР А. А. Шандера было отмечено, что впервые в мировой практике при проектировании серии асинхронных двигателей задаются требования по надежности и долговечности. Министерство электротехнической промышленности является инициатором аттестации выпускаемой продукции, которая позволит оценить соответствие изделий современным требованиям и стимулировать комплексное повышение качества. Упомянутые проблемы должны решаться на основе научного подхода, учитывающего многообразные требования и условия проектирования, производства и эксплуатации.

Наш институт является единственным вузом, который принимает участие в этой работе. О вкладе ТПИ и о плане научных работ в этом направлении сообщил доцент Э. К. Стрельбицкий на пленарном заседании конференции. Он сообщил о работах ка-

федр электрических машин, электроизоляционной и кабельной техники и НИИ АЭМ по исследованию качества и надежности электрических машин.

Доклад Д. И. Санникова и В. А. Жадана был посвящен результатам комплексного исследования вентиляции и нагрева асинхронных двигателей малых габаритов, на базе которых ими разработаны методики вентиляционного и теплового расчета, превосходящие по точности другие известные методики. Предложены также рекомендации по повышению интенсивности охлаждения двигателей, что дает возможность повысить мощность двигателей в тех же габаритах. Работа томских политехников получила одобрение участников конференции.

Вскоре после конференции в г. Ереване состоялось заседание секции «Надежность асинхронных двигателей» отраслевого научно-техни-

ческого совета Министерства электротехнической промышленности, на котором с докладом «Система контроля статорных обмоток асинхронных двигателей, обеспечивающая заданную надежность» выступил доцент кафедры ЭМА О. П. Муравлев. Работа одобрена и рекомендована для внедрения.

Всесоюзное координационное совещание, проходившее 27-28 октября тоже в г. Владимире распределило работы по повышению качества и надежности асинхронных электродвигателей на следующий год. Кафедра электрических машин, электроизоляционной и кабельной техники НИИ АЭМ при ТПИ будут продолжать работу по исследованию надежности и долговечности асинхронных двигателей и по созданию научных основ повышения качества электрических машин при их проектировании и производстве. Все работы проводятся в тесном контакте с СКБ электромашиностроения и заводом «Сибэлектромотор».

Г. СИПАЙЛОВ,
зав. кафедрой ЭМА,
профессор доктор
технических наук.

НОВЫЙ СОСТАВ МЕСТНОГО КОМИТЕТА

- Состоялось организационное заседание нового состава МК ТПИ. В состав МК избрано 35 человек.
1. **Игнатенко Леонид Леонтьевич** — председатель месткома, старший научный сотрудник НИИ ВН, тел. 6-11.
 2. **СЕЛИВАНОВА Агрипина Антоновна** — заместитель председателя месткома, тел. 6-11.
 3. **СТАСЬ Николай Федорович** — председатель оргкомиссии, старший научный сотрудник ФТФ, тел. 5-85.
 4. **БОРОДИНА Лидия Макаровна** — член оргкомиссии, зав. библиографическим отделом НТБ, тел. 2-30.
 5. **КОВАЛЕВА Нина Леонидовна** — член оргкомиссии, ассистент АСФ, тел. 2-17.
 6. **ГАГАРИН Александр Вячеславович** — председатель производственно-массовой комиссии, доцент кафедры истории КПСС, тел. 2-19.
 7. **ВЕРГУН Анатолий Павлович** — зам. председателя комиссии, доцент ФТФ, тел. 3-55.
 8. **ВЛАСОВ Антон Григорьевич** — член комиссии доцент ЭФФ, тел. 5-78.
 9. **МАСЛОВ Александр Антонович** — член комиссии, ст. преподаватель ФТФ, тел. 5-85.
 10. **ШВЕЦОВ Роберт Семенович** — член комиссии, ст. преподаватель ТЭФ, тел. 7-79.
 11. **РУБАН Анатолий Иванович** — член комиссии, ст. преподаватель ХТФ, тел. 4-05.
 12. **ШПАГИН Александр Павлович** — председатель комиссии охраны труда и техники безопасности, ст. инженер НИИ ЭИ, тел. 2-31.
 13. **ТИМОФЕЕВ Виктор Андреевич** — зам. председателя комиссии, ассистент ЭЭФ, тел. 2-26.
 14. **КОЗЛОВ Алексей Анатольевич** — член комиссии, ст. инженер НИИ ЭИ, тел. 5-86.
 15. **ЯРОСЛАВЦЕВА Софья Дмитриевна** — председатель комиссии социального страхования, ст. преподаватель ХТФ, тел. 6-33.
 16. **ЗАЙЦЕВА Тамара Петровна** — зам. председателя комиссии, инженер ОКСа, тел. 7-64.
 17. **АЛЕКСЕЕВА Ольга Максимовна** — член комиссии, инспектор отдела кадров, тел. 2-67.
 18. **АРСЕНОВА Галина Михайловна** — член комиссии, ст. лаборант ГРФ, тел. 3-44.
 19. **ВИШНЕВСКИЙ Иван Иванович** — председатель жилищно-бытовой комиссии, ст. инженер НИИ ВН, тел. 5-91.
 20. **ФИНК Альфред Фридрихович** — зам. председателя комиссии, и. о. доцента ЭМФ, тел. 3-43.
 21. **ГУРИНЕНКО Юрий Николаевич** — член комиссии, руководитель вычислительного центра НИИ ЯФ, тел. 5-96.
 22. **ЛЕБЕДЕВ Виктор Анатольевич** — член комиссии, ассистент ФТФ, тел. 4-27.
 23. **КЛЕМЕНТЬЕВА Надежда Андреевна** — председатель комиссии по работе с детьми, ст. преподаватель ЭЭФ, тел. 5-33.
 24. **ЛОТОВА Людмила Григорьевна** — зам. председателя комиссии, аспирантка ХТФ, тел. 4-30.
 25. **БОДАНИНА Дора Григорьевна** — член комиссии, ассистент ТЭФ, тел. 2-25.
 26. **ОГАНОВА Валентина Ивановна** — член комиссии, инженер ГРФ, тел. 3-06.
 27. **ФЕДОРОВ Анатолий Федорович** — председатель комиссии труда и зарплаты, ст. преподаватель ХТФ, тел. 409.
 28. **СИНЕБРЮХОВ Анатолий Григорьевич** — зам. председателя комиссии, и. о. доцента ЭФФ, тел. 2-82.
 29. **КОЛМАЦУИ Анатолий Иванович** — член комиссии, ассистент кафедры политэкономии, тел. 2-73.
 30. **СМИРЕНСКИЙ Олег Викторович** — председатель спортивно-массовой комиссии, и. о. доцента ФТФ, тел. 4-27.
 31. **СКИРНЕВСКИЙ Владислав Клавдиевич** — зам. председателя комиссии, ассистент кафедры физвоспитания, тел. 4-35.
 32. **СИВКОВ Борис Петрович** — член комиссии, преподаватель КСП, тел. 4-41.
 33. **ПЕТРОВСКАЯ Любовь Сергеевна** — председатель культурно-массовой комиссии, ассистент АСФ, тел. 2-36.
 34. **СОСНОВСКАЯ Раиса Исхаковна** — член комиссии, младший научный сотрудник НИИ ВН, тел. 5-91.
 35. **ТЕМНИК Анатолий Константинович** — председатель комиссии общественного контроля, ст. инженер НИИ ЭИ, тел. 5-86.

ЦВЕТЫ КИЕВА

Коллектив художественной самодеятельности ТПИ вернулся из Киева. С успехом прошла в политехническом институте опера Гулак — Артемовского — «Запорожец за Дунаем» в постановке томичей.

Вот что рассказала нам о поездке староста оперной студии **М. И. ИВАНОВА**:

— Мы приехали в Киев 25 октября. Посланцы института приветливо встретили нас на вокзале.

Нас разместили в общежитии. А вечером томичей уже ждал сюрприз: нам принесли билеты на концерт турецкой скрипачки Суна Кан.

И вот наступил момент нашего выступления перед студенческой аудиторией. С приветственным словом к нам обратился проректор по учебной работе **И. Х. Труш**. Он вручил нам приветственный адрес на украинском языке в нем было написано:

«Дорогие друзья! Киевский орден Ленина политехнический институт имени 50-летия Великой Октябрьской революции приветствует вас в нашей чудесной столице — городе Киеве.

Мы уверены, что ваш приезд станет началом творческих связей между нашими вузами, наша дружба будет дальше развиваться и крепнуть.

Большим вам успехов в работе, учебе, друзья! Желаем счастья и в личной жизни, вдохновения в искусстве!»

Закончилась торжественная часть. И в зале зазвучала знакомая мелодия оперы «Запорожец за Дунаем». Очень волновались наши артисты, но пели хорошо. Зал дружно аплодировал и Карасю (его партию исполнял **В. Образцов**), и Одарке (**Г. Сер-**

геева), и другим исполнителям. А после выступления нам вручили памятные сувениры — статуэтки главных персонажей оперы с надписью: «Коллективу художественной самодеятельности ТПИ от коллектива художественной самодеятельности КПИ» и большую корзину цветов.

Незаметно пролетело время. Киевские студенты знакомили нас с го-

родом, а вечером мы либо сами выступали, либо шли на концерт. Нам удалось послушать известного югославского певца **Д. Марьяновича**.

В последний день, за несколько часов до отхода поезда состоялся наш последний концерт в КПИ. Мы расставались с киевлянами на вокзале, как друзья. Каждому из нас они подарили цветы. И эти душистые букеты напомнили нам дорогой чуждую украинскую столицу, ее гостеприимных хозяев.



Томичи у памятника Богдану Хмельницкому.



НОВЫЕ ПЕСНИ ПРИДУМАЛА ЖИЗНЬ



После шумной газетной критики, всеобщего порицания, после громких дебатов, жаростных споров вечер туристской песни организовывать было рискованно. Последний фестиваль бардовской песни в Новосибирске дал больше пищи для споров, чем новых авторов и мелодий. Студгородок буквально наводнен магнитофонами, и из сотен окон слышно кричат высочки, кукины, кимы, городецкие. Студенты поют эти песни на вечеринках, свадьбах, празднествах. А то и просто собираются и скоблят, и скоблят песни, и уже получают «не белые вьюги», «не алые паруса», а так, одна занята ветошь. Все это достаточно приелось и почитателям песни, и многочисленным гитаристам. Поэтому организатор III традиционного городского вечера песни — клуб туристов и альпинистов ТПИ — столкнулся со значительными затруднениями. Многие относились к этой затее недоверчиво. Но опасения оказались напрасными. Томок, старый, сентиментальный Томск, оказался верен себе. Ни фальшь, ни песенные течения не смо-

ли затуманить настрой души. Приверженцев песни было столько, что зал Дома культуры ТПИ вместил не всех желающих. Слушателей и исполнителей было гораздо больше, чем в предыдущие годы. Причем, с самого начала вечера определилось направление в песенном репертуаре — большинство исполнителей делало ставку на мелодичную философскую лирику. Грусть дороги, грусть любви и разлуки не закрыли главной идеи песни, ее торжествующего оптимизма. Все песни буквально дышат искренней чистотой, в них слов-

но бьется горячее сердце автора. Если это печаль, то автор грустит; если это радость, то ритм кружится, стучит, как колеса по рельсам; если это война, то ритм глухой и тревожный. Исполнители вкладывали свою душу в каждую песню. Они вживались в ее мелодию, и ее слова, словно шли по стеклу — осторожно и гулко. Парни пели без картинного профессионализма, словно где-то у костра, в лесу, в обычной походной обстановке. И виделась тишина, ночь, после

которой ждет трудный и затяжной путь. Всем хотелось спеть лучше, то, что привезли из альплагерей и турпоходов. Большинство песен звучало для слушателей впервые. Наиболее запоминающимися песнями на вечере, мне кажется, были песни «Бабий Яр», «8 физиков — 8 мальчиков», «Пришли домой погибшие». Их четко, музыкально исполнили дуэтом В. Иванов и Н. Смольский. Это песни-раздумья о войне и мире, жизни и любви.

Хочется отметить наших томских авторов С. Пожеянова и Б. Овце-

нова. Песни Овценова приобрели заслуженную популярность. Особенно песни томского цикла. Я считаю, что песен о Томске мелодичнее, понятнее, лучше, чем он, пока еще никто не создал. И где бы мы ни были, мы все наши песни начинаем с песен о Томске.

Песни С. Пожеянова — это песни о горах и трудностях. В них чувствуется глубокое лирическое содержание и большое живое сердце.

Студенты С. Баранчугов, В. Коновалов, В. Умнов, А. Семин, Е. Гребенчиков, В. Фунтикова, И. Чиж, Н. Шарловская, Е. Климова помогли клубу туристов и альпинистов успешно провести вечер. И если в общегородских на смену затертым песням Высоцкого и Окуджавы пришли новые мелодии, значит вечер удался.

Г. КОРЮКИН,
председатель клуба туристов и альпинистов.

НА СНИМКАХ.
● Выступает дуэт В. Иванов — Н. Смольский.

● Поет Борис Овценов.

● Со сцены песни перекинулись в зал.



ИНСТИТУТ ОТМЕЧАЕТ ПРАЗДНИК

В канун 52 годовщины Октября в Доме культуры ТПИ состоялся торжественный вечер. С докладом о великом пути советского народа выступил проректор профессор В. А. Москалев. Физикотехники дали

большой интересный концерт. Песни, танцы, игры продолжались до позднего вечера...

НАС ПОЗДРАВИЛИ

В связи с годовщиной Великого Октября институт поздравили: Томский горном КПСС, Кировский райком КПСС, Красноярский политехнический институт, Саратовский политехнический институт, «Сибгипрошахт», Курганский машиностроительный институт, ТЭМЗ, Сибэлент

ромотор, Карагандинский политехнический институт, НЭТИ, Ижевский механический институт, Воронежский, Куйбышевский, Казахский, Омский политехнические институты, СФТИ, Ульяновский и Фрунзенский политехнические институты и другие вузы, заводы и научные учреждения.

Из книг, поступивших

ВИНЕР Н. Мое отношение к кибернетике. Ее прошлое и будущее. Пер. с англ. Г. Н. Поварова. М., «Сов. радио», 1969. 24 с.

Основатель кибернетики американский ученый Норберт Винер рассказывает в краткой и яркой форме историю своих работ в этой новой области науки и обсуждает некоторые перспективы ее дальнейшего развития, в частности, применительно к проблемам биологической организации и статистического планирования.

ВЛАСОВ-ВЛАСЮК О. В. Экспериментальные методы в автоматике. М., «Машиностроение», 1969. 411 с.

Книга посвящена экспериментальным исследованиям систем автоматического регулирования и их элементов с охватом довольно широкого круга вопросов, связанных с такими исследованиями.

ДУБРОВИН В. Повесть о пламенном публицисте. (С. М. Киров и печать). Л., Лениздат, 1969. 239 с.

В НТБ

НАЛИМОВ В. В. и МУЛЬЧЕНКО З. М. Наукоеметрия. Изучение развития науки как информационного процесса. М., «Наука», 1969. 192 с.

Первая полная в мире монография по количественным методам изучения развития науки.

Новое в переработке полимеров. Сб. переводов и обзоров из иностранной периодической литературы. Под ред. З. А. Роговина и М. Л. Кербера. М., «Мир», 1969.

Расчет схем на транзисторах. Пер. с англ. К. Г. Меркулова и др. М., «Энергия», 1969. 584 с.

Самонастраивающиеся системы. Справочник. Под общ. ред. П. И. Чинаева. Киев, «Наукова думка», 1969. 528 с.

СЕМИШИН В. И. Литература по периодическому закону Д. И. Менделеева. (1869—1969). М., «Высшая школа», 1969. 240 с.

Систематический справочник литературы,

включающий в себя 2890 работ русских и иностранных авторов, опубликованных до 1967 г.

СИРОТИН А. А. Автоматическое управление электроприводами. Изд. 2-е, переработ. и дополн. М., «Энергия», 1969. 560 с.

Совмещенные электрические машины для автоматки. Под общ. ред. Д. В. Свечарника. М., «Энергия», 1969. 200 с.

В книге освещены вопросы теории, расчета, конструирования и применения в системах автоматизации и контроля электрических машин, в которых двигатели совмещены с элементами управления.

ФИГУРОВСКИЙ Н. А. Очерк истории химии. От древнейших времен до начала XIX века. М., «Наука», 1969. 455 с.

Развитие химических знаний в древности, в период алхимии, в эпоху технической химии, в эпоху теории флогистона и ее кризиса, во времена химических революций на рубеже XVIII—XIX веков.

ПЕРВОЕ МЕСТО — ДРУЖИНЕ ТПИ

28 октября в Кировском райкоме КПСС прошло заседание штаба добровольных дружин района по подведению итогов работы за III квартал.

Дружина Томского политехнического института заняла первое место среди вузов. Ей вручены переходящее Красное знамя Кировского райкома партии и райисполкома и Почетная грамота.

А. АНТОНОВ,
командир,
В. ДУБНЯКОВ,
политрук ДНД ТПИ.

С 10 НОЯБРЯ НА ЭКРАНЫ ГОРОДА ВЫШЕЛ НОВЫЙ ХУДОЖЕСТВЕННЫЙ ФИЛЬМ

Угрюм-река

— Угрюм-река! Здравствуй!... Я твой хозяин! Погоди, пароходы будут толочь твою воду. Я запрягу тебя, и ты начнешь крутить колеса моих машин. Я захочу, прикажу тебе тень не здесь, а там. Потому что Прохор Громов сильнее тебя!

Так молодой, дерзкий, полный энергии молодой человек, герой романа «Угрюм-река» бросает вызов реке, жизни.

Вячеслав Шишков писал роман 15 лет. В 1932 году книга была закончена и сразу же стала необыкновенно популярной. Кинематографисты обратились к произведению Шишкова впервые.

В фильме показано, как собственнический мир уничтожает в Прохоре человека, превращая все лучшие черты его характера в свою противоположность: созидание — в хищничество, волю — в трусость, деятельность — в паразитизм, доброту — в жестокость. Он убивает Анфису, единственную женщину, которую по-настоящему любит, предаст Ибрагимма...

Очень точно нужно было выбрать исполнителя на роль Прохора Громова. После долгих поисков исполнитель наконец был найден. Это актер МХАТа Георгий Епифанцев.

Людмила Чурсина играет не менее сложную роль Анфисы Козыревой, женщины одаренной, морально и духовно стоящей выше всех, кто ее окружает.

В других ролях: В. Владимиров (Мария Громова), В. Чекарев (Петр Громов), А. Демьяненко (Илья Сохатых), Г. Тохадзе. Производство Свердловской киностудии.

Редактор
Р. Р. ГОРОДНЕВА.

Томск, областная типография управления по печати.