

ПРОЛЕТАРИИ ВСЕХ СТРАН, СОЕДИНЯЙТЕСЬ!

За кадры

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

№ 67 (1581)

СРЕДА, 10 НОЯБРЯ 1971 ГОДА

Цена 2 коп.

ГАЗЕТА ОСНОВАНА В 1931 ГОДУ. ВЫХОДИТ 2 РАЗА В НЕДЕЛЮ.

ИЗОБРЕТАТЕЛИ

На совете института 3 ноября были вручены авторские свидетельства большой группе политехников.

Ассистент кафедры радиотехники Г. И. Зайдман стал автором формирователя прямоугольных импульсов. Его изобретение может быть использовано для повышения точности высокоточных вольтметров переменного тока. Новое устройство уменьшает длительность фронтов импульсов напряжения, комбинированного по амплитуде, при повышенной нагрузочной способности формирователя импульсов.

Старший преподаватель кафедры электрооборудования В. И. Луковников совместно с сотрудником ТИАСУРА П. И. Госьковым предложил промышленности оптический коррелятор. Эта установка создана для определения взаимного положения двух изображений, например, в навигационных вычислительных устройствах и при автоматизации различных процессов.

Авторское свидетельство также вручено группе сотрудников ФТФ — Н. П. Курину, Н. С. Тураеву, А. М. Плахову, В. П. Пищулину, М. А. Варушкину и И. А. Чулкову.

Н. ЗОРИНА.

КИБЕРНЕТИКА И ВУЗ

Вышел из печати четвертый выпуск сборника статей «Кибернетика и вуз» под редакцией доцента кафедры АСУ В. З. Ямпольского. Выпуск посвящен актуальным проблемам высшего образования и разработке автоматизированной информационной системы высшей школы. Сборник содержит результаты исследований, проводимых кафедрой автоматизированных систем управления и лабораторией управления ТПИ.

В. ЩЕРБАНОВА.

Телеграмма из Красноярска

БОЛЬШОЙ УСПЕХ

В финале первенства Советского Союза по баскетболу среди политехнических вузов мужская и женская команды ТПИ заняли вторые места.

Г. РЕШ, преподаватель кафедры физвоспитания.

Под звуки праздничного марша на площадь, носящую имя Революции, вступает колонна Томского политехнического института. Особенно торжественное настроение сейчас у политехников. Институт, весной этого года отпраздновавший свое 75-летие, награжден вторым орденом — орденом Октябрьской Революции.

В колоннах демонстрантов шагают в ногу и ветераны, и молодежь.

Студенческая гвардия политехников воодушевлена ленинской заботой Коммунистической партии, речью Генерального секретаря ЦК КПСС тов. Л. И. Брежнева на Всесоюзном слете студентов. Шестеро политехников — Александр Пузыревич, Юрий Колоколов, Владимир Рисман, Ирина Маркина, Любовь Кузьмичева и Михаил Никитин приняли участие в работе слета. Сегодня они в рядах демонстрантов. Ярko блестят у них на груди высокие награды за отличную учебу и активную комсомольскую работу — юбилейные ленинские медали.

Идут в рядах демонстрантов дипломники физико-технического факультета, член факультетского комитета ВЛКСМ Валерий Хмелев, большой энтузиаст студенческой науки Владимир Вавилов, идут лучшие группы института 056, 317-2, 1040-2, в упорной борьбе за высокие знания добившиеся этого признания. На своих красных стягах они написали слова сыновней признательности и благодарности партии, Советскому правительству за большое внимание к ним, советским студентам. В годы девятой пятилетки распахнутся двери новых институтов и общежитий, и уже с нового учебного года значительно повысится стипендия.

В колоннах демонстрантов шагают

юноши и девушки, успешно сочетающие учебу с первыми шагами и первыми успехами в научно-исследовательской работе. Идут студенты химико-технологического факультета, удостоенные недавно медалей, грамот, благодарностей и премий Министерства высшего и среднего специального образования, идут активные участники СКБ кафедры промышленной электроники, молодые помощники ученых, активно помогающие в работе по хозяйственным.

Институт сейчас готовится к большому событию: в марте 1972 года здесь состоится вторая межвузовская научно-техническая конференция по проблемам студенческой науки. Это большое признание. Первая такая конференция проходила у нас же и привлекла в ряды исследователей новых активистов. Уже каждый второй студент дневного отделения занимается научными поисками, а учебно-исследовательская работа введена в расписание занятий.

Идут политехники. Идут будущие инженеры организаторы производства, энергетики и электромеханики, специалисты по автоматике и вычислительной технике, геологи и инженеры-математики. ТПИ готовит кадры по 56 специальностям. Им, новой смене, крепить и умножать славные традиции выпускников старшей кузницы инженерных кадров, им создавать будущее.

Сплоченными рядами вступают на площадь коллективы научно-исследовательских институтов. Их в ТПИ — восемь. Четыре работают на общественных началах, для других четырех это — пройденный путь. Они значительно выросли за последние три года и получили самостоятельное управление. Работы ученых НИИ автоматике и электромеханики, электронной микроскопии, ядерной физики, высоких напряжений известны далеко за пределами Томска. Бетатроны политехников пользуются спросом в странах от Японского моря до Средиземного. Политехники заключают хозяйственные соглашения с научными учреждениями многих городов от Балтики до Тихого океана. Недавно за новые приборы и установки медалей ВДНХ были удостоены профессор В. И. Горбунов, доценты М. С. Ройтман, В. А. Покровский, старший научный сотрудник А. К. Темник. Новый дефектоскоп на 35 млн. электрон-вольт получили от коллектива НИИ ЭИ предприятия Свердловска и Ленинграда. Эта установка, позволяющая просвечивать сварные изделия толщиной до 500 мм, вносится в новый международный каталог ускорителей, куда уже вписаны такие известные ускорители томских политех-



ников, как синхротрон «Сириус», бетатрон на 25 мэв, малогабаритные бетатроны.

Задачи девятой пятилетки, намеченные XXIV съездом КПСС, включают в себя ввод автоматизированных систем управления. И политехники с душой взялись за выполнение этих планов. НИИ автоматике и электромеханики, который сегодня возглавляет колонну научно-исследовательских институтов, помогает автоматизировать управление крупнейшими томскими заводами. А впереди — АСУ всем хозяйством области.

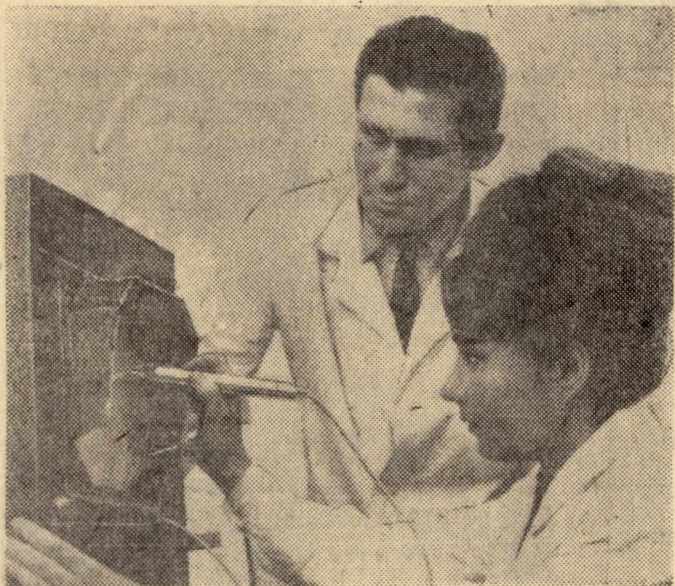
Физики решают проблемы радиоактивного анализа томской нефти, разрабатывают новые виды электрических машин.

Голос ученых ТПИ все тверже звучит на всесоюзных и международных конференциях. Недавно из Оксфорда вернулась группа томичей, в составе которой были питомцы ТПИ доктор технических наук Г. А. Месяц, кандидаты технических наук С. П. Бугаев и Ю. П. Бычков. Они сделали доклад о совместной работе института оптики атмосферы Сибирского отделения Академии наук СССР и лаборатории импульсной электроники НИИ ядерной физики при ТПИ. Ученые Англии, Дании, Франции, США, Швеции отметили важность проведенных исследований томскими учеными в области электронной эмиссии в сильных электрических полях, большое практическое значение.

Праздничное настроение сегодня у каждого. За хорошие успехи в работе к 54-ой годовщине Великого Октября на Доске почета появились портреты новых передовиков соцсоревнования. И вместе с лучшими студентами, профессорами и преподавателями — портреты, тех, кто активно помогает четко вести учебный процесс, научную работу, заботится о тепле и свете в аудиториях, об уюте в общежитиях, о наших ребятишках. Это начальник участка эксплуатационно-технического отдела А. Н. Цыганов, инженер АХЧ Ю. Г. Зайцев, главный библиотекарь НТБ Г. С. Демьяненко, комендант хозотдела А. Н. Крючева, комендант общежития химиков Э. С. Нечаева, воспитательница детского сада № 3 Г. П. Стародумцева.

...Идут политехники. И звучат с трибуны здравницы в честь славного советского студенчества и тех, кто готовит молодежь в большую, полную творческих дерзаний жизнь.

Р. ГОРСКАЯ, А. ЗЮЛЬКОВ.

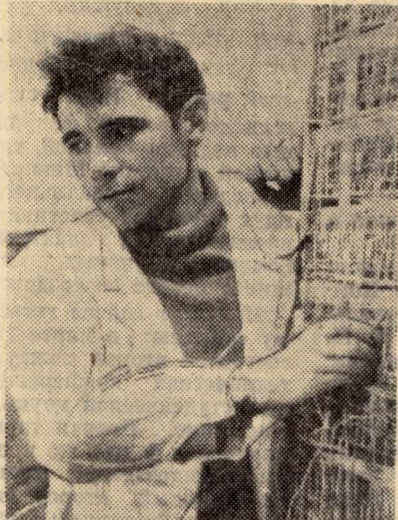


Сектор автоматизации физических экспериментов — один из самых молодых в НИИ ядерной физики, электроники и автоматики. Он создан всего два года назад. Молодой коллектив поставил перед собой важные задачи: съем и накопление данных физического эксперимента и обработка их на электронно-вычислительной машине БЭСМ-4 в реальном масштабе времени. Пока система автоматизации экспериментов лишь создается. Однако уже первые блоки и узлы будущей системы вошли в работу и оказали влияние на методику проводимых экспериментов и внедрение средств вычислительной техники в НИИ ЯФ. Совершенно по-новому обрабатывается графическая информация. Используя новейшие средства представле-



Дерзают молодые

ФОТО-
РЕПОРТАЖ
А. ЗЮЛЬКОВА

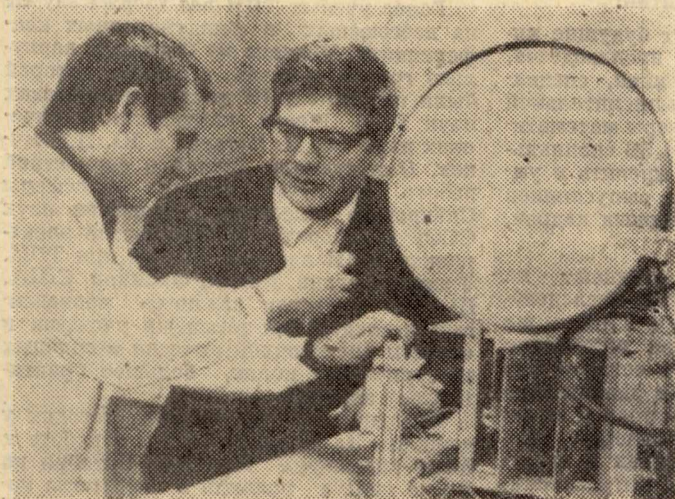


ния данных оператору, экспериментаторы обрабатывают спектрометрическую информацию сразу же после эксперимента за очень короткое время.

Обработку графической информации проводят старший инженер М. С. Острасть и оператор Е. Боровик (снимок сверху).

В будущем году должна быть запущена новая крупная работа на БЭСМ-4. Она будет связана с обработкой данных из искровых камер. Подготовка уже началась. На двух средних снимках вы видите старшего инженера В. В. Ставицкого и техника Р. С. Бикмухамедова за отладкой специально предназначенной для этого стойки.

практику студенты ТПИ, ТИАСУРа и ТГУ. На нижнем снимке студент В. Долженко (слева) консультируется у руководителя сектора В. М. Тарасова.



В докладе тов. Л. И. Брежнева на Всесоюзном слете студентов подчеркивалось значение научно-исследовательской работы в вузе. Современный совет-

ский специалист должен иметь широкую научную и практическую подготовку. И от того, какие рядом с ним учителя, зависит многое. В секторе АФЭ проходят

После распределения у него были возможности поступить работать на инженерную должность, но Анатолий Аверкиев решил начать свою трудовую биографию цеховым мастером.

Это желание нашло поддержку у руководителей подшипникового завода и вот, после месячной стажировки, Анатолий уже получает «свой» участок в цехе предварительной шлифовки на филиале завода. Я побывал у него на участке.

Современный интерьер, чистота. Среди мерно гудящих внутришлифовальных станков из Швейцарии и ГДР — люди в белых халатах. В такой обстановке приятно работать. Анатолий быстро вошел в курс дела. Прочные знания, полученные на МСФ, позволяют ему легко решать технические вопросы. Быстро разбирается в чертеже, вычислить припуск на обработку — для него это не проблема. Работать с людьми Аверкиева не учили, но здесь его выручают личные качества, твердый характер. Однако Аверкиеву сразу сказали, что на этой работе ему не придется долго задерживаться — наладно инженера держать на должности мастера. На участке солидный штат наладчиков, рабочие преимущественно молодые и со средним образованием, различные производственные и технические вопросы решают сами, не дергая мастера по пустякам. Народ в цехе сознательный. Да, видимо, сама культура производства благотворно сказывается на поведении людей — в цехе почти не бывает нарушений дисциплины. Но школа мастера — большая школа в организаторской и воспитательной работе. Анатолию Аверкиеву можно сказать, повезло. По-

Как живешь
и работаешь,
выпускник?

ПЕРВЫЕ ШАГИ

везло ему и как спортсмену (он один из сильнейших в городе бегунов на короткие дистанции) — ведь спортивная организация подшипникового завода имеет солидные успехи в соревнованиях с другими предприятиями города, спорту на заводе уделяется много внимания.

Конечно, не совсем гладко начинается трудовая биография Анатолия. Как многие из его женатых товарищей-выпускников, он пока живет на частной квартире. Но Анатолий надеется, что в ближайшее время жилищный вопрос будет решен: завод заботится о молодых специалистах.

Идет вдоль стройного ряда станков высокий молодой человек в белом халате. Рабочие приветливо оборачиваются, внимательно слушают. Наладчики в свободную минуту собираются у его стола, чтобы обговорить насущные проблемы. Совсем недавно работает Анатолий, но чувствуется — люди уважают его.

В. ПРОКУДИН.

ЗАЩИТЫ

Томский политехнический институт им. С. М. Кирова объявляет, что 17 ноября 1971 года, в 15 час., в 111 аудитории первого корпуса, на заседании совета по присуждению степеней геологоразведочного факультета состоится защита диссертаций, представленных на соискание ученых степеней кандидата геолого-минералогических наук:

ЧУРИЛИНЫМ М. А. на тему: «Дугообразные структуры с концентрическим планом заложения и их влияние на размещение полезных ископаемых на примере западной части Алтая — Сайанской складчатой области».

КУТАШОВЫМ И. Н. на тему: «К методике изучения ге-

ологического строения угленосных отложений в закрытых районах геофизическими методами на примере Горловского бассейна».

18 ноября 1971 г., в 15 час., в 111 аудитории первого корпуса состоится защита диссертаций, представленных на соискание ученой степени кандидата технических наук:

ЧЕКАЕВОЙ Т. И. на тему: «Анализ рабочего цикла и возможности стабилизации и улучшения характеристик гидроударных машин для бурения геологоразведочных скважин»; и геолого-минералогических наук:

ХАФИЗОВЫМ Г. Ф. на тему: «Геофизические исследования при поисках месторождений ртуть в Горном Алтае».

1. ХОДЖАЕВ Георгий — председатель профкома института, тел. 7-64.
 2. ПАВЛОВ Вячеслав — заместитель председателя профкома, тел. 2-87.
 3. ОЗЕРОВ Яков — заместитель председателя профкома по орг. работе, тел. 2-87.
 4. ТИМОШЕНКО Николай — заместитель председателя профкома по жилищно-бытовой работе, студент гр. 469-1, тел. 2-87.
- ОРГАНИЗАЦИОННО-МАССОВАЯ КОМИССИЯ
5. САРТИСОН Нелля — гр. 518-2 — председатель.
 6. КАРПОВА Ольга — гр. 449-2 — чл. комиссии.
 7. КИМ Валерий — гр. 219-3 — чл. комиссии.
- УЧЕБНАЯ КОМИССИЯ
8. ИГНАТЬЕВА Изабелла — гр. 649-1 — председатель.
 9. БУЛГАКОВ Александр — гр. 631 — чл. комиссии.
 10. НЕЧАЙ Николай — гр. 047-2 — чл. комиссии.
 11. ТЮГАШКИНА Людмила — гр. 250-2 — жилищно-бытовая комиссия
 12. ТЮТИКОВ Максим — гр. 747-1 — председатель.
 13. СУЛЬЖЕНКО Константин — гр. 719-2 — идеолог.
 14. ИСАЕВ Валерий — гр. 229-2 — чл. комиссии.
 15. ДЕВЯКОВИЧ Татьяна — гр. 748-2 —

НОВЫЙ СОСТАВ ПРОФКОМА ИНСТИТУТА

16. ЗЛОБИНСКИЙ Александр — гр. 317-1 —
 17. ПАНЧЕНКО Тамара — гр. 592-2
 18. КОВЧИГА Владимир — гр. 618 —
 19. КИРПИЧЕВ Владимир — гр. 599-1
- КОМИССИЯ СОЦИАЛЬНОГО СТРАХОВАНИЯ
20. СЕРГИЕНКО Света — гр. 449-2 — председатель
 21. ФЕДОСЕЕВА Антонина — гр. 5119 — чл. комиссии.
- КОМИССИЯ ОБЩЕСТВЕННОГО КОНТРОЛЯ
22. ТРУБНИКОВ Борис — гр. 499-2 — председатель
 23. ПОЛИКАРПОВА Наталья — гр. 1019 — чл. комиссии
 24. БОНДАРЕВА Людмила — гр. 180-2 —
- КОМИССИЯ ОХРАНЫ ТРУДА
25. СУШКО Владислав — гр. 338-1 — председатель
 26. СЕВУМЯН Александр — гр. 239 — чл. комиссии
- КУЛЬТМАССОВАЯ КОМИССИЯ
27. ПОПОВА Ольга — председатель, тел. 4-45-23

28. ФРОЛОВ Дмитрий — гр. 139-1 — чл. комиссии.
- СПОРТИВНО-МАССОВАЯ КОМИССИЯ
29. ПЛОТНИКОВ Борис Михайлович — председатель спортклуба, тел. 4-26.
- РЕВИЗИОННАЯ КОМИССИЯ
1. ТИХОНОВ А. Н. — председатель, пенсионер.
 2. МООР Сергей — гр. 631-2 — зам. председателя.
 3. ДОМБОВСКАЯ Ольга — гр. 518-2 — чл. комиссии.
 4. ОСИНА Татьяна — гр. 659-1 —
 5. ПОЗДНЯКОВА Тамара — гр. 518-2
- ПРЕДСЕДАТЕЛИ ПРОФБЮРО ФАКУЛЬТЕТА
1. ЕВСЕЕВ Леонид — гр. 048-1 — ФТФ
 2. МИХАЛИН Николай — гр. 520 — ХТФ
 3. ЗАЙЦЕВ Анатолий — гр. 729-2 — ФАЭМ
 4. ГЕРАСИМОВ Геннадий — гр. 1038-2 — АВТФ
 5. СОВЕТОВ Валерий — гр. 268 — ГРФ
 6. БОЛТАНОВ Сергей — гр. 439-2 — МСФ
 7. ДЬЯКОНОВ Валерий — гр. 188-1 — ЭФФ
 8. МИНЬКО Евгений — гр. 638-1 — ТЭФ
 9. БАХМЕТЬЕВ Николай — гр. 950 — ЭЭФ
 10. САДОВСКИЙ Владимир — гр. 318-1 — ФОП

УСКОРИТЬ ПОДПИСКУ НА ПЕРИОДИЧЕСКИЕ ИЗДАНИЯ

Подписка на периодические издания вступила в завершающий период. Предварительные итоги показывают, что на ряд изданий — журнал «Партийная жизнь», газету «Правда», научную периодику — подписчиков в институте уже сейчас больше, чем в прошлом году. Но это еще не показатель успешного хода подписки в целом. Только партийные организации ХТФ, НИИ ЯФ, КОИ, ЭЭФ неплохо справляются с важной общественно-политической кампанией. Здесь все коммунисты подписались на газету «Правда» или журнал «Коммунист», а партийный актив — на специальный журнал «Партийная жизнь», широко распространяются «Соци-

алистическая индустрия», «Политическое самообразование», литературно-художественная периодика. Отстают и тянут институт назад по всем показателям подписки АЭМФ и МСФ (секретари парторганизаций Ю. П. Похолков,

В. И. Лившиц). Проявлена полная нейтральность и равнодушие к ходу этого важного дела заместителями секретарей по идеологической работе ЭФФ — В. Я. Ушаковым, МСФ — Г. Л. Куфаревым, НИИ ВН А. А. Будниковым. Комму-

нисты здесь не стали авангардом подписки. Нуждаются в первой помощи партбюро общественные распространители АХУ В. А. Петрова, ГРФ — Т. В. Чернецова, ОПФ — В. С. Крамаренко. В критическое положение поставил инсти-

тут ход подписки среди студентов, комсомольцев. Ответственные от комитета ВЛКСМ В. Дробушевский и Т. Титова не предъявили серьезных требований к комсомольским бюро ЭФФ, ТЭФ, ФТФ, АЭМФ. Двойная ответственность

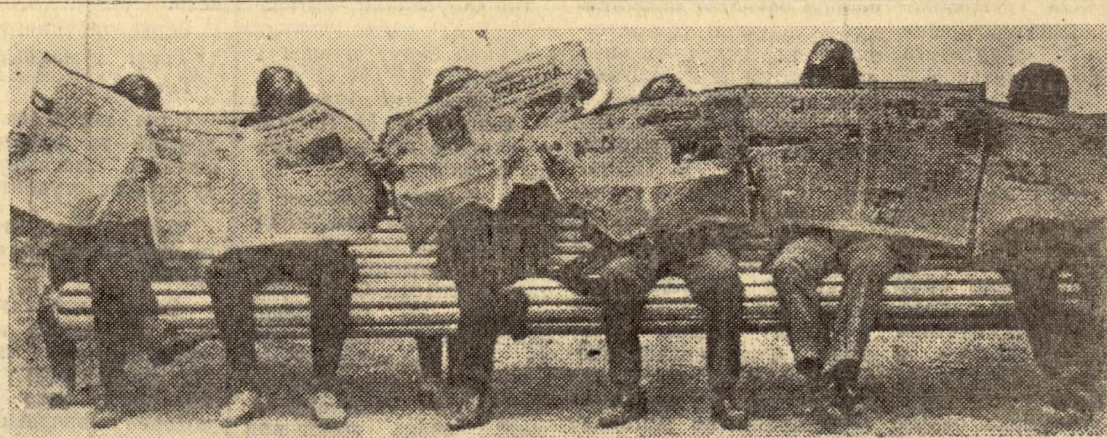
привела скорее к двойной безответственности.

Укоренившаяся практика откладывать подписку на последние дни, объявлять аврал за несколько дней до окончания подписочной кампании у ряда партийных организаций стало нормой.

Некоторым изданиям совершенно не уделяется внимания. Ясно, что занимающимся в системе партийного просвещения необходимо иметь на своей книжной полке журналы «Политическое самообразование», «Агитатор», «Проблемы мира и социализма», «Вопросы философии», но эти издания расходятся плохо, ответственные за подписку не пропагандируют их.

Подписку на периодические издания по институту необходимо ускорить.

В. ОСОКИНА,
член парткома.



ПОДПИСКА-1972

Все коммунисты — ПОДПИСЧИКИ

Быть ответственным за подписку, безусловно, нелегко и хлопотно. Эта работа отнимает много времени, требует от человека особой деловитости и настойчивости — ведь как иногда бывает трудно выхлопотать для подписчика дополнительные строго лимитированные издания, удовлетворить заявки таким образом, чтобы все остались довольны. Все это хорошо известно Светлане Резниковой, аспирантке ХТФ. Вот уже третий год она работает общественным уполномоченным по подписке на факультете,

и, судя по отзывам, относится к своему делу добросовестно. — Успех подписки, — говорит Светлана, — мне кажется, связан с тем настроением, с которым берутся за поручение общественные распространители. На нашем факультете активно ведут подписку А. Москальчук, Г. Немировская, Н. Ткаченко. Уже многие сотрудники выписали газеты и журналы на 1972 год. Все коммунисты подписались на «Правду» и «Партийную жизнь» или журнал «Коммунист».

Р. ЦИРЮЛЬНИКОВА.

«СОЦИАЛИСТИЧЕСКАЯ ИНДУСТРИЯ» — ГАЗЕТА ДЛЯ РАБОЧИХ, ИНЖЕНЕРОВ, ТЕХНИКОВ, УЧЕНЫХ — ДЛЯ ВСЕХ РАБОТНИКОВ ПРОМЫШЛЕННОСТИ.

Главная задача газеты — борьба за превращение в жизнь решений XXIV съезда КПСС по повышению эффективности производства на основе ускорения темпов научно-технического прогресса, роста производительности труда и

совершенствования методов управления.

Основана в 1969 году.

Выходит 6 раз в неделю на четырех полосах формата «Правды».

Печатается в 28 городах страны.

Имеет собственных корреспондентов в 37 республиках, краях и областях страны, собственных корреспондентов в США, АНГЛИИ, ЯПОНИИ, ФРГ, ФРАНЦИИ, СКАНДИНАВСКИХ СТРАНАХ.

О ЦЕЛЕСОБРАЗНОСТИ системы коллективного распределения газет и журналов говорилось много. И на этот счет, видимо, не стоит повторяться. Но вот о деталях, и немаловажных в этой важной кампании в институте говорить просто необходимо. Дело в том, что подписка на многих факультетах ведется из рук вон плохо. А ведь не за горами срок завершения кампании.

В эти дни я побывала во многих общежитиях. Захожу на Вершинина, 48. Здесь живут физикотехники. Народ, как известно, любознательный. Но в этот раз мое представление о их любознательности и политической зрелости пошатнулось. В нескольких комнатах подряд я не нашла ни одного подписчика. Не читая, например, «Молодого ленинца», они берут пренебрежительно судить об этой газете. А ведь на ее страницах выходит специальный вы-

Когда актив в стороне

пуск «Аудитория» — для вузовской молодежи. Число подписчиков на областную молодежную газету измеряется десятками, а ведь в общежитии живет более 1000 человек! Два человека (!) подписались на журнал «Молодой коммунист». А это, пожалуй, самый интересный молодежный журнал. Сколько в нем полезного о комсомольской работе, очерков о наших современниках, какие острые проблемы поднимает он в каждом своем номере!

Не лучше обстоят дела на электрофизическом факультете. Но если на ФТФ ответственная за подписку Л. Черемных хоть человек сто подписала, то в графе «ЭФФ»

в сводке о ходе подписки стоят сплошные нули. Спрашиваю студентов:

— Кто у вас ответственный?

— А мы и в глаза его не видели, — отвечаю.

В комитете ВЛКСМ мне сообщили, что общественным уполномоченным является член бюро И. Гузман. Но он, оказывается, забыл об этом. Забыл вовремя снабдить своих помощников квитанционными книжками, забыл поинтересоваться тем, как идет подписка на разных специальностях факультета. Что это, случайность? Видимо, все-таки безответственность. Иначе и не назовешь. Ведь в общежитиях ЭФФ и ФТФ не видно подписочного пункта, студенты, в основном, не знают, где можно выписать газету, кроме отделения связи. Слабо идет подписка на АЭМФ, нельзя ее пока считать удовлетворительной и на ТЭФе. Почему? Этот вопрос задавался многим студентам и в первую очередь — ответственным за это мероприятие на факультетах. Толковых, продуманных ответов было немного. Одни справедливо сетовали на то, что газеты в некоторых общежитиях разносятся нерегулярно, и это как-то усугубляет трудность подписки. (Но ведь все здесь зависит от самих студентов!) Другие находят для себя удовольствие искать газету в киосках «Союз-

печати» (благо они на каждом углу).

Трудно ли поставить подписное дело на прочную, серьезную основу? Это без особых усилий делают те, кто добросовестно относится к своему общественному поручению. Хорошо знают на электроэнергетическом факультете Тоню Анисимову, студентку III курса. Она вместе со своими товарищами буквально в первых числах сентября создала на факультете штаб подписки.

Затягивать с этим делом нельзя, — делится опытом работы Тоня, — мы четко распределили между собой обязанности, подготовили сценарий в общежитии, собрали заявки на подписочную литературу и стремимся их удовлетворить. К работе подключились секретари специальностей и комсорги групп. Вопрос о том, что выписать, решался в группах, и мы всегда в курсе дела, ходили по комнатам, разговаривали с ребятами. Очень хорошо работают наши активисты Ещенко Лариса, Корендьева Галия, Казакова Наташа. Четко, слаженно, заинтересованно, с чувством ответственности перед своими товарищами по факультету подошли они к своим обязанностям.

До конца подписки осталось полмесяца. И, думается, что члены факультетских бюро должны оперативно проанализировать все свои недостатки в работе, создать подписные пункты в красных уголках, добиться того, чтобы газеты и журналы, особенно молодежные, были выписаны каждой комнатой, каждой группой.

Р. ПАНЧЕНКО.

В БЛОКНОТ РАСПРОСТРАНТЕЛЮ

Дата рождения «Комсомольской правды» — 24 мая 1925 года.

Первый номер газеты вышел тиражом в 31.000 экземпляров. В первой половине этого года разовый тираж «Комсомолки» достигал 3,7 миллионов экземпляров.

Двенадцать собственных корреспондентов

«Комсомольской правды» работают за границей — в Берлине, Будапеште, Варшаве, Праге, Гаване, Нью-Йорке, Лондоне, Париже, Каире, Токио, Алжире и Лиме.

С каждым годом растут связи редакции с читателями «Комсомольской правды». В прошлом, 1970 году газета получила свыше трехсот тысяч читательских писем и откликов.

А ВЫ ПОДПИСАЛИСЬ НА ГАЗЕТУ „ЗА КАДРЫ“?

Не хочется верить, что студент или сотрудник ТПИ не читает своей газеты «За кадры». Свежие номера обычно не залеживаются в продаже. Для более широкого охвата читателей редакция объявила в октябре подписку на учебный год.

Но подписка идет медленно. Где-то «не развернулись» общественные уполномоченные, где-то комсомольские и партийные бюро не придали этому должного значения. В результате оказалось, что большинство студентов осталось в стороне. Да и преподаватели, научные сотрудники не показали примера. А ведь как было бы хорошо, если бы на каждой кафедре, в каждом отделе, в каждой комнате общежития был всегда свежий номер институтской газеты! Разве не интересно знать о последних событиях в институте о важнейших задачах, которые решаются на совете или в общественных организациях, о проблемах, которые поднимает газета для улучшения учебно-воспитательной и научной жизни вуза?

Но оказалось, например, что в многочисленном коллективе НИИ ЯФ только 18 человек хотя бы читали институтскую газету. И ни одного подписчика в остальных НИИ! А ведь газета часто пишет о работе этих коллективов, так неужели нет желания прочесть о себе и делах своих коллег в других НИИ института, тем более, если учесть, что ни в одном НИИ нет в продаже газеты «За кадры».

Нам думается, что партийные и комсомольские бюро факультетов, отделов, НИИ, уполномоченные по подписке активнее возьмутся за работу и не оставят читателей без институтской газеты. Подписка продлена до 25 ноября. Подписная цена на учебный год с 1 декабря по 1 июля — 1 руб. 24 коп.

Доставка газет студентам в общежитиях проводится через общественных распространителей, на факультеты, в отделы и НИИ — через канцелярию.

ПОДПИСЫВАЙТЕСЬ, ЧИТАЙТЕ ГАЗЕТУ «ЗА КАДРЫ».

РЕДКОЛЛЕГИЯ.

К 150-ЛЕТИЮ со дня рождения Ф. М. ДОСТОЕВСКОГО

11 ноября 1971 года исполняется 150 лет со дня рождения Ф. М. ДОСТОЕВСКОГО, великого русского писателя.

«Толстой и Достоевский, — писал М. Горький, — два величайших гения, силою своих талантов они потрясли весь мир, они обратили на Россию изумленное внимание всей Европы и оба встали, как равные, в великие ряды людей, чьи имена — Шекспир, Сервантес, Руссо и Гете».

Достоевский дал широкое изображение русского общества своего времени. Главным для него было проникновение во внутренний мир героев. Глубокий психологизм составляет самую характерную особенность Достоевского-художника.

Значение романов Достоевского не исчерпывается тем, что они правдиво отобразили картины русской действительности второй половины XIX века. Гаскельников и Мышкин, Ставрогин и Петр Верховенский, Арнадий Долгорукий и Иван Карамазов — это прежде всего характеры русской разночинной и дворянской интеллигенции. Но ее искания и заблуждения раскрыты так глубоко и так значительно, что в них проступают и некоторые черты, которые более общие черты, которые могут проявляться в характере людей других стран и другого времени. Великий русский писатель М. Ф. Достоевский внес драгоценный вклад в мировую культурную сокровищницу.

Достоевский — уникальное явление в духовной культуре человечества. Его творчество оказало влияние на самых разных писателей. Среди русских писателей это Л. Андреев и отчасти А. Белый и Л. Леонидов, на западе — Р. Мартен дю Гар, Г. Т. Манн, У. Фолкнер, Г. Фаллада.

Огромно внимание и любовь советского читателя к творчеству Ф. М. Достоевского. По данным Всесоюзной книжной палаты на 1 июля 1971 года в нашей стране за годы Советской власти произведений Достоевского издавалось 260 раз общим тиражом 16 миллионов 175 тысяч экземпляров на 22 языках. Рекордные тиражи и число изданий отдельных произведений Достоевского. Так, роман «Преступление и наказание» издавался 45 раз тиражом 3 миллиона 26 тысяч экземпляров на языках мира, а «Бедные люди» — 25 раз тиражом 1 миллион 620 тысяч на 13 языках.

Из книг о Достоевском, вышедших из печати в последнее время, рекомендуем прочитать:

БРЮСОВ Д. ДОРОГА ИСКАНИИ. МОЛОДЕЖЬ ДОСТОЕВСКОЙ О. Роман, изд. 3-е. М. Сов. писатель, 171, 512 ст.

ГОЗЕНПУД А. А. ДОСТОЕВСКИЙ И МУЗЫКА. Л. «Музыка», 171, 1/4 ст. ДОСТОЕВСКАЯ А. Г. ВОСПОМИНАНИЯ. М. «Худ. литература», 171, 496 ст. (серия литературных мемуаров).

ГУМЛЯНЦЕВА Э. М. ФЕДОР МИХАЙЛОВИЧ ДОСТОЕВСКИЙ. Биография писателя. Л., «Просвещение», 171, 208 ст.

А. ПЛОТНИКОВА, зав. отделом НТБ.

ПО ТРАДИЦИИ

28 — 30 октября геологоразведочный факультет принимал своих питомцев, поступивших в институт 20 лет назад. На встречу приехали 50 выпускников из различных уголков Советского Союза: от Урала до Сахалина и от полярного Норильска до солнечного Таджикистана. Поздравления сокурсникам и преподавателям факультета пришли из Воркуты, Алма-Аты, Ленинграда, Киева, из Монголии и с острова Куба.

За 15 лет работы на производстве и в научных учреждениях системы Министерства геологии и Академии наук СССР многие выпускники 1956 года выросли до руководителей геологических партий, групп партий и экспедиций, а Виктор Соловьянович стал заместителем начальника одного из крупнейших в стране Красноярского геологоразведочного управления. Многие защитили кандидатские диссертации, а Владислав Кутолин — докторскую. За доблестный труд награждены медалями и орденами Иван Харламов, Юрий Аношин и многие другие. Все они прошли большую школу полевой работы и с гордостью говорят о своей профессии, о геологии.

Выпускники побывали на кафедрах, выступили перед студентами I курса, беседовали со старшекурсниками, приняли участие в работе методического семинара «Об улучшении подготовки инженеров на ГРФ».

Профессор В. К. Череп-

нин рассказал собравшимся о развитии факультета за последние 15 лет. Профессор Д. С. Миков на методическом семинаре сообщил о состоянии подготовки инженерных кадров. Он рассказал о новых мероприятиях, которые должны способствовать значительному улучшению качества подготовки геологов в соответствии с новыми требованиями партии и правительства к высшей школе.

В выступлениях С. Николаева, М. Болдырева, В. Карунаса, В. Пантюкова и Ж. Савиной звучала благодарность факультету, преподавателям за воспитание, за науку. Выпускники говорили и о некоторых улучшениях в учебных планах, особенно в организационно-экономической подготовке инженеров, высказали пожелания по методике преподавания и программам ряда курсов, в том числе по математике, физической химии, организации производства, теории поля и другим.

В заключение с напутствием выпускникам обратился профессор К. В. Радугин, пожелавший им новых открытий на благо Родины.

Тепло принимали выпускников 1956 года первокурсники.

231-я группа семьдесят первого года встретилась с 231-й пятьдесят первого. Бывший староста Вениамин Петров рассказал о своих товарищах, о себе. Он участвовал в поисках золота в Казахстане, работал на крупнейшем месторождении меди в Джезказгане, теперь он

— главный геолог рудоуправления в Алтын-Топканде, Таджикистан.

Бывшие студенты С. Николаев и А. Телешев, ныне научные сотрудники СО АН СССР, рассказали о романтике поиска, о своих достижениях. Оба они защитили кандидатские диссертации.

Первокурсники интересовались, какие науки особенно будут нужны в работе.

— Могу вас уверить, — сказал В. М. Петров, — что все нужны и важны в работе.

— И английский? — с хитрецей спросила какая-то девушка.

— И английский, — твердо сказал С. М. Николаев. — Не будешь знать иностранного языка — половина ценной информации останется неизученной. Мне английский очень помог при подготовке диссертации. Я побывал в Англии и довольно свободно объяснялся с учеными. Часто к нам в Новосибирск приезжают иностранные делегации.

Интересной была беседа нефтяника С. М. Сапрыгина, который рассказал о своей работе на Сахалине.

Такая же встреча 241-х групп состоялась у буровиков.

В. ВАСИЛЬЕВ, зав. кафедрой общей геологии.

На снимке: профессора Д. С. Миков и К. В. Радугин с выпускниками 1956 года М. А. Алексеевой, И. Г. Харламовым, В. А. Кутолиным, А. И. Ясюкевич и А. А. Батуриной. Фото А. Зюлькова.



ЗАМЕТКИ С ПЕРВЕН-

СТВА ИНСТИТУТА

ВЕЧЕРОМ в субботу Бийский поезд отходит от перрона вокзала Томск-1, увозя с собой шумную, суетливую армию пассажиров, среди которых много молодежи в штурмовках с рюкзаками на плечах и неизменной спутницей — семистрункой. Они быстро рассаживаются вокруг невысокого парня с гитарой и начинают тихо петь:

Горы далекие,
Горы туманные,
Горы...

Одна песня сменяется другой — то грустной, то веселой. Пассажиры сразу узнают студентов.

Мы едем на первенство института по скалолазанию.

Спортивное скалолазание зародилось в ТПИ сравнительно недавно. На первенстве области по этому виду спорта, которое впервые было проведено три года назад, политехники заняли I место.

Хотя скалолазание — самостоятельный вид спорта, инициаторами всех соревнований являются альпинисты: ведь им нужно уметь лазать по скалам. Подготовкой к очередному первенству этого года, которое проводилось в районной станции Юрга. Ответственным за проведение соревнований был ЭФФ. Поэтому за неделю до соревнований они выехали в Юргу.

...Поздняя осень была на редкость теплой и ласковой. Когда приехали на станцию Тутальская, было совсем темно.

Утром ребята поднялись часов в 9 и пошли на скалы выбирать трассы и очищать их от мха и ненадежных камней.

Погода весь день стояла солнечная. Это всех устраивало и все мечтали, чтобы она продержалась до следующего воскресенья...

И вот теперь, через неделю, на лично-командное первенство института приехало шесть команд. Это студенты АВТФ, ФТФ, ГРФ, ТЭФ и ЭФФ. Судили соревнования студенты из ТИАСУ-Ра. В программу входили парные гонки, индивидуальное лазание.

Первый день — парные соревнования. Старт принимают одновременно два спортсмена по параллельным маршрутам. Маршруты не из легких. Туман и моросный дождь были явно не на руку участникам. Поэтому треть участников не смогла преодолеть трудностей. Вечером выяснилось, что по итогам первого дня впереди команда ГРФ. Здесь же определились призеры института в парном лазании. Ими стали С. Беломестнов (гр. 219-2), А. Корякин (гр. 238-2) и А. Ворошкевич (гр. 1039-2).

Следующее первенство института по скалолазанию будет проведено в апреле 1972 года. Хочется, чтобы в этом первенстве было по крайней мере вдвое больше участников и уровень технической подготовки их выше, чем на прошедших соревнованиях. Тогда команда ТПИ сможет участвовать на первенстве «Буревестника».

Г. ИДЕЛЬБАЕВА, студентка гр 148-1.



На скалы!

Следующий день соревнований — индивидуальное лазание для мужчин и женщин. Погода — отвратительная. Всю ночь неистовствовал ветер, с яростью набрасываясь на палатки. К утру утихнул. Когда вылезли из палатки — ахнули. Кругом лежал снег. Сразу же посыпались вопросы: будут ли проводиться соревнования? Но скалы были сухие, и соревнования продолжались. Лучшее время показала Т. Сухущина с ЭФФ. Второй результат — у студентки АВТФ О. Никитенко.

Хуже складывалось положение у мужчин. Маршрут сложный, требовал достаточной технической подготовленности. Трудные условия: ветер, снег, только иногда проглядывало солнышко. Первый участник прошел трассу нормально. Второй сорвался на самом сложном участке маршрута. Двое следующих также повисли на судейской страховке. В целом же трассу прошли нормально. Лучшее время показал студент ТЭФа А. Пересветов, второе — А. Жуков (ГРФ). По итогам двух дней соревнований первое место заняла команда ЭФФ, второе — команда ТЭФ, третье — АВТФ.

Следующее первенство института по скалолазанию будет проведено в апреле 1972 года. Хочется, чтобы в этом первенстве было по крайней мере вдвое больше участников и уровень технической подготовки их выше, чем на прошедших соревнованиях. Тогда команда ТПИ сможет участвовать на первенстве «Буревестника».

Г. ИДЕЛЬБАЕВА, студентка гр 148-1.
Редактор Р. Р. ГОРОДНЕВА

Студенческий киноклуб

В ТПИ открылся студенческий киноклуб. На первом занятии демонстрировались короткометражные ленты «Двое» и «Замки на песке». В программе второго занятия был просмотр мультфильмов и несколько выступлений о создании и перспективах развития жанра мультипликации. И вот недавно мы познакомились с одной из последних работ Г. Чухрая «Память». Киноклуб ставит своей задачей просмотр и обсуждение

фильмов, которые еще не вышли на экраны города, а также произведения советской и зарубежной кинематографии, которые стали историей кино.

Не нужно доказывать, какую огромную роль в жизни современного человека играет кино. Ведь каждый художник создает свой мир, мир очень индивидуальных связей открытий, но всегда связанных с важнейшими проблемами жизни общества. Так почему же иногда мы задумываемся

над судьбой героя, а иногда уходим из кинотеатра с чувством досады за потерянное зря время? Всегда ли в этом виноваты создатели фильма? Всегда ли наше восприятие, наша оценка фильма являются правильными?

Мы знаем, что фильмы должны быть не просто интересны занимательными сюжетами, важно, чтобы они были мудрыми, обогащали душу. Однако мы, зрители, не всегда умеем разбираться в замысле сценари-

стов, в работе режиссеров, операторов, артистов. А к этому нужно готовиться. Поэтому приглашаем всех студентов ТПИ, всех тех, кто хочет не только смотреть фильм, но и обсудить их, разбираться в сложном и прекрасном искусстве кино. Занятия киноклуба проходят по вторникам в клубе завода режущих инструментов. Билеты распространяются по факультетам.

СОВЕТ КИНОКЛУБА ТПИ.