

НАПРАВЛЕНИЕ ВЕРНОЕ

ИНТЕРВЬЮ С МИНИСТРОМ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ СССР А. К. АНТОНОВЫМ.

9 сентября в институте побывали министр электротехнической промышленности СССР А. К. Антонов и другие сотрудники министерства.

Корреспондент газеты встретился с А. К. Антоновым и попросил поделиться впечатлением об институте.

— Впечатление хорошее, — ответил министр. — Мы интересовались работой коллективов научно-исследовательских институтов ядерной физики и высоких напряжений, кафедры электрических машин и аппаратов, вычислительной лаборатории. Исследования, которые там ведутся, представляют большой научный и практический интерес. Особенно следует отметить работы по созданию ударных генераторов — источников энергии огромных импульсных мощностей, работы, которыми руководит доцент Г. А. Сипайлов. Интересны исследования, связанные с радиационным облучением материалов. Их успешно проводит группа сотрудников под руководством профессора А. А. Воробьева.

Несомненно, большое значение имеют исследования томичей и в области создания новых методов коммутации электрических машин.

Нам кажется, что основные направления научно-исследовательских работ коллективов института выбраны правильно, вполне отвечают требованиям времени. Главное теперь — развивать и углублять их.

ПРЕМИИ за научную РАБОТУ

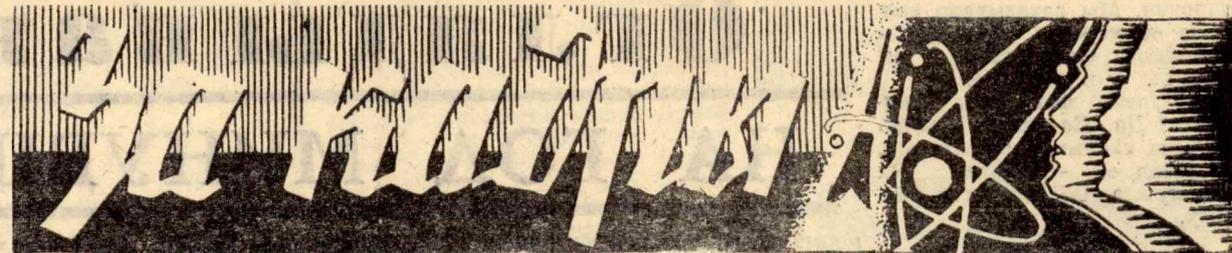
Мы уже сообщали о решении коллегии Министерства высшего и среднего специального образования РСФСР и приказа Министра о вынесении благодарности 70 работникам института за организацию и руководство научно-исследовательской работой студентов. Министерство выделило 2000 рублей на премирование.

Приказом ректора за успешную научно-методическую, воспитательную и организаторскую работу, обеспечивающую постоянное привлечение студентов к активной научно-исследовательской работе, премирована большая группа сотрудников и студентов ТПИ. Среди них: старший преподаватель Н. Я. Макаров, доцент, заведующий кафедрой химической технологии топлива С. И. Смольянинов, секретарь комитета комсомола В. Шувариков, студенты В. Шумихин, В. Иванчиков, Д. Авдеева, М. Суворов и другие.

В ПОСЛЕДНЕЕ время интенсивно развивается новая область электроники — управление информацией. Задача механизации и автоматизации процесса наполнения, хранения и отыскания нужной информации получает все большее распространение.

Необходимость этого очевидна, поскольку восприятие человеком какой-либо информации, тем более удержание ее в памяти — весьма ограничено.

При введении автоматического управления информацией мозг человека освобождается от малопродуктивной механической работы, растет производительность умственного труда, экономится драгоценное время. Всю творческую работу могут выполнять машины. Человек должен мыслить, а не быть копилкой информации. По данным «ЮНЕСКО» в мире ежегодно публикуется до 3 млн. научных и технических статей, печатается более 60 млн. страниц технического текста. Даже простой просмотр названий при таком количестве информации невозможен. Развитие техники, повышение интеллектуального уровня общества находится в прямой зависимости от возможности использования того, что уже создано. Руководители некоторых американских фирм в настоящее время считают, что, если исследование стоит менее 5000 долларов, проще провести его заново, чем отыскивать о нем сведения в



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

Год издания XXXI
№ 48 (1171).

Среда, 14 сентября 1966 года.

Цена 2 коп.

Дни научного руководителя вычислительной лаборатории кандидата технических наук И. Г. Винтизенко (на снимке первый справа) заполнены до предела: огромная масса «информации» должна быть продумана, доведена до конца, проконтролирована. Это в равной степени относится и к программированию расчетов поверхностей капельных электродов амальгамной полярографии (заказ химиков), и к подготовке для Москвы материалов в создающийся государственный фонд алгоритмов и программ, и к вопросам бытового устройства своих сотрудников...

Снимок А. БАТУРИНА.



литературе. Уже нередко в различных областях знаний открывались снова (например, некоторые работы Эйлера).

Во многих странах уже сейчас ведутся большие работы по классификации и отысканию нужной информации (книг, чертежей, описаний, рисунков и т. д.). В библиотеках США, Англии имеются установки с проектированием результата поиска на экран.

С большим количеством информации приходится сталкиваться и при составлении расписания вузов.

При фонде в 300 аудиторий (ТПИ) получим 50400 состояний «свободная» или «занятая». Оперировать с таким количеством информации не так-то просто. Аудиториями вузов пользуются всевозможные учебные заведения (дневные, вечерние, заочные), курсы, общественные организации. Оператор должен найти нужное количество аудиторий в определенные часы и дни.

Для облегчения работы оператора, для освобождения его от механических операций перебирания листов, например, в вычислительной лабора-

АВТОМАТИЧЕСКИЙ ДИСПЕТЧЕР

Количество аудиторий учебного заведения, как правило, ограничено. Но вычислительные машины помогут решить задачу максимального использования аудиторного фонда.

Создание четкого, динамичного расписания вручную невозможно. Составленное же расписание хотя и поглощает массу времени и труда, ни в коем случае не может быть оптимальным как по количеству переходов студентов, так и по максимальному использованию аудиторий.

Расписание составляет на 12 дней, в каждом дне семь пар часов занятий, т. е. на каждую аудиторию нужно иметь $7 \times 12 = 84$ ячейки памя-

тани ТПИ был разработан проект автоматической диспетчерской установки.

Задача, собственно, распадается на две самостоятельные проблемы — составление оптимального варианта учебного расписания и оперативная диспетчерская служба по распределению аудиторного фонда.

Решением обеих задач занимается сотрудник вычислительной лаборатории инженеры-программисты Н. М. Былино и А. Н. Лаферов под руководством кандидата технических наук И. Э. Наад. В прошлом году с помощью ЭЦВМ «Минск-1» составлялось учебное расписание для ГРФ и ФТФ. Для составления учебного расписания для всего

института была необходима вычислительная машина с большим объемом памяти и большей скоростью выполнения операций. Этим условиям удовлетворяет недавно введенная и уже введенная в строй ЭЦВМ «Урал-11». У нее скорость выполнения операций в 20 раз выше, чем у «Минска», а объем оперативной памяти в 8 раз, долговременной — в 15 раз больше.

Автоматическая диспетчерская установка решает задачи повышения эффективности работы диспетчера бюро расписания позволяет максимально использовать аудиторный фонд, освобождает от механической работы.

Если стоит задача найти нужное количество свободных аудиторий в производственной комбинации, скажем, в первый, второй, четвертый дни четной недели на 2, 3, 6 часов занятий и на первый, третий, шестой день нечетной недели столько же часов, автоматическая диспетчерская установка решает эту задачу однозначно и моментально — все зависит от того, как быстро оператор может набрать данные на пульте управления.

Проводимая в вычислительной лаборатории института работа представляет интерес не только для ТПИ, но и для других вузов.

Г. КУНИЦЫН.



Сессия. Давно замечено, что осенью это грозное слово у большинства студентов не вызывает никаких неприятных эмоций. До нее еще так далеко, что даже самые страшные экзамены кажутся совсем безобидными. Впрочем, к III курсу теплоэнергетиков это не относится. Для него сессия — сегодняшний день. Ежедневно на встречу с экзаменаторами выходят то одна, то другая из 10 групп. Большинство уже сдало по 2—3 экзамена. Как обычно, лучше всех сдает 624-я. Из 27 членов ее одиннадцать сдают только на «хорошо» и «отлично». Многие из студентов этой группы уже сдали оба экзамена.

На снимке: экзамены принимает профессор Г. И. Фукс.

Фото А. БАТУРИНА.

**Вести
осенней
сессии
Сдаст
ТЭФ**

ОГЛЯДЫВАЯСЬ

НА ГОД МИНУВШИЙ...

Подвел нас Константин Александрович. Мы заказывали ему статью об успехах электротехнического факультета, а он написал... о недостатках.

— Лучший факультет в институте? Да. Но мы не очень довольны своими результатами, — сказал он, — Могли бы быть лучше. Об этом я и расскажу.

Хвалить нас не за что: 90 процентов успеваемости — показатель не высокий. Это значит, что каждый десятый студент имеет двойку.

Правда, хорошо сдали сессию студенты старших курсов факультета: III курс — 92,6 процента, IV — 96,9, V — 100 процентов. Но если учесть, что на III—IV курсах осталось от первоначального состава групп только по 70 процентов студентов, т. е. все «злые» двоечники уже отчислены, то успеваемость этих курсов не блестящая. Хуже всех сдал I курс — 84 процента. Но мы рады и этому — зимой было 64.

В чем же причина низкой успеваемости?

Причины те же, что и ряд лет назад: отсутствие четко отработанной системы обучения,

нормального обеспечения учебниками, почти полностью отсутствуют книги по специальным дисциплинам, недостаток программ для старших курсов, пособий по лабораторным работам, по курсовому проектированию и т. д. Чувствителен недостаток литературы и на младших курсах. На группу выдается по 5—7 книг.

Но остановлюсь, как мне кажется, на главной причине, что тормозит учебный процесс не только на нашем факультете. В институте нет отработанной системы контроля за успеваемостью студентов. Каждая кафедра варится в собственном соку. Например, такой прогрессивный метод контроля за работой студентов, как коллоквиумы по теоретическим курсам, внедрен только на кафедре общей физики.

И даже внутри кафедр каждый преподаватель имеет свои порядки. Например, кафедра немецкого языка. В одной и той же группе одни студенты сдают «тысячи» согласно плану, а другие — кому когда захочется. Пора бы кафедре оценить результаты обоих методов обучения студентов и выбрать лучший.

Учет успеваемости задерживает несвоевременное подведение итогов коллоквиумов и контрольных работ. Очень трудно бывает порою добиться от преподавателей результатов этих работ. Так, на кафедре ТОЭ только один ассистент Романов регулярно сообщал деканату о результатах сдачи самостоятельных работ. А по группам 714 и 754 мы так и не получили сведений.

Только к кафедре общей химии у деканата нет претензий.

Плохо осуществляется контроль за посещаемостью занятий студентами. И если еще старосты групп ведут кое-какой учет, то преподаватели не обращают на посещаемость никакого внимания. Нужно завести порядок, чтобы преподаватели не допускали студентов-прогульщиков на занятия без разрешения декана. Это относится не только к преподавателям, ведущим практические занятия, но и к лекторам. Из всех преподавателей на ЭМФ только старший преподаватель кафедры инженерно-вычислительной математики М. В. Самойлова регулярно требовала со студентов разрешения. В итоге — хорошая посещаемость и наилучшая успеваемость по этому курсу.

Плохо еще у нас на факуль-

тете поставлена воспитательная работа. Комсомольское бюро проходит мимо фактов нарушения дисциплины в общежитиях. После введения указа о борьбе с мелким хулиганством уже около 10 студентов нашего факультета, в большинстве со старших курсов, получили наказание. Требуется расследования и тот факт, что почти 50 студентов старших курсов уклонилось от сельскохозяйственных работ в этом году. Ясно, что все это — не к лицу лучшему факультету.

Конечно, не хотелось бы создавать тяжелого впечатления о делах на нашем факультете. Студенты и преподаватели в массе своей неплохо поработали и добились первого места в институте по успеваемости. Хорошо работала учебная комиссия, которую возглавляет секретарь бюро М. Н. Трескина. Об опыте работы учебных комиссий по специальностям мы расскажем позднее, после их отчета на заседании деканата.

Но нам еще многое придется сделать для дальнейшего повышения успеваемости, чтобы сохранить за собой право называться лучшим факультетом в институте.

К. ХОРЬКОВ,
и. о. декана ЭМФ.

ВСТРЕЧАЙ, НЕФТЕГРАД!

Давно эта старая аудитория не слышала такого бурного собрания. Вопрос решался важный: надо помочь строителям Нефтеграда сдать намеченные объекты до наступления холодов. Проблемой номер один для сибирских нефтяников назвал побывавший недавно в Стрежевом министр нефтедобывающей промышленности СССР В. Д. Шашин строительство объектов быта. Нужно создать хорошие условия для жизни людей, построить не только жилые дома, но и клуб, больницу, баню, столовую, пекарню, а нефтяники потом дадут столько черного золота, сколько надо. Министр особо отметил студентов-строителей.

— Я не могу подобрать слов, — сказал он корреспондентам областных газет, — чтобы выразить свое восхищение работой студентов на нефтяной целине. Они очень многое сделали. Город в Стрежевом строится их руками.

Студенты за это лето сделали немало. Уже во многих домах, построенных руками и наших политехников, отпраздновали новоселье. И чтобы труд не пропал даром, чтобы все нефтяники через месяц вселились в новые дома, чтобы вспыхнули веселые огни в клубе, открылась больница, чтобы после трудного рабочего дня люди

могли попариться в баньке, чтобы к завтраку была свежая горячая булка, чтобы задымились борщи и пельмени в столовой, нужна помощь еще одного студенческого отряда.

На смену уставшим, за помощь тем, кто остается работать в Стрежевом до октября, едет третий курс факультета автоматки.

Комсомол — к 50-летию Великого Октября

— Нужно 120 парней и 45 девушек, — сказал представитель обкома партии С. Л. Савин.

Ребята поедут все. А вот девушек на курсе больше. По рядам пошла записная книжка. Овчинникова, Г. Глушкова, Г. Романова, Т. Логутова... Девчата спешили внести свои фамилии. Многим хотелось поехать на стройку.

Ребята беспокоились за девчат. Условия работы на севере, где вот-вот выпадет снег, — нелегкие. Особенно волновался Геннадий Ляпустин:

— Может быть, мы возьмем с собой только десятерых, поваров...

Но девчата не испугались ни холода, ни грязи, ни тяжелой работы.

— Выдержим! — слышалось из рядов.

— А если заболеее?..

— Почему-то вы не заболеее, а мы заболеее, — с обидой ответила за подруг Валя Вычужанина.

В общем, девчата не сдались и отстояли свое право на поездку. Труднее было потом, после собрания, выбирать из всех желающих именно 45. Оставшиеся девчата успокоились только тогда, когда им сказали, что они будут работать на пусковых объектах института.

Комсорг института Владимир Шуварики объявил членов штаба:

— Командиром отряда комитет комсомола института назначает Геннадия Ляпустина, замполитом — Юрия Уткова, прорабом — Николая Буренко, снабженцем — Евгения Казачкова.

Володя сказал ребятам, что жить они будут по целинному уставу, напомнил, чтобы взяли с собой теплые вещи, написали письма домой.

Инструктор обкома партии С. Л. Савин, недавний выпускник нашего института, которого до сих пор еще студенты называют «по-домашнему» Славой, поздравил автоматчиков с новой целинной стройкой и пожелал высоко держать марку ТПИ.

Декан факультета М. А. Тырышкин заверил студентов, что эта поездка не отразится на учебном процессе.

Вопросы, последние напутствия, последнее заседание штаба...

А на следующий день теплоход медленно отошел от Томского причала.

Встречай новых строителей, Нефтеград!

Р. ГОРСКАЯ.

Ко дню рождения родного города

Нашему старинному и вечному юному Томску немало лет. Он был основан на сибирской земле при Борисе Годунове в 1604 году. Недавно Томский горсовет по предложению Совета общества охраны памятников истории и культуры принял решение ежегодно 7-го октября отмечать день основания города. Цель установления новой традиции — со-

действовать воспитанию патриотических чувств у молодых томичей и творческой активности населения в благоустройстве улиц, площадей.

Будет широко развернуто соревнование заводов, вузов, учреждений, улиц, домов на лучший подарок городу ко дню его рождения. Это может быть и хорошее выполнение производ-

ственного плана, и новые виды продукции заводов, и завершение благоустройства объектов, и приведение в порядок памятников истории и культуры.

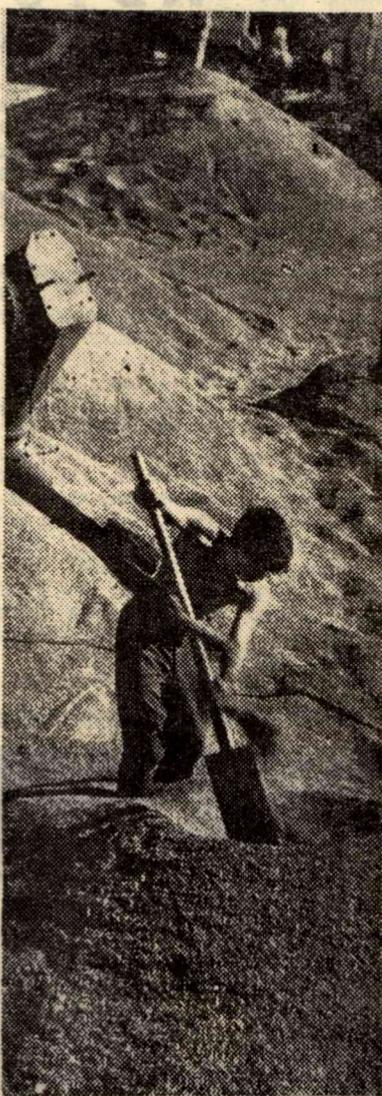
Хорошими подарками от студентов вузов будут их успехи в учебе и научной работе, а также трудовые вклады в дело строительства и благоустройства города.

С чем ты, политехник, приходишь к 7 октября, к 362-й годовщине Томска?

Старик Томск хорошеет и улыбается в ожидании твоего подарка ко дню его рождения.

Н. ПЕТРОВ.

ПОЛИТЕХНИКИ В «РОССИИ»



...Поля, поля. То здесь, то там стоят сторожами соломенные скирды, зеленеют озимые, теснятся суслоны вытеребленного льна, чернеют вспаханные для весны массивы. Все это — дело рук сельских тружеников, выращивших и теперь по-хозяйски убирающих богатый урожай.

В торжествующей симфонии осеннего труда не последнюю скрипку играют и те, кто приехал на совхозные и колхозные поля из томских институтов и техникумов. Только в Шегарском районе работают сотни студентов политехнического института.

...Совхоз «Россия» — крупнейшее в районе зерновое хозяйство — значительно перевыполнил план сдачи хлеба в закрома Родины.

— На всех фермах совхоза, — говорит директор М. Т. Подвойский, — у нас работают политехники, и работают хорошо. Побывайте на токах, на ремонтных объектах, — стараются студенты. Без них нам было бы гораздо труднее.

На Маркеловской ферме работает 25 первокурсников-электротехников, все из одной группы — 926-3: восемнадцать парней и семь девушек.

Ребята в основном заняты ремонтом огромного (115 м) коровника и овощехранилища. Четверо парней и все девушки трудятся на току и сушилке. Здесь, на узлом пункте страды, ведутся обычные работы с зерном: перелачивание его, разгрузка машин, (Окончание на 3-й стр.)

С путевкой института

Полтора месяца работал в Александровском строительный строй политехников «Химик». Ребята успешно справились с заданием нефтеразведчиков: возведены два 8-квартирных дома, три 2-квартирных, холодильник, залиты фундаменты под электростанцию и восемь жилых восьмиквартирных домов.

В начале сентября отряд вернулся в

Томск, а в понедельник почти в полном составе выехал вновь на строительные работы в совхоз «Томский». Химики пробудут там до 1 октября.

В плане работ — строительство и ремонт животноводческих помещений. Во главе бригад снова бывалые целинники: братья Василий и Анатолий Болтовские, Николай Елецкий, командир отряда Лев Мирзуитов.

Г. ВОРОПАЕВ.

Во имя здоровья людей

Много писем приходит каждый день на имя профессора доктора А. А. Воробьева, ректора нашего института. О чем только в них не говорится! Вот хотя бы одно.

«Уважаемый товарищ ректор института! Из далекого села Ольхово Смоленской области шлю Вам и всему коллективу ученых института свою горячую и сердечную благодарность.

Я работал завальщиком шихты в чугунолитейном цехе Златоустовского металлургического завода. В 1955 году заболел эпилепсией. Лечение, которое рекомендовали врачи, помогало плохо. И вот в июле 1963 года я получил вырезку из Ленинградского журнала, где было сообщено о том, что химики Вашего института добились получения нового препарата — бензонала. С большим трудом удалось достать мне это замечательное лекарство. Оно вернуло мне здоровье.

Снова и снова каждый день радуюсь я избавлению от своей страшной болезни. И этим в пер-

ВОЗВРАЩАЯСЬ К НАПЕЧАТАННОМУ

Сроки стали короче

В прошлом номере нашей газеты, в корреспонденции «Новоселье состоится», мы рассказали о том, как идут дела на строительстве общежития для студентов ТЭФа.

Прошла неделя. Строители не снижают темпов работы. Приближается к концу отделка последнего этажа. Бригадир П. В. Стародубцева сказала, что после установки стальных шкафов бригада начнет шпаклевать пол.

Неделю назад было опасение, что может помешать задержка с облицовочным материалом. Мы рады сообщить, что материал имеется, и теперь все зависит от облицовщиков. Их бригадир Т. В. Нарокс заверил, что все работы бригада выполнит к 17 сентября.

Как строители, так и студенты трудятся с большим энтузиазмом. Решено подготовить общежитие к сдаче 20 сентября. На помощь тэфовцам пришли сто физико-техников. Они обязались в трехдневный срок вырыть траншеи для прокладки труб водопровода.

Чтобы быстрее закончить благоустройство дорог, площадок у подъездов, очистить территорию от строительного мусора, в помощь рабочим выделено два экскаватора.

Общезначимые тэфовцев — объект неослабного внимания работников СМУ-8 и руководства нашего института.

Р. ПЕТРОВА.

спасения здоровья людей. С уважением и приветом Ерманович».

Письмо это было передано в проблемную лабораторию лекарственных веществ, где и был синтезирован бензонал. Встретили его радостно, но спокойно.

— У нас таких писем знаете какая пачка? — говорит Анна Александровна Шестерова, — и благодарности, и просьбы прислать препарат. А некоторые даже просят дать рекомендации, как его применить. Пишут

Навстречу юбилею института

со всех концов страны...

В настоящее время Анжеро-Судженский химфармзавод полностью освоил производство нового препарата и выпускает его до шести тонн в год. Скоро начнут изготавливать его еще и в Новокузнецке. Потребность в новом лекарстве скоро будет полностью удовлетворена.

...Создан бензонал был лет 10—12 назад.

Небольшой коллектив сотрудников кафедры органического синтеза (при которой вскоре была открыта проблемная лаборатория лекарственных веществ) под руководством профессора Л. П. Кулева, настойчиво вел работу над созданием нового препарата, который должен был стать активным помощником врачей в борьбе с эпилепсией. Такой препарат, нако-

вую очередь

Тщательные испытания на кафедре фармакологии профессора Думеновой и в клинике профессора Шубина прошли с таким успехом, какого политехники даже не ожидали.

И тогда посыпались письма со всех уголков страны. Люди просили прислать им новое лекарство.

Промышленное производство бензонала налажено еще не было, а в лабораторных условиях много ли изготовишь? И все-таки старались, не считаясь со временем, личными заботами. Сегодня новый препарат прочно взят на вооружение медицины, получил мировую известность.

Борьба с эпилепсией по-прежнему остается одним из основных направлений в его научно-исследовательской работе. Под руководством доцента А. Г. Печенкина группа сотрудников работает над созданием новых препаратов, еще более активных и менее токсичных в воздействии на организм, чем бензонал. Один из них — бензамил — сейчас успешно проходит клиническую проверку.

В клиниках Москвы и Томска испытывается новое жаропонижающее и болеутоляющее средство — амбипирин, который, несомненно, с успехом будет соперничать с пирамидоном. Автор нового препарата — доцент Г. М. Степнова.

Но создание лекарственных препаратов — не единственное направление научных работ кафедры и проблемной лаборатории. Группа сотрудников занята проблемой использования фенаנתена — крупнотоннажного отхода коксохимического производства в промышленности.

Сейчас в Свердловске в углехимическом институте проводится полупромышленная проверка нового метода получения дифеновой кислоты, разработанного в лаборатории.

Ж. НИКОЛАЕВА.

РЕЙД ПЕЧАТИ

На днях мы побывали у студентов, работающих в томском совхозе, познакомились с работой и бытовым устройством студентов, выявили недостатки, мешающие нормальному труду и жизни.

На многих фермах руководители и партийные организации забыли о существовании золотого правила — стимула к работе. Здесь не ведется учета труда. Студенты не имеют ни малейшего понятия о том, сколько они сделали за день. А им это важно знать не столько для представления о зароботке, сколько о том, как оценен их труд, отстают или нет они от рабочих совхоза, в каком темпе работают на следующий день. Учет труда помог бы студентам разжечь огонек соревнования с лучшими совхозными бригадами и соревноваться между собой.

Взять, к примеру, Ярскую ферму. Бригада девушек, работающая на механическом току, на-

гружает по двадцать четыре машины зерна в день. Много это или мало, девушки не знают. Может быть, следует установить доску показателей, чтобы они могли судить о каждодневных результатах своего труда? Или выпускать боевой листок о самых луч-

ших? Важна идея. А студенты и сами могут воплотить ее в жизнь.

Не меньшим стимулом в работе является полная загруженность. Студенты не прочь трудиться дотемна. Но часто им приходится сидеть без дела. На Батуринской ферме студенты нередко работают по 2—3 часа в день. Об этом же сообщил нам староста группы 1016-2 Александр Дроздов, работающей на ферме села Ярское. Управляющий фермой Н. В. Фролов обещал испра-

(Окончание. Начало см. на 2 стр.)

приходящих от комбайнов, засыпка мешков зерном и отправка их на склады или на хлебоприемный пункт.

...Ночь высыпала на небо фейерверк звезд. Спокойно плывет среди них двурогий месяц. Далеко видны в селе Маркелово огни зернотока. Пышут жаром походные сушилки. Около них ловко орудуют деревянными лопатами девушки. Это — первокурсники электроэнергетического факультета Лиды Шаура, Галина Мамонтова и Нина Алгина. Задача девиц не сложная: обеспечивать загрузку сушилки зерном и убирать его, уже высушенное, в сторону. Простое дело, но оно требует большого физического напряжения и внимания, особенно в ночное время. Работа у девушек спорится.

Разговариваю с девчатами. — Вы всегда работаете ночью? — Нет, у нас две смены. Завтра придем сюда с обеда.

— А как с нормами — справляетесь? — Нам дает задания заведующий током, их мы выполняем, иногда досрочно.

И снова девушки берутся за лопаты. Гора зерна с одной стороны сушилки постепенно убывает и растет уже с другой стороны. Зерно готово к транспортировке и засыпке.

Утром девушек сменяют ребята. Будут переработаны новые горы зерна. Это сделают сильные и ловкие руки студентов и рабочих совхоза.

...Мощным потоком идет в закрытом государства шекарский хлеб. В этом потоке есть добрая частичка труда посланцев нашего института.

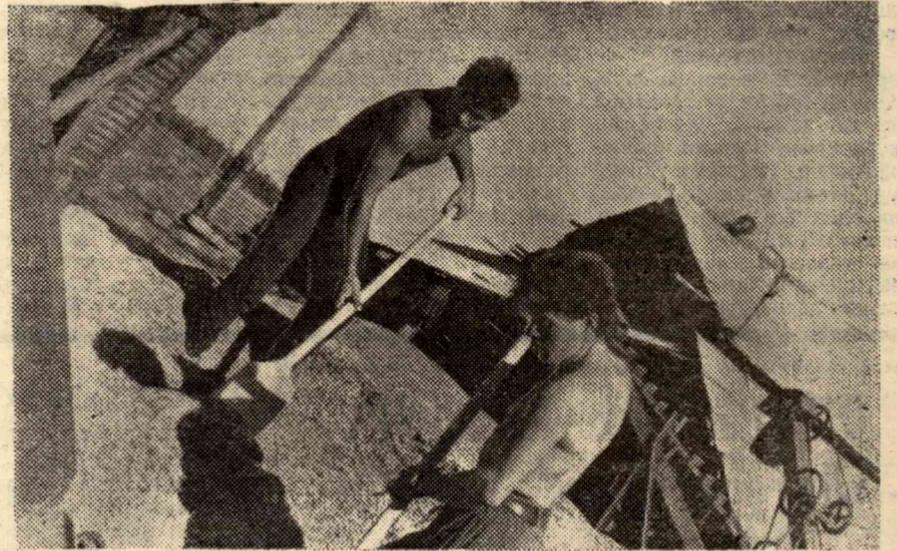
А. БАТУРИН.

ПОЛИТЕХНИКИ В «РОССИИ»



На снимках: несмотря на усталость, у Лиды Шаура отличное настроение; на току идет сортировка зерна, работают студенты (снимок внизу).

Фото автора.



вить это положение.

Немаловажным стимулом в работе является питание. Студентов кормят неплохо. Но руководитель студенческого отряда В. Новиков сказал, что на Вершининской ферме девушкам-поварам выдают иногда недоброкачественное мясо. Это чрезвычайное происшествие, которое не должно повторяться впредь.

А на Лучановской ферме мы столкнулись с

же разрешить управляющей фермой И. И. Малов. И только В. А. Крапивин, председатель районного комитета, заверил, что «разберется с этим безобразием».

И еще одну претензию в адрес совхоза высказали наши студенты. Те, кто живет в вагончиках (Ярское, Вершинино), не могут у руководителей ферм допроситься ветоши или сухого мха — становится холодно и

нужно законопатить щели.

Все перечисленные неудобства можно легко устранить, если руководство совхоза обратит на это внимание. Но не всегда в неполадках виноваты руководители ферм. Неприятно было слышать, что некоторые студенты прослыли лодырями. Старый рабочий Вершининской фермы, обслуживающий пилораму, прямо сказал студентам-химикам Г. Боярских и В. Куликову, С. Загайлову и

Н. Базукину с АВТФ, что они позорят своих студентов. Он ставил им в пример политехников, которые работали летом.

Управляющий фермой И. И. Малов был возмущен поведением студента Нахалова: «Совершенно не хочет работать!». Все эти нерадостные, пусть единичные факты говорят о том, что комитету комсомола следовало бы прикрепить к каждой группе первокурсников опытных целников, не однажды побывавших в совхозах и колхозах. И почаще бы нужно было комсомольским активистам контролировать работу наших ребят. Ответственные, назначенные от факультета, нередко оставляют первокурсников без своего внимания. Они не живут с ними, а лишь урывками заезжают на фермы. Ясно, что ни положения дел, ни запросов людей они не знают, как не знают и самих ребят. Первокурсникам нужно особое внимание.

П. САМОЙЛОВ, зам. секретаря парткома, М. ТЫРЫШКИН, декан АВТФ, Р. ХОХЛОВА, наш корр.

ОГРЕХИ НА ПОЛЯХ

Заслуженное уважение



— Точно, как в аптеке, — этими словами закончил свою проверку бригадир плотников Марат Мифтахов.

И верно, работа ребят отличалась большой аккуратностью, добротностью. Студентам-политехникам, посланным на работу в село Дубровка, предстояло перенести старый коровник на новый бетонный фундамент, заменить сгнившие бревна и доски, залить бетонные дорожки — короче говоря, — возвести почти заново коровник на 200 голов. За работу принялись с жаром. Через два дня только столбы стояли на месте старого коровника, а недалеко от него ребята уже рыли землю под фундаментом нового. Несколько дней понадобилось, чтобы залить бетонный фундамент, а потом... потом пришлось работать вполсилы, а порой и просто простаивать.

Колхоз явно не рассчитывал на студенческие темпы работы, и материалов хватило только на первые дни. Тогда у студентов появился новый лозунг: «Лес — хлеб нашего строительства!».

Володя Руктин, Семен Ямпольский, Саша Ватулин, сменяя друг друга, работали в лесу, заготавливали бревна, которые их товарищи Володя Куренков, Витя Рогожний, Женя Солнцев и другие превращали в доски и толстые брусья — столбы. И этот тяжелый, сырой лес приходилось по несколько раз поднимать, впрочем, переносить.

В те дни у дверей правления колхоза появился зубастый «Боевой листок», бичующий плохое снабжение бригады материалами и механизмами. Критика действовала. Правление колхоза, поняв, что свое обязательство ребята вы-

полнят лишь при четко организованном рабочем процессе, стало значительно больше уделять внимания строительству.

И вот настал тот день, когда началась укладка стен. Четыре дня работы — и четыре стены неизбежно встали, напоминая всем об ударной работе бригады.

Я присутствовал при разговоре местных жителей, когда один из них очень хвалил наших ребят за отличную работу. И оттого, что похвала исходила от простого сельского труженика, что в разговоре было столько уважения к труду ребят, я понял — колхозники верят в моих товарищей, высоко ценят их энтузиазм.

В. УГОРЕЛОВ,
замполит отряда.

Быть или не быть... цветам?

НЕДАВНО в Томске прошла городская выставка цветов. Посетителей, а их были многие тысячи, поражало обилие роскошных букетов и красота декоративных растений.

Наш институт был представлен на выставке... сухим кустом репейника (в числе немногих других учреждений не занимающихся цветоводством).

Обидно стало нам, политехникам. Но, как говорят, что заслужили...

Политехнический — крупнейший в городе вуз, хозяин сотен гектаров земли, занятых учебными корпусами, базами, общежитиями, жилыми домами. И ни один участок, ни одна усадьба не могут похвалиться ни красивыми газонами, ни уходом за кустарниками и молодыми деревьями.

В институте не уделяется внимания зеленому строительству, и громадный коллектив рабочих, служащих, преподавателей и студентов остается в стороне от этого благородного дела.

ни в план весенних посадок, на следующий день забывают о них, и все посаженное гибнет.

О зеленых насаждениях не заботятся ни хозяйки, ни коллективы института, ни жильцы ин-

Размышления после выставки

В штате института — всего один садовник (на десятки объектов!), с которого только и можно спросить по должности за озеленение и цветоводство. А что один садовник может сделать, если почти все коменданты корпусов и общежитий не организуют ухода за насаждениями? Исключение составляет комендант студенческого общежития по улице Пирогова, № 18 тов. Нечаева, у которой цветы растут все лето. А другие, выпол-

ститутских усадеб. Не видно большого внимания к благоустройству со стороны ректората, партийной и профсоюзной организаций. А возможность стать вузом-садом у нас есть. Многие преподаватели и сотрудники института увлекаются садоводством, многие с желанием вошли бы в новое коллективное садоводческое товарищество. Они с удовольствием помогли бы разбить цветники при всех корпусах и

усадьбах. Но в ТПИ (единственном из всех вузов Томска) отсутствует даже первичная организация общества охраны природы, которая увлекла бы их этими делами.

Рекомендаций можно высказать много: тут и создание проектов озеленения всех институтских земельных участков, и организация штабов и бригад зеленого строительства, и институтские конкурсы-выставки цветоводства, и многое другое. Важно главное: считать это дело таким же необходимым, как строительство новых корпусов и общежитий.

Многое можно успеть сделать уже этой осенью — высадить многолетние цветы, позаботиться о приобретении ценных луковичных и т. д. Нужно, чтобы территория нашего института радовала горожан и нас самих нарядными клумбами, газонами, зелеными аллеями.

Н. и Л. ПЕТРОВЫ.

СУББОТНЯЯ ВСТРЕЧА

Красочное объявление в вестибюле главного корпуса извещало: «10 сентября в 6 часов вечера в областном отделении общества «Знание» состоится встреча с заслуженным художником РСФСР В. С. Роголем».

Выставку картин художника посетил много политехников. И поэтому многие, познакомившиеся с его творчеством, пришли на эту встречу.

С интересом слушали они выступление В. С. Роголя, его коллег — томских художников В. Г. Гроховского, М. Ф. Горбатенко, председателя областного правления художников В. Ф. Попова, почитателей таланта томского гостя.

В. С. Роголь подарил областному музею свою картину «Осень», а юным любителям живописи из Колпашевского детского дома — картину «После сармы».

И. КУЗНЕЦОВА.

ОТКРЫТЫЙ КОНКУРС «Литературной газеты»

С 1 января 1967 года «Литературная газета» будет выходить один раз в неделю на 16 страницах формата «Правды». Ее объем по сравнению с нынешним увеличится на четыре страницы в неделю, то есть на целый номер. Благодаря этому «Литературная газета» сможет значительно расширить старые разделы и рубрики и ввести много новых.

Такие, ставшие уже традиционными, рубрики, как «Пятилетка: люди, проблемы», «Спор идет...», «Путешествие за новой книгой», «Социологический очерк», «Жизнь и нравы», «Человек и закон», «Природа и мы», «Новое о старом», «Их сенсации» и другие, давно отмечены читательским вниманием. Что же нового хочет увидеть на страницах еженедельной газеты читатель? Какие темы, какие материалы интересуют его в первую очередь?

Редакция «Литературной газеты» приглашает вас принять участие в **ЧИТАТЕЛЬСКОМ КОНКУРСЕ** на новые рубрики.

УСЛОВИЯ:

— в конкурсе могут участвовать как отдельные читатели, так и группы, целые коллективы;

— вместе с рубрикой участники конкурса должны предложить 10—15 разработанных тем или сюжетов для первых материалов, которые будут опубликованы под этой рубрикой.

ДЛЯ ПОБЕДИТЕЛЕЙ КОНКУРСА УСТАНОВЛИВАЮТСЯ:

3 первые премии — по 200 рублей каждая;

3 вторые премии — по 150 рублей каждая;

3 третьи премии — по 100 рублей каждая.

И в качестве поощрительных премий — 25 памятных подарков.

Материалы должны быть отправлены до 15 ноября 1966 г. по адресу: Москва, И-51, Цветной бульвар, 30, редакция «Литературной газеты».

Итоги конкурса будут объявлены в январе 1967 года в № 1 новой «Литературной газеты».

Знакомьтесь с институтом, первокурсник!

А ЕСЛИ и нет, все равно, ты должен знать, что наш институт является ведущим в спорте по городу и области. Если ты новичок и ни разу не держал в руке мяча или клюшки, ни разу не надевал коньки или шиповки: приходи в секцию — всему научишься. В нашем институте культивируется около 30 видов спорта. На занятиях по физкультуре идет подготовка по

Если ты спортсмен...

футболу, гимнастике, участвуют сборные команды факультетов. В тяжелой атлетике, борьбе, конькам, а остальные виды спорта можно заниматься в секциях спортклуба.

Ежегодно в честь начала учебного года проводится общестуденческая эстафета, в которой

канских соревнованиях. Среди политехников немало чемпионов ЦС ДСО «Буревестник» по шахматам, по акробатике, а по лыжам мы заняли II место. Наши хоккеисты — чемпионы сибирской зоны.

В институте ежегодно готовится 5—8 мастеров спорта, 7—9 кандидатов в мастера и около 3000 разрядников.

Для спортсменов открыт летний спортивно-оздоровительный лагерь на 560 мест, в котором они отдыхают и повышают свое спортивное мастерство. Лагерь расположен в живописном месте, на берегу реки Оби, где прекрасная рыбалка, а рядом в лесу грибы, ягоды.

Первокурсник! Посвяти свой досуг спорту, и ты будешь сильным и здоровым, ты увидишь восход солнца в горах Тянь-Шаня и сможешь в акваланге прогуляться по дну Японского моря, ты получишь радость победы в единоборстве с противником на ковре или легкоатлетической дорожке и испытаешь прелесть полета на лыжах с трамплина. Одним словом, приходи, не пожалеешь!

А. КИСЕЛЕВ,
председатель спортклуба.

Б. ТОМИЛОВ,
зав. спортивным отделом редакции.



ОСТРЫЙ МОМЕНТ. Фото В. ВАЛОВА.