

# За науку



## ОТКРЫТ ПЯТНАДЦАТЫЙ ФАКУЛЬТЕТ

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

Год издания XXXII  
№ 68 (1266).

Среда, 29 ноября 1967 года.

Цена 2 коп.

## Больших успехов в учебе!

Студенты — первокурсники ТПИ, мне удалось побывать на ваших занятиях по истории КПСС. Впечатление хорошее. Вспомнились минувшие годы.

Тогда многие студенты серьезно овладевали многолетним опытом ленинской партии. Им было понятно, что в этом — важнейший источник формирования прочной идейной коммунистической убежденности. Этим объясняется, что они успешно учились и по другим дисциплинам, принимали активное участие в деятельности общественных организаций, вовлекались в научно-исследовательскую работу, проводили беседы в ТПИ и вне его на общественно-политические и другие темы. После окончания института его выпускники, как правило, становились примерными инженерами, пропагандистами и организаторами производства.

Но были среди них и такие, которые рассуждали: «Зачем нам изучать историю партии и другие общественные науки? Ведь это нам не понадобится, когда мы будем работать по своей специальности на производстве».

Они становились похожи на тех выпускников средней школы и техникума, о которых с большой горечью поведала руководитель политшколы завода «Томкабель» тов. Павлова в заметке, опубликованной в газете «Красное знамя»: «Просто стыдно становится, — писала она, — за таких людей с дипломом или аттестатом зрело-

сти! Машины в грязи, опоздание на работу, кончил смену — и скорей домой.

Разве этого от них ожидали, когда учили 10—12 лет? Что они усвоили, какие черты человеческого характера воспитали в себе и чему могут научить рабочего низкой квалификации?»

Так вот, чтобы не быть такими, советую вам глубоко осознать жизненную необходимость обстоятельно овладеть

в гр. 237-1 (ГРФ) по теме: «Манифест Коммунистической партии» слабо раскрывалось его важнейшее положение о значении классового борьбы, хотя в лекции об этом было сказано обстоятельно.

Главным средством изучения истории ленинской партии и других наук является ваша самостоятельная работа над книгой, всестороннее осмысливание изучаемого вопроса. «Только

но работать над рекомендованной литературой, подготовиться к выступлениям на занятиях, к сдаче зачетов и экзаменов. От такой беседы будет большая польза.

Особенно советую вам систематически читать периодическую печать в группах, важнейшие документы КПСС и Советского правительства. Сейчас следовало бы вам изучить и обсудить замечательный доклад Л. И. Брежнева «Пятьдесят лет великих побед социализма» и материалы к нему, в том числе «Письмо советской молодежи Центральному Комитету партии». Этот материал вы можете пользоваться в своих выступлениях на семинарах, в пропагандистской работе. В этом и будет связь исторического материала с современным, это будет самым лучшим средством успешного формирования марксистско-ленинской идейной убежденности — великой и неодолимой силы нашей Коммунистической партии, нашего советского народа, нашей славной молодежи.

Помните, что знания приобретаются в упорном труде. Желаю вам больших успехов в учебе!

**И. СЕМЕНОВ,**  
доцент кафедры истории  
КПСС, ныне пенсионер.

## ПИСЬМО К СТУДЕНТАМ

историей КПСС и другими науками. Об этом вам подробно говорили преподаватели, читающие лекции. Мне хотелось бы сказать о вашем отношении к занятиям.

В прошлом некоторые студенты говорили: «Зачем нам посещать лекции другие занятия, когда есть учебники?» Это мнение ошибочно: никогда ни один учебник не может заменить живого слова преподавателя. Поэтому лекции не только надо аккуратно посещать, но и работать на них, вдумчиво слушать, вести краткую запись, запоминать, что сказано преподавателем.

Большой недостаток студенческих выступлений на семинарских занятиях состоял в том, что вы совсем не использовали лекций. Так, на семинаре

тогда, — говорил В. И. Ленин, если вы научитесь самостоятельно разбираться по этому вопросу, — только тогда вы можете считать себя достаточно твердыми в своих убеждениях и достаточно успешно отстаивать их перед кем угодно и когда угодно».

Главный пробел в вашей работе над книгой состоит в том, что вы ее не конспектируете, а переписываете. На это у вас уходит много времени, а толку, как это было видно на семинаре, получается мало.

Чтобы устранить недостатки в изучении истории КПСС и других дисциплин, советую вам обратиться к преподавателям и просить их побеседовать на потоке или в группе: как слушать лекцию, вести краткую запись, самостоятель-

## Научно-исследовательская работа в институте

**В ПОСЛЕДНИЕ** три-четыре года на кафедре электрических систем и сетей под руководством доцента Р. И. Борисова заметно оживилась научно-исследовательская работа. Ее развитие идет в основном по двум направлениям.

Аспиранты В. В. Литвак, В. Д. Козырев, ассистенты А. В. Коломиец, В. А. Даценко, И. А. Безлер занимаются изучением вопросов математического программирования поисков оптимальных схем и режимов электрических сетей. Это новая проблема, выдвинутая жизнью в последние годы.

До сих пор электрические схемы рассчитывались и проектировались интуитивно. Намечался ряд схем, и из них выбиралась самая рентабельная. Но где строгий объективный критерий, что одна из намеченных схем является самой совершенной? Такие объективные показатели отсутствуют. Программирование не только дает возможность применять строгие математические критерии к построению электриче-

# НА ГЛАВНОМ НАПРАВЛЕНИИ

ских сетей, выбирать научно обоснованные параметры схем, но и управлять ее режимами.

Коллектив в этих экспериментах добился интересных результатов. В настоящее время при проектировании электрических сетей не учитывается ущерб от отклонения напряжения при потреблении электроэнергии, то, что по сути своей теперь показатель качества эксплуатации электрической сети. Политехники научно доказали, что этот ущерб не только влияет на эксплуатацию, но и на само построение электрической сети. Они предложили совершенно новую методику и расчет оптимального проектирования схем электроснабжения.

Для того чтобы теоретические расчеты проверить на практике, кафедра заключила договор о со-

дружестве с Томским отделением института «Энергосельпроект», который в октябре нынешнего года был выполнен. Политехники представили расчеты и методику выбора оптимальной формы и структуры электрической сети для электроснабжения от Томь-Усинской ГРЭС. Результаты этих исследований также докладывались на конференции по применению методов кибернетики в энергетике в Тбилиси и получили положительный отзыв.

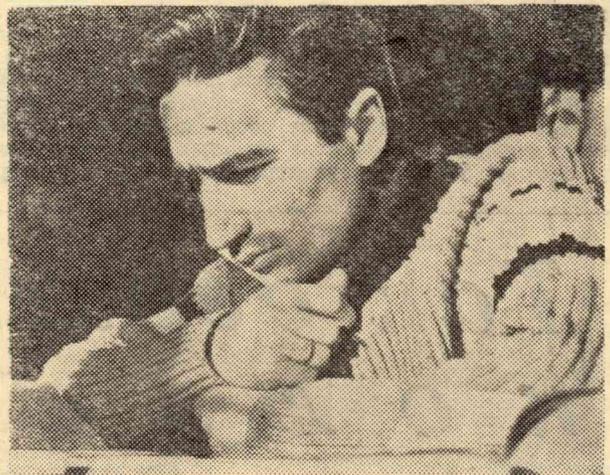
Сейчас коллектив занят дальнейшими разработками методики по выбору оптимальных средств регулирования напряжения и учету его отклонения в электрических сетях.

Оптимизация режимов совместной работы дальнейших линий электропе-

редач переменного тока и промежуточных систем — таково другое научное направление кафедр.

По принятому плану электрификации страны предполагается осуществлять передачу больших количеств электроэнергии в Европейскую часть из восточных районов страны по линиям передач постоянного или переменного тока. Есть веские доводы в пользу тех и других ЛЭП.

Линии передач переменного тока более опробованы, соорудить их быстрее. Но их недостаток в том, что энергию нельзя передавать по одной магистральной линии, а лишь по частям, через промежуточные электрические системы. Из-за этого вопросы режимов совместной работы дальних ЛЭП и промежуточных систем получают важное значение, так как



применение промежуточных электростанций благоприятно воздействует на режимы работы дальних ЛЭП и стабилизирует напряжение.

Аспирант Ю. В. Хрущев и ассистент В. И. Готман под руководством Р. И. Борисова разработали методику учета влияния промежуточных систем на передачу электроэнергии по дальним ЛЭП. Свои теоретические исследования соотрудники изложили в девяти статьях, пять из которых уже опубликованы.

Перспективны и актуальны ли определявшиеся научные направления кафедры электрических систем и сетей? Безусловно. Их тематика включена в координационный план научно-исследовательских работ 13 вузов, входящих в Западно-Сибирский совет, а также в план научных исследований отделения физико-технических проблем энергетики Академии наук СССР.

**Р. ПЕТРОВА.**  
На снимке: аспирант В. Литвак.

# ДОКТОРОВ должно быть БОЛЬШЕ

Одной из важных проблем, стоящих перед институтом, является подготовка кадров высокой научной квалификации. За последние годы в этом направлении многое сделано. Сейчас в ТПИ успешно трудятся 19 докторов наук, несколько человек ждут утверждения докторских диссертаций в ВАКе.

Особенно «урожайным» был нынешний год. Да это и понятно. 1967 год — год 50-летия Советской власти. Докторские диссертации в этом году защитили В. А. Москалев, Б. Н. Родимов, Г. М. Рогов, И. Я. и В. И. Мелик-Гайказян, Л. М. Седоков, Э. К. Стрельбицкий, А. И. Скороспешкин, Е. В. Кононенко. Готовы к защите докторских Б. А. Солнцев и Л. М. Ананьев.

Ряды докторов наук растут. Но в таком большом коллективе, как наш, их должно быть больше. Поэтому понятна обеспокоенность ректората.

В этом месяце в институте состоялось два больших представительных собрания с одной тематикой: проблемы подготовки докторов наук. 17 ноября в 234-й аудитории собрались свободные от занятий кандидаты наук. Шел серьезный разговор о перспективных планах научной работы, о задачах докторских диссертаций. Были высказаны предложения о создании на факультетах и в институте советов по координации и контролю за ходом работ.

А 24 ноября в кабинете ректора собрались доктор наук, профессор института, чтобы обсудить роль и ответственность каждого из них, а также коллективов, которыми они руководят, за подготовку новых кадров самой высокой научной квалификации.

Выступившие товарищи Е. К. Завадовская, А. Н. Дооровидов, А. Н. Еремин, Г. А. Сипайлов, С. С. Сулакшин, Г. М. Рогов, И. И. Каляцкий, ректор А. А. Воробьев говорили о той помощи, которую может оказать каждый доктор наук наиболее перспективным научным работникам.

— Иногда важно, — отметил А. А. Воробьев, — подключить сотрудника, направить его деятельность, помочь определить тематику, развитие которой необходимо для прогресса науки и производства. Смотреть вперед, в будущее, знать проблемы производства — вот чему мы должны научить своих молодых коллег.

Г. А. Сипайлов, С. С. Сулакшин и другие доктор наук отметили большое значение заключения хозяйственных работ по тематике, наиболее необходимому для развития народного хозяйства. Выполнение их не только много даст производству, но и самому диссертанту, подскажет направление работы, создаст материальные условия для экспериментов.

Хочется надеяться, что советы ректората с кандидатами и докторами наук не пройдут бесследно, что новый год, а за ним и ближайшие 5—7 лет принесут новые достижения в подготовке кадров высокой научной квалификации.

Р. ГОРСКАЯ.



Сейчас на 61 параллели зима. С этим словом почему-то всегда ассоциируются известные строки великого поэта: «Зима, крестьянин торжествуя,

На дровнях обновляет путь». Применительно к Стрежевому это сказано с великой точностью и предвидением. Разве что вид транспорта не тот, да и не крестьяне живут в городе. Подмерзают болота и мелкие ручьи стали твердой дорогой. А это значит, что после долгой осенней стоянки поедут по этим дорогам «газики» и «пазики».

Ты помнишь, Богатырев, ту оудущую улицу, где пытался в свое время догнать зайца? Помнишь, как мы орудовали топорами, прорубая ее? Лочу порадовать тебя. У этой улицы уже есть имя — улица Строителей. И не только имя. Два ряда восьмиквартирных жилых домов стоят на ней. В них живут строители. А рядом с нашим мостом магазин, управление Су-12, строится столовая, и почти вплотную к нему тепляк, на котором висит скромная табличка:

«Здесь работает комсомольско-молодежная бригада».

Между прочим, интересные люди работают в этой бригаде. Взять хотя Вовку Бердьева, человека, прошедшего горнила двух ударных строек, взять хотя Степана Назарчика, в недавнем прошлом секретаря комсомольской организации Манометрового завода.

Ребята-первостроители, наверно, помнят, как на месте котловы пилу заолудился студент университета. 4 дня он не мог найти лагерь. Теперь на этом месте стоит трибуна, и мне посчастливилось побывать на митинге демонстрации поселка Стрежевого. Сейчас это улица Ермалова, центр поселка, рядом с которой клуб «Юбилейный», кафе-столовая «Снежинка», комбинат бытового обслуживания, фотография, здравпункт.

А рядом с бетонной плитой,

на которой написано: «Отсюда начинался Нефтеград», строится школа на 640 мест.

Но особенную гордость я испытал, когда на стене дома Анатолия Ситникова, помимо связок вяленой рыбки, помимо школьных каракуль «Оля + Коля = любовь», увидел мемориальную доску с таким текстом:

«Первый дом будущего города Стрежевой».

Заложен 23 июля 1966 года студенческим строительным отрядом «Нефтяник» г. Томска».

Площадку для гаража, что мы вырубали, сейчас тоже не узнать. Сотни машин АТК стоят на ней. Сотни людей спешат по улицам сюда на работу, и, оказывается, эта площадка действительно недалеко от города, с которым по прямой соединяет ее дорога. Метров семьсот от силы. А тогда, помнится, на тягаче со скоростью минимум сорок километров мы добирались до нее окружным путем почти час. Растет Стрежевой. В городе есть и свой электропех и своя котельная, что сейчас увеличивает свою мощность, и, конечно, есть баня. Недалек тот день, когда в поселке опустеет последний балок.

Но есть у Стрежевого и трудности. Не хватает стройматериалов. Бригады плотников простаивают. Что это значит для города, в котором и без того пока трудно жить (нет постоянного водоснабжения, порой замерзает теплотрасса-временянка, перебои в снабжении продуктами и промтоварами), наверно, понятно.

Мы уже давно говорим о студенческих отрядах, что это школа жизни, что третий трудовой семестр учит студента самостоятельности, умению жить в рабочем коллективе. Все это, в общем-то, верно. Но почему-то мы иногда забываем напомнить студенту, что, получая жизненную закалку, обретая рабочую самостоятельность, он не думает о завтрашнем дне, допустим, того же Стрежевого.

А почему бы целиннику не взглянуть на стройку иначе — глазами хозяина. Допустим, он знает, что в Казахстан мы ездили, имея свои стройматериалы. Есть такой фонд — фонд целины. Но мы-то два года подряд ездили на Север без этих стройматериалов. И почему бы студенту, знающему экономику, знающему условия Севера, как будущему командиру производства, не посмотреть на все это дело с высоты именно рачительного хозяина. Конечно, радость первостроителя, ударные темпы — это хорошо. Но нам нужно было позаботиться и о том, чтобы подготовить строительство инженерных коммуникаций — водопровода, пожарного кольца, теплотрассы.

Возможно, строительные организации допустили просчет, поставив студенческие отряды на плотницкие работы, ведь бригады квалифицированных плотников, а их в Стрежевом сейчас не один десяток, могут строить с теплыми, отнюдь не маленькими, и к тому же намного добротнее. И мне думается, что приобщит этот день студенческие строительные отряды с лозунгом не просто: «даешь!», а с другим, более рациональным, по-хозяйски рачительным отношением к делу, которое начато полтора года назад. Повстречавшись со многими людьми, познакомившись с городом, я убедился, что у отряда «Нефтяник» 1966 года смена достойная. Те же самые романтики. Взять хотя семнадцатилетнего штукатура Леонида Федо, хоть девятнадцатилетнюю телефонистку Раису Рабканову. Смысл жизни они видят только в настоящем деле, в работе. Город растет, и вместе с ним, преодолевая трудности, растут его люди.

Это приятно, это радостно для меня, как одного из первостроителей.

В. ЖЕСТОВ.

Вчера в ТПИ начала работу межвузовская научно-техническая конференция по электрофизическим методам разрушения горных пород. На пленарном заседании выступил ректор ТПИ профессор доктор А. А. Воробьев.

Конференция продолжает работу по 4 секциям: электродинамики (электрофизические способы разрушения горных пород), электрофизические свойства горных пород и диэлектрических средств, бурения шпуров и использования электроимпульсных разрядов, дробления горных пород и руд электроимпульсными разрядами.

В нашем институте 500 человек являются соискателями ученой степени кандидата наук. Вот почему собрание, состоявшееся 27 ноября, вызвало большой интерес аспирантов, прошедших нака-

нуне очередную аттестацию. О состоянии аспирантской подготовки научных кадров, о проблемах, связанных с этим, говорил в докладе на собрании про-

ректор по научной работе доцент В. А. Москалев, а также выступившие затем доктор наук: ректор института А. А. Воробьев, К. В. Радугин и В. Ф. Горбунов.

## ХРОНИКА НАУЧНОЙ ЖИЗНИ

# Так держат, коллеги!



На прошлой неделе в ТПИ побывал заслуженный деятель науки и техники РСФСР, доктор технических наук профессор Н. С. Сиунов, бывший ректор Ураль-

ского политехнического института. Наш корреспондент попросил Николая Сергеевича поделиться впечатлениями о нашем институте, о научных работах, ведущихся на кафедрах и в НИИ.

Ниже мы публикуем ответ профессора Н. С. СИУНОВА.

Последний раз в Томском политехническом институте я был тринадцать лет назад. За это время институт неузнаваемо изменился: появились новые учебные корпуса, изменилась структура факультетов. Бросается в глаза исключительно большой размах научно-исследовательских работ. Создание таких установок, как «Сириус», учебно-исследователь-

ский реактор по плечу лишь сильному научному коллективу. И в этом я убедился, побывав на выставке научно-исследовательских работ. С эстетической и художественной точки зрения выставка оформлена блестяще. Но главное ее достоинство, конечно, в том, что наглядно показана роль каждого факультета в развитии научных исследований. Особое внимание обращает тот факт, что в институте своими руками создано большое количество уникальных оригинальных измерительных приборов. Это значит, что творческая мысль ученых доводится до конкретных воплощений.

Я специализируюсь по электрическим машинам. Потому наиболее подробно мне хотелось ознакомиться с кафедрой электрических машин, приборов и аппаратов, с которой мы поддерживаем постоянный контакт. Не ошибусь, если скажу, что эта кафедра — одна из самых крупных в Советском Союзе. Не по коллективу сотрудников, а по значимости прово-

## Гости нашего института

димых научных исследований, которые ведутся не по одному, а по нескольким направлениям. И это — большой плюс коллективу. Сотрудники смело берутся за разрешение тех проблем, за которые взялся бы не каждый ученый. Три докторских диссертации в один год — не каждой кафедре под силу. Одно из достоинств коллектива — тесная связь с производством. А это еще раз говорит об актуальности научных разработок. Например, Е. В. Кононенко, занимаясь исследованием синхронных реактивных двигателей, дал много полезных практических рекомендаций для промышленного выпуска таких машин. Свои предложения в производство производства электродвигателей внесли и другие сотрудники кафедр.

Хотелось бы пожелать томским политехникам новых успехов в учебной и научной работе.

На снимке: доктор технических наук Н. С. Сиунов (справа) и доцент ТПИ Е. В. Кононенко.

Фото А. Батурина.

# ПРОФСОЮЗЫ— ШКОЛА КОММУНИЗМА

## Соревнованию— научную основу

Для повышения эффективности работы института важное значение имеет социалистическое соревнование. В ходе его можно сравнить результаты работы факультетов, НИИ, хозяйственных отделов, обменяться опытом, морально и материально поощрять коллективы и отдельных сотрудников, добившихся наилучших результатов в работе.

При контроле хода соцсоревнования и оценке его результатов большую роль играет выбор научно-обоснованных критериев деятельности всех подразделений института.

Разработка и проверка таких критериев, научное обоснование планирования работы должно стать одним из звеньев научной организации труда. Для дальнейшего совершенствования организации социалистического соревнования назрела необходимость выработать положения с учетом имеющегося опыта положения о соцсоревновании в ТПИ. Положение должно предусматривать контроль

и подведение итогов соревнования по группе факультетов, НИИ и хозяйственных отделов.

Много лет наш вуз соревнуется с Уральским политехническим институтом. Роль социалистического соревнования между ТПИ и УПИ может быть гораздо выше при взаимном обмене опытом научной, учебно-воспитательной и хозяйственной деятельности. Для принятия обязательств и подведения итогов, по-видимому, целесообразно направлять в УПИ делегацию, куда бы в качестве поощрения включались представители победителей социалистического соревнования в ТПИ.

По итогам предпраздничного соревнования среди факультетов три первых места заняли соответственно ФТФ, ХТФ и ЭМФ. Среди научно-исследовательских институтов лучшие результаты имеют НИИ ЯФ и НИИ ЭИ.

При организации социалистического соревнования производственным секторам факультетов и НИИ необходимо более ответственно подходить к вопросам контроля за ходом и оценкой итогов работы коллективов. Так, в предпраздничном социалистическом соревновании с большим запозданием подведены итоги работы коллектива НИИ ВН. Учебно-производственные секторы некоторых факультетов (ЭЭФ, ЭМФ, ЭФФ) подали в местком сведения об итогах работы без учета рекомендаций учебно-производственной комиссии местного комитета о единых критериях, что осложнило подведение итогов социалистического соревнования.

**А. ВЕРГУН,**  
член учебно-производственной комиссии месткома.

## ОТДЫХ И ЕГО ОРГАНИЗАЦИЯ

Деятельность комиссии социального страхования месткома и ее актива, в основном, была направлена на профилактику заболеваний и случаев травматизма.

Значительное место в работе комиссии занимают вопросы, связанные с санаторно-курортным обслуживанием трудящихся. За отчетный период мы смогли удовлетворить заявления 93 человек, нуждающихся в лечении на курортах и в санаториях. Более 300 политехников побывало в домах отдыха, туристских поездках, профилактории.

Одним из лучших мест проведения летнего отдыха может и должен стать спортивно-оздоровительный лагерь в с. Киреев-

ском на Оби. Практика показала, что отдых здесь лучше; чем где-либо, способствует оздоровлению, физическому развитию и повышению спортивного мастерства. Район лагеря славится своими живописными местами, там можно поохотиться, поудить рыбу, набрать грибов и ягод.

Однако база спортлагеря невелика, и сотрудникам института на первый сезон выделяется очень мало путевок, тогда как желающих провести там свой отдых—хоть отбавляй. В связи с этим встает острая необходимость в укреплении материальной базы спортлагеря, его капитальном оборудовании для студентов и строительстве отдельного лагеря для сотрудников института.

В этом году за 2 сезона в Киреевске отдохнуло около 200 человек. Местным комитетом на

оплату штата спортлагеря и доплату к стоимости путевок выделено 300 рублей.

Большим спросом, особенно в летние сезоны, пользуются дома отдыха. Они предназначены для отдыха практически здоровых людей, людей любого возраста, любых наклонностей и вкусов.

Но, к сожалению, из 136 путевок годового лимита половина приходится на 1 и 4 кварталы.

В связи с тем, что большинство наших сотрудников имеют отпуск летом, они не могут отдохнуть по путевке. Поэтому институту необходим собственный дом отдыха.

Большой популярностью среди студентов пользуется санаторий-профилакторий. Сотрудникам института в профилактории ежемесячно выделяют по 16 путевок. Всего за отчетный период лечилось в профилактории 153 сотрудника ТПИ. Выделяемое число путевок для сотрудников явно не удовлетворяет спрос. Поэтому также необходимо увеличить пропускную способность профилактория, а число путевок для сотрудников увеличить в 2—3 раза.

В целях улучшения постановки физического воспитания, создания условий для проведения оздоровительных мероприятий

лабораторий не отпустили.

Впервые в истории ТПИ была проведена спартакиада среди научных работников, рабочих и служащих. Свыше 1000 сотрудников, среди которых 3 профессора, 4 доктора и около 50 кандидатов наук в течение четырех месяцев разыгрывали лично-командное первенство по волейболу, баскетболу, футболу, плаванию, настольному теннису, подледной рыбной ловле, спортивной стрельбе, лыжным гонкам и шашкам. Эта спартакиада показала молодость духа нашей старой гвардии и спортивный задор их молодых коллег. Рядом с молодыми на лыжню выходили профессор А. В. Аксарин, доцент Б. И. Большанин. На футбольном поле в единоборство вступали защитник — заведующий кафедрой и нападающий — лаборант, в подледной ловле над лунками сидели рыбаки — профессор Н. П. Курин и аспирант А. В. Пушкин. Все сотрудники факультетов и НИИ боролись за почетный приз своей команде — хрустальный кубок.

23 апреля на вечере, посвященном окончанию 1 спартакиады, главный кубок был вручен дружному коллективу НИИ ЯФ (отв. за сектор Г. Р. Грязева). Второе место было присуждено команде электрофизического факультета, третье — команде химико-технологиче-

ческого факультета. Сотрудники, принесшие своим факультетам призовые места, были награждены грамотами, дипломами и памятными подарками месткома. Не были обойдены вниманием и невезучие. Так, на соревнованиях по подледной ловле аспиранту-геологу Каргамолу был вручен приз за то, что он поймал... одну рыбу.

1 спартакиада выполнила свою задачу. Сейчас идет 2 спартакиада по 14 видам спорта. Для сотрудников старшего возраста была организована «группа здоровья». Она будет работать и в этом учебном году.

Серьезные нарекания спорткомиссии месткома получает в отношении открытия спортивных секций для детей сотрудников института. До сих пор не решен вопрос об оплате за занятия преподавателям, а энтузиастов бесплатных занятий мало. Всего в прошлом году работало 6 групп. Этого, конечно, недостаточно.

Открыта прокатная лыжная база для сотрудников института, за зиму некоторыми факультетами (ФТФ, ТЭФ, МФ) было проведено 3—4 лыжных прогулки.

Были проведены матчевые встречи волейбольных и баскетбольных команд сотрудников нашего института и СО АН СССР.

В канун 50-летия Октября спортивным месткома были организованы соревнования по футболу, волейболу и баскетболу.

Конечно, без помощи спортсекторов и энтузиастов спорта нельзя было организовать ни одно мероприятие.

Именно работа энтузиастов В. Намоконова (ГРФ), Г. Грязевой (НИИ ЯФ), В. Вазова (ЭФФ), Г. Константинова (ЭМФ), В. Сенокосова (ЭФФ), М. Дворецкого (НИИ ЯФ), И. Гравва (ФТФ), А. Кузьмина (ТЭФ), являлась залогом успеха институт спартакиады.

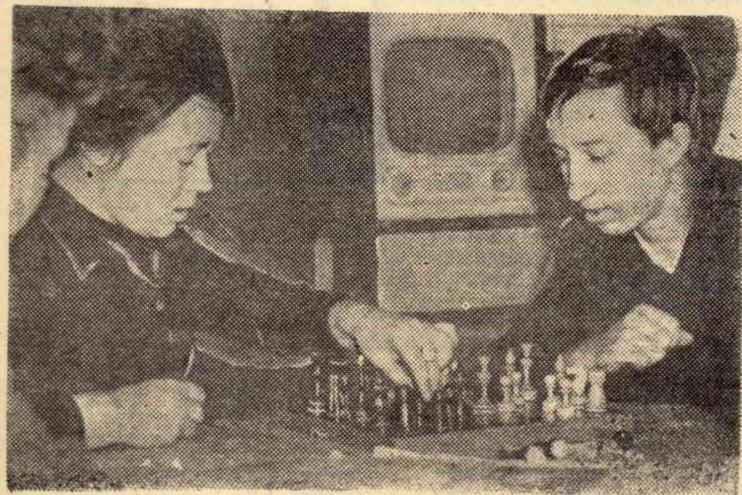
Наряду с этим нельзя пройти мимо того, что очень слабо велась работа среди сотрудников АБГФ и особенно АСФ. Руководители этих факультетов слабо контролировали работу спортсекторов, не было инициаторов развертывания спортивно-массовой работы, мало интересовались спортивной жизнью института.

Новой спорткомиссией хочется пожелать добиться дальнейшего развития физкультуры и спорта в институте.

**Р. ТАСОВЕВ,**  
заместитель председателя спорткомиссии местного комитета.

**Л. БОРОДИНА,**  
член месткома.

Сегодня в 16 час. 30 мин. открывается XII профсоюзная конференция ТПИ. Дом культуры института ждет делегатов и гостей.



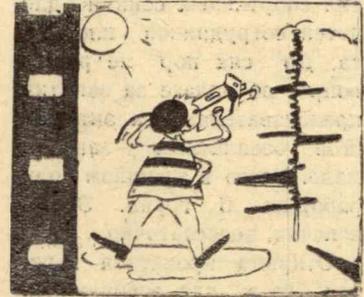
В профилактории.

### 3. ВРЕМЯ И МЕСТО РОЖДЕНИЯ?

Какой день считать днем рождения? День, когда встретились Ю. Жуков и Б. Степанов и договорились об организации студии? Или день покупки первой кинокамеры? А может быть, день первых съемок? В каждой студии этот вопрос решают по-разному. Наши студийцы решили, что это будет 30 ноября 1958 года, день, когда делегатам XIII комсомольской конференции в зале Дома культуры института был показан первый киножурнал ТПИ. Как всякий новорожденный, он, конечно, не имел имени. Родители нарекли его позднее. Киножурнал стал называться «Энтузиаст». А студия? Студия пока не имеет звучного имени и просто зовется «ТПИ-фильм».

### 4. ВАШИ РОДИТЕЛИ?

Родителей много. Потому что все члены киностудии принимают участие в создании фильмов и киножурналов. Были самые первые, основатели студии: Ю. Жуков, Б. Степанов, Л. Ощепков, П. Мордовченко, Э. Жуков, А. Чепенко. Потом часть из них ушла, но пришли новые, молодые и энергичные. Э. Моисеенко (сейчас инженер-физико-техник, работает в Челябинске), А. Утин (инженер-механик, работает в Находке), Г. Косниковская (инженер-радиотехник, работа-



ет в Комсомольске-на-Амуре), В. Краус (инженер-геолог), Г. Шадрин (инженер по автоматике, работает в Новосибирске), П. Дудукин (инженер-теплотехник, работает в Томске), Л. Дурманов (инженер-радиотехник, работает в Томске) и многие другие. Ведь девять лет — срок ольшой, а для окончания института требуется всего пять.

Сейчас в киностудии работает 25 человек. Вместе с ветеранами Б. Степановым, Л. Ощепковым, Н. Ощепковым, Е. Харченко, В. Сызранцевым трудятся молодые активисты В. Щепетов, А. Ашихмин, В. Игнатов, Л. Капитанова, В. Романенко, Л. Николаева, А. Филев и другие. В начале каждого семестра студия пополняется новыми членами.

### 5. РОД ТРУДОВОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ?

Еще при организации «ТПИ-фильма» студийцы ставили своей основной задачей создание киносказки о жизни и делах большого институтского коллектива. Поэтому все работы студии связаны с ТПИ. Это киножурнал «Энтузиаст», рассказывающий о повседневных делах политехников, это отдельные очерки об институте: «Ровесник вена» и «Старейший в Сибири», о кафедре — «Покоритель метеоров», о научно-исследовательской работе студентов — «За инженера-исследователя», о пионерском лагере — «Юность», о фестивале — «Репортаж ведет Солнце», о студентах-целинниках — «Тебе, человек» и так далее. Есть очерки и киноблокноты о туристических походах, первые опыты игровых фильмов, небольшой мультипликационный фильм и т. д.

### 6. ВАШИ РОДСТВЕННИКИ?

Если на улице встретишь человека с кинокамерой, то питаешь к нему родственные чувства. А если он еще окажется студентом, то это уже совсем близкий родственник. Поэтому студийцы поддерживают связь с кинолюбителями из других вузов. И чтобы эта связь была еще теснее, кинолюбители разных городов решили выпускать

межвузовский студенческий киножурнал. Первоначально он назывался «Политехник», но так как потом в его выпуске стали принимать участие не только технические вузы, то его переименовали и назвали «Альма-матер». Раз в год, в дни студенческих каникул, все родственники — представители любительских киностудий — собираются в одном из вузов и обсуждают свои дела, смотрят работы друг друга, спорят, набираются опыта.

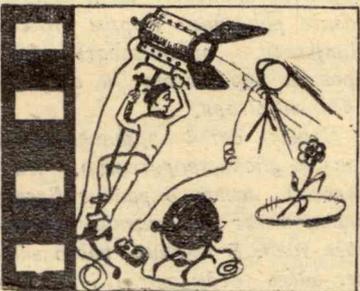
### 7. БЫЛИ ЛИ ЗА ГРАНИЦЕЙ, ГДЕ, С КАКОЙ ЦЕЛЮ?

Впервые с камерой «ТПИ-фильма» побывал в Румынии А. Чепенко, и в киножурнале «Энтузиаст» появился сюжет о празднике в Бухаресте. Потом кинотека студии пополнилась киноблокнотами Б. Степанова «По Болгарии» и «По Венгрии». В. Шумихин привез кинорассказ о работе студенческого строительного отряда в Алжире. Побывала камера с операторами студии в Польше и Югославии. Сегодня вернулся из поездки в Данию Е. Харченко. Там он был с группой томичей на праздновании 50-летия Октября. Пройдет немного времени, и новая работа студии расскажет об этой интересной поездке.

### 8. ЗАНИМАЕТЕСЬ ЛИ СПОРТОМ?

Наиболее популярен у студийцев туризм. Но однодневные походы и лыжные прогулки по воскресеньям не могут удовлетворить их беспокойные души. Каждое лето в разные концы страны уходят с рюкзаками романтики тайги и троп. А позднее на экране ДК ТПИ демонстрируются новые фильмы студии.

«Романтика» — рассказ о походе самостоятельной экспедиции на Патомское нагорье к неизвестному кратеру. «Тропа ведет в космос» — о походе в район падения неизвестного метеорита на Дальнем Востоке. «Так где же собака зарыта?» — о разгадке тайны падения Тунгусского метеорита. «Поход



по Алтаю» — о лыжном походе группы политехников в дни зимних каникул.

Операторы студии спускались ниже уровня Черного моря, поднимались за облака, на пик имени Ленина. Об этом восхождении томских альпинистов рассказывает киноочерк «7134».

### 9. РАССКАЖИТЕ ПОДРОБНЕЕ О СВОЕЙ ЖИЗНИ.

Исповедь кинолюбителя Петровича.

«Пути судьбы неисповедимы». О, я-то отлично это понимаю, особенно после того, как зудба сыграла со мной одну презлую шутку. Это случилось зимой. Пропустив занятия ввиду сильного мороза, я мелкой рысцой трусил в сторону почтового отделения, где меня дожидался долгожданный перевод. Пробегаю мимо ДК ТПИ, заметил красочное объявление. «Киностудия «ТПИ-фильм» приглашает», — прочел я, пританцовывая на месте. «...создавать свои фильмы...» Дальше шло число и тот роковой час, когда надо было явиться на организационное собрание.

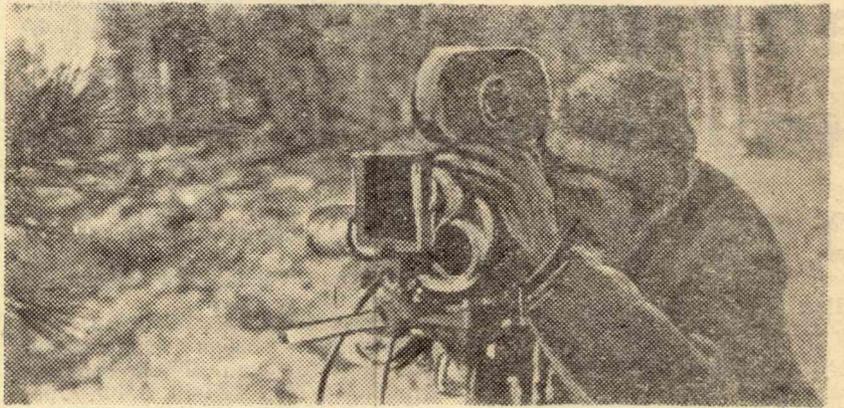


ИМЯ, ФАМИЛИЯ, ОТЧЕСТВО?

# Любительская киностудия «ТПИ-ФИЛЬМ»

### 2. РОД ЗАНЯТИЙ?

На улице, в клубе, в аудитории снимаем страницы нашей истории.



Не буду распространяться о том, какие чувства испытывал я, робко входя первый раз в киностудию и первый раз держа настоящую кинокамеру (правда, она была сломана и ее давали поддерживать только новичкам).

Шли дни, недели. Я уже не дичился кинокамеры, но все еще вздрагивал, когда она без видимых причин начинала сама собой стрекотать в руках. Я ждал конца занятий и отъезда в далекую и солнечную Хакасию. Солнце, горы, голубые озера и молодые, жаждущие открытий студенты-геологи — все это разжигало мое киновоображение.

И вот Хакасия! «Буду снимать все», — решил я и развернул кипучую деятельность. Я увязывался за всеми группами и за студентами-одиночками, которые лазали по камням, что-то выискивая и высматривая. Камера строчила, как пулемет. Я был доволен и мной были довольны, ведь как-никак, я снимал их для кино.

К концу практики подсчитал метраж снятой пленки и сердце мое тревожно и радостно забилось. Пленки хватало на семисерийный фильм. Но как преждевременна была моя радость! Проявив пленку, я обнаружил, что она либо совсем черная (видимо, зарядил на свету), либо прозрачная, как слеза (снял с закрытым объективом).

Выбрав из семи серий все годные метры, я увидел, что их едва хватает на семиминутный фильм. Попробовал монтировать. Материал монтажу не поддавался. Тогда я склеил как мог, посмотрел и пришел в дикий ужас. Не фильм, а винегрет в столовой «Радуга». Я не знал, что делать. Метался, мучился, плакал по ночам. А мои артисты стали недвусмысленно намекать, что пора бы уже устроить просмотр. Когда я начал избегать встреч, уходил из общежития рано утром и возвращался поздно ночью через черный ход.

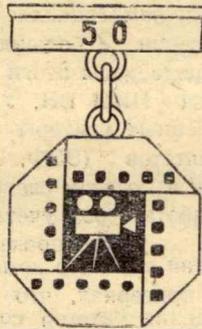
Теперь со мной редко кто здоровается. Но нельзя же всю жизнь отчаиваться, и я думаю, как мне выйти из этого положения. Может быть, взять



ся за мультипликацию? Что ни говори, там артисты-то бу- мажные.

### 10. КТО БЫЛ ВАШИМ ЗРИТЕЛЕМ В ЭТОМ ГОДУ?

Наш постоянный зритель —



это, конечно, политехники. Но в этом году с работами студии познакомились многие гости Томска. Студия показывала свои работы на семинаре председателей профкомов России, делегатам Всесоюзной конференции по научно-исследовательской работе студентов «НИРС-67», делегатам областной профсоюзной конференции. Побывали фильмы студии и в Москве, где с ними познакомились делегаты Всероссийского съезда работников просвещения, высшей школы и научных учреждений, гости ВДНХ и т. д.

### 11. НАГРАДЫ 1967 ГОДА?

Весной 1967 года киностудия принимала участие в областном смотре любительских кинофильмов. Три работы были награждены дипломами. Диплом I степени получил фильм-песня «Слушай, тебе спую я...» Николая и Льва Ощепковых. Диплом II степени — киноочерк «За инженера-исследователя», созданный В. Ашихминым, Л. Капитановой, Н. Ощепковым, Б. Степановым, В. Сызранцевым, Е. Харченко, В. Щепетовым. Диплом III степени — киноочерк «Тебе, человек» В. Ашихмина и В. Игнатова.

Две работы студии были отмечены жюри Всероссийского смотра любительских фильмов в г. Москве. Дипломы II степени и памятные значки получили фильмы «Так где же собака зарыта?» Л. Ощепкова и «Тебе, человек».

За активное участие в развитии кинолюбительства Томский облсовпроф наградил киностудию Почетной грамотой.

### 12. НАД ЧЕМ ВЫ СЕЙЧАС РАБОТАЕТЕ?

Сейчас киностудийцы заняты созданием нескольких фильмов. Это киноочерк о студенческих традициях политехников, который так и будет

называться — «Наши традиции», большой фильм об институте — «ТПИ-67, год юбилейный». Цветной кинорепортаж о работе студенческой строительной коммуны в Стрежевом, небольшой мультипликационный фильм. Более подробно вы познакомитесь с нашими фильмами после окончания работы над ними.

### 13. ВЕЧЕР «ДРУЗЕЙ КИНО». ЧТО ЭТО?

Уже стало традицией, что в день своего рождения, 30 ноября каждого года, киностудийцы приглашают к себе в гости всех желающих познакомиться с жизнью студии и посмотреть ее работы. А так как помещение студии недостаточно большое, то эти встречи проводятся в ДК ТПИ. Кроме политехников, на традиционные вечера приходят кинолюбители из других вузов.

В этом году впервые на вечере будет присужден приз по решению зрителей. Студийцам всегда интересно знать, как их товарищи относятся к той или другой работе. Что им нравится, что нет. Каждому гостю будет дана анкета с указанием фильмов, показанных на вечере. Он оставит в ней один тот, который ему больше понравился, остальные вечеркнет. Специальное жюри подведет итоги,



и в конце вечера авторам фильма-победителя будет вручен памятный приз.

Любительская киностудия приглашает всех желающих на свой девятый традиционный вечер «Друзей кино». Итак, до встречи завтра, в 8 часов вечера.

Анкеты подготовил Б. ЛЕОНИДОВ.