

За кадры

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

№ 62 (1496).

Среда, 21 октября 1970 года

Цена 2 коп.

ГАЗЕТА ОСНОВАНА В 1931 ГОДУ Выходит два раза в неделю

МСФ-70 ЛЕТ

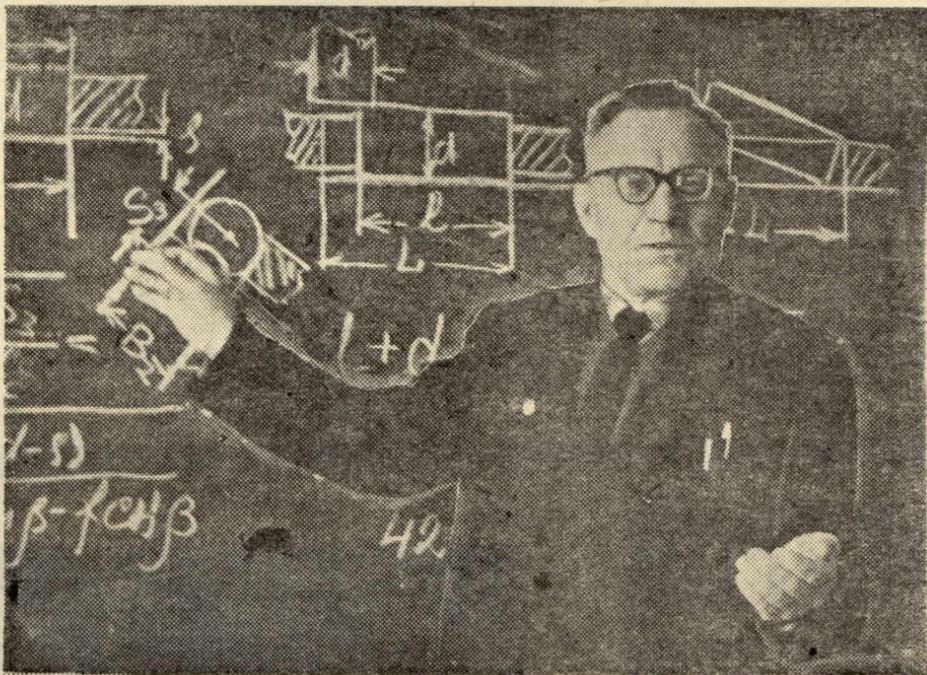
МАШИНОСТРОИТЕЛЬНЫЙ ФАКУЛЬТЕТ накануне важного события: 22 октября, день, когда 70 лет назад первый звонок положил начало подготовке инженеров-механиков, на факультете откроется научно-техническая конференция. Ее девиз — «Технический прогресс в машиностроении, в полной мере определяет существо представленных докладов. А география городов, откуда съезжаются наши гости, и представительство ставят конференцию в ранг межвузовских. Из 250 заявленных докладов оргкомитет счел возможным заслушать 200, точнее 199.

Для участия в работе конференции ожидается приезд 15 докторов технических наук, многие из них — заслуженный деятель науки и техники РСФСР профессор П. М. Алабушев, заслуженный деятель науки и техники УССР профессор А. М. Розенберг, член-корреспондент АН Киргизской ССР профессор О. Д. Алимов, профессор Н. П. Ряшенцев многие годы работали в нашем институте. Их и сейчас считают своими на факультете. И действительно, научные направления, основанные этими учеными, немислимы без их имени, без их работ, без установленных традиций.

Существенной деталью предстоящей конференции является участие в ней инженеров томских заводов. Это в какой-то мере определяется теми связями, которые имеют ученые нашего института с предприятиями города, и в еще большей степени их перспективами. Укрепление сотрудничества должна служить и открывающаяся в институте совместная выставка научных и технических достижений факультета и заводов. Подобное сотрудничество — вещь необходимая. В равной степени от нее выигрывают и ученые и производ-

ственники, это всем ясно. Трудности возникают при выборе конкретных точек приложения совместных усилий. Подводит, с одной стороны, информация, а с другой, — то, что называется «текушкой», мешает производственникам своевременно перевернуть листок календаря, подумать, что же потребуется завтра. При доброй воле заинтересованных сторон эти проблемы можно решить. Но есть еще третья трудность, перед которой и ученые и производственники чаще всего разводят руками. Где изготовить так красиво нарисованную и, безусловно, нужную вещь? Перечислять можно долго: экспериментальные мастерские, экспериментальный цех, экспериментальное производство и т. д. Но все эти «экспериментальные», и к сожалению, пока не могут выполнять возложенные на них задачи. А пока эта проблема не будет решена, взаимные обвинения сторон заинтересованные инстанции будут выслушивать еще очень долго. И все-таки, несмотря ни на что, сближение ученых и производственников наблюдается. Предстоящая конференция, несомненно, свидетельствует о том.

Есть еще одна отличительная особенность нашей конференции. Подавляющее большинство докладов будет представлено выпускниками механического факультета. Будем надеяться, что встречи ученых и производственников, выпускников одного факультета, их сообщения о проделанной работе будут способствовать техническому прогрессу в машиностроении. В этом организаторы конференции и видят ее основное назначение. **В. ГОРБУНОВ**, профессор доктор, председатель оргкомитета **И. РЕЗНИКОВ**, секретарь оргкомитета конференции.



● За 70 лет на машиностроительном факультете прошли подготовку 5800 инженеров, 130 человек стали кандидатами, 18 — докторами технических наук.

● 30 работникам факультета присвоено ученое звание профессора.

● На факультете создана и успешно развивается научная школа резания металлов. Основатель ее — профессор А. М. Розенберг.

● На базе специальностей МСФ были организованы и успешно развиваются: Омский институт инженеров железнодорожного транспорта, Иркутский политехнический, Красноярский технологический, Московский мукомольно-элеваторный, Сибирский металлургический институты.



УСПЕХ ДЕЛА РЕШАЮТ ЛЮДИ. МАШИНОСТРОИТЕЛЬНЫЙ ФАКУЛЬТЕТ МОЖЕТ ПОХВАЛИТЬСЯ СВОИМИ КАДРАМИ. В СТУДЕНЧЕСКОЙ АУДИТОРИИ, ЗА СТАНКОМ И В КАБИНЕТЕ ОНИ ТРУДЯТСЯ ВО СЛАВУ СВОЕГО СТАРЕЙШЕГО В ИНСТИТУТЕ ФАКУЛЬТЕТА.

ЛИЦА, КОТОРЫЕ ВЫ ВИДИТЕ НА НАШИХ СНИМКАХ, ЗНАКОМЫ МНОГИМ. ЭТО — ЛУЧШИЕ ЛЮДИ ФАКУЛЬТЕТА.

● ПРОФЕССОР А. Н. ЕРЕМИН ЧИТАЕТ ЛЕКЦИЮ.

● ЛЕНИНСКАЯ СТИПЕНДИАТКА ВАЛЕНТИНА ЕГОРОВА.

● ЛУЧШИЙ НА ФАКУЛЬТЕТЕ МАСТЕР ПО ТОЧНЫМ ПРИБОРАМ Ю. Л. НЕПОМНЯЩИЙ.

Новые защиты

15 октября в актовом зале главного корпуса ТПИ успешно защитил диссертацию на соискание ученой степени кандидата технических наук сотрудник НИИ АЭМ аспирант В. К. Погребной. Тема диссертации — «Разработка и исследование алгоритмов автоматизации технического этапа проектирования вычислительных устройств» выполнялась по заданию завода математических машин.

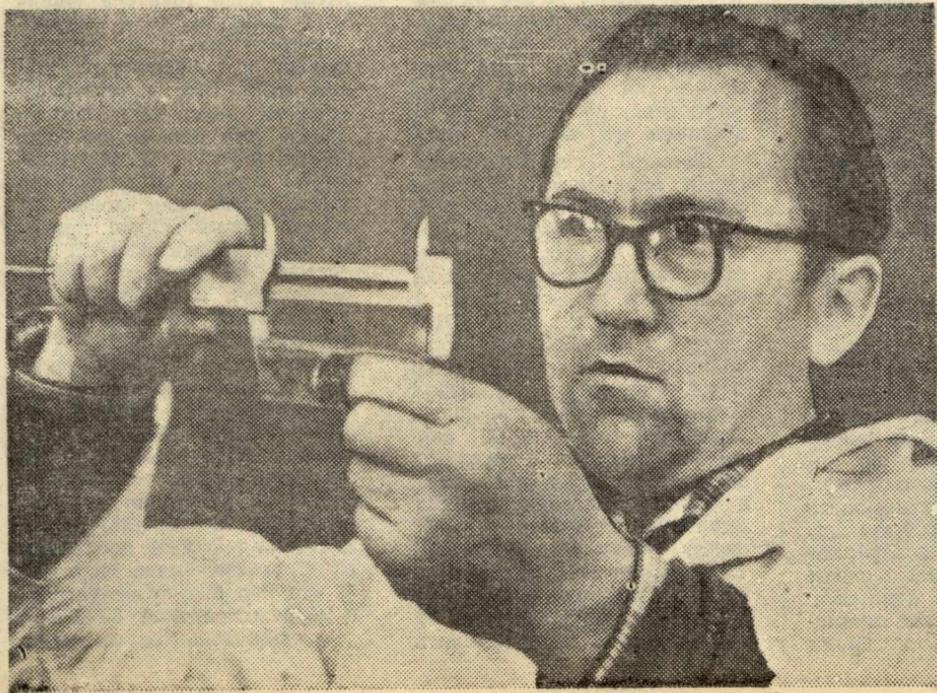
На годовичном заседании Академии наук проблема отмечена как одна из важнейших, нуждающихся в разработке.

В этот же день на заседании совета по присуждению степеней по историческим и филологическим наукам ТГУ защитила диссертацию на соискание ученой степени кандидата исторических наук ст. преподаватель кафедры истории КПСС Н. К. Томилова. Тема ее работы — «Переселение крестьян в Алтайский горный округ во второй половине XIX века (1865—1899)». Диссертация вызвала высокую оценку оппонентов.

Институт поздравляет новых молодых ученых с успешной защитой.

Советские ученые, конструкторы, инженеры и техники! Боритесь за дальнейшее развитие науки и техники, быстрее внедрение их достижений в народное хозяйство, укрепляйте связь науки с производством!

(Из Призывов ЦК КПСС к 53-й годовщине Великой Октябрьской социалистической революции).



НЕ ЧАСТО СЛУЧАЕТСЯ У НАС В ИНСТИТУТЕ,

чтобы на факультете состоялась первая отчетно-выборная комсомольская конференция, чтобы два секретаря отчитывались о проделанной работе. Однако так именно было на отчетно-выборной конференции нового факультета автоматики и электромеханики. С одинаковым вниманием были выслушаны оба докладчика, а иначе — нельзя: ведь каждому комсомольцу хочется, чтобы новый факультет рос на лучших традициях. А они есть. Это отчетливо прозвучало в докладе В. Билле, бывшего секретаря АСФ.

— Главные задачи, поставленные перед комсомольцами, в основном выполнены. Отлично потрудились учебная комиссия. Это стипендиальные заседания, участие в собраниях групп, разбор персональных дел, выпуск экранов успеваемости, составление графика сдачи зачетов, аттестация перед экзаменами. И вот результат: факультет по абсолютной

успеваемости занял II место по институту после факультета организации производства.

Несколько слабее работала комиссия, отвечающая за НИРС. И все же студенты на-

Хорошей традицией стало на факультете, — отмечает в заключении докладчик, — создание агитбригад, выезжающих в колхозы и совхозы во время зимних каникул.

Вот так на конференции шел обмен опытом, выявилось то лучшее, что было сделано за год на обоих факультетах. Конечно, много было допущено и ошибок. Это порой еще сла-

ки — это слишком позднее создание отрядов и нарушение некоторых целинных принципов.

Несмотря на то, что факультет автоматики и электромеханики существует всего несколько месяцев, не чувствовалось разобщенности в действиях и планах комсомольцев. Все усилия конференции были направлены на то, чтобы взять в основу работы нового бюро все самое лучшее из опыта двух комсомольских организаций. Общие задачи перед комсомольцами в учебе поставил декан факультета М. С. Алейников.

Серьезно, по-деловому подошли комсомольцы к выборам нового состава комсомольского бюро. В бюро вошли самые достойные, и часто не требовалось давать характеристики, поскольку избираемых хорошо знали все.

Новый состав бюро приступает к своим обязанностям, и хочется надеяться, что мы еще не раз услышим о добрых делах нового факультета.

Т. МАРЧЕНКО.

По добрым традициям

шего факультета принимали активное участие в научно-исследовательской работе.

Половина успеха комсомольской работы зависит от деятельности организационного сектора. И здесь можно отметить хорошее начало. Было проведено 17 заседаний, посвященных учебе, быту, различным организационным вопросам. Особое внимание сектор уделял роли комсомольского бюро в группе. С этой целью были проведены занятия комсorghов, они приняли участие в работе школы комсомольского актива.

Есть хорошие начинания и у бывших электромехаников.

Успеваемость факультета — 85,4 процента, — отмечает в докладе В. Сапожников. — Факультет поддерживал тесную связь с заводами города. Частыми гостями были студенты-электромеханики у рабочих завода «Сибэлектромотор». Совместные вечера отдыха, совместная работа на субботниках в честь Ленинского юбилея хорошо сдружили рабочих и студентов.

бая работа некоторых комиссий, секторов, ДНД. Выступая в прениях, комсомольцы советовали больше внимания уделять работе с группой. Это прозвучало в коротком лаконичном выступлении комсorghа гр. 839-2 Л. Савинковой и студентки гр. 726 О. Веретеновой, призывавших обратить внимание на повышение активности каждого комсомольца.

Большой и важный вопрос о проблемах целины поднял на конференции С. Угорелов, командир целинного отряда. Анализируя работу трудового сектора своего факультета, студент вскрыл и общие ошиб-

ЗАВ КАФЕДРОЙ — СТУДЕНТ

— Тема нашей лекции «Теория композиции», — голос лектора — ровный, слова звучат четко. — Конкретная величина, цвет и многие другие факторы диктуют, определяют гармонию строения форм...

Для большей наглядности лектор демонстрирует плакат, изображающий эволюцию форм предметов быта. Все внимательно смотрят и слушают пояснения, а я успеваю подумать о том, что день от дня лекции становятся совершеннее, насыщеннее новыми интересными фактами.

Хорошо запомнилась первая лекция. В аудиторию вошли декан Геннадий Григорьевич Константинов и студент параллельной группы Владимир Большанин. Геннадий Григорьевич сказал:

— Я представляю вам нового лектора. Это ваш товарищ, которого вы все хорошо знаете. Он будет читать курс технической эстетики.

Владимир заметно волновался. Ушел декан, ребята настроились на необычную лекцию и оказалось, что волнение было напрасным. Незаметно пришла уверенность. Лекция потекла рекой, и все слушающие, словно пловцы, были подхвачены, увлечены потоком интересных мыслей и доказательств.

Итак, лекцию читает студент. Для нас, питомцев факультета организаторов производства это, конечно, не новость. Некоторым студентам приходилось по заданию преподавателя читать отдельные лекции по экономике, социалистической промышленности. Но то, что студент будет читать целый курс, для нас было в новинку. Володе Большанину доверили вести этот курс не случайно. Он учится по индивидуальному плану. С первого курса занимается технической эстетикой, участвовал в оформлении юбилейной выставки научных достижений ТПИ, в оформ-

лении приборов на ВДНХ и в серийное производство. Во время учебы на ЭМФ занимался графическим дизайном, создавал интерьеры некоторых лабораторий. На втором курсе работал над совершенствованием проекта Вершининского животноводческого комплекса. Работа была большой. Она включала в себя разработку экстерьеров и интерьеров, рекомендации по функциональной окраске оборудования, по созданию цветового климата, проектированию унифицированной мебели с учетом требований эргономики и эстетики.

Владимиру приходится очень много читать. Список периодической литературы (многие журналы он выписывает сам) поражает своим разнообразием. Поэтому не удивительно, что у него почти нет свободного времени — он увлечен своей работой.

— Я, наверное, никогда не стану просто инженером, — говорит Володя, — мне хочется работать в области смежной между искусством и техникой. Поверьте, это очень интересно.

Однажды я увидел у Володи металлическую пластинку, на которой была отчеканена изящная фигурка девушки. Оказывается, это его работа. Умение не пришло сразу, Володя еще в школе очень много занимался в художественной студии Дома ученых. Рисовать Владимир любит и умеет. Вот и на лекции, рассказывая о сложной объемно-пространственной структуре, он набрасывает рисунки мелом на доске. Несколько штрихов, и всем все понятно. Лектор объясняет, доказывает, рассказывает.

Звонит звонок. Лекция закончилась. А в 251 аудитории восьмого корпуса еще долго будут спорить ребята, рассматривая принесенные лектором журналы и рисунки.

Ю. СУРМИН, студент 4 курса факультета организации производства.

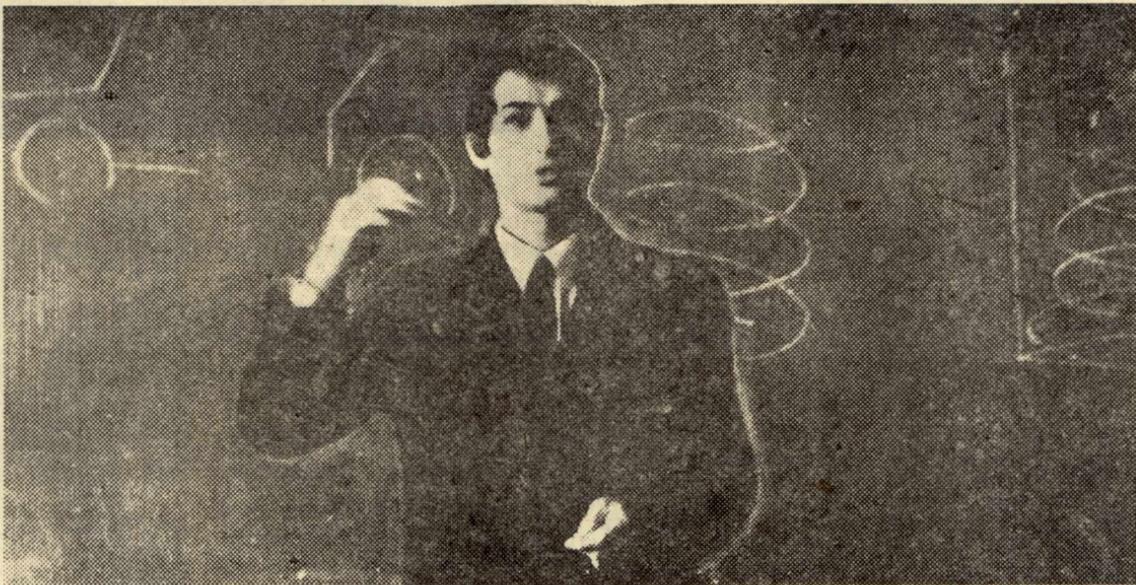


Фото А. ЗЮЛЬКОВА.

КЛЮЧЕВЫЕ

Растет наш институт. Появляются новые факультеты и лаборатории, создаются научно-исследовательские учреждения. Тесно становится и «старичкам» в помещениях, которые им были даны когда-то, с годами они выросли, расширили свои горизонты.

Капитальное строительство в ТПИ принимает большой размах. Вступают в строй новые производственные помещения, реконструируются старые.

Но строительство могло бы идти более быстрыми темпами. Последние годы отдел капитального строительства явно не справляется с собственными планами и заданиями института и министерства. Это приводит к тому, что не осваивается большая часть капиталовложений, а факультеты, НИИ, учебные подразделения не получают вовремя новых помещений.

На ректорате и совете института проректор по капитальному строительству О. И. Киселев отчитывался много раз. Много было дано обещаний и заверений, назначались сроки сдачи зданий, учебных корпусов, но обычно обещания оставались обещаниями, а сроки

переносились на более позднее время. В результате институтские стройки хромают на обе ноги.

Недавно мы побывали на строительстве многострадального четвертого корпуса. Шел 12-й час дня, а во всем здании стояла тишина. На его трех этажах работало... три человека: два плотника и стекольщик. И это на объекте, который нуждается в быстрейшем окончании строительства. С утра приходила на помощь группа студентов, но прораб А. П. Пленкин не нашел ей дела.

Трижды переносились сроки окончания строительства четвертого корпуса. Можно с уверенностью сказать, что в этом учебном году теплоэнергетики могли бы начать занятия здесь 1 сентября, если бы ОКС вместе с факультетом хорошо позаботился об этом. Несколько больших аудиторий, общей площадью примерно 1500 кв. м, почти полностью готовы к сдаче, даже проведены свет и тепло. Оставалось лишь окончить внутреннюю отделку, установить лестничные марши да прорубить вход из старого крыла в новый. Но энтузиастов не оказалось, и стройка опять

еле теплится.

Понтересовались мы фронтом подготовительных работ на том же четвертом корпусе. Оказалось, что материалов не хватает. На такой большой стройке всего ведро-два негашеной известки. На деловом дворе ямы для гашения пусты. А ведь известке, как говорят строители, надо гаситься минимум полгода, если хочешь хорошего качества штукатурных и побелочных работ. Здесь же, в четвертом корпусе, даже для штукатурки стен применяют негашеную известку. И результаты не замедлили сказаться: стены стоят как после обстрела. Хотя сейчас проводится капитальный ремонт. Не достает на стройке цемента, гравия, пиломатериалов.

Побывали мы еще на одной пусковой стройке — на месте будущей библиотеки. Она должна быть оснащена современными средствами библиотечно-библиографического оборудования — от автоматических транспортеров до электронного библиографа. Но сейчас, когда идет кладка уже последнего, третьего блока корпуса и вся коробка будет готова в первом квартале 1971 года, еще даже не заказаны



Через 15 лет

— Небольшой, кажется, срок — пятнадцать лет. Но многое изменилось за эти годы. Советские люди запустили автоматическую станцию на Луну. Построили Красноярскую ГЭС. Открыли нефть в Васюганье. В важных для страны дела принимали участие и мы, выпускники Томского политехнического института. Но мы во многом остались такими же, какими были в 1955 году.

Так говорили выпускники ГРФ 1955 года, собравшиеся недавно в Томске. Съехались геологи, геофизики, гидрогеологи, буровики, работающие сегодня в Казахстане и в Якутии, на Алтае и в Кузбассе, на Украине и на Памире.

Студенты 50-х годов. Сегодня они постарели изрядно и поседели. Но они остались такими же романтиками, какими были пятнадцать лет назад. Об этом свидетельствуют анкеты.

Каков же наш курс сегодня?

Половина из нас — коммунисты. 57 процентов вы-

пускников имеют правительственные награды. Из 112 выпускников нашего курса сегодня уже 9 кандидатов геолого-минералогических наук. Только 35 приехавших в Томск однокурсников напечатали 162 статьи. Среди нас — четыре первооткрывателя промышленных месторождений, которые уже дают металл стране.

Мы учимся сами, учим и своих детей. А детей у нас немало — 35 мальчиков и 22 девочки, и большинство из них будут геологами — так заявили участники встречи выпускников ГРФ 1955 года.

Ф. БАКШТ,
гл. инженер Майминской геофизической партии, кандидат геолого-минералогических наук, выпускник ГРФ 1955 года.

НА СНИМКАХ: член-корреспондент СО АН СССР Ф. Н. Шахов читает участникам встречи лекцию по рудоносности гранитной магмы.

Фото А. Батурина.

Будь готов к гражданской обороне

Гражданская оборона страны — это система общегосударственных оборонных мероприятий, направленных на защиту населения, создание необходимых условий для устойчивой работы объектов народного хозяйства в военное время, а в случае применения противником оружия массового поражения — на проведение спасательных и неотложных аварийно-восстановительных работ.

«В целях подготовки к защите от оружия массового поражения, а также устойчивости работы всех структурных подразделений в «особый период», Кировский райком КПСС и райисполком поставил большие задачи перед ректоратом, парткомом, месткомом института и штабом ГО.

Предстоит организованно провести прием зачетов от всех научных работников и вспомогательного персонала института по гражданской обороне в объеме 21-часовой программы. Будут проведены командно-штабное учение ГО и учения во всех структурных подразделениях института.

Эти задачи требуют пристального внимания всех работников института и особенно руководителей структурных подразделений, призванных партией и правительством постоянно вести работу по подготовке личного состава способом защиты от средств массового поражения.

В порядке оказания помощи в подготовке и сдаче зачетов по гражданской обороне, которые будут проводиться в январе-феврале 1971 года, штаб ГО института организует лекции и демонстрацию кинофильмов по гражданской обороне в учебном кинозале института. Будут освещаться актуальные вопросы: что необходимо знать о гражданской обороне; какими поражающими факторами и свойствами обладает ядерное, химическое и биологическое оружие; как пользоваться коллективными и индивидуальными средствами защиты; порядок рассредоточения и эвакуации городского населения при угрозе нападения и по сигналам ГО; как избежать поражения при угрозе радиоактивного, химического и бактериологического заражения; порядок проведения спасательных работ в ядерном очаге поражения. Каждый слушатель сможет получить консультацию по вопросам оказания помощи при различных поражениях ядерным, химическим и бактериологическим оружием.

А. ПОРТНЯГИН,
нач. штаба ГО института.

Конкурс научных студенческих

На общеинститутский конкурс студенческих работ 1970 года НИИ ЭИ представил 21 работу. Из них к участию во Всесоюзном конкурсе рекомендовано 18. Все они, как правило, выполнялись по реальной тематике, совпадающей с научными проблемами секторов. Обычно дипломная работа является завершающим этапом длительной предшествующей работы студентов НИИ ЭИ. Основное направление — дефектоскопия и интроскопия, автоматика, вопросы исследования индукционных ускорителей. Многие из этого находят дальнейшее применение в научных разработках НИИ.

В качестве серьезных научных достижений можно отметить работы Ю. М. Краков-

ского «Устройство для согласования специализированного вычислительного устройства с перфоратором» и «Вопросы теории дискретных распознающих автоматов». Особого внимания заслуживают работы Е. И. Байбакова «Разработка и исследование альbedo-гамма-толщиномера для контроля труб», Н. А. Тирскова «Знаковый индикатор».

Результаты конкурса говорят о том, что большинство студентов, занимающихся НИР в НИИ ЭИ, и их руководители творчески подходят к делу и добиваются значительных успехов.

Г. КУНИЦИН,
старший научный сотрудник НИИ ЭИ.

ПРОБЛЕМЫ СТРОИТЕЛЬСТВА

стеллажи! А без них, как всем известно, немислим пуск библиотеки.

Московский проектный институт — ГИПРОПРОС выдал технологическую часть библиотеки в стадии проектного задания, без рабочих чертежей. Наш отдел капитального строительства должен был заключить договор на разработку технологической части проекта с другой организацией, но не сделал этого. О. И. Киселев сказал: «На первых порах обойдетесь и старым оборудованием!» Ну, в первых, добрые хозяева не въезжают в дом со старой мебелью, нас не устраивало бы старое оборудование в новой, более современной библиотеке. А во-вторых, у нас его просто нет! Двухъярусные стеллажи фундаментальной библиотеки встроены в главный корпус и вряд ли целесообразно их вырезать, да и вместят они не более шестой части наших фондов.

Несерийная (нестандартная) мебель — стеллажи открытого доступа, столы и стулья для читальных залов, библиотечные кафедры и витрины, по распоряжению ректората должны изготовиться в институте экспери-

ментально - производственными мастерскими. Но ОКС до сих пор не заключил договора с ЭПМ.

ЭПМ не имеет материалов для производства этой мебели, даже на 1971 год, и в этом виноват отдел капитального строительства: в Главснаб МВССО РСФСР не подана заявка на необходимые материалы.

Еще в самом начале проектирования гл. архитектор проекта советовал иметь в ОКСе института куратора по технологической части строительства библиотеки, но его до сих пор нет. Есть куратор по строительной части Михаил Федорович Писарцев, а над технологической частью курирует директор библиотеки, который не обладает необходимыми инженерными знаниями, не может решить очень многих вопросов в различных снабженческих, производственных и прочих организациях.

В начале этого года при кафедре прикладной механики МСФ было создано конструкторское бюро под руководством ст. преподавателя Г. П. Борисенко и зав. кафедрой доцента С. И.

Шубовича. КБ взялось за проектную - конструкторскую разработку самого необходимого оборудования: стеллажей, транспортеров и пневмопочты. Но оно много не может сделать из-за отсутствия средств на библиотечное оборудование, его разработку.

Очень обидно, что богатые творческие научно-технические и производственные возможности нашего института, института, который мог бы сказать новое слово в оборудовании библиотеки передового вуза страны, не используются из-за нереального финансового планирования строительства нашей библиотеки и несерьезного отношения проректора института по капитальному строительству О. И. Киселева к этому важному и неотложному делу.

Впереди — новые стройки. Планируется возведение учебных корпусов для трех факультетов: ХТФ, АВТФ, ФОП. Но эти стройки не внесены в планы, потому что ОКС не позаботился о своевременном составлении технической документации.

Не стали настоящими заботами отдела ремонтные работы в институте. Уже

много лет на ректорате, совете института говорится о необходимости ремонта крыш, смены водосточных труб, перекрытий. Но воз и ныне там. У многих политехников, наверное, душа кровью обливалась, когда белили 2, 3, 8 корпуса. Ведь эта трудоемкая и дорогая работа пропадает при первом же таинии снега или дожде. Крыши, водосточные трубы — все нуждается в ремонте.

Присмотритесь и к другим нашим корпусам. Видели ли вы, чтобы у нас где-нибудь красили крыши? Вот они и пришли в негодность. А водосточные трубы-калеку... Обрываются где-то на половине, глядишь, а угол здания прогнил.

Совершенно необходимо сменить перекрытия в пятом, главном и других старых корпусах. Закончился ремонт в большой химической аудитории. Надо в ближайшем времени использовать опыт строительной бригады, оборудование и в первую очередь кран, который демонтируется и скоро будет сдан в ОКС,

потому что такие же работы нужно будет проводить в большой физической аудитории.

Нерасторопность руководителей ОКСа приводит к большой текучести кадров. Только в этом году уволилась третья часть состава рабочих. Оплата труда у них сдельная, а приходится протанывать то из-за недостатка материалов, то из-за неоперативной организации труда.

Через два с половиной месяца заканчивается год, последний год пятилетки. Отделу капитального строительства следует в эти дни так продумать организацию своей работы, чтобы год грядущий прошел с большей отдачей. Есть еще время и наверстать упущенное. Нужны особая четкость в организации работ, строгий контроль за выполнением работ с высоким качеством в намеченные сроки.

РЕЙДОВАЯ БРИГАДА РЕДАКЦИИ: И. ЛЕБЕДЕВ, доцент ТЭФ, К. КАРГАПОЛЬЦЕВА, директор библиотеки, Р. ГОРСКАЯ, наш корр.

НЕПРИЯТНАЯ ВСТРЕЧА

Прошедшее лето у аквалангистов - подводников «Афалины» было насыщено интересными экспедициями, соревнованиями по подводному ориентированию.

В первенстве области сборная нашего института заняла 2-е место, уступив несколько очков ТГУ. Выступая на первенстве сибирской зоны вне конкурса, команда заняла 4-е место. Так как команда состояла из начинающих подводных ориентировщиков, то выступление на таких крупных соревнованиях послужило хорошей школой.

Много увлекательного и интересного увидели изши политехники на Японском море. Одна группа работала на морской экспериментальной станции института биологии моря ДВ АН СССР под Находкой. Вторая занималась фото- и киносъемками, собирала коллекцию обитателей моря, помогала лаборатории ТИПРО в исследованиях по искусственному выращиванию приморских гребешков и трепангов в заливе Посыет.

Были у аквалангистов и неожиданные встречи. Об одной из них и рассказывает сегодня участник экспедиции студент - теплоэнергетик В. ШИРБАНОВ.

Много опасных животных обитает в море, но наибольший страх внушает людям акула. Всякий, кто читал о нападениях акул, испытывает не очень приятное чувство, когда о прочитанном вспоминает в воде, а особенно когда приходится столкнуться с этим морским разбойником.

НЕОБЫКНОВЕННОЕ ЛЕТО

В жаркий августовский день наш бот прошел морские ворота Посыетского порта и взял курс на «банку Клыкова». Банка представляет собой ряд подводных скал, вершины которых находятся на глубине 6 метров. На нее якорем поставлен «ревун», чтобы проходящие мимо корабли не потерпели крушение. Это место привлекает аквалангистов необычайно живописными подводными скалами, изобилием различных видов рыб. В этот день было все как обычно: бросили якорь, одели гидрокостюмы и приготовились к погружению. Идем парами и расплываемся в разные стороны. Стрелка глубиномера показывает

10, 15, 20 метров. Проплыли между двумя скалами вниз, на глубину 27 метров, наловили много рыбы, нашли несколько «эвастерий» (морская звезда, достигающая в диаметре 80 сантиметров), добыча большая. Время прошло быстро. Когда запасы воздуха иссякли, всплыли, чтобы сменить аппараты. И вот иду под воду один. Желание увидеть новое горит меня в другую сторону от бота. Насадил на гарпун бычка. Глубина 20 метров, дно ровное и однообразное. Повернул назад, как вдруг справа впереди скользнула тень. Потом она приблизилась и приняла облик огромной 2,5-метровой акулы. Хочу выхватить свой водолазный нож и не могу снять резинку с рукоятки. В левой руке нелепо держу острогу. Стараюсь не делать резких движений, подплываю к огромному камню. Акула проплыла в двух метрах, не обратив на меня ни малейшего внимания. Я глядел вслед на эту красивую, сильную и в то же время опасную хищницу и грустил, мне хотелось ее внимания. Встреча неприятная и в то же время желанная. Никто точно не знает, почему нападает акула, сколько всего видов акул и какие из них наиболее опасны. Факты настолько противоречивы, что, бывает, одни утверждают об опасности данной акулы, а другие напротив.

Желание аквалангистов изведать неизведанное велико и поэтому интересны даже такие неприятные встречи.



Подшли к концу соревнования легкоатлетов. В Лагерном саду состоялась соревнования на лично-командные первенства.

НА СНИМКАХ: финиш женских

команд. Лидируют Л. Семенова (ЭФФ) и Т. Долгих (АВТФ). Передача эстафеты: А. Евстигнеев — А. Кравченко (АЭМФ).

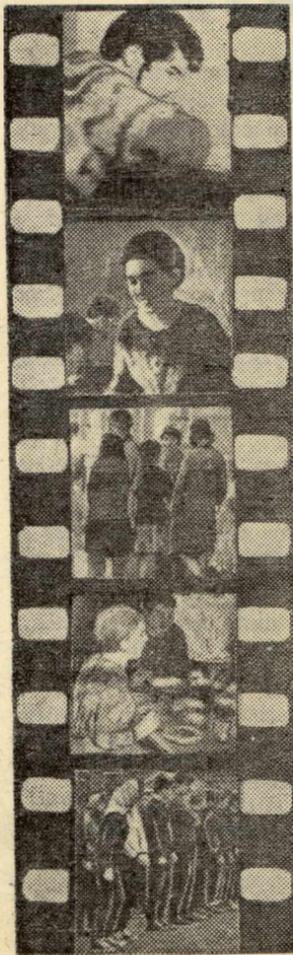
Фото В. ВОЛОШКО.



30 НОЯБРЯ 1958 ГО-

ДА экран Дома культуры института впервые вспыхнул словами: «Любительская киностудия «ТПИ-фильм». Потом зал долго не отпускал со сцены первых авторов и создателей любительской киностудии. За 12 лет много воды утекло, и сейчас уже немногие в институте помнят первую шестерку энтузиастов, о любительской киностудии мало что-то стало слышно.

Текущая вузовской самодеятельности закономерно. Всего пять лет



Возвращение к началу

связывает студента со стенами «Альма-матер». Одни приходят, другие уходят. По крохам, годами собиралась аппаратура и оборудование. Из неудобной и неудобной комнаты на первом этаже Дома культуры переехали на аристократический второй с отдельным входом и звонком у двери. Создавались новые работы, студенты стали принимать участие в выпуске всесоюзного межвузовского студенческого киножурнала. Работы кинолюбителей путешествовали к студентам Свердловска, Москвы, Баку, Волгограда, Ленинграда и других городов страны. Первые дипломы за фильмы, потом вторые, третьи... Коллектив «киношников» бурлил, спорил, жил беспокойно и интересно. Когда не хватало дня — устраивал «комсомольские ночи».

В студии рождались свои традиции. Ежедневно все вместе собирались, конечно, не могли — времени свободного не так уж много, да и помещение не позволяло всем одновременно трудиться. Но каждую среду в 8 часов вечера все собирались вместе. Непосещение «киносреды» — это уже ЧП.

В погожие зимние воскресенья — все на лыжах в лес, в другие времена года — тоже в лес. Обязательно с фотоаппаратом, а то и с кинокамерой.

Специальная тройка следила за очередными именинниками, и на киносреде виновнику торжества вручался почет-

ный подарок с автографом всех студийцев, а со стены его приветствовал дружеский шарж.

И уже, конечно, обязательный ежегодный традиционный вечер «Друзей кино» 30 ноября в Доме культуры. Накануне зал и фойе украшается в «киношном» духе — монтажи, плакаты, многометровая кинолента, в фотографиях, рисунках, стихах, рассказывающая о жизни студии. Заранее изготавливаются специальные пригласительные билеты и памятные фотозначки каждому гостю вечера. И сам вечер не похож на обычные институтские вечера...

Время шло. У студии накапливается опыт и нужная аппаратура. На базе любительской киностудии организуется кинологическая лаборатория, одной из задач которой — создание учебных кинофильмов. Рождение кинологической лаборатории должно было помочь развитию кинолюбительства в институте, но... волшебства не случилось. Обычные «но»...

Новая лаборатория разместилась в том же самом помещении. Прибывало оборудование и вещи стали теснить людей. Е. Харченко, возглавлявший лабораторию несколько лет, много сделал для ее оснащения. Добился он и нового помещения в подвале ДК ТПИ. Захламленное и неприглядное, оно вскоре превратилось в прекрасное помещение для проявки и печати кинолент. Там были установлены новые проявочные машины. Но сырость, свойст-

во всех подвалов, и здесь показала свои зубы. Плакали стены, не говоря уже о машинах. Установили вентиляцию, но сырость так полностью победить не удалось. А нового помещения не дают. Вторая беда лаборатории — это звук. Чтобы герой говорил с экрана — фильм должен быть звуковым. Пока это делалось кустарными способами — изображение на одной пленке, запись звука на другой. Чтобы совместить то и другое вместе (как это делается в профессиональном кино), нужна специальная аппаратура и в первую очередь магнитофоны. Их добывали много лет. Праздником был тот день, когда три красавца «МЭЗ» заняли почетное место у стены. Долго решался вопрос о записи звука на специальную позитивную киноленту с ферромагнитной дорожкой. Наконец и здесь был получен положительный результат. Оставалось немного: «нужен специальный пульт управления. Его долго доставали, но безрезультатно. Потом пытались сделать, а время шло. И ректорат счел нужным передать магнитофоны в радиокомитет ТПИ. Проблему звука можно начинать сначала.

Третья, а возможно первая, основная беда лаборатории — кадры. Твердое штатное расписание при создании лаборатории утверждено не было. Каждый год оно менялось. Затянувшиеся организация и оборудование лаборатории, недостаточно чет-

кое руководство заведующего лабораторией и слабый контроль со стороны руководства института привело к тому, что КПД кинологической лаборатории очень мал. Число учебных кинолент, созданных ею со дня организации, можно пересчитать по пальцам. И штатные работники лаборатории не очень долго задерживались в ее стенах. Одних не устраивала эта несрочная организация, других КПД их труда, третьи не срабатывались с руководством лаборатории. Текучка, Очень большая для такого маленького коллектива.

Взаимоотношения кинологической лаборатории и любительской киностудии усложнились. Лаборатория не стала доброй матерью. Кинолюбители чувствовали себя в роли нелюбимой падчерицы. Ушли ветераны. Их преемники не выдержали встретившихся невзгод. Остался один-два.

А в институте постепенно стали забывать о любительской киностудии, которая рождалась при активной помощи комитета ВЛКСМ. Было время, когда в составе комитета был и ответственный за работу киностудии. Сейчас же дорожки между комитетом ВЛКСМ и киностудией заросли травой и занесены снегом... В профкоме тоже вспоминают о студии от случая к случаю. А жаль.

Недавно идеологическая комиссия парткома

института утвердила ответственным за работу «ТПИ-фильм» и. о. доцента кафедры истории КПСС В. М. Внучкову. Очень бы хотелось, чтобы Валентина Моисеевна стала душой любительской киностудии, помогла ей в работе.

Создание коллектива сейчас нужно начинать фактически с нуля. Есть аппаратура. Не вся, конечно, но есть. Есть помещение. Тесно, но работать можно. Есть энтузиаст-кинолюбитель, руководитель студии — Петя Абрамов, студент физикотехник. У него уже есть опыт работы в студии и несколько созданных короткометражных фильмов. Есть и план работы — создание коллектива со своими традициями, где теоретическое занятие по изучению тайн киноискусства будут сочетаться с киносъемками.

Сегодняшняя мечта — съемка фильма-новеллы о студентах. Каждая новелла имеет своего автора. В первой — это робкий первокурсник, в последней — уже умудренный опытом выпускник. Люди веселые и скрытные, общительные и скромные, в общем — разные. В фильм войдет прелесть мультипликация, съемки скрытой камерой, игровые сценки. Для создания потребуются много разных людей с желанием и способностью работать, сочинять, снимать и уже позднее — сниматься.

Б. СТЕПАНОВ.

Редактор Р. Р. ГОРОДНЕВА.