

ПОЛИТЕХНИК

ОРГАН ПАРТКОМА, ПРОФКОМА, МЕСТКОМА, КОМИТЕТА ВЛКСМ И РЕКТОРАТА ОРДЕНА ЛЕНИНА ЛЕНИНГРАДСКОГО ПОЛИТЕХНИЧЕСКОГО ИНСТИТУТА ИМЕНИ М. И. КАЛИНИНА

№ 2 (2560)

Суббота, 20 января 1979 г.

Выходит с 22 апреля 1926 г.

Поздравляем!
Указом Президиума Верховного Совета РСФСР от 16 января 1979 года присвоено почетное звание заслуженного деятеля науки и техники РСФСР профессору нашего института Владимиру Александровичу Троицкому.
Партком, ректорат и общественные организации поздравляют члена парткома ЛПИ, зав. кафедрой вычислительной математики В. А. Троицкого с присвоением почетного звания и желают ему дальнейших успехов в работе.

КОЛЛЕКТИВ НАЗЫВАЕТ ДОСТОЙНЫХ



В эти дни вместе со всеми советскими людьми многотысячный коллектив Ленинградского политехнического института имени М. И. Калинина готовится к важнейшему политическому событию. 4 марта 1979 года состоятся выборы в высший государственный орган нашей страны — Верховный Совет Союза ССР.

С приподнятым настроением пришли 3 января политехники на предвыборное собрание, посвященное выдвижению кандидатов в депутаты Совета Национальностей Верховного Совета СССР от РСФСР по Ленинградскому городскому избирательному округу № 19.

Бурными аплодисментами встретили собравшиеся предложение профессора, заведующего кафедрой философии И. М. Рогова выдвинуть кандидатом в депутаты Совета Национальностей Верховного Совета СССР от Российской Федерации выдающегося деятеля Коммунистической партии и Советского государства, международного коммунистического и рабочего движения Генерального секретаря ЦК КПСС, Председателя Президиума Верховного Совета СССР товарища Леонида Ильича Брежнева.

— Все наши успехи — плоды ленинской внутренней и внешней политики родной партии, лично товарища Леонида Ильича Брежнева, — сказал в своем выступлении И. М. Рогов. — С 1964 года Леонид Ильич Брежнев возглавляет Политбюро Ленинского Центрального Комитета. С его именем связаны многие достижения советского народа за последнее десятилетие. Мы первыми на земле создали развитое социалистическое общество, мы первыми строим коммунизм. Основной Закон страны, всенародное обсуждение и принятие которого состоялось год назад, составлялся под непосредственным руководством

Генерального секретаря нашей партии товарища Л. И. Брежнева.

Как представителю общественных наук мне хочется подчеркнуть теоретический вклад Леонида Ильича Брежнева в марксистско-ленинскую теорию, в теорию и практику коммунистического воспитания.

Шесть томов его речей и статей «Ленинским курсом», книга «Актуальные вопросы идеологической работы КПСС», книги воспоминаний «Малая Земля», «Возрождение» и «Целина» широко используются нами в идеологической работе, преподавании общественно-политических дисциплин, в идеологической борьбе.

Профессор, декан электромеханического факультета С. Н. Койков горячо поддержал предложение И. М. Рогова:

— Жизнь Леонида Ильича Брежнева — пример беззаветного служения делу Коммунистической партии, делу народа. Страна и мировое движение сторонников мира высоко оценили заслуги Леонида Ильича Брежнева. Он Герой Социалистического Труда, трижды Герой Советского Союза, лауреат международной Ленинской премии «За укрепление мира между народами», награжден «Золотой медалью мира» им. Ф. Жолио-Кюри, Золотой медалью мира Организации Объединенных Наций. При вручении ему третьей медали «Золотая Звезда» Леонид Ильич сказал запомнившиеся нам слова: «Есть две вещи, которые всегда были и будут предметом моих главных забот. Это — хлеб для народа и безопасность страны».

Рабочий института Е. Д. Скаченко, поддерживая предложение политехников, назвал кандидатом в депутаты Совета Национальностей Верховного Совета СССР вальцовщика объединения «Кировский завод» Героя Социалистического Труда Ивана Яковле-

вича Прокофьева. Е. Д. Скаченко охарактеризовал его как передового рабочего, новатора производства. Являясь депутатом Верховного Совета СССР, Иван Яковлевич Прокофьев успешно справляется со своими обязанностями.

Единодушно поддержали предложения политехников выдвинуть кандидатами в депутаты Совета Национальностей Верховного Совета СССР Леонида Ильича Брежнева и Ивана Яковлевича Прокофьева студентка института Е. Катаева, проректор института по учебной работе В. Р. Окороков, секретарь парткома ЛПИ Ю. С. Васильев.

В своих выступлениях они выражали полное одобрение мудрой внутренней и внешней политики КПСС, целенаправленной деятельности Центрального Комитета партии, его Политбюро, лично Генерального секретаря ЦК КПСС, Председателя Президиума Верховного Совета СССР товарища Л. И. Брежнева.

В единодушно принятом постановлении участники собрания записали: «На основании ст. 38 Закона СССР «О выборах в Верховный Совет СССР» выдвинуть от студентов, профессорско-преподавательского состава, рабочих и служащих Ленинградского ордена Ленина политехнического института имени М. И. Калинина кандидатами в депутаты Верховного Совета СССР по Ленинградскому городскому избирательному округу № 19 по выборам в Совет Национальностей Генерального секретаря ЦК КПСС, Председателя Президиума Верховного Совета СССР товарища Леонида Ильича Брежнева и вальцовщика объединения «Кировский завод» Героя Социалистического Труда Ивана Яковлевича Прокофьева и просить их дать согласие баллотироваться по данному избирательному округу».

Э. ИЗМАЙЛОВА

НА СНИМКЕ: В актовом зале института.

ФОТО В. СЕРЯКОВА

НА УЧЕБНЫЕ ТЕМЫ

ПЕРЕХОДИМ

РУБИКОН

Вот и наступила пятая сессия в жизни нашей 364/2-й группы. Чем же эта сессия отличается от предыдущих? С какими трудностями столкнулись ребята при подготовке к ней?

Прежде всего перед всей группой встал вопрос времени, эффективного его использования. Этой осенью мы работали в совхозе, помогали сельским труженикам убирать урожай. Работы затянулись, и поэтому наш обычный семестр уменьшился на полтора месяца. И хотя программа была соответственно сокращена, вопрос времени стал «больным» вопросом. Пришлось сразу же принимать за учебные дни на «раскачку»

не было. Особенно внимательно надо было слушать лекции. Большая часть нагрузки легла на домашнюю подготовку.

Самая горячая пора началась на подходе к зачетной неделе. Нам предстояло сдать восемь зачетов, из которых три были теоретическими. Не все справились с этим барьером.

Но наш основной состав успешно преодолел зачетную неделю. Пожалуй, только один зачет вызвал трудности — теория потоков. Некоторым ребятам пришлось приходиться на зачет дважды. Но к Новому году все хвосты были ликвидированы, и наша группа вышла на финишную прямую к сессии.

Сейчас уже мы сдали два экзамена — математику и физическую химию, а семеро наших ребят досрочно сдали третий экзамен — философию. По сравнению с предыдущими сессиями успехи налицо: в группе не получено ни одной двойки, а троек — всего шесть. Как всегда хорошие и от-

личные знания по математике показали Надежда Никулина, Владимир Котелянец, Ефим Певзнер, Марина Дерябина. Среди наших «досрочников» — Игорь Григорьев, Константин Романов и др.

Теперь осталось сдать экзамены по теории потоков, дефектам кристаллических структур и тем, кто не сдал досрочно, философию. Думается, что и эти экзамены будут сданы не менее успешно.

О. ФРОЛОВА,
комсорг группы
М. ГОНСЕРОВСКИЙ,
староста группы

СЕССИЯ СТАВИТ

ПРОБЛЕМЫ

Сейчас проходит наша третья сессия. Три экзамена уже позади, и по их результатам можно подвести первые итоги. В общем, группа сдает сессию неплохо, до-

статочно сказать, что было всего шесть «завалов», а также студенты, как Григорий Гордон и Андрей Еремеев, сдают экзамены только на «отлично». Многие ребята нашей группы сдают экзамены без троек. Это Елена Трофимова, Григорий Комар, Сергей Ефименко и другие.

Нынешней осенью часть студентов нашей группы работала в стройотряде «Политехник» в Колтушах, и мы волновались, как они выдержат сессию. Поэтому отличники и хорошо успевающие студенты организовали консультации для тех, кому трудно давался материал, кто пропускал занятия по болезни. Эти консультации оказали большую помощь ребятам.

К сожалению, некоторые студенты все-таки плохо подготовились к сессии. Среди них Владимир Петров. Джилали Моали, Алексей Вислых. Не раз на комсомольских собраниях мы ставили вопрос об их несерьезном отношении к учебе, о систематических пропусках занятий, о боль-

шом числе академических задолженностей. Но ребята не сделали соответствующих выводов, и в результате экзамены не выдержали. Если Петрова еще можно понять: он пришел после службы в армии, и у него были проблемы в общеобразовательной подготовке, — то Моали и Вислых оправдать нельзя. У них есть и условия для учебы, и помощь товарищей. Причины неуспеваемости только в них самих.

В подготовке к сессии большую помощь нашей группе оказали преподаватели, особенно Л. К. Паршин по сопромату и Б. Н. Сотниченко по теоретической механике. Мы благодарны им, а также всем другим нашим преподавателям.

Окончательные итоги этой сессии подводить пока еще рано, но мы надеемся, что в социалистическом соревновании наша группа займет место не ниже того, какое было в прошлом семестре.

Т. БАТУРИНА,
комсорг 236/2-й группы

ОТЧИТЫВАЕТСЯ «ПОЛИТЕХНИК»

8 января на заседании партийного комитета был заслушан доклад редактора газеты «Политехник» И. Л. Южаковой о работе газеты в 1978 году.

В течение прошлого года газета сделала немало по реализации своего перспективного плана, дополнительного плана комитета ВЛКСМ и постановления бюро ЦК КПСС «О руководстве Калининского РК КПСС средствами массовой информации» и других руководящих документов.

Большое внимание газета уделяла комсомольской тематике в связи с 60-летием ВЛКСМ и подготовкой XVIII съезда ВЛКСМ. Номер, посвященный 60-летию ВЛКСМ, отмечен газетой «Смена»

в обзоре многотиражных газет. Хорошо отражается в газете партийная жизнь, интерактивная, социалистическое соревнование. Несколько улучшились материалы по учебно-воспитательной тематике. В постановлении парткома отмечен рост числа критических выступлений, существенно активизировано участие «Политехника» в подготовке общественных корреспондентов на факультете общественных профессий.

Партийный комитет указал также на недостатки в работе газеты. Все еще низок уровень организационной работы с активом «Политехника», с общественной редколлекцией преподавателей



и сотрудников. Неэффективно организовано распространение газеты. А такая современная форма распространения, как стендовая, практически не используется.

Партийный комитет одобрил работу редакций «Политехника» в 1978 году, утвердил с поправками и замечаниями перспективный план работы газеты на 1979 год. Редактору газеты предложено разработать и реализовать план мероприятий по улучшению организационной работы.

А. ГРИГОРЬЕВ,
член парткома института

СОРЕВНУЮТСЯ ОБЩЕЖИТИЯ

Партийный комитет ЛПИ 6-м (ЭлМФ). Слабо поставлена им. М. И. Калинина принял культурно-массовая работа в корпусе 10 (ЭлМФ) и 11 (ГТФ), интерактивная и мерах по дальнейшему совершенствованию работы в студгородке ЛПИ.

В постановлении отмечается проделанная институтом работа по улучшению жилищно-бытовых условий. Смотры-конкурсы, организованные в мае и декабре показали, что на некоторых факультетах уровень работы в общежитиях возрос, однако при организации лекционной работы не всегда учитываются запросы и интересы студенческой молодежи.

Факультеты и кафедры общественных наук недостаточно работают в 5-6 корпусе (ИЗФ) и

Практически во всех общежитиях ощущается нехватка инвентаря, мебели и хозяйственных материалов. Недостаточна ответственность студентов за сохранность социалистического имущества, не применяются меры материальных взысканий.

Деканам, партбюро, комитету ВЛКСМ и профбюро факультетов предложено разработать конкретные мероприятия по устранению отмеченных недостатков.

К. ПЕТРОВ,
наш корр.



Старейшие преподаватели физико-металлургического факультета доцент кафедры физической химии Лев Николаевич Ложкин (слева) и заведующий кафедрой полупроводниковых материалов профессор Андрей Маркович Зыков. Учитель и ученик. Лев Николаевич говорит об Андрее Мар-

ковиче: «Он является первым инженером, которого я подготовил. После были сотни других воспитанников, но А. М. Зыков самый для меня важный, потому что первый!»

Фото Л. Ефимова

В ЦЕХАХ «ЭЛЕКТРОСИЛЫ»

Ленинградский политехнический институт и объединение «Электросила» уделяют большое внимание укреплению сотрудничества в рамках КДС.

Совместно проводятся научные разработки, подготовка молодых специалистов. С каждым годом совершенствуется взаимосвязь комсомольских организаций объединения и Политехнического института, появляются новые интересные формы работы.

В июле 1978 года по предложению политехников была проведена встреча студентов кафедры «Электрические машины», проходящих практику на «Электросиле», с мастерами завода.

В организации этой встречи активное участие приняли комитеты ВЛКСМ коллективов, совет мастеров и администрация объединения. Основной целью было познакомить будущих молодых специалистов со спецификой работы мастера, его ролью на производстве.

Необходимость такой встречи была вызвана тем, что студенты во время обучения в институте не получают требуемых сведений о работе мастеров и цеховых инженерно-технических служб.

Перед ребятами выступили начальник отдела кадров завода Н. М. Румянцев, начальник отде-

ла подготовки кадров М. И. Кильдюшевская, мастера Н. Б. Зозулин, Б. С. Смолькин, Ф. М. Басюк, которые поделились опытом своей работы.

Заместитель секретаря комитета ВЛКСМ «Электросила» Олег Минченков рассказал ребятам о комсомольской организации объединения.

Ассистент кафедры «Электрические машины» С. М. Саричев сообщил о ходе производственной практики, внес ряд предложений по улучшению ее организации, в частности о резервировании рабочих мест для студентов-политехников, которые начинают практику позже остальных ленинградских вузов.

Во время встречи решили провести анкетирование мастеров ЛПО «Электросила» с целью совершенствования подготовки специалистов в ЛПИ.

Все участники встречи пришли к выводу, что разговор оказался полезным как для студентов, так и для организаторов студенческой практики на заводе.

А. ЗОТОВ, заместитель секретаря комитета ВЛКСМ объединения «Электросила», **В. ХОДЫРЕВ,** член комитета ВЛКСМ ЛПИ им. М. И. Калинина.

К СНЯТИЮ БЛОКАДЫ ЛЕНИНГРАДА

ШЛИ четырнадцатые сутки непрерывных боевых действий войск Ленинградского фронта по снятию блокады.

Утром 27 января я возвратился из войск 42-й армии в Шувалово, где размещался штаб фронта. Не успел еще снять полубок, как меня вызвал к себе начальник оперативного отдела генерал-лейтенант А. В. Гвоздков:

— Оставляйтесь за меня, — приказал генерал. — Я с товарищем Ждановым уезжаю на Воронью Гору для осмотра артиллерийских позиций фашистов, обстреливавших Ленинград. Скоро вернусь. Оперативная карта и боевые донесения из войск на столе...

Надеясь на ходу папаху, генерал быстро пошел к Андрею Александровичу Жданову. Посмотрев в окно, я увидел, как машина, сопровождаемая охраной Военного Совета, быстро отошла от Шуваловского дворца и скрылась за деревьями парка. После бессонной ночи безумно хотелось спать, и я, присев в кресло генерала, сразу закрыл глаза и начал дремать. Но тотчас же раз-

дался звонок смольнинской «вертушки». Генерала Гвоздкова вызвала Ставка. Но его не было на месте и пришлось идти мне.

На телеграфной ленте я читал: «У аппарата генерал-майор Гунеев (он ведал в Генштабе Ленинградским направлением). Примите приказ Верховного главнокомандующего о снятии блокады и немедленно вручите его Военному совету».

Дальше шел текст приказа. Я хорошо запомнил его содержание. В приказе, адресованном генералу армии Л. А. Говорову и члену Военного Совета А. А. Жданову, отмечались заслуги войск Ленинградского фронта по разгрому немецко-фашистских войск у стен города, говорилось, что в результате умело проведенной операции прорван «Северный вал», враг отброшен от города на 100 километров, и тем самым снята 900-дневная блокада Ленинграда.

В знак признания партией и советским народом больших заслуг ленинградцев в годы Великой Отечественной войны по случаю полного снятия блокады Военному совету фронта было предоставлено право огласить по радио приказ войскам Ленинградского фронта и произнести в Ленинграде артиллерийский салют.

Это был первый и единственный случай за всю Великую Отечест-

венную войну, когда Москва предоставила право торжественно отметить победу советских войск другому городу.

Когда началось заседание Военного совета, на котором принимался текст приказа войскам Ленинградского фронта, меня опять вызвали на узел связи.

Тот же генерал Гунеев запрашивал:

«Подтвердите вручение приказа Верховного главнокомандующего Военному совету фронта».

Подтверждая, я добавил: «Я горжусь тем, что мне было оказано высокое доверие принять этот приказ».

Вечером 27 января 1944 года город Ленина и вся страна слушали приказ Военного совета фронта о разгроме немецких войск у стен города и полном снятии блокады.

«Граждане Ленинграда! Мужественные и стойкие ленинградцы! — говорилось в приказе. — Вместе с войсками Ленинградского фронта вы отстаивали наш родной город. Своим героическим трудом и стальной выдержкой, преодолевая все трудности и мучения блокады, вы ковали оружие победы над врагом, отдавая для дела победы все свои силы. От имени войск Ленинградского фронта поздравляю вас со знаменательным днем великой победы под Ленинградом».

В 20.00 на берегах Невы про-

гремели 24 залпа из 324 орудий. Город Ленина ликовал. Из окон Шуваловского дворца были видны огни салюта над Ленинградом. Когда они погасли, генерал Гвоздков вызвал меня к себе и сказал: — Это вам на память...

Он мне вернул часть телеграфной ленты с подтверждением Ставке о вручении приказа Военному совету.

Храню я этот телеграфный бланк как бесценную реликвию о полном разгроме жестокого врага под Ленинградом.

Но успех боевой операции не пришел сам по себе. До начала выступления в штабах и войсках фронта была проведена огромная работа, которая и обеспечила победу над врагом. Войска 42, 67 и 2-й ударной армий Ленинградского фронта вели

упорные бои с сильным врагом на хорошо подготовленных им оборонительных рубежах.

В этих боях по снятию блокады участвовали и многие политехники, проходившие службу в различных частях и соединениях Ленинградского фронта. Среди них профессора Н. Х. Дьяченко, А. Н. Климов, В. Ф. Смирнов, В. Н. Гусев, доценты И. Д. Мордасов, А. А. Бабанов, А. Я. Кочкарев, А. Х. Уразгелдыев, И. Г. Кручинин и многие другие преподаватели, студенты, рабочие и служащие Политехнического института.

В. ГАНКЕВИЧ, доцент кафедры истории КПСС, бывший помощник начальника оперативного отдела штаба Ленинградского фронта.

ПОСЛЕДНИЙ ИЗ ДЕВЯТИСОТ ДНЕЙ

Тамара ИВГИТИНА

Моя сгорела кукла
в Ленинграде
В тот черный год,
ослепший от огня.
Ребячий сон
надолго был украден
Не только у меня.
А в год победы
с юностью в соседстве,
Наверное, поэтому вдвойне
Грустнее незабывчивое детство
О кукле, пострадавшей

на войне...

Светло, трудолюбиво, увлеченно
Живет моя семья.
С неистребимой нежностью
девочки
К игрушкам сына прикасаюсь я.
В них милое ребячество
хранится —
О, детства край!
Волшебная страна!
Я счастлива, что сыну
не приснится
Война.

ПОЛИТЕХНИК

В ДЕКАБРЕ 1978 года пленум комитета ВЛКСМ института рассмотрел вопрос «О задачах комсомольских организаций по подготовке молодых специалистов, способных решать конкретные производственные задачи в свете решений XXV съезда КПСС и XVIII съезда ВЛКСМ». С докладом выступил член комитета комсомола института В. Ходырев.

XXV съезд КПСС особо указал на необходимость действенного превращения науки в непосредственную производительную силу. Претворяя в жизнь эти исторические решения, ЛПИ им. М. И. Ка-

В настоящее время широко используются возможности КДС для подготовки специалистов, способных решать конкретные производственные задачи. Все большее число студентов выполняет курсовые, дипломные работы по актуальной для производства тематике. Здесь особого внимания заслуживает опыт работы студенческого экономического бюро на инженерно-экономическом факультете, имеющего собственный хозяйственный договор с ЛПЭО «Электросила». На энергомашиностроительном факультете в рамках КДС с объединением «Ленинградский

Слабо налажена связь по вопросам сотрудничества с партийной организацией и административной факультетов. Не обеспечивается массовость совместных мероприятий, недостаточно активно проводится агитационная работа по привлечению молодых рабочих на подготовительное отделение и в институт. Мало уделяется внимания освещению вопросов сотрудничества в факультетских стенных газетах, в газете «Политехник». В этом году практически отсутствовала работа комитетов ВЛКСМ механико-машиностроительного и радиофизического фа-

ЗАСЛУЖЕННЫЙ

СТРОИТЕЛЬ



На нашей кафедре работает профессором Георгий Александрович Радченко. Это человек с огромным педагогическим и научным опытом, всем своим многолетним трудом подтвердивший славу ленинградской школы гидротехников. Мне хотелось бы рассказать молодым политехникам, студентам об этом ветеране института. Многие питомцы вуза, вышедшие из его стен в тридцатые годы прямо на строительные фронты первых пятилеток, возможно во многом узнают черты и своей судьбы.

В 1930 году Г. А. Радченко с дипломом ЛПИ отправился в Узбекистан, участвовал в проектировании и строительстве Нижнетуромской ГЭС, а затем трудился заместителем начальника проектного отдела Соликамского гидроузла.

Всю войну и еще два года после победы Г. А. Радченко служил в инженерных войсках Советской Армии. В пятидесятых годах он снова на проектной работе — главный инженер Ленинградского филиала института «Гидропроект» им. С. Я. Жука. Плоды его труда нашли воплощение в таких сооружениях, как Машананский и Воткинский гидроузлы, судоходные сооружения Волго-Балтийского канала. Г. А. Радченко участвовал также

в проекте восстановления Суйхунской ГЭС в ННДР. Потом была Асуанская ГЭС, где Георгий Александрович трудился главным инженером.

С 1966 года Г. А. Радченко перешел работать на кафедру «Экономика и организация гидротехнического строительства» и в течение нескольких лет заведовал ею.

И сейчас Георгий Александрович активен в педагогической и научной деятельности. Он является членом технического совета Ленгидропроекта, ученого совета ВНИИГ. Орден Ленина, звание заслуженного строителя РСФСР и другие высшие знаки отличия имеет этот скромный и требовательный человек. Г. А. Радченко недавно исполнилось 70 лет. Он полон сил и энергии.

Б. КАЗАНЦЕВ,
партгруппорг

Укрепляя сотрудничество с производством

ЛПИ им. М. И. Калинина заключил 11 комплексных договоров о сотрудничестве с крупнейшими промышленными предприятиями и научно-исследовательскими институтами Ленинграда.

Важное место в работе по КДС уделяется вопросам подготовки и воспитания высококвалифицированных специалистов, будущих руководителей производства.

Комсомольская организация института в рамках КДС проводит целый комплекс мероприятий организационного, обществено-политического и учебно-методического характера. Контроль за выполнением календарных планов работы по сотрудничеству осуществляется как со стороны комитетов ВЛКСМ института и факультетов, так и со стороны комитетов комсомола предприятий и научно-исследовательских институтов.

Металлический завод организует СКБ.

XVIII съезд ВЛКСМ указал на необходимость привития студентам в вузе стремления пойти работать на производство. С этой целью летом прошлого года была проведена встреча студентов электромеханического факультета с мастерами «Электросилы».

Последнее время комитет ВЛКСМ гидротехнического факультета значительно активизировал деятельность по сотрудничеству с комсомольской организацией ВНИИГ имени Веденеева. Комсомольская организация факультета уделяет постоянное внимание этому направлению работы.

Вместе с тем на пленуме комитета комсомола института было отмечено, что комитеты ВЛКСМ факультетов не используют всех имеющихся возможностей КДС.

культетов в рамках КДС с ЛСПО имени Я. М. Свердлова и НПО «Позитрон». Комитет комсомола сотрудников института и СМУ и С не принимали участия в этой работе.

В работе пленума комитета ВЛКСМ ЛПИ имени М. И. Калинина приняли участие член парткома института Ю. Г. Вилунас и секретарь Калининского РК ВЛКСМ М. Б. Зуева.

По обсуждаемому вопросу принято развернутое постановление, в котором указано на необходимость считать работу в рамках КДС одним из основных направлений деятельности комсомольских организаций, шире использовать возможности КДС для подготовки будущих руководителей и организаторов производства.

Е. ПЛУДОВСКАЯ,
зам. секретаря комитета ВЛКСМ



На снимке: в лабораториях института.

ЭФФЕКТИВНОСТЬ БУДЕТ ВЫСОКОЙ

В соответствии с постановлением ЦК КПСС «О партийном руководстве органами народного контроля в Латвийской ССР» бюро группы народного контроля электромеханического факультета считает качество оргработы одним из основных условий высокой эффективности своей деятельности.

При подготовке проверок используются перспективное и ежеквартальное планирование, предварительная разработка методик, обучение контролеров, знакомство их с соответствующими приказами и инструкциями.

Основным итогом использования материалов, полученных народными контролерами, является

устранение вскрытых недостатков, внедрение наших рекомендаций.

Проводимые нами повторные проверки показали действенность такой практики.

По нашей просьбе партбюро ЭлМФ заслушивало сообщение директора НИИ электроэнергетики о распределении фонда заработной платы по хоздоговорам между кафедрами. В результате были разработаны и утверждены критерии распределения фонда заработной платы.

Конкретная информация и опыт, накопленные ГНК электромеханического факультета, позволяют нам не только выявлять недостатки, но и намечать пути

их устранения.

И, наконец, о том, что могло бы повысить качество нашей работы. Необходимо, чтобы учебный отдел ЛПИ провел обучение народных контролеров по новой форме индивидуальных планов преподавателей и ответственных за их составление на кафедрах. Требуется также наладить выпуск дополнительных экземпляров приказов и инструкций по ЛПИ для использования их при проведении проверок, разработать единую систему ведения документации в ГНК факультетов. Это, безусловно, будет способствовать успеху.

Е. ФЕДОРИН,
председатель ГНК ЭлМФ

РАБОТАЕТ ВАКУУМ

На кафедре строительного-дорожных машин созданы машины и приборы, действующие на основе использования вакуума

При строительстве дороги или улицы без дорожного катка не обойтись. Только после того, как горячая битумная смесь укатана, она превратится в асфальт.

Но смесь быстро остывает. И чем ниже ее температура, тем больше должна быть нагрузка на битум, чтобы спрессовать его до необходимой плотности. Если в самом начале работ по полотну строящейся дороги деловито снуют относительно небольшие катки, то вскоре их сменяют более тяжелые машины.

А нельзя ли обойтись одним катком? Ответ на этот вопрос нашли специалисты института. Для увеличения силы давления катка они предложили использовать... вакуум.

На днище катка установили камеру, которая плотно контактирует с поверхностью земли. С помощью насоса, смонтирован-

ного на катке, в камере создали вакуум, а дальше вступили в действие законы физики. Разница между атмосферным давлением и давлением в камере оказывается достаточной, чтобы создать дополнительные усилия на барабанах. Невесомый вакуум утяжелил машину, хотя вес ее не изменился.

Однако нужно ведь и проверить качество работы катка с пневмобалластным устройством. Этот контроль помог осуществить также... вакуум: с помощью нового прибора, сконструированного на основе его использования, ответ можно получить за несколько секунд. И оказалось, что грунт дороги, по которому проехал новый каток, гораздо лучше уплотняется и отличается повышенной твердостью. Теперь вместо нескольких катков достаточно иметь один, что позволит получить значительную экономию металла и горючего.

О. ЛАРРИ,
инженер

ПОДВЕДЕНЫ ИТОГИ СМОТРА-КОНКУРСА

На днях на заседании бюро комитета ВЛКСМ института были подведены итоги смотра-конкурса на лучшую факультетскую комсомольскую организацию в 1978 году — году славного юбилея Всесоюзного Ленинского Коммунистического Союза Молодежи.

Рассмотрев итоги работы комиссии по проведению смотра-конкурса, бюро комитета ВЛКСМ постановило признать победителем комсомольскую организацию физико-механического факультета с награждением

ее переходящим Красным знаменем комитета ВЛКСМ ЛПИ.

Второе и третье места заняли соответственно комсомольские организации гидротехнического и инженерно-экономического факультетов. Они награждены Почетными грамотами комитета ВЛКСМ ЛПИ.

ПОЛИТЕХНИК

Рассказываем о
самодетельных

ДЕСЯТЬ ЛЕТ С ПЕСНЕЙ

КОЛЛЕКТИВАХ

Среди множества ленинградских афиш в последние годы часто можно встретить афишу, приглашающую на выступление народного академического хора ЛПИ им. М. И. Калинина. Народным коллективом хор стал недавно — в 1977 году, но тем не менее на концертных площадках города он выступает уже давно, имеет своих поклонников, свою аудиторию. Уже само по себе право выступать на прославленной сцене Академической капеллы им. М. И. Глинки, в Большом зале Филармонии, в Большом концертном зале «Октябрьский» — высокая честь для самодетельного коллектива, тем более для коллектива сравнительно молодого.

Десять лет существования хора — это и много, и мало. Мало, так как становление коллектива, исполняющего сложную музыку — задача сложная, требующая упорной, многолетней исполнительской работы, а много потому, что за эти годы в хоре сменилось не одно поколение студентов ЛПИ. Ведь основной задачей институтской самодетельности является не концертное выступление, а приобщение к миру прекрасного максимально большего числа студентов.

10 лет жизни — это около 150 концертов в институте, на крупнейших сценах города, в залах Дрездена, Гданьска, Праги, в поселковых домах культуры нашей области, в заводских цехах и воинских частях нашей области, в заводских цехах и воинских частях. Это годы напряженной

работы по овладению основами хоровой техники, музыкального исполнительства.

Свое мастерство участники хора оттачивали на замечательных образцах многонациональной народной песни, советской песни, русской и зарубежной классики. От двухголосных произведений до восьмиголосных, от несложных песен с фортепианным сопровождением к масштабным хорам типа капелл, что является наиболее сложным видом хоровой музыки.

В нынешнем репертуаре коллектива около 100 произведений — от старинной хоровой музыки XVI века до произведений современных ленинградских композиторов. Хор дважды являлся участником Всесоюзного конкурса на лучшую студенческую песню. Песни, исполняемые им, занимали вторые и третьи места.

Именно в хоре родилась «Песня о политехниках», написанная к 75-летию нашего института и ставшая его своеобразным гимном.

Первый и поэтому самый серьезный экзамен на зрелость хор выдержал в Ленинградском смотре, посвященном 100-летию со дня рождения В. И. Ленина, где был впервые удостоен звания лауреата. А затем последовали ответственные конкурсы: Всесоюзный хоровой радиотелевизионный фестиваль, Всесоюзный фестиваль самодетельного творчества трудящихся, посвященный 60-летию СССР, на котором хор был отмечен дипломом I степени.

Чрезвычайно ответственной была недавняя поездка хора в Германскую Демократическую Республику, где политехникам предстояло выступить на пра-

здновании 150-летия Дрезденского технического университета. Программа выступлений была напряженной и интересной, везде политехникам сопутствовал успех.

Бесценными руководителями хора являются заслуженный деятель культуры РСФСР В. Г. Черник и Т. Г. Томашевская. Создавая творческий коллектив, им практически пришлось начинать с нуля. Надо было увлечь людей, заразить их любовью к этому самому демократичному жанру массового музицирования. Это им удалось.

Много студентов занимались в хоре. Многие и сейчас, став инженерами, продолжают посещать этот коллектив. Среди них — один из ветеранов хора Евгений Петров, президент го-

родского студенческого хорового клуба. И мы сейчас думаем о создании «спутника» нашего хора — хора ветеранов. У хора интересные творческие планы. Создается программа выступления с симфоническим оркестром, в которую войдут фрагменты из произведений ораториально-капелльного жанра русских советских композиторов. Исполнение подобных произведений требует большого, мощного хора, поэтому сейчас мы нуждаемся в новых, свежих голосах, особенно в мужских партиях. Приглашаем всех желающих к нам на прослушивание, которое проходит по понедельникам и четвергам в новом здании клуба ЛПИ на Лесном проспекте.

А. СКОТНИКОВА,
член профсоюзного комитета института



ЮБИЛЕЙНОЕ ЗАСЕДАНИЕ

В конце декабря 1978 года состоялось совместное заседание кафедр высшей математики нашего института, посвященное 100-летию со дня рождения профессора Михаила Львовича Франка.

Заседание открыли проректор по научной работе профессор Г. П. Александров и заведующий кафедрой математики № 1 профессор И. С. Серебрянский.

С воспоминаниями о профессоре М. Л. Франке выступили его сын лауреат Нобелевской премии по физике действительный член АН СССР И. М. Франк, член-кор-

респондент АН СССР Л. Г. Лойцянский, профессор В. А. Семендяев, доцент Е. А. Анфертьева.

Рассказывая о жизненном пути М. Л. Франка, выступавшие отметили, что работа кафедры высшей математики Ленинградского политехнического института в 30-е и 40-е годы неразрывно связана с его именем. С 1937 года профессор М. Л. Франк является заместителем заведующего кафедрой. В период 1930—1933 годов он возглавлял кафедру высшей математики физико-механического института, входившего в объ-

единение вузов, созданное на базе ЛПИ.

В качестве профессора М. Л. Франк читает лекции по общему курсу анализа и аналитической геометрии, а также специальные курсы теории функций комплексного переменного, номографии, теории приближенных вычислений и т. д. Его лекции неизменно отличались продуманностью, ясностью изложения материала и большой доходчивостью.

Нельзя не отметить большую организаторскую работу М. Л. Франка на посту заместителя заведующего кафедрой. При его участии сложилась деловой и дружный стиль работы кафедры высшей математики, получивший общее признание.

Научная деятельность М. Л. Франка протекала в нескольких направлениях, важнейшими из которых являлись

топологические исследования, развитие вычислительных, численных и графических методов, номографии и др. Им получены, в частности, интересные результаты в теории односторонних поверхностей и теории кривых, предложен ряд новых эффективных методов решения алгебраических и дифференциальных уравнений и т. д. Его интересы были также постоянно связаны с созданием и усовершенствованием математических приборов, предназначенных для облегчения вычислений.

Список научных работ М. Л. Франка, большая часть которых посвящена вопросам прикладного анализа, содержит около тридцати названий. Профессору М. Л. Франку принадлежит также ряд учебных и научно-популярных книг.

Н. ЛЕБЕДЕВ,
профессор

ВОЛШЕБНИКИ С КИНОКАМЕРОЙ

Ночился короткий зимний день, зажигались уличные фонари. По Кировскому проспекту торопливо двигались прохожие, поднимая меховые воротники...

А на маленьком экране кинотеатра любительского фильма во Дворце культуры имени Ленсовета светило солнце, бушевала летняя гроза, переливались все цвета радуги.

25 декабря 1978 года здесь проходил творческий отчет самодетельной киностудии «ЛПИ-фильм» — филиала второй части Человечества. Вспомните, как член правления Ленинградского отделения Союза кинематогра-

фистов СССР кинорежиссер ленинградской студии документальных фильмов М. С. Литвяков сказал: «Мне кажется, что все человечество делится на любителей кино и кинолюбителей».

Фильмы были представлены самые разнообразные: «Я — студент колледжа» Э. Шмакова — о поездке автора по Соединенным Штатам Америки, «Три короткие недели» В. Степанова — о столице Польши Варшаве... Наиболее запомнились, пожалуй, киноленты двух авторов — Ю. Смирнова и М. Моисеева: «Южный спортивный» и «Северный лагерь» — о летних спортивных лагерях

ЛПИ, «Помним» — памяти жертв Великой Отечественной войны, «Оловянные солдатики» — о необычном увлечении человека. Завершил программу фильм коллектива авторов «Фотография на память», посвященный ветеранам Политехнического института.

Выступивший в конце просмотра М. С. Литвяков высоко оценил творчество кинолюбителей ЛПИ: «Многие фильмы просто поражают своей отточенной техникой и профессиональным отношением к делу. Единственное, пожалуй, чем грешит любительское кино, — это... профессионализм. Не хватает иногда чисто люби-

тельских экспериментов, острых проблем...»

Студия «ЛПИ-фильм» существует в клубе ЛПИ уже не первый год. Здесь созданы свои ленты опытные авторы, проводятся занятия с начинающими, даются консультации кинолюбителям-одиночкам.

Любительское кино ждет своих новых поклонников — сдержанных людей с кинокамерой в руках, волшебников, которые хотя бы на несколько минут могут вернуть лето даже в самый лютый мороз.

С. НАДЕЖКИН,
наш корр.

И. Н. БОНДИН

21 декабря 1978 года после продолжительной и тяжелой болезни на 75-м году жизни скончался бывший старший преподаватель института, член КПСС с 1928 года, ветеран Великой Отечественной войны Иван Николаевич Бондин.

Иван Николаевич закончил наш институт в 1936 году и работал преподавателем на кафедре сварочного производства до 1974 года. В течение 17 лет И. Н. Бондин был заместителем декана физико-металлургического факультета.

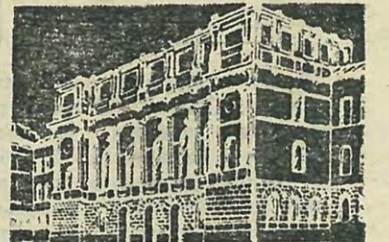
Многие поколения инженеров-металлургов помнят Ивана Николаевича Бондина как чуткого, отзывчивого, справедливого и, когда необходимо, строгого воспитателя, всегда человеческого и душевного наставника.

В течение всей своей деятельности в ЛПИ И. Н. Бондин непрерывно и активно участвовал в общественной жизни института, в работе партийной и профсоюзной организаций. Он неоднократно избирался в партбюро факультета, являлся членом совета ветеранов войны института, работал в группе народного контроля.

Все знавшие Ивана Николаевича, работавшие с ним сотрудники, воспитанные им студенты-политехники будут помнить и чтить память ушедшего от нас прекрасного человека.

ГРУППА ТОВАРИЩЕЙ

Редактор И. Л. ЮЖАКОВА



НАШ АДРЕС
195251, Ленинград,
Политехническая ул., д. 29
корпус 1, 3-й этаж
телефон 552-64-17

М-17049 Заказ 1074
Ордена Трудового
Красного Знамени
типография им. Володарского
Ленинград, Ленинград,
Фонтанка 57.