

НАРОД ЭЛЛАДЫ ПОБЕДИТ!

Дни солидарности с демократическими силами Греции в нашем институте завершились интернациональным вечером и общевузовским митингом.

Тема солидарности на интернациональном вечере прозвучала по-особому: это был вечер воспоминаний о жизни комсомольцев 30-х годов, о солидарности советских людей с борющимися народом Испании. На вечере как раз и выступили участники боевых сражений на полях Испании Е. Е. Константиновская, член интернациональной бригады, где она была переводчицей, и А. М. Гуревич.


— Как свое кровное дело мы защищали тогда свободу Испании. Мне сейчас понятно ваше стремление поддержать патристические силы Греции. Нас, комсомольцев 30-х и 60-х годов, объединяет одна идея интернационализма — идея ленинизма, — закончила свой рассказ комсомолка 30-х годов Константиновская, доцент консерватории им. Римского-Корсакова.

...1 декабря. Актный зал. На стенах — плакаты сатирического характера, показывающие реакционные порядки хунты в Греции.

Митинг начинается с компози-



Выступает студент из Алжира Борсали Ахмед.



ПОЛИТЕХНИК

Орган парткома, ректората, комитета ВЛКСМ, месткома и профкома ордена
Ленина Ленинградского политехнического института им. М. И. Калинина

№ 39 (2134) Вторник, 9 декабря 1969 г. Выходит с 22 апреля 1926 г.
Цена 2 коп.

ции, которая послужила как бы своеобразным прологом к выступлениям участников митинга.

Павел Мозговой, секретарь по оргработе комитета комсомола института, дав краткую характеристику истории страны на Балканском полуострове с начала 40-х годов, рассказав о борьбе греческого народа за демократию в стране, призвал многотысячный отряд комсомольцев и молодежи поднять голос в защиту демократических сил Греции.

Выступает ректор института **В. С. Смирнов**.

— В 30-е годы зловещая тень фашизма закрыла большую территорию в Европе. Затем началась кровопролитная мировая война, какой не знала еще история, война между советским народом и всеми теми, кто был поставлен в фарватер фашизма. Но советский народ одержал победу над сильным врагом. Сейчас тень фашизма простерлась над Грецией. Подымается фашизм в ФРГ... Только чувство солидарности, сплоченности может привести к гибели проклятых врагов, — сказал оратор.

Слово берет **А. К. Коровина**, член Советского комитета солидарности с Грецией.

— Греция, колыбель европейской культуры, находится сейчас под гнетом хунты. Мы знаем, что лучшие люди Греции брошены в тюрьмы, находятся в условиях беззакония и пыток. Об этом говорит письмо, написанное в ООН. В нем говорится, что политические заключенные лишены защиты, хунта запретила адвокатам выступать в защиту арестованных. Именно поэтому в СССР создан Комитет солидарности с патриотами Греции. Много делает комитет во главе с председателем

писателем Сергеем Смирновым. Думаю, настанет такое время, когда общественное мнение поможет в их борьбе за демократию.

Гость из ГДР, первый секретарь Союза свободной немецкой молодежи Дрезденского технического университета, доктор Райнхольд Новацца заявил:

— В борьбе против империализма мы учимся у Ленина. Его учение дает нам ясную перспективу. Свободная немецкая молодежь идет в первых рядах борьбы. Студенты нашего университета собрали в помощь борющемуся Вьетнаму 5 тысяч марок. Мы выступаем против диктатуры в Греции — это является частью борьбы против всего империализма.

Нас очень беспокоит зарождение фашизма в ФРГ. Мы не питаем никаких иллюзий относительно нового правительства.

Власть не изменилась. Поэтому мы воспитываем своих студентов так, чтобы они были готовы выступить на защиту страны и быть всегда в союзе с народом СССР. Да здравствует пролетарский интернационализм, дружба! — закончил Новацца.

От имени землячества студентов ОАР в Ленинграде выразил солидарность с греческими патриотами аспирант ЛПИ **Ибрагим Хелми**.

— Американские империалисты являются главными виновниками в цепи реакционных событий. Да здравствует борьба греческого, вьетнамского и арабского народов против империализма.

Вьетнамский аспирант **Нгуен Кин Тханг**, выразив чувства солидарности и дружбы с греческими патриотами, сказал, что у вьетнамского и греческого народов свои традиции в борьбе за демократию и независимость.



На сцене — ансамбль «Ромбессини». Солист — Янис Целепидис, лауреат Международного фестиваля в Софии, занявший второе место. В 1966 году он выступал в Ленинграде с оркестром М. Теодоракиса, который был в то время на гастролях в СССР.

ПРОЛЕТАРИИ ВСЕХ СТРАН, СОЕДИНЯЙТЕСЬ!

В актовом зале во время митинга.

Солидарность. В чем она проявилась в нашем институте? Об этом рассказала студентка ИЭФ **Любовь Горная**.

— Вступая в ряды студенчества, мы давали клятву сохранять чувство интернационализма. Неделя солидарности с патриотами Греции — яркое свидетельство нашего мировоззрения, наших принципов. Наши симпатии — на стороне греческого народа. Вот что сделал многотысячный коллектив студентов: проведено шесть митингов солидарности, около двух тысяч заработанных на воскреснике денег передано в фонд помощи политическим заключенным Греции. В каждом учебном корпусе выпущены стенгазеты (всего 12), фотомонтажи, плакаты, лозунги, две радиогазеты, в клубе демонстрировались фильмы о Греции.

Собравшие 15 тысяч подписей под воззванием солидарности с демократами Греции под аллюзии вручаются члену Советского комитета А. К. Коровиной, чтобы передать в греческое посольство в Москве.

Участники митинга приняли обращение к Международному союзу студентов с призывом крепить солидарность с борцами Эллады, усилить поддержку ее народу.

Четырежды после митингов на сцене актового зала выступал ансамбль Московского института культуры «Ромбессини», в программу которого входили музыка прогрессивных композиторов Греции, песни М. Теодоракиса.

СКОРО СЕССИЯ

9 декабря... Скоро — сессия. А за окном — дождь, как три месяца тому назад.

Тогда, 30 августа, мы, бывшие абитуриенты, стояли на стадионе и, волнуясь, произносили слова торжественной клятвы. И никто еще не верил, не чувствовал в глубине души, что он уже студент, что все трудности экзаменов позади, что нет больше страхов конкурса и ты в числе 275 победителей.

Мы слушали слова приветст-

вия, а глаза невольно поднимались к небу, которое, как бы в назидание, не предвещало ничего хорошего. Но мы чувствовали себя закаленными бойцами, которым ничего не страшно, потому что они умеют ценить то, за что борются. Но небо все мрачнело, и словно последний проблеск света звучало: «Физмех — ура!»

И только отзвучало последнее «ура», как с неба хлынули потоки воды.

Но это был не просто дождь.

Это был отличный ливень, снявший последние остатки скованности, напряженности. Это был ливень посвящения.

А потом нас ждала еще одна трудность, экзамен на выносливость, — колхоз. Это — 15, 20, 40 ящиков моркови в день. Но и здесь дождь помогал нам: он подгонял нас, он навевал нам песенное настроение, он умыл живой водой наши усталые лица, когда в последний день мы (ура!!!) сдали последние ящики моркови.

И вот — до сессии 20 дней. Только теперь становится ясно, что все предыдущие трудности и препятствия — только предисто-

рия, а настоящие трудности ждут нас впереди.

Говорят, первый блин комом. Не хотелось бы. Никому. За что же тогда боролись?

Трудно? Да. Сказывается неумение самостоятельно работать с книгой; не выработалось раньше (да и сейчас еще) привычки осмысливать каждую тему до конца, для себя, до полного понимания, а не формально. Не все привыкли к тому, что каждый день — это работа: каждый день должен приносить что-то новое.

Как говорит наш преподаватель Я. Я. Голота, математику нельзя осваивать за три дня перед экзаменом, ее нужно усваивать мел-

кими порциями (но глубокими). И чем мельче и чаще эти порции, тем лучше — глубже и надежнее.

Это относится и ко всем другим наукам.

Хочется верить, что все первокурсники достойно встретят приближающееся самое серьезное первое испытание. И когда позади останется последний экзамен, нас снова встретит дождь... или снег. Или заметишь вдруг, что ветки покрылись инеем, а небо к вечеру синего цвета, а в кинотеатре «Выборгский» — новый фильм.

В. ВЕРШИНИН,
студент гр. 151-а

ПАРТИЙНАЯ ЖИЗНЬ

В КОНЦЕ ноября на партийном собрании управления института с докладом о воспитании коммунистов на партийных поручениях выступила партгруппа фундаментальной библиотеки Н. И. Федорова. Партийному собранию предшествовала, естественно, соответствующая подготовка, в процессе которой изучалось состояние этого вопроса и в других наших партгруппах.

Убедительно, на конкретных примерах Н. И. Федорова показала, как партийная группа, где 8 коммунистов, активно влияет на деятельность коллектива библиотеки, проводя большую воспитательную работу не только со своими сотрудниками, но и с читателями.

В докладе был дан анализ общественной деятельности коммунистов, воспитания у них чувства личной партийной ответственности за выполнение порученного дела. Все коммунисты группы, кроме двух пенсионеров, имеют постоянные партийные и общественные поручения и добросовестно выполняют их.

Примером добросовестного выполнения поручений и требований Устава КПСС может служить коммунист библиотеки М. И. Чиркова, которая в течение нескольких лет являлась партгруппоргом. В этом году она вложила много сил в организацию выставок, посвященных 100-летию со дня рождения В. И. Ленина. На выставке представлено свыше ты-

ПОРУЧЕНИЕ КОММУНИСТА

сячи работ по различным темам, организована она профессионально, с большой любовью. За выполнение этой работы М. И. Чиркова была премирована.

Три года подряд коллектив библиотеки избирает председателем профбюро Ф. К. Бернгарда, ныне он кандидат в члены КПСС. Феликс Константинович пользуется заслуженным авторитетом, к нему идут за советом по самым различным производственным и общественным вопросам. Его неоднократные доклады на партгруппе показали, что к порученному делу Бернгард относится с душой, с чувством партийной ответственности.

Молодой коммунист механик экспериментальных мастерских Г. П. Дымовский в члены КПСС был принят в начале 1969 года. Сейчас он один из лучших партгруппоргов управления. Наряду с большой производственной и партийной работой в экспериментальных мастерских он не менее успешно работает членом партийного бюро. Одновременно Дымовский учится в вечернем институте и, кроме того, сумел в этом году с отличием окончить Университет марксизма-ленинизма.

Воспитанник партгруппы экспериментальных мастерских кандидат в члены КПСС, ударник коммунистического труда бригадир комсомольско-молодежной бригады И. М. Аветисов, один из инициаторов создания этой бригады, успешно выполняет производственные задачи, ведет большую профсоюзную работу, являясь председателем профбюро.

Он подготовил к вступлению в комсомол одного из членов своей бригады. Помогает трем товарищам по работе в повышении их производственной квалификации. По рекомендации партийной группы тов. Аветисов поступил в Университет марксизма-ленинизма.

Коммунист А. В. Яковлева является организатором подписки на газеты и журналы, проявляет творческий деловой подход к выполнению партийного задания. Она не только организатор, но и агитатор. План подписки в парторганизации перевыполнен, и в этом значительная ее заслуга.

Из коммунистов-пенсионеров партгруппы лечебного объединения необходимо отметить К. П. Лошкареву, которая, уйдя на пенсию, продолжает активно участвовать в общественной жизни, выполняет обязанности библиотекаря в библиотеке. К работе относится с любовью и большим желанием.

Однако на собрании приводились примеры и формального отношения некоторых коммунистов к выполнению партийных поручений. В партгруппе лечебного объединения в состав редколлегии наряду с беспартийными вошел коммунист А. С. Натансон. Он не сумел сыграть здесь авангардной роли, отнесся к поручению формально. Работа в основном выполнялась беспартийными сотрудниками.

Всего в парторганизации управления из 73 коммунистов 51 имеет постоянные общественные и партийные поручения.

Отсутствие надлежащего учета, анализа общественной деятельности каждого коммуниста, отсутствие систематического контроля за выполнением коммунистами партийных поручений являлось слабым местом в деятельности парторганизации.

В последнее время партийное бюро, правда, еще робко, но уже пытается перестроить свою работу по организации более действенного контроля за качеством выполнения коммунистами требований Устава КПСС. Мы стали чаще практиковать постановку отчетов на партбюро не только партгруппоргов, но и отдельных коммунистов.

Так, например, слушали кандидата в члены КПСС Ф. К. Бернгарда о том, как он готовится к вступлению в члены КПСС. Слушали партгруппорга лечебного объединения З. Я. Хаустову о выполнении коммунистами партгруппы требований Устава КПСС.

Прошедшее собрание подтвердило целесообразность постановки подобных докладов партгруппоргов на партсобраниях.

Б. СТАРЫХ,
зам. секретаря партбюро Управления



ГОТОВЯСЬ к Ленинскому юбилею, партийное бюро физико-металлургического факультета нового состава развернуло большую работу.

Была создана юбилейная комиссия из представителей администрации и общественных организаций под председательством уважаемого на факультете профессора И. И. Нарышкина. Комиссией был составлен обширный план мероприятий.

Создана и работает бригада по оформлению помещений наглядной агитацией в химическом корпусе и общежитии факультета.

Развернуто социалистическое соревнование между кафедрами и лабораториями факультета и движение за звание кафедры высокой культуры. В апреле этого года была проведена корректировка социалистических обязательств в сторону их повышения и конкретизации.

Важно отметить, что планы и обязательства не остаются на бумаге, а претворяются в жизнь благодаря контролю и повседневной заботе партийного бюро. В октябре подробно обсуждался отчет председателя профбюро о вы-

В этом номере газеты редакция «Политехника» решила рассказать о том, как готовится к 100-летию со дня рождения В. И. Ленина физико-металлургический факультет, а также коллектив кафедры компрессоростроения ЭМФ.

В статье члена редколлегии нашей газеты В. А. Федоренко идет речь о партийном руководстве социалистическим соревнованием, посвященным Ленинскому юбилею. О содержании обязательств и ходе их выполнения рассказывает другая статья — А. Ю. Баймакова, председателя производственного сектора профбюро.

Как выполняет свои обязательства коллектив кафедры компрессоростроения рассказывается в статье парторга В. Дмитриевского и профорга М. Прилуцкого.

ШТАБ ПОДГОТОВКИ К ЮБИЛЕЮ ВОЖДЯ

полнении социалистических обязательств. Отметив успехи в соревновании, партбюро указало на ряд еще имеющихся недостатков в выполнении обязательств на отдельных кафедрах. Этот же вопрос намечено вынести на обсуждение партийного собрания.

Очень важно, что периодически осуществляется проверка обязательств с выставлением процента выполнения по каждому пункту. Это дает четкое представление о ходе социалистического соревнования. Так, на кафедре «Металловедение и металлообработка» промежуточные итоги подведены на 13 октября, на 7 ноября и намечены на 1 января и 22 апреля 1970 года.

Хотелось бы отметить и наглядность в оформлении обязательств по этой кафедре. Она показывает, что эти обязательства не рядовые, а взяты именно в честь 100-летия со дня рождения В. И. Ленина. Такая хорошая наглядность не помешала бы и

факультетским обязательствам.

Действенный контроль и внимание — залог успеха в выполнении принятых обязательств. Часть их уже выполнена на 100 процентов. Значительная же часть — на 70—80 процентов.

Однако хочется заметить, что первый пункт обязательства, в котором говорится о повышении численных показателей оценки работы факультета, носит общий характер, о чем, кстати, и говорит отсутствие процента его выполнения.

Создалось такое впечатление после беседы с членами партбюро, что юбилейные обязательства физико-металлургического факультета будут непременно выполнены, так как партийное бюро здесь является оперативным штабом по подготовке к 100-летию со дня рождения В. И. Ленина.

В. ФЕДОРЕНКО,
член редколлегии газеты
«Политехник»

ЗА СЛОВОМ — ДЕЛО

ЮБИЛЕЙНЫЕ обязательства отражают все стороны деятельности коллектива физико-металлургического факультета. Поэтому борьба за досрочное выполнение обязательств активизировала как учебно-методическую, так и научную работу. До юбилейной даты осталось больше четырех месяцев, однако ряд пунктов обязательств либо выполнен, либо близок к выполнению. Так, например, сотрудниками кафедры металловедения и термообработки во главе с А. Н. Попандуло завершены разработка и внедрение на предприятиях двух новых быстрорежущих сталей. Получены авторские свидетельства, рецензии из этих статей отправлены в качестве экспонатов на выставку достижений народного хозяйства.

Сотрудники кафедры общей химии на пяти предприятиях завершили внедрение поверхностно активной добавки при электролитическом хромировании. Это мероприятие в значительной степени улучшило условия труда в галь-

ванических ваннах и снизило потери реактивов. Ряд других кафедр также завершают работу по оказанию помощи промышленности и внедрению результатов своих исследований.

На факультете проводится большая методическая работа. Издаются или готовятся к печати конспекты лекций и методические пособия по основным курсам. Вышли из печати конспекты лекций А. С. Тумарева, Ю. В. Баймакова, методические пособия А. Ф. Алабышева с соавторами И. П. Байковой, А. Н. Беловым и еще ряд других изданий типографии ЛПИ. Совершенствуется лабораторный практикум. На кафедрах сварочного производства, общей металлургии, теоретических основ металлургии, полупроводниковых материалов созданы установки и разработаны методики новых лабораторных работ.

К юбилейной дате на факультете должен быть собран материал для шести сборников трудов ЛПИ. Кафедры литейного произ-

водства, металловедения и термообработки, а также автоматизации металлургических процессов выполнили этот пункт обязательств. В худшем положении находятся кафедры металлургии чугуна и электропирометаллургии цветных металлов, где эти работы еще далеки от завершения. Всего на факультете уже опубликовано в периодической печати более 70 статей.

За 1969 год на ФМетФ защищены три диссертации на соискание степени доктора технических наук. В этой части обязательство выполнено полностью. Из 30 кандидатских диссертаций защищено более половины. По сведениям, полученным на кафедрах, остальные работы находятся в стадии оформления.

Очередная проверка будет проведена в декабре, окончательное подведение итогов — в марте-апреле 1970 года.

А. БАЙМАКОВ,
председатель производственного сектора профбюро

Изыскатель, инженер, педагог

26 ноября 1969 года гидротехнический факультет отметил 70-летие со дня рождения и 45-летие инженерной, педагогической и научной деятельности доцента кафедры подземных сооружений, основателей и фундаментов Евгения Ивановича Около-Кулака.

После окончания Московской горной академии в 1925 году Евгений Иванович свыше 20 лет работает на изысканиях — вначале в Геологическом комитете, затем в Неф-

тяном институте и наконец свыше 15 лет в Ленгидэне.

Евгению Ивановичу принадлежит честь первооткрывателя Гдовского месторождения горючих сланцев (1926 г.), ныне разрабатываемого для снабжения Нарвской ГРЭС и строящейся Эстонской ГРЭС, и первого разведчика Нефтедского озокеритового месторождения в Туркменинии.

С 1930 года он начинает работать в Ленгидэне по гидрогеологическим изысканиям



ВМЕСТЕ со всем советским народом коллектив кафедры компрессоростроения готовится достойно встретить 100-ю годовщину со дня рождения В. И. Ленина.

В начале 1968 года на расширенном заседании кафедры с участием преподавателей, инженерно-технического и учебно-вспомогательного персонала было проведено обсуждение сообразительности кафедры, посвященных этой знаменательной дате. Принятые после детального обсуждения сообразительности охватывали все виды деятельности, а именно учебную, учебно-методическую, научно-исследовательскую и воспитательную работу.

Выполняя сообразительности в мае 1969 года, кафедра провела расширенный семинар с участием представителей вузов, основных

1970 году. Так, пособие по курсу «Теория турбомашин» позволит студентам глубже понять физические основы процессов, происходящих в турбомашине; пособие по расчету центробежных компрессоров методом ЛПИ будет использоваться студентами.

До последнего времени наблюдалось некоторое отставание в конструкторской подготовке студентов. Учитывая это, сообразительности кафедры предусматривали подготовку трех новых учебных пособий по конструированию поршневых, свободнопоршневых и турбокомпрессоров. В начале 1970 года эти пособия будут переданы студентам для использования. Кроме того, читаются факультативные курсы по конструированию современных компрессоров. Эти мероприятия, безусловно, будут способствовать

ратории современной аппаратурой ведущие специалисты кафедры практически ознакомили персонал лаборатории с работой датчиков и аппаратуры, методикой исследований и работой АВМ. Аналогичная работа в настоящее время проводится на Ереванском компрессорном заводе.

Естественным результатом плодотворной научно-исследовательской работы является успешная и своевременная защита диссертаций аспирантами и соискателями кафедр. В частности, за последний год досрочно сдал и защитил диссертацию аспирант А. С. Нуджин, сдал к защите в срок А. Н. Примак и сдал в срок до конца года В. П. Исаков. Успешная работа аспирантов — результат постоянной заботы научных руководителей и треугольника кафедр.

ОБЯЗАТЕЛЬСТВА. КАК ИХ ВЫПОЛНЯЕТ КАФЕДРА

заводов и НИИ отрасли компрессоростроения. С докладом на тему «О подготовке инженеров-компрессорщиков в ЛПИ имени М. И. Калинина» выступил заведующий кафедрой профессор К. П. Селезнев. Доклад сопровождался демонстрацией графических и расчетных работ, выполненных студентами за время обучения.

Коллектив кафедры был удовлетворен высокой оценкой, данной участниками семинара выпускникам кафедры, однако он и впредь основное внимание будет сосредоточивать на слабых местах с целью дальнейшего повышения качества выпускаемых специалистов. Прежде всего кафедра обращает внимание на повышение математической подготовки, в частности на освоение студентами методов вычислительной математики с использованием ЭЦВМ и АВМ, на углубление знаний по теоретическим основам поршневых и турбокомпрессоров, повышение практических навыков по расчету и конструированию машин.

Большое внимание при подготовке специалистов уделяется совершенствованию старых и введению новых курсов лекций. Учитывая все более широкое применение компрессорных машин в настоящее время введены новые курсы: «Цехи компрессии химических производств» и «Термодинамические основы и технология разделения газов». Сверх обязательств в 1969/1970 учебном году начнется чтение нового курса лекций «Надежность и долговечность компрессорных машин». В настоящее время заканчивается создание ряда учебных пособий, которые будут использоваться студентами уже в

лучшей конструкторской подготовке студентов.

Коллектив кафедры выполняет большой объем научно-исследовательских работ по государственной и хозяйственной тематике. Сопровождаются предусматривались проведение цикла исследований, на основе которых должен быть создан новый тип центробежного воздушного компрессора со встроенным охлаждением. В настоящее время таких компрессоров в СССР не выпускается. Основные решения кафедры по данной машине с одобрением встречены заказчиком — заводом «Энергомаш». Новая машина будет иметь лучшие аэродинамическую схему и рабочую характеристику, меньшие габариты и будет поставаться в блочном исполнении.

Цикл работ по созданию первого в СССР быстроходного СПДК закончился испытанием головного образца и передачей технической документации Полтавскому турбомеханическому заводу, на основании которой в 1970 году будут выпущены опытно-промышленные образцы. Машины такого типа могут найти широкое применение в самых различных отраслях нашего народного хозяйства.

Важным направлением работ кафедры за последнее время явилось внедрение современных методов исследования в заводскую практику. Особенно ярко это видно на примере создания лаборатории на заводе «Венибе» в г. Укмерге Литовской ССР. За два года была создана современная лаборатория по исследованию самодействующих клапанов — основной продукции завода. Наряду с созданием и оснащением лабо-

Результаты научных работ сотрудников кафедры доводятся до сведения инженерно-технических работников в статьях, на семинарах с участием работников промышленности, на научно-технических конференциях и т. д. В конце 1968 года состоялась вторая научно-техническая конференция по компрессоростроению, организованная кафедрой при ЛПИ имени М. И. Калинина с участием Министерства химического и нефтяного машиностроения. Эта конференция прошла на очень высоком уровне, и решения ее положены в основу научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ в области компрессоростроения на 1970—1975 годы по Министерству химического и нефтяного машиностроения. Сверх обязательств кафедра изучила и передала в министерство рекомендации по научно-техническому прогнозу в области компрессоростроения на ближайшие 15 лет.

Важным участком работ при выполнении обязательств является реконструкция юго-восточного крыла механического корпуса, которая позволит расширить помещения кафедры и проблемной лаборатории компрессоростроения. В этих работах принял участие практически весь коллектив кафедры. Объем уже выполненных работ говорит об умелой организации и большом энтузиазме коллектива.

Этот энтузиазм виден при выполнении любых работ, проводимых кафедрой. Поэтому мы не сомневаемся, что обязательства будут выполнены в срок.

Доцент В. ДМИТРЕВСКИЙ,
партком кафедры
Ассистент М. ПРИЛУЦКИЙ,
профторг кафедры

для строительства ГЭС и других гидротехнических сооружений. Он проводит изыскания на реке Мсте, является начальником геологического отдела Чирчикстроя, возглавляет изыскательскую партию на строительстве гидроэлектростанции Иппа-3.

Во время блокады Ленинграда Евгений Иванович в качестве начальника партии проводит ответственные работы по бурению артезианских скважин для снабжения водой промышленных предприятий осажденного Ленинграда (хлебозаводов, электростанций). Начиная с 1929 г. Евгений Иванович ведет педагогическую работу в области инже-

нерной геологии и механики грунтов в Автодорожном, Горном и Гидротехническом институтах, а в 1946 году целиком переходит на педагогическую работу вначале в ЛПИ, а с 1949 года — в ЛПИ имени М. И. Калинина на кафедре подземных сооружений, оснований и фундаментов.

В 1941 году Е. И. Около-Кулак успешно защитил кандидатскую диссертацию и ему была присуждена степень кандидата геолого-минералогических наук, а в 1947 году присвоено звание доцента.

Литературный дар и великое владение многими иностранными языками позво-

лило Евгению Ивановичу создать учебник по инженерной геологии, получивший широкое распространение в нашей стране и за рубежом и выдержавший ряд изданий.

Многолетняя преподавательская деятельность Евгения Ивановича снискала ему любовь и уважение среди многочисленных учеников — тех, которые работают по всему Советскому Союзу, и тех, которые еще только начинают свой студенческий путь.

Евгений Иванович — человек большой души, исключительной скромности, всегда внимателен и отзывчив к товарищам по работе, сотрудникам и ученикам; весь его тру-

Итоги смотра изобретательской работы

По итогам общественного смотра по повышению в 1969 году уровня изобретательской и патентно-лицензионной работы, проводившегося среди ленинградских высших учебных заведений в ознаменование 100-летия со дня рождения В. И. Ленина, президиумы Ленинградского областного совета ВОИР и областного комитета профсоюза работников просвещения, высшей школы и научных учреждений за наиболее высокие показатели, достигнутые в период смотра, и занятое среди вузов Ленинграда первое место присудили Ленинградскому ордену Ленина политехническому институту имени М. И. Калинина первую премию.

Ректорат, партком, местном и совет ВОИР ЛПИ поздравляют изобретателей и рационализаторов института, всех содействовавших их успешной творческой работе и всех членов организации ВОИР ЛПИ с высокой оценкой их работы по техническому творчеству и желают организациям ВОИР факультетов и подразделений института дальнейших, еще больших успехов.

В 1969 году профбюро основных подразделений института совместно с советом ВОИР ЛПИ по решению месткома проводили большую работу по созданию организаций ВОИР. Были избраны советы ВОИР в управлении института, на шести факультетах: электромеханическом, физико-металлургическом, энергомашиностроительном, гидротехническом, механико-машиностроительном, физико-механическом, а также в ОКБ ТК и экспериментальных мастерских научного отдела.

На кафедрах и в подразделениях ОКБ ТК были избраны уполномоченные ВОИР. В настоящее время численность организации ВОИР ЛПИ превышает 800 человек. Первыми по численности своих организаций ВОИР оказались ЭлМФ, ФметФ и ОКБ ТК, а также кафедры автоматики и телемеханики, техники высоких напряжений, информационной и измерительной техники, турбиностроения, машин и обработки металлов давлением, оборудования и технологии сварочного производства.

В предстоящем юбилейном 1970 году советам ВОИР факультетов необходимо расширить массовую работу по техническому творчеству, вовлечь студентов старших курсов в организацию ВОИР, привлечь их к активному участию в деле содействия развитию изобретательской и патентно-лицензионной работы на кафедрах.

При подведении итогов смотра этой работы в 1969 году среди вузов Ленинграда смотровая комиссия Леноблсовета ВОИР и об-

кома нашего профсоюза определила, что по численности своей организации ВОИР, количеству НИР, выполняемых на уровне изобретений, и количеству поданных заявок на изобретения наш институт имеет самые высокие показатели, однако по числу полученных положительных решений по заявкам ЛПИ оказался на втором месте после ЛТИ имени Ленсовета, по заявкам которого Комитет по делам изобретений и открытий при СМ СССР выдал примерно в два раза больше положительных решений, чем нашему институту.

Патентному бюро ЛПИ необходимо повысить уровень работы патентных групп наших НИИ и уделять больше внимания повышению квалификации патентных уполномоченных кафедр, организовав их работу так, чтобы процент получаемых положительных решений по заявкам наших изобретателей существенно повысился.

Постановка изобретательской и патентно-лицензионной работы в нашем институте должна быть на высоком уровне, в соответствии с занятым ЛПИ общим первым местом среди вузов Ленинграда. Это может быть достигнуто хорошо организованной, активной работой патентных групп НИИ совместно с организациями ВОИР факультетов, при поддержке ректората, партийной и профсоюзной организаций института.

А. ГУЛЬДЕНБАЛЬН, к. т. н.,
председатель совета ВОИР ЛПИ, член областной смотровой комиссии

Вручение аттестатов и дипломов

По поручению министра высшего и среднего специального образования СССР тов. В. П. Елютина проректор института доцент Е. С. Ольховский вручил:

аттестат профессора

Павлову Г. М.;

аттестаты доцентов —

Каничевой И. Р.,

Калица М. Л.,

Кононову Ю. И.;

дипломы кандидатов —

Ахмедову Д. Б.,

Жукову Э. Л.,

Леонтьеву А. Г.

Н. ЗАРУБАЕВ,
декан ГТФ

А. КРУТОВ,
секретарь партбюро ГТФ

Л. ШУЛЬЦ,
председатель профбюро ГТФ

Что дает СНО?

ПРИХОДИТСЯ иногда слышать вопрос: «Что мне дает членство в СНО? Зачем вступать в эту организацию?» Задаст вопрос и смотрит так сочувствующе, вроде одолжение сделал. Первая реакция: «рубль», может, дать надо? Но... поговорив, выясняешь, что рублем не обойтись. Замечаешь потребительское отношение к организациям вообще: раз организация, — значит, должна давать, давать систематически, — в противном случае она, мол, не нужна.

Нетерпеливое желание немедленной отдачи, звучащее в приведенном вопросе, имеет два аспекта. Первый: зачем вообще студентам научная работа? Такая постановка встречается реже. Мы лишь отметим, что нынешние темпы накопления научных знаний, фактов, темпы развития теории и практики выдвигают на первый план такое требование к молодому специалисту, как овладение научным методом, умение постоянно (и после окончания вуза) учиться. В этом смысле очень верным (хотя и слишком громким) является известный афоризм: «Студент — это не сосуд, который нужно наполнить, а факел, который нужно зажечь».

Действительно существует не лишнее оснований мнение, что в мире едва ли сыщется 100 томов по естественным наукам, которые стоило бы переиздавать через пять лет и читать через десять. Такого приблизительно время жизни сегодняшней информации. И вполне вероятным становится, что молодой специалист, если его не удалось «зажечь» наукой, будет напоминать обладателя вышедших из употребления кредиток. А понять свою будущую специальность, увидеть ее перспективы, можно лишь в сфере научной работы.

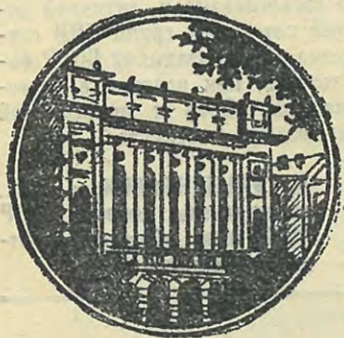
Но научная работа идет на кафедрах. Сразу и безоговорочно следует признать, что нет и не может быть какой-то отдельной студенческой науки. Речь может идти только об участии студентов в научной работе кафедр, совместно и под руководством штатных сотрудников вуза.

Полная самостоятельность в этом вопросе была бы профанацией научной работы, неспособной подняться выше уровня любительских кружков. А такой уровень студенты, по крайней мере старших курсов, уже переросли. И это порождает второй аспект рассматриваемого вопроса: «С научной работой все ясно, с кафедрами тоже ясно, ну а причем здесь СНО?» Несомненно, уже сами по себе учет и анализ состояния этой работы оправдали бы существование организации.

Обратимся ко второму. Конечным результатом всякой научной работы является не столько изготовленное «железо», макет и т. д., сколько сформулированные результаты, выводы, идеи (очень трудно усвояемая мысль для всех начинающих; обычно макет сделал, а отчет написать... И если еще нужен хороший отчет!). Картина в общем понятная, все могут согласиться с ней, вспомнив, с каким трудом рождались первая статья, отчет и т. д., которые становятся распространенным способом обмена информацией.

Теперь несколько слов о том узком смысле слова «давать», с которого мы начали этот разговор. Лучшие работы на конкурсе отмечаются премиями, общая сумма которых — 500 рублей; 25—30 человек в год (студентов, конечно) направляются в другие города для участия в различных вузовских научных конференциях. Работа в СНО учитывается при распределении (это не я выдумал, это выписка из приказа министра), может быть предоставлен индивидуальный график и т. д.

З. КОРОЧКИН, председатель совета СНО



ПО ИНСТИТУТУ

По приглашению комитета ВЛКСМ в нашем институте в течение недели находилась делегация Дрезденского технического университета, возглавляемая первым секретарем комитета Союза свободной немецкой молодежи этого вуза доктором Райнульфом Новваром. В составе делегации — руководитель строительного отряда, который работал летом в Ленинграде, Ульрих Бозе, член комитета молодежи Ганс Эрмлик.

Состоялись переговоры. Нашу комсомольскую организацию представляли первый секретарь комитета ВЛКСМ Борис Вилежанинов, секретари Павел Мозговой, Юрий Вилунас, Борис Сухов, Александр Конюхов и Вячеслав Волков — из международного отдела.

На переговорах был подписан совместный протокол о подготовке к празднованию 100-летнего юбилея В. И. Ленина, где, в частности, предусмотрен обмен деле-

гациями на уровне секретарей комитетов в апреле 1970 года для участия в торжествах. Немецкие гости уже любезно передали приглашение. Кроме того, будет обмен различным информационным материалом, фотовыставками и юбилейными изданиями.

Второй вопрос был о роли молодежных организаций в выполнении протокола, подписанного ректорами двух вузов, о социалистическом соревновании.

Кроме того, был подписан договор об обмене интернациональными строительными отрядами летом 70-го года в количестве 20 человек. Ленинградские политехники будут трудиться на крупнейшей стройке имени германо-советской дружбы в Вейкберге.

Переговоры проходили в теплой, дружественной обстановке, делегации обменялись сувенирами. Посланцы из Дрездена поблагодарили наших ребят за организацию культурной программы: в течение недели они осмотрели достопримечательности Ленинграда.

Гостями наших комсомольцев были на днях представители молодежной студенческой корпорации финского университета в г. Турку.

На встрече с членами комитета ВЛКСМ финские студенты интересовались делами комсомольской организации института, студенческим самоуправлением в ЛПИ. В свою очередь, они рассказали о структуре и жизни молодежной корпорации в университете Турку.



Танцевальный коллектив клуба подготовил новую программу. НА СНИМКЕ: «Молдавская сюита».

Наши профактивисты

В гуще общественной ЖИЗНИ

КАК часто за большими событиями, за повседневными важными проблемами мы не замечаем людей, которые скромно делают свое дело, тихо, без шумихи отдают все свое свободное время общественной работе, — людей, не занимающих больших постов, не окруженных почетом и славой.

Когда все хорошо, когда все делается правильно, — это воспринимается как должное, но когда тебе уже под 60, когда и энергия не та, и память не всегда уже способна все удержать, случаются огрехи в работе. Вызывают, прорабатывают, требуют, правильно требуют. Но видят человека только таким, какой он сейчас, в данное время. А человек-то прожил большую жизнь, работал для людей и всегда честно выполнял все, что от него требовалось.

Владимир Павлович Павлов работает в нашем институте 22 года, в экспериментальных мастерских научного отдела — с 1957 года.

Рано пришлось ему начать трудовую жизнь. 20-е годы для молодой Республики Советов были очень трудными. Гражданская война, голод, разруха, тысячи проблем. Одной из них была — дети. Тысячи беспризорников — их надо было одеть, обути, накормить, заставить учиться, работать. Четырнадцатилетнему беспризорнику Володе Павлову помогло общество «Друг детей».

Сначала работал там, помогал в небольшом хозяйстве общества, делал табуретки. Затем, в 1926 году, — пороховой завод имени Ульянова, ученик механика, работа в сельском хозяйстве, в комиссии по найму рабочей силы, агитационные поездки по деревням. Работоспособность молодого парня, его активность заметили. И быть бы ему председателем сельского Совета, да не разрешил районный финансовый отдел: годами не вышел, не имел еще права Волода подписывать денежные документы.

Жизненные обстоятельства привели Павлова в Ленинград. До самой войны он работал механиком на заводе им. Воровского. В Ленинграде общественная работа Владимира Павловича связана была теперь с райвоенкоматом. Зашевелились белофинны, готови-

лась к войне Германия. Страна мобилизовывала свои ресурсы для достойного отпора любому врагу, который осмелится посягнуть на завоевания революции. Бесперебойная работа военных транспортных средств была одной из задач этой подготовки.

Во время финской войны, будучи по заданию райвоенкомата Выборгского района в комиссии по мобилизации транспорта, Владимир Павлович Павлов все силы и энергию отдавал работе, внося посильную лепту в общую борьбу с врагом. Учитывая опыт финской войны, в начале Великой Отечественной его ставят председателем районной мобилизационной комиссии.

Заявление за заявлением подает Павлов на имя райвоенкома, прося послать его на фронт, в действующую армию.

Наконец, горвоенкомат удовлетворил желание председателя мобилизационной комиссии. Ленинградский фронт. Участие в районе Синявинских болот. Правительственные награды.

В 1948 году, после Великой Отечественной войны, Владимир Павлович Павлов поступает на работу механиком по пишущим машинкам в наш институт. Работы много. Наблюдается учебный процесс. Необходимость в пишущих машинках огромная. Для обеспечения нормального делопроизводства необходимо было, чтобы все они были в строю, чтобы любая поломка ликвидировалась в короткий срок. С этой задачей Павлов успешно справился. Сразу же с головой уходит он и в общественную работу.

С теми, кто преднамеренно нарушает законы о труде, пьянствует на производстве и в быту, кто мешает нам спокойно жить и трудиться, борется в нашем институте товарищеский суд, одним

из организаторов которого был В. П. Павлов. В течение семи лет он бессменный председатель суда. Именно на этой работе ярче всего проявились такие его качества, как чуткое отношение к людям и суровая требовательность к нарушителям дисциплины. Многих оступившихся впервые остановил товарищеский суд, не дал скатиться по дорожке, ведущей к деням уголовно наказуемым.

Учитывая его опыт работы в товарищеском суде института, партком рекомендует Владимира Павловича председателем комиссии при Выборгском райкоме партии по координации работы товарищеских судов и народных дружин в нашем микрорайоне. Деятельность его в этой комиссии была отмечена грамотой Выборгского райисполкома.

В каких бы подразделениях института ни работал Владимир Павлович, он всегда в гуще общественной жизни. В 1949 году он избирается главным казначеем месткома института. В течение шести лет — председатель профбюро административно-хозяйственного отдела института. В прошлом году рабочие и служащие экспериментальных мастерских и лаборатории научного отдела третий раз подряд избрали В. П. Павлова своим профсоюзным лидером.

При подведении итогов работы за год в сентябре на отчетно-перевыборном профсоюзном собрании они единодушно признали работу профбюро хорошей. На профсоюзной конференции В. П. Павлов избран в новый состав местного комитета нашего института на следующий год.

Г. ДЫМОВСКИЙ,
парторг мастерских

Редактор И. А. ЛЕБЕДЕВ

В газету «Политехник»

Ректорату, партийному комитету, местному комитету, всему коллективу политехников, особенно начальнику отдела снабжения В. В. Виноградову, выражаем глубокую благодарность за внимание и хорошую организацию похороны нашего отца и мужа Бельтихина Б. П.

Семья Бельтихина

Наш адрес: Ленинград, К-251, Политехническая, 29, I учебный корпус, комната 336, редакция газеты «Политехник».

М-63340 Заказ № 1667
Типография им. Володарского
Лениздата, Ленинград,
Фонтанка, 57.