

Работы под угрозой срыва

В июне коллектив нашего института принял социалистическое обязательство в честь 40-летия Октября. В одном из пунктов этого обязательства сказано: «Закончить ремонт 7-го корпуса и реконструкцию его южной секции под жилые квартиры».

Как же выполняется этот пункт обязательства? С таким вопросом мы обратились к бригадам строителей.

— Практически ничего из этого дела не выйдет, — так ответил на наш вопрос руководитель бригады плотников Алексей Иванович Маслов и, приостановив на несколько минут работу, пояснил: — Во первых, в течение двух месяцев работала здесь только наша бригада из 5 человек, а нужно было 30 человек... Во-вторых, и мы-то сначала толком не знали, чем нам заняться.

Нас окружили остальные члены этой бригады — Семен Леонтьевич Иванов, Петр Федорович Федоров и Александр Тимофеевич Тимофеев, наперебой рассказывали о своих злоключениях. Сначала начальство долго не могло согласовать проект реконструкции, потом не было двутавровых балок и арматуры, увезли куда-то бетономешалку...

— Если бы с первого дня нашей работы здесь были созданы все условия, то новые квартиры были бы уже заселены. Мы бы уж постарались на совесть, — говорят плотники.

Штукатурные работы в VII корпусе ведет бригада М. Д. Шипова. На вопрос, как бригада выполняет взятое обязательство, бригадир ответил:

— К 7 ноября не произвести штукатурные работы. У нас нет никакой механизации. Все растворомешалки стоят. Транспорт для подачи материалов нет. Одним словом, работаем, как при Петре I.

Несколько лучше обстоит дело с выполнением обязательства у бригады маляров, которую возглавляет Иван Николаевич Па-

нов. Произведены окраска и побелка 4, 5, 6-го этажей. Все малярные работы бригада закончит 25—27 сентября. Но и у маляров имеется целый ряд претензий.

— У нас не хватает скребков, дозарезу нужна наждачная бумага, нет кистей, — с возмущением перечисляет бригадир И. Н. Панов.

В начале августа перегорел мотор. Встала краскотерка. Мотор до сих пор чинится... Шпаклевку делают вручную. Это медленно и недоброкачественно.

— Много, много неполадок у нас, — говорит старый столяр Владимир Николаевич Кузнецов. — Вот мы, столяры, из года в год делаем рамы из сырого материала. Поставим такую раму, а через месяц — перекося. Работа получается недоброкачественной.

Все рабочие, с которыми нам приходилось беседовать, жаловались на то, что норм выработки нет, графика тоже нет, нарядов на руки не выдают. Совершенно недопустимо, что строителям ежемесячно несвоевременно выдают зарплату. С этим безобразием пора покончить!

Ремонт и реконструкцию южного крыла VII корпуса ведет отдел капитального строительства института, руководимый т. Колесниковой. Однако, Р. П. Колесникова и инженер А. Н. Владимиров редкие гости на этом важном объекте.

К 40-летию Великого Октября сотрудники нашего института должны были получить 30 новых благоустроенных квартир. Сейчас выполнение обязательства под угрозой срыва. Отделы капитального строительства и снабжения должны срочно принять меры, чтобы строители получили все необходимое для успешной работы. Новые квартиры с нетерпением ждут рабочие и служащие. Поэтому нельзя допускать срыва работ!

Т. МИХАЙЛОВА

В партийном комитете института

Состоялось заседание партийного комитета, посвященное проверке реконструкции 7-го корпуса под квартиры трудящимся к 40-й годовщине Октябрьской революции. С сообщениями выступили заместитель директора института по хозяйственной части Б. П. Бельтихин, начальник ОКС Р. П. Колесникова, главный механик Н. П. Прудников.

Как выяснилось, работа идет крайне медленно, отсутствует четкая организация труда рабочих; имеет место нехватка необходимых материалов. Партийная и профсоюзная организация ОКС и ОГМ не мобилизовали производителей обязательств сдать в эксплуатацию к 7 ноября 30 квартир для трудящихся ЛПИ.

Партийный комитет обязал руководителей ОКС и ОГМ принять меры к исправлению положения дел на стройке 7-го корпуса; рекомендовал п. о. директора института И. И. Нарышкину выделить в помощь рабочим 30 студентов; профкому института предложено организовать повседневный контроль за ходом работ в 7-м корпусе. Партбюро ОКС и ОГМ предложено усилить массово-политическую работу, нагляд-

ную агитацию, направленную на выполнение социалистических обязательств к 40-й годовщине Октябрьской революции.

В конце сентября решено вновь заслушать информацию о ходе реконструкции 7-го корпуса.

ПОЛИТЕХНИК

Орган парткома, дирекции, профкома и комитета ВЛКСМ Ленинградского политехнического института им. М. И. Калинина

№ 28 (1629)
Год издания 45-й

Понедельник,
16 сентября 1957 года

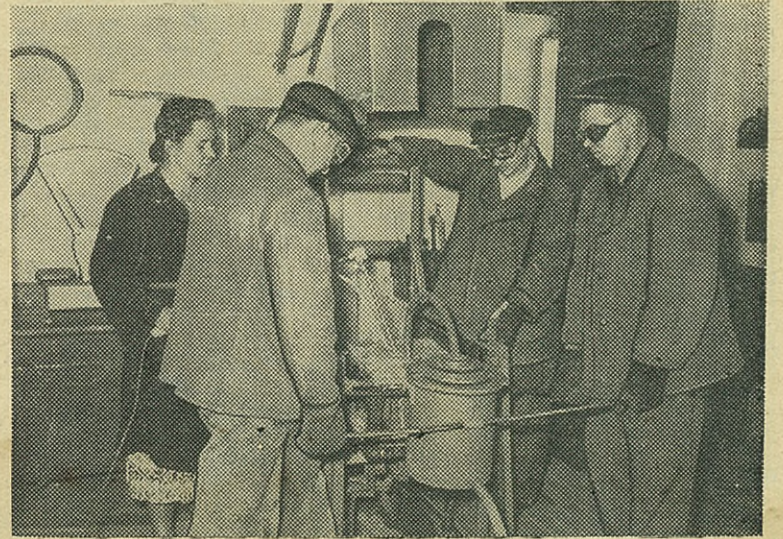
Цена 10 коп.



Плены побеждены

Новый способ получения жаропрочных сплавов

В ЛИТЕЙНОМ производстве известно, что плены являются бичом ценнейших жаропрочных сплавов. Окислы снижают жаропрочность; деталь, изготовленная из «загрязненного» сплава, идет в брак.



Расплавленный металл идет в кварцевую трубку и оттуда — в закрытый контейнер, где находится форма, в которой создан вакуум. На поверхность расплавленного металла специальное устройство непрерывно посылает газ — аргон,

предохраняющий сплав от воздуха и препятствующий образованию на его поверхности окислов.

Новый способ получения беспленовых жаропрочных сплавов всесторонне проверен в литейной лаборатории. Опытные образцы турбинных



Группа ученых института под руководством доктора технических наук профессора Ю. А. Нехендзи разработала новый способ получения беспленовых жаропрочных сплавов. Сконструирована специальная плавильная печь на де-



ВЕСТИ С ЦЕЛИНЫ

Отряду студентов вручено знамя

Из далекого совхоза «Приозерный», где на целинных полях трудятся студенты мехмаша, недавно пришло письмо на имя доцента В. П. Семенова. Вот что сообщают в нем студенты А. Щетинский и О. Пряхин:

«Здравствуйтесь, Василий Павлович! Мы, думаем, что Вам небезинтересно узнать о жизни и работе студентов-механиков на целине.

Конечно, полностью всего не описать, но в порядке информации можем сообщить, что в общем дела идут хорошо.

Основная масса студентов в настоящее время работает на центральной усадьбе совхоза «Приозерный». Большинство студентов работает на току на обработке зерна; в неблагоприятную погоду включается в работу на стройучастке при совхозе.

Остальные студенты работают помощниками комбайнеров, четыре человека — трактористами,

один — комбайнером. Рабочий день длится не менее 12 часов. Работаем без выходных дней. В общем, наш небольшой коллектив (115 человек, из них 26 девушек из педиатрического института) вполне справляется с поставленными перед нами задачами.

Местная администрация отзывается о нашей работе только положительно и довольна нашей работой. Доказательством хорошей работы служит то, что в соцсоревновании между 17 совхозами района нашему отряду в настоящее время вручено переходящее знамя райкома комсомола.

Еще раз поздравляем Вас, работников деканата, преподавателей и студентов с началом учебного года.

От имени отряда механиков первого потока: Анатолий Щетинский, Олег Пряхин, студенты мехмаша

1 сентября 1957 г. совхоз «Приозерный».

лопатов, полученные из сплава, успешно выдерживают температуру в 700—850 градусов.

Этот ценный вклад в науку ученых является подарком в честь 40-летия Великого Октября.

На снимках (на верхнем): в плавильном отделении литейной лаборатории проходит вакуумная заливка стали. Лаборантка В. В. Павлова, заливщик А. В. Трошин, плавильщик И. И. Сергачев и заливщик Н. И. Никонев за работой.

Слева Е. Е. Суменко собирает металлическую пресс-форму для изготовления солевых моделей шарошек.

Старейший производительник института, формовщик С. И. Поляков вместе с другим формовщиком В. И. Гермагеновым заняты отделкой формы для получения отливки спиральной камеры.

Фото студента И. Нарасова

Наши новые товарищи



На этом снимке вы видите волнующий момент в жизни двух одноклассниц 62-й школы г. Ленинграда Эльвиры Амосовой и Марины Корольевой. Они стали студентками!

На снимке: Эльвира Амосова (слева) и Марина Корольева после того как им сообщили, что они зачислены в институт.

Фото дипломанта В. Екимова

Монтаж пульсаторной машины

В лаборатории сопротивления материалов производится монтаж импортной пульсаторной машины из Германской Демократической республики. Машина предназначена для проведения статических испытаний на растяжение, сжатие и изгиб при нагрузках до 100 тонн и аналогичных динамических испытаний со знакопостоянной пульсирующей нагрузкой над основной в пределах от 5 до 55 тонн при размахе пульсирующей нагрузки до 50 т.

Машина состоит из 60 агрегатов общим весом 8,5 тонны, установка которых производится на специальном бетонном фундаменте размером 3000×3000×1800 мм. Монтаж машин ведется силами сотрудников кафедры под руководством доцентов К. В. Захарова и Л. М. Рубинштейна. Активно работает учебный мастер лаборатории А. И. Синицын. Коллектив кафедры взял обязательство закончить все работы к 40-й годовщине Октября.

К. ЗАХАРОВ, доцент

Строительству стадиона нужна помощь

Строительство спортивного стадиона института идет к концу. Работы выполнены на 90 процентов. Осталось уложить верхний спецслой на легкоатлетическом секторе и беговой дорожке, выполнить ряд других работ. Но окончание строительст-

ва тормозится отсутствием автотранспорта.

Стройке требуется всего лишь одна грузовая автомашинка по утрам. По этому поводу есть договоренность с дирекцией института, но транспортный отдел не обеспечивает выделения автомашины.

Честный поступок

Студентки Ольга Котовщикова, Лина Сапожникова и Ирина Никольская проходят практику на Гидрокаскаде Лесогорского района нашей области.

В один из воскресных дней, прогуливаясь по Выборгскому шоссе Светогорска, они нашли наручные часы «Победа».

Свою находку девушки сдали в Светогорское отделение милиции.

Спасли ребенка

Группа студентов I и II курса гидротехнического факультета, работавших на мелиорации в совхозе «Петровский» Сосновского района, совершила благородный поступок. Проходя около озера, студенты услышали крик о помощи. Быстро добравшись до берега, они увидели, как под водой скрылся ребенок.

Действуя смело и быстро,

студенты-гидротехники вытащили и привели в сознание семилетнего мальчика. После первой помощи семилетний Толя Горский был доставлен домой. Родители горячо благодарили студентов, просили назвать фамилии. «Мы — политехники, — сказали студенты. — То, что мы сделали, сделал бы каждый советский человек, это наш долг.

Крепнет дружба с учеными Китая

В Китайской Народной Республике идет напряженная работа по созданию автотракторной промышленности. Решение этой проблемы в значительной мере зависит от того, как быстро будут подготовлены инженерно-технические кадры во вновь организуемых учебных заведениях. Опыт подготовки этих кадров у нас за истекшие 40 лет накоплен достаточно большой. Поэтому кафедра «Гусеничных машин» откликнулась с большой готовностью на просьбу оказать помощь кафедре «Автомобили и тракторы» Пекинского института Цин Хуа.

В последнее время был послан целый ряд учебных пособий и трудов, созданных на нашей кафедре, в том числе учебное пособие: «Расчет и конструирование гусеничных машин», выпуск 1. Недавно мы получили из Пекина письмо от заведующего кафедрой «Автомобили и тракторы» профессора тов. Сун Цин-ин и от его заместителя доцента тов. Ген Ло-си. Они пишут:

«Дорогие товарищи! Разрешите нам от имени коллектива кафедры «Автомобили и тракторы» выразить вам свою большую благодарность за ваш драгоценный подарок — книги «Расчет и конструирование гусеничных машин».

Наша специальность «Автомобили и тракторы» была создана в 1952 году. За прошедшие 4 года мы непрерывно получали помощь от СССР. Нам посылались учебные планы, методические документы, учебные пособия, литература, научные труды.

В ваш институт направился преподаватель Цзян Шао-и для повышения квалификации из нашей кафедры. В старом Китае не было опыта по конструированию и производству автомобилей и тракторов, поэтому мы в своей работе встречали и встречаем много трудностей, особенно в отношении тракторов, по которым и опыта по эксплуатации не было. Мы очень дорожим вашей дружбой и помощью и желаем укреплять и развивать связь между нашими кафедрами. Посылаем вам нашу первую научную работу».

Коллектив кафедры «Гусеничные машины» с большой радостью готов всячески помогать Пекинскому институту Цин Хуа в создании и развитии кафедры «Автомобили и тракторы».

Мы желаем больших успехов всем сотрудникам кафедры «Автомобили и тракторы» Пекинского института Цин Хуа.

А. КРЮКОВ,
доцент, заведующий кафедрой

Новые печатные труды

Коллектив лаборатории полиграфических машин настойчиво борется за выполнение своих социалистических обязательств, взятых в честь 40-й годовщины Великой Октябрьской социалистической революции.

На днях вышли из печати в хорошем издании «Труды межвузовской научно-технической конференции по дальним электропередачам» (секция четвертая, тираж тысяча экземпляров) под общей редакцией профессора С. В. Усова.

Находятся в процессе работы те же труды конференции (секция вторая), которые будут опубликованы в конце этого месяца.

Двухтысячным тиражом в середине сентября выходит в свет новое учебное пособие для студентов вечернего факультета «Братский курс общей химии» профессора В. П. Шишкина и доцента В. А. Агеева.

В скором времени выйдет из печати научно-технический информационный бюллетень № 9 под редакцией доцента Б. Н. Середенко.

В честь всенародного праздника — 40-летия Великой Октябрьской социалистической революции лаборатория заканчивает работы над изданием научного труда по истории института под редакцией академика УАН В. В. Данилевского.

Выставка истории института

В читальном зале фундаментальной библиотеки вновь открыта выставка на тему: «Основание Ленинградского политехнического института им. М. И. Калинина».

Выставка состоит из шести витрин, соответствующих различным периодам истории зарождения и развития нашего института.

Первая витрина дает экспликационный, документальный материал об основании и строительстве института в дооктябрьский период. Здесь имеется «Положение о С.-Петербургском политехническом институте» и другие документы об учреждении института, как, например, фотографии состава первого совета института, фото, показывающие участие передового студенчества нашего института в революционном движении в период первой русской революции.

Вторая витрина — Политехнический институт после Октябрьской социалистической революции до Великой Отечествен-

ной войны — показывает коренные изменения в жизни института.

Здесь имеются документы об организации непрерывной производственной практики студентов, о состоянии партийно-политической работы и административного руководства, освещение ряда волнующих студентов вопросов через газету «Политехник».

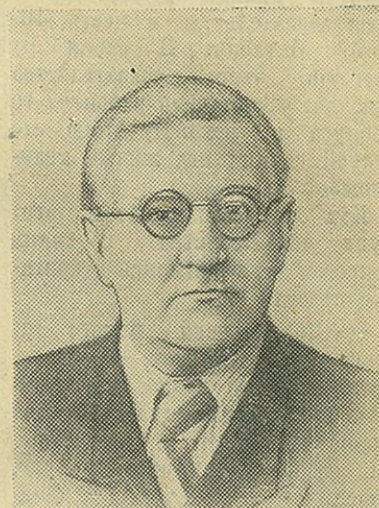
Третья витрина посвящена показу дальнейшего развития института в послевоенные годы и задач, которые были поставлены М. И. Калининым перед всем коллективом ЛПИ.

Четвертая витрина раскрывает роль Ленинградского политехнического института в период Великой Отечественной войны и послевоенные годы.

И, наконец, пятая и шестая витрины посвящены участию коллектива института в новостройках.

М. ЧИРКОВА, В. ИВАНОВА,
сотрудники фундаментальной библиотеки

С. А. Сороков



Безвременно скончался на 59-м году жизни старейший преподаватель кафедры теоретической механики доцент Соломон Абрамович Сороков.

После окончания в 1930 году механического факультета Ленинградского технологического института имени Ленсовета жизнь и деятельность Соломона Абрамовича была неразрывно связана с кафедрой теоретической механики нашего института.

Соломон Абрамович Сороков был участником Великой Отечественной войны. В 1944 году после ранения и демобилизации вернулся на работу в институт. В 1952 году С. А. Сороков успешно защитил диссертацию на ученую степень кандидата технических наук.

27 лет вдохновенного труда отдал он благородному делу воспитания и подготовки советских инженеров. Многие тысячи студентов прослушали содержательный курс его лекций и приобрели практические навыки.

Много сил отдал Соломон Абрамович подготовке молодых преподавателей, методической работе, значительно способствовал улучшению педагогического процесса на кафедре. Неутомимый труженик и энтузиаст своего дела, С. А. Сороков снискал на кафедре всеобщее уважение и любовь. Он является автором учебного пособия «Теория упругости и гидродинамика» и ряда работ по теории колебаний упругих систем. На протяжении последних 20 лет он был бессменным редактором отдела статистики в сборнике задач по теоретической механике И. В. Мещерского.

Член Коммунистической партии с 1945 года, С. А. Сороков принимал активное участие в общественной жизни института и факультета. Образ человека глубоких знаний и широкой эрудиции, кристально честного, исполнительного и добросовестного, требовательного к себе и к другим, отзывчивого и человеколюбивого, всегда бодрого, жизнерадостного и общительного навсегда останется в наших сердцах.

Сотрудники кафедры теоретической механики

Редактор В. ПЛАТОВ

М-33677 Заказ № 1286

Типография им. Володарского Ленинграда, Фонтанка, 57.