

# ПОЛИТЕХНИК

Орган партбюро, дирекции, комитета ВЛКСМ, профкома и месткома Ленинградского Политехнического института им. М. И. Калинина

**„Все трудящиеся нашего славного города Ленина отдадут все свои силы и знания для выполнения постановления правительства, для скорейшего разрешения задачи газификации Ленинграда“.**

(Из доклада тов. А. А. Кузнецова на IX сессии Ленинградского городского Совета депутатов трудящихся)

## Политехники помогут газификации Ленинграда!

\*\*\*

\*\*\*

### Реализуем наши обязательства перед Ленсоветом

На IX сессии Ленинградского городского Совета депутатов трудящихся 18 июля предметом делового обсуждения явилось постановление Государственного Комитета Обороны СССР о восстановлении и развитии сланцевой промышленности Эстонской ССР и Ленинградской области и о снабжении газом города Ленинграда.

В этот день Ленинградский Совет и присутствовавшие на нем гости с большим удовлетворением приняли сообщение депутата Совета, нашего старейшего профессора М. А. Шателена о готовности Политехнического института всемерно помочь делу газификации города.

Сделанное от имени дирекции института и его общественных организаций и от всего коллектива заявление ко многому нас обязывает.

Сроки для выполнения грандиозной программы работ по газификации Ленинграда очень ограничены. В 1949 году все 1,295 миллионов кубических метров газа в год должны быть уже применены в городском хозяйстве. Наша помощь нужна, главным образом, в период проектирования и сооружения газовых заводов, дальнего газопровода, газовых сетей и газопотребляющих установок.

Институт может помочь городу в подготовке инженеров по газовому хозяйству двояко.

Во-первых, из числа студентов четвертого и третьего курсов ряда факультетов (металлургического, инженерностроительного, механикомашинностроительного и энергомашинностроительного) можно образовывать группы, которые, пройдя дополнительные курсы и лабораторий, а также выполнив специализированные проекты, через 2—3 года, а не через 5 лет, дадут инженеров, подготовленных для работы по постройке и эксплуатации газовых заводов, по строительству газовых сетей и эксплуатации газовых устройств.

Во-вторых, при институте могут быть организованы курсы для инженеров, привлекаемых городскими организациями с заводов и предприятий Ленинграда для работы по газоснабжению города. Эти инженеры, в подавляющем большинстве, по прошлой втузовской подготовке и по практической работе не вооружены знаниями в области газификации городов. Познакомив их со спецификой газового дела в концентрированных

курсах, в лабораториях и в учебном проектировании, можно уже через полгода — через год дать городу квалифицированных специалистов. Существенно, что соответствующая подготовка инженеров на курсах может идти параллельно с их практической работой в учреждениях и строительствах, выполняющих постановление о газоснабжении Ленинграда.

Ученые и лаборатории нашего института много могут дать в разрешении научно-технических проблем и в проведении исследовательских работ, связанных с газификацией. Тематика этих работ весьма широка — от теплотехнических испытаний и до газодинамики и автоматики. Чем скорее и шире развернутся эти работы, тем успешнее пойдет подготовка и квалификация инженеров-газоснабженцев, так как они извлекут большую пользу из своего участия в выполнении научно-исследовательских работ.

Оба направления помощи института городу в деле его газификации безусловно требуют восстановления и дооборудования нашего газового завода и газгольдера, разработки учебных планов и программ по новой специальности для студентов и для инженеров-курсантов, а также подбора профессоров и преподавателей для проведения новых дисциплин. Все это должно быть выполнено в течение летнего периода с тем, чтобы не позже 1 октября институт был готов полностью к реализации взятых на себя обязательств.

Для этого, и в первую очередь для обеспечения восстановительных по газовому заводу работ средствами, материалами и исполнителями, институту нужно содействие комитета по делам высшей школы и ленинградских организаций. Наиболее действенным путем срочного урегулирования всех возникающих при этом вопросов был бы приезд в Ленинград ответственного представителя комитета и личная его встреча с руководителями организаций, ведущих дело газоснабжения Ленинграда.

Нам, то-есть дирекции, общественным организациям и профессуре института, надо немедленно разработать план конкретных мероприятий и нужных для его осуществления мероприятий.

Депутат Ленинградского Совета профессор В. П. ИВАНОВ

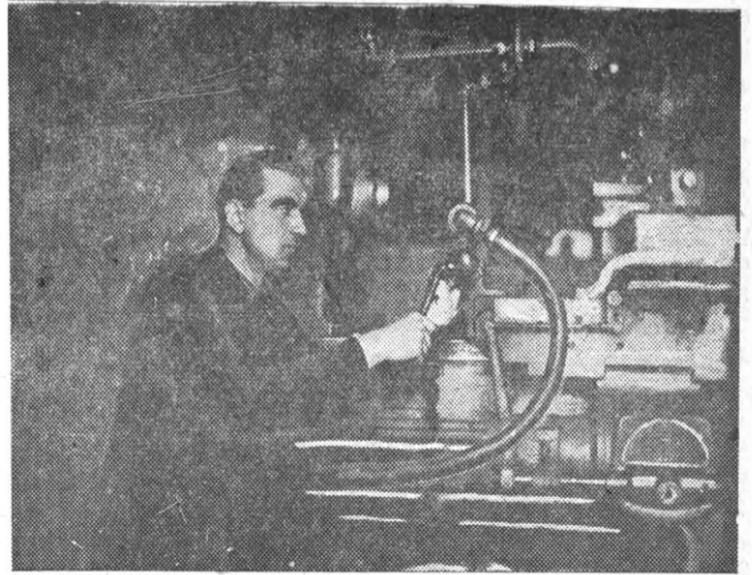
Из речи депутата, профессора М. А. Шателена на IX сессии Ленинградского городского Совета депутатов трудящихся

При внедрении газификации мы сталкиваемся и столкнемся с большими трудностями. Но эти трудности мы сумеем преодолеть совместными усилиями технических и промышленных организаций.

Одной из существенных предпосылок для успешного проведения в жизнь постановления правительства о газификации Ленинграда является обеспеченность нового фронта работ квалифицированными кадрами. Это — весьма серьезный вопрос. Тут настоятельно требуется помощь нашей общественности, наших втузов и научно-исследовательских учреждений. Я могу гарантировать, что Всесоюзное общество энергетиков сделает все возможное, чтобы помочь в этом деле. Я, как председатель научно-исследовательского совета Политехнического института, уполномочен заявить сессии, что институт принимает на себя обязательство выполнить все научно-технические исследования, которые потребуются Исполкому Ленгорсовета при проведении газификации в нашем городе. (Аплодисменты). Вместе с тем я уполномочен дирекцией института заявить, что мы принимаем все меры, чтобы в ближайшее время дать Ленинграду группу специалистов по газовой технике. Мы располагаем определенными возможностями — экспериментальным газовым заводом, отличной лабораторией по изучению движения газов, и мы надеемся, что окажемся в состоянии подготовить специалистов, которые нужны будут при осуществлении обширного плана газификации Ленинграда.

25 лет тому назад Политехнический институт и его лаборатории первыми откликнулись на призыв Владимира Ильича Ленина и занялись изучением техники высоких напряжений. Наши лаборатории выполнили ряд работ в этой области, институт дал первых специалистов по технике высоких напряжений, и я убежден, что и на этот раз наш институт сдержит свое обещание, выполнит свои обязательства и даст нашему родному городу специалистов, которые ему нужны, чтобы в кратчайший срок план по газификации Ленинграда был выполнен.

Я надеюсь, что инициатива Политехнического института будет подхвачена и другими втузами, и мы сделаем для газификации Ленинграда еще больше, чем в свое время сделали в области электрификации.



На снимке: установка токарного станка «Монарх» в лаборатории технологии машиностроения. Фото В. Прицкера.

\*\*\*

### Лаборатория металлургии чугуна восстанавливается

В лаборатории металлургии чугуна имени академика М. А. Павлова развернулись полным ходом восстановительные работы. Работники лаборатории обязались не только вернуть лаборатории ее довоенный вид, но и смонтировать новую опытную установку по агломерации руд. Агломерационная установка необходима сейчас, так как лаборатории поручено Наркомчерметом научное исследование вопросов, связанных с проектированием и будущей эксплуатацией металлургического завода на базе руд Кольского полуострова и углей Печорского бассейна. Эта установка будет служить и для студенческих практических работ по изучению процесса агломерации руд.

Восстановительные работы пойдут параллельно с текущими научно-исследовательскими работами. В связи с этим проводится поочередное восстановление отдельных установок и включение их в строй. К настоящему времени уже пушены установки по изучению восстановимости окислов, реакций горения и другие.

Помимо научных работников возрождают лаборатории и студенты. На страницах нашей газеты отмечался самоотверженный труд студентов металлургического факультета Манчинского и Забурного. Их пример достоин подражания.

Н. ЯКУБЦИНЕР,  
ст. научный сотрудник лаборатории

### В Совете института

В последнем (в этом учебном году) заседании — 16 июля Совет рассмотрел ряд дел по присуждению ученых степеней и званий. Степень доктора технических наук присвоена Р. Р. Чугаеву, доктору физико-математических наук — Ю. С. Терминасову. Степень кандидата технических наук получили Ю. А. Сабинин, Н. Е. Кондратьев, В. М. Шляпкин. Степень кандидата физико-математических наук — О. В. Новикова. Отклонено присвоение степени кандидата А. П. Уварову, З. А. Хандову, Н. Т. Николаеву.

В ученом звании ассистента утверждены А. Ю. Байкин, В. С. Баскаков, Е. К. Гордеева, Н. Д. Злачевский, Н. Ю. Костецкий, Н. Н. Наугольная, С. А. Сердюков, С. А. Сороков, Н. В. Шундер.

В докладе о работе механикомашинностроительного факультета декан его проф. Х. Ф. Кетов расска-

зал об одной из важнейших задач факультета — восстановлении лабораторий и частичном переносе их в новые помещения. Факультет понес большие потери в руководящем преподавательском составе, но несмотря на это с учебной работой справился вполне удовлетворительно. Важной задачей факультета является подготовка научной смены — аспирантов. Большинство кафедр факультета сейчас имеет аспирантов.

Совет признал работу механикомашинностроительного факультета удовлетворительной.

\*\*\*

В заключение был заслушан отчет ученого секретаря о работе Совета в прошедшем учебном году.

Совет имел 14 заседаний, на которых было рассмотрено 145 вопросов. Ученые звания были присуждены 26 лицам, ученые степени — 14 лицам.

Проф. А. ЗАЛЕСКИЙ

### Оборудование возвращается

На институтскую железнодорожную ветку прибыли два американских и один простой вагон с оборудованием для лабораторий. Это

оборудование было эвакуировано в Томск в 1941 году. Сейчас оно возвращается обратно в институт.

## Подсобному хозяйству — повседневную помощь и внимание

В прекрасном районе, на берегу красивого озера отведена земля для подсобного хозяйства института.

В этом году институтский отдел рабочего снабжения смог вспахать и засеять около 19 гектаров, в том числе 10,5 гектара картофелем, 6,5 овсом и остальные — овощами. Однако возможности подсобного хозяйства значительно более высоки. Нахотные земли могут быть доведены до 30 гектаров, а под сенокосы и травы может быть занято до 50—70 гектаров.

Это ориентирует направление развития подсобного хозяйства в сторону продуктивного животноводства. Если добавить, что на территории хозяйства можно создать хороший дом отдыха для студентов и сотрудников института, то значение подсобного хозяйства, как молочно-животноводческого совхоза института, еще более возрастает.

Однако, отношение дирекции института к состоянию подсобного хозяйства совершенно не соответствует указанному его значению. У нас в институте к развитию его относятся не как к своему кровному, нужному делу, а как к навязанной, ненужной заботе. Если бы не было нажима и контроля со стороны руководящих органов, то институт работы в подсобном хозяйстве, наверное, давно бы уже прекратил.

Положение в хозяйстве такое, что ему необходимо оказать серьезную помощь: нет постоянного штата рабочих, нет серьезной заботы об уборке урожая и трав (до сих пор не скошено и одного гектара), не развито животноводство, не производится ремонт домов, они не подготавливаются к зиме и т. д.

Все эти вопросы подверглись обсуждению на последнем партсобрании в свете решения Объединенного пленума Ленинградского ОК и ЦК ВКП(б).

10 июля партийное собрание приняло ряд решений, направленных на устранение недостатков в работе подсобного хозяйства. Дело теперь за нашей дирекцией и общественными организациями — нужно реализовать эти решения быстро и хорошо.

**В. П. ГУРЬЕВ**

## Выехали в Рауту

Партбюро института обязало дирекцию (зам. директора по снабжению тов. Петрова) направить в подсобное хозяйство из числа рабочих и служащих института 45 человек для прополки, окучивания картофеля и на сенокос.

Из коммунистов на подсобное хозяйство выехали товарищи Фролов, Сидоренко, Гусева, которые наряду с практической проведут и политмассовую работу. 20 июля в Рауту выехало 11 человек. 21 июля в подсобное хозяйство выехал заместитель секретаря партбюро тов. С. М. Старостин для организационной и агитационной работы.

Остальные товарищи выехали 23 июля.

## Желанные гости

Когда воин Красной Армии — наш бывший студент, приезжает в Ленинград, то он обязательно зайдет в институт повидать своих друзей, преподавателей, профессоров. Не забудет он заглянуть и в редакцию, чтобы побеседовать, рассказать о себе, о своих ратных трудах, поделиться планами на будущее.

В дверь редакции постучали, и вошел молодой офицер Борис Брук, студент металлургического факультета, с первых дней войны ушедший на фронт. Он приехал сюда в командировку на пару дней.

— Я зашел, чтобы поблагодарить Вас за себя и от имени своих товарищей за систематическую

высылку нам нашей газеты «Политехник». Для нас это большая радость — знать, что делается в родном институте, как учатся и работают наши товарищи, находить в газете имена любимых профессоров и преподавателей. Нашу газету читаем не только мы, политехники, но и наши товарищи по оружию — студенты других вузов. Ни один из них не получает газету своего вуза и все нам завидуют в этом отношении.

Борис рассказал о том, как знания, полученные в институте, с успехом применяются им в военном деле.

## Применяю полученные знания

Прошло четыре года с тех пор, как я прервал свои занятия в институте. Базалось бы, за такой большой срок познания в немецком языке, почерпнутые мною в институте, должны были значительно скудеть. Однако, и сейчас я имею возможность с успехом применять знание немецкого языка в военном деле. Переводы военной литературы, допросы военнопленных производятся мною без особого труда.

Часто профессиональные переводчики становятся втупик перед специальной технической терминологией, с которой они встречаются. Для меня же, изучавшего немецкий язык в нашем институте, в этом отношении не встречается особых трудностей. В этом большая заслуга нашей кафедры иностранных языков.

**Старший сержант Б. И. БРУК**

## Из писем воинов-политехников

### ЖЕЛАЕМ УСПЕХА В ВОССТАНОВЛЕНИИ ИНСТИТУТА

Победоносное завершение войны с гитлеровской Германией дает нам, бойцам-политехникам, надежду вернуться в аудитории и лаборатории любимого института. Сейчас особенно остро интересует нас, как протекает жизнь и учеба в институте, как заживают раны, нанесенные ему войной и блокадой. Хочется вернуться к вам, чтобы вложить и свои силы, долю своего труда в его восстановление.

Желаю вам успеха в восстановлении родного института!

**Г. ПОДОБУЕВ**

Полевая почта 61911-Н.

Все годы войны я хранил в своем сердце прекрасные воспоминания о днях учебы в институте. Сейчас, когда страна переходит на мирное строительство, особенно ощущаешь тоску по своей любимой специальности и желании учиться.

Желаю вам, товарищи-политехники, успехов в труде по возрождению былого блеска и славы нашего любимого института!

**В. ЛУКЬЯНОВ**

Полевая почта 37508.

Приветствую вас, дорогие политехники, и поздравляю с началом мирного строительства, мы завоевали в упорном труде в тылу и в жестоких боях на полях сражений. Советский народ в Великой Отечественной войне показал беспримерное единство и самоотверженность для достижения своей высокой цели.

Начинается эра мирного развития. Хочется вернуться в родную семью политехников, чтобы трудиться вместе с вами.

До скорой встречи, друзья мои!

**Г. РОГОЖКИН**

Полевая почта 09546-Б.

## Немного о боксе

Бокс — это один из самых интересных и трудных видов спорта. Существует, взгляд, что бокс — это «мордобой», «дикий спорт», что для бокса нужны повышенные физические данные и пониженные умственные. Такое ограниченное суждение может возникнуть лишь у людей, совершенно незнакомых с боксом. В действительности же, — это спорт сильных, смелых, волевых — это спорт молодых и умных. Лорд Байрон был одним из лучших боксеров своего времени.

Бокс — это самый боевой вид

спорта, воспитывающий мужественных, закаленных воинов. Это доказали ленинградские боксеры в Отечественной войне (Королев и многие другие).

Бокс воспитывает качества, необходимые инженеру — целеустремленность, упорность, решительность, смелость, умение оценить обстановку и принимать решения в десятые доли секунды.

Вопреки ходячему мнению, травмы в боксе встречаются реже, чем в других видах спорта, как, например, в гимнастике, легкой атлетике, не говоря уже о таком «элегантном» спорте, как футбол.

При институте уже давно работает секция бокса, для руководства которой удалось пригласить такого



Восстанавливается родной институт. На снимке: студентки инженерно-строительного факультета О. Горбач и В. Денисова за побелкой внутренних стен. Фото В. Прицкера.

★ ★ ★

## ПО институту

Учебный отдел подводит итоги и готовится к новому учебному году. Согласно существующему законоположению, перевод студентов на следующий курс и назначение на стипендию будет проводиться с нового учебного года.

Подготавливаются материалы для выдвижения кандидатов на получение стипендий имени товарища Сталина и товарища Молотова.

ВКВШ утверждена номенклатура кафедр института применительно к новой структуре.

В настоящее время ВКВШ рассматривает учебные планы нашего института, рассчитанные на пять с половиной лет обучения.

Составлены и утверждены рабочие учебные планы, по которым будет составляться расписание на новый учебный год.

Ряд факультетов (инженерно-строительный, энергомашиностроительный, инженерно-экономический), не имеющих учебных кабинетов в этом году, восстанавливают и подготавливают свои кабинеты.

Все студенты пятых курсов с сентября выходят на производственную практику. Учебный отдел и факультеты подготавливают места для прохождения производственной практики студентов. Со многими предприятиями и крупными строительными организациями заключены договоры.

Ведется подготовка к приему в аспирантуру.

## Родина получит знающих офицеров запаса

### Итоги экзаменов по военным предметам

Военное обучение в институте имеет целью подготовить офицера запаса артиллерии для Красной Армии.

На военную кафедру возложена большая и ответственная задача по подготовке квалифицированных в военном отношении и преданных Родине офицеров.

Закончившийся учебный год показал, что преподавательский состав военной кафедры с возложенной задачей справился.

Качественная подготовка явилась следствием, во-первых, правильно спланированной учебы, во-вторых, полной согласованности в работе и помощи со стороны дирекции и учебного отдела института и, в-третьих, большого труда преподавательского состава военной кафедры.

Также необходимо отметить добросовестное отношение студентов к занятиям.

Экзамены дали следующие результаты: на первом курсе 38,8 процента экзаменуемых получили отличные оценки, 30,1 — хорошие, 39,1 — посредственные и 1 процент — плохие. На втором курсе отличные оценки получили 25,8 процента, хорошие — 51,7, посредственные — 18,9 и плохие — 3,6 процента.

Особенно хорошие результаты в группах командиров взводов. На втором курсе командиры взвода получили 43,6 процента отличных оценок, 43,6 — хороших и 12,8 — посредственных. Плохих оценок у командиров взводов совсем нет.

Лучшие показатели в учебе дали студенты: из 253 группы Тагер, 252 группы — Житников, 251 группы — Гринберг, 222 группы — Зубов, 241 группы — Аксельрад и Фомичев.

Можно надеяться, что будущий учебный год принесет еще более хорошие результаты в деле военного воспитания и военного образования молодежи при условии, что студенты в течение года будут заниматься систематически и регулярно, не пропуская ни одного занятия без уважительных причин.

**Полковник ШИЛЛИНГЕР Е. А.**

Зам. ответ. редактора  
**Б. Г. Токарева.**

Оргбюро секции бокса