

ПОЛИТЕХНИК

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

№ 1 (1685) Понедельник, 12 января 1959 г. Цена 20 коп.

Организованно провести экзаменационную сессию

Остались считанные дни до начала экзаменационной сессии на первых трех курсах.

Как и в прошлую сессию, согласно «Положению о курсовых экзаменах и зачетах», к сессии допускаются студенты, полностью сдавшие все зачеты, а также выполнившие установленные учебными программами расчетно-графические работы, домашние задания и другие работы по дисциплинам учебного плана данного семестра. Это обстоятельство обязывает кафедры, обслуживающие эти курсы, иметь четкий учет выполнения студентами всех видов работ. Кафедры обязаны своевременно извещать деканаты о студентах, которые не выполнили работы, предусмотренные учебной программой. Только в этом случае деканаты могут правильно решить вопрос о допуске к экзаменам того или иного студента.

С учетом выполнения студентами работ на ряде кафедр обстоит не совсем благополучно. Много нареканий со стороны деканатов поступает на кафедру иностранных языков (зав. кафедрой доцент М. А. Беляева). Данные, сообщаемые кафедрой на факультеты, не всегда бывают правильными, что вызывает затруднения у деканатов. Аналогичное положение по кафедре истории КПСС (зав. кафедрой доцент М. Н. Потехин), где в отсутствие на кафедре преподавателя, ведущего семинарские занятия, невозможно установить результаты семинарских занятий. Это показывает, что на кафедре нет четкого учета работы каждого студента. Такое же положение и на ряде других кафедр института.

Примером хорошо организованного учета работы студентов может служить кафедра начертательной геометрии и графики (зав. кафедрой доцент Я. М. Павлов). На кафедре в любой час и даже в отсутствие преподавателя можно получить полные исчерпывающие данные не только о работе каждого студента, но и о работе каждой группы и курса в целом.

Необходимо в кратчайший срок на всех кафедрах организовать четкий учет работы каждого студента. Только при этом усло-

вии деканаты могут правильно решать вопросы о допуске студентов к экзаменам, а это поможет более организованно провести экзаменационную сессию.

Хорошо и организованно прошла экзаменационная сессия у студентов V курса инженерно-экономического факультета. Студенты показали прочные и глубокие знания — 81 процент из них сдал все экзамены на «хорошо» и «отлично», в этом числе 32 процента студентов сдали все экзамены только на «отлично». Это была их последняя сессия. Сейчас студенты-экономисты разбегались на преддипломную практику.

Успешно сдают экзамены студенты III, IV и V курсов гидротехнического факультета, на которых экзаменационная сессия началась с 28 декабря.

С 4 января начались экзамены на IV курсе электромеханического, энергомашиностроительного, механико-машиностроительного, металлургического и инженерно-экономического факультетов; с этого же числа приступил к экзаменам V курс электриков, механиков, металлургов и энергомашиностроителей. Первые экзамены показывают, что студенты успешно справились с выполнением учебных программ и показывают прочные и хорошие знания.

Долг каждого экзаменатора — выявить действительные знания каждого экзаменуемого и поставить заслуженную, объективную оценку.

Наша страна вступает сейчас в период нового, невиданного размаха строительства коммунизма. Коммунистическое завтра уже сегодня предъявляет к членам советского общества более высокие требования, а современные темпы развития науки и техники выдвигают перед коллективом института все новые и более сложные задачи, важнейшей из которых является резкое повышение качества подготовки молодых специалистов. Эта задача должна быть выполнена коллективом нашего института.

Г. НАГОВИЦИН,
нач. учебного отдела

Гигантское достижение советской науки и техники

Рождение эры космоса

Начало нового, 1959 года ознаменовалось выдающимся достижением советской науки: впервые в истории человечества ракета превзошла вторую космическую скорость, прошла около Луны и стала новой, десятой планетой солнечной системы.

Написать эти слова легко, но трудно себе представить, что речь идет не о предвидении гениального ученого или о взлете

фантазии писателя, а о реальных событиях сегодняшнего дня.

Нет сомнения, что в наступившем году в нашей стране будут сделаны дальнейшие шаги в освоении космоса и усилия ученых, инженеров и рабочих Советского Союза будут увенчаны новыми великими открытиями.

Профессор Г. ДЖАНЕЛИДЗЕ

СЧАСТЛИВОГО ПУТИ!

Наступили третьи сутки нового года. Ноль часов тридцать минут. В наших общежитиях царит обычная студенческая жизнь. Вдруг из репродукторов несется: «Сообщение ТАСС». Все умолкли в ожидании чего-то нового, важного. И действительно, через несколько минут мы услышали весть о запуске космической ракеты в сторону Луны. Даже не верится! Изумление сменяется бурным восторгом. Все поздравляют друг друга, возглас «Ура!» раздается и в комнатах и в коридорах.

Ликованию нет границ. Кто-то произносит: «Молодцы, наши!» В этой короткой фразе все выразили благодарность нашим ученым, рабочим, всем создателям ракеты. В ней — гордость за нашу Родину.

...Космическая ракета выполнила возложенные на нее задачи. Сейчас она выходит на свою новую вечную трассу вокруг Солнца. Счастливого пути, посланница Страны Советов!

Г. ДРУЖИНИН,
наш корр.

Великая победа

С большой радостью и гордостью восприняли советские люди сообщение ТАСС о запуске первого полуплутонного спутника Солнца, построенного руками

советского человека. Эта великая победа науки еще раз подтверждает могущество социалистической системы.

В. КАПОРСКИЙ, слесарь

НЕКОТОРЫЕ ИТОГИ

Студенты V курса ИЭФ стали уже дипломантами. Этому предшествовала весьма трудная и последняя экзаменационная сессия. Результаты показали, что в подавляющем большинстве пятикурсники пришли к дипломному проектированию хорошо подготовленными.

Из 118 студентов, сдававших экзамены, только один (Берхман из 573-й группы) получил неудовлетворительную оценку, 36 студентов сдали только на «отлично», в том числе Бакиан, Евграфова, Исаева, Иванова, Анушкина, Усач, Паньшина, Арутюнян, Макарова и другие. Из всех экзаменационных оценок больше половины — отличные, 34,4 процента — хорошие и 6,8 процента — удовлетворительные.

Сессия показала хорошую организованность и дисциплинированность студентов V курса. Нет ни одного студента, не допущен-

ного к экзаменам или не явившегося без уважительной причины.

Менее организованно встречаются сессии студенты младших курсов, особенно первых. Еще более 70 процентов студентов первых курсов не сдали 2-ю эпюру, неблагоприятно обстоит дело со сдачей домашних заданий по иностранному языку. Особенно плохие результаты по высшей математике. Первую контрольную работу 40 процентов студентов написали неудовлетворительно. В 172-й группе из 15 человек зачет по контрольной работе по математике получили только двое. Студентам I курса нужно серьезно подумать о том, как исправить создавшееся положение. Приближается день первой в их жизни экзаменационной сессии,

от которой во многом зависит дальнейшее пребывание в вузе.

Некоторые опасения имеются за подготовку к сессии студентов II курса, где в последнее время значительно ухудшилось посещение студентами лекций. Только по политической экономии одиннадцать студентами пропущено по 10—15 лекций каждым, в том числе Куприенко пропустил 10 лекций, Кузнецов — 11, Раскин — 15, Леонтьев — 12, Хабаров — 12 и т. д.

Деканату и всему коллективу факультета необходимо обратить серьезное внимание на улучшение посещаемости студентами учебных занятий.

В. ВЛАСОВ,
зам. декана ИЭФ

На заводы, стройки, в совнархозы

ЗАКОНЧИЛОСЬ РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ДИПЛОМАНТОВ

Закончилось распределение дипломантов. 1586 молодых инженеров после защиты проектов разбегутся на заводы и стройки страны. Группа выпускников РТФ поедет в Удмуртский совнархоз, многие дипломанты направляются в распоряжение Пензенского, Приморского, Пермского, Свердловского, Новосибирского и Ленинградского совнархозов. Наиболее организованно прошло распределение молодых специалистов на металлургическом и механико-машиностроительном факультетах. Лучшее, чем в прошлом году, организовано дело на гидротехническом факультете.

Плохо прошло распределение на электромеханическом факультете. Здесь деканат и кафедры не подготовились к этому ответственному периоду, распределение затянулось, были случаи отказов ехать по назначению. Так, без оснований не согласились ехать по путевкам дипломанты Л. Гришин — в г. Свердловск и Д. Колесов — в г. Ригу.

В будущем факультеты и кафедры должны более тщательно готовиться к распределению, с тем чтобы проводить это мероприятие четко и на высоком уровне.

До настоящего времени средняя школа не знакомила выпускников с производством, со станками, не привила им элементарных трудовых навыков, которые необходимы будущему инженеру. Поэтому студентов механиков, энергетиков, электриков, металлургов и физиков обучают работать на типовых станках, держать в руках напильник и выполнять несложные слесарные операции.

На снимке (слева направо): студенты группы 126/1 Бездан Иосиф и Артемьев Нина на занятиях в станочной мастерской.

Фото студента М. Шанкина



Творческое содружество на новом этапе

«Советский народ переживает знаменательные волнующие дни. Наша страна вступает в новый, важнейший период своего развития — в период развернутого строительства коммунистического общества», — этими словами начинается договор между коллективами Ленинградского ордена Ленина завода «Красный выборжец» и металлургического факультета Политехнического института имени М. И. Калинина. Этот договор, подписанный в знаменательные дни кануна XXI съезда партии, поднимет на новую, более высокую ступень творческое содружество ученых и работников производства.

В договоре указывается, что заводу «Красный выборжец» предстоит увеличить выпуск изделий из цветных металлов, освоить новые марки сплавов, установить новое, высокопроизводительное оборудование, механизировать и автоматизировать ряд производственных процессов.

Политехнический институт должен стать еще ближе к жизни, к производству, глубже вести научно-исследовательскую работу. Современное производство, базирующееся на новейших достижениях науки и техники, требует от выпускников института высокого уровня теоретической подготовки и хорошего знания практики. За семь лет институт выпустит свыше 10.000 специалистов.

Эти задачи, подчеркивается в договоре, могут быть решены только при самой тесной, органической связи работников промышленности, деятелей науки и техники.

«Только в труде вместе с рабочими и крестьянами можно стать настоящими коммунистами», — говорил В. И. Ленин, обращаясь к молодежи.

Настоятельная необходимость воспитания молодого поколения в труде и для труда с большой силой раскрыта в тезисах ЦК КПСС и Совета Министров СССР, в Законе, принятом Верховным Советом СССР. В этих исторических документах подчеркивается, что вся молодежь должна готовиться к полезному труду, к участию в строительстве коммунистического общества.

«Мы, — говорится далее в договоре, — начинаем осуществлять конкретные формы соединения обучения с практикой. Производственный труд студентов будет способствовать лучшему овладению их будущей специальностью и давать им возможность последовательно изучать технологический процесс.

Ежегодно институт предоставляет рабочие места в прокатных цехах «Красного выборжца» 25 студентам первого курса и 15 студентам пятого курса, с тем чтобы эти студенты получили надлежащий опыт производственной работы в течение двух лет по первому курсу и одного года по пятому курсу.

Преподаватели, студенты института и инженеры завода окажут всестороннюю помощь бригаде коммунистического труда Николая Воронина и группе студентов IV курса, работающих в этой бригаде, и другим коллективам, соревнующимся за получение этого почетного звания. В течение 1959 года члены бригады Воронина обучат студентов своим специальностям, с тем чтобы они смогли получить разряд.

Организуем взаимопользительный обмен: отдельные преподаватели института будут работать в течение одного—двух лет на заводе, а некоторые заводские инженеры — на кафедрах и в лабораториях института.

Для повышения квалификации ИТР «Красного выборжца» и преподавателей института

создадим совместный семинар по новейшей технике и технологии (автоматика, электроника, физика металлов и т. д.).

Политехнический институт обеспечит возможность подготовки в вуз рабочих завода «Красный выборжец», имеющих среднее образование.

Институт окажет помощь работникам завода в деле подготовки диссертаций на соискание ученых степеней. Завод и институт будут взаимно предоставлять оборудование для проведения исследовательских работ и учебных занятий студентов.

Коллективы «Красного выборжца» и металлургического факультета института совместно будут решать следующие проблемы в области внедрения новой, прогрессивной техники и технологии.

1. Всестороннее обследование физико-технических характеристик изделий из меди и бронз, легированных алюминием.

2. Разработка методов снижения неликвидных потерь при плавке цветных металлов и сплавов.

3. Освоение нового оборудования — прокатных станов с диаметрами 150, 250, 350 мм и 12-тонного вальцового стана, трубопрокатных станов — ХПТ-75, ХПТ-32.

4. Разработка промышленной технологии полунепрерывного литья слитков из цветных металлов и сплавов.

5. Освоение квантометра — новейшего прибора для скоростного определения химического состава цветных сплавов и металлов.

6. Автоматическое регулирование толщины ленты при прокатке.

7. Внедрение наплавки прессового инструмента для повышения его стойкости.

8. Внедрение сварки лент и прутков при прокатке и волочении.

9. Оснащение четырехвалкового стана института современными приборами для осуществления опытов на прокатке лент.

10. Выявление наиболее рациональных приемов организации труда, повышающих производительность труда.

Для проведения указанных работ организуются комплексная бригада.

Представители завода: главный инженер Н. А. Коновалов (руководитель), начальник технического отдела Н. А. Постников, главный металлург Я. Ф. Шабанов, начальник центральной лаборатории Д. Г. Бутото, главный механик Г. И. Зверев, главный энергетик И. И. Миловидов, начальники цехов К. С. Лыткин, Н. И. Сидоренков, И. М. Гасич, Герой Социалистического Труда А. И. Ягин, плавильщик В. И. Силин, трубопрокатчик Н. Воронин, прессовщик Гусев, вальцовщик Рязанов, резальщик Ванюков.

Представители института: доктор технических наук, профессор В. С. Смирнов (руководитель), доценты К. Н. Боголюбский, В. П. Демяневич, К. П. Лебедев, Н. Н. Павлов, М. И. Заоторин, кандидаты технических наук Е. П. Гринзайт, П. А. Лакисов, ассистент Н. П. Белоусов.

К выполнению исследовательских работ привлекаются также студенты-старших курсов и студенты-дипломанты.

Пусть в наступающем семилетии еще больше укрепится творческое содружество деятелей науки и техники, преподавателей и студентов вузов с производственниками, что будет способствовать в еще большей степени росту могущества Советской страны, успешному выполнению заданий первого семилетнего плана.»

* Крепнет дружба студентов и заводской молодежи

Производственники и ученые договорились о совместном решении в период семилетки ряда важных научно-технических проблем, о помощи завода в осуществлении перестройки высшего образования.

Министр высшего образования СССР В. П. Елютин говорит:

— Начинание завода «Красный выборжец» и Политехнического института заслуживает всяческого одобрения и поддержки. Такое тесное и многостороннее сотрудничество между коллективами вузов и предприятий будет способствовать успешному решению задач, стоящих перед высшей школой в связи с законом, принятым Верховным Советом СССР.

В то же время заводские товарищи, которым за годы семи-

летки предстоит увеличить выпуск изделий из цветных металлов, совершенствовать производство, получают квалифицированную помощь.

Верховный Совет СССР обязал предприятия предоставлять вузам штатные рабочие места, обеспечивать производственное обучение студентов. Очень хорошо, что руководители «Красного выборжца» уже изыскали в прокатных цехах возможности для работы нескольких групп студентов, что завод и институт разработали конкретные формы соединения обучения с практикой.

Особенно радует тесная связь группы студентов IV курса с бригадой коммунистического труда Николая Воронина. Ценно, что будущие инженеры-металлурги

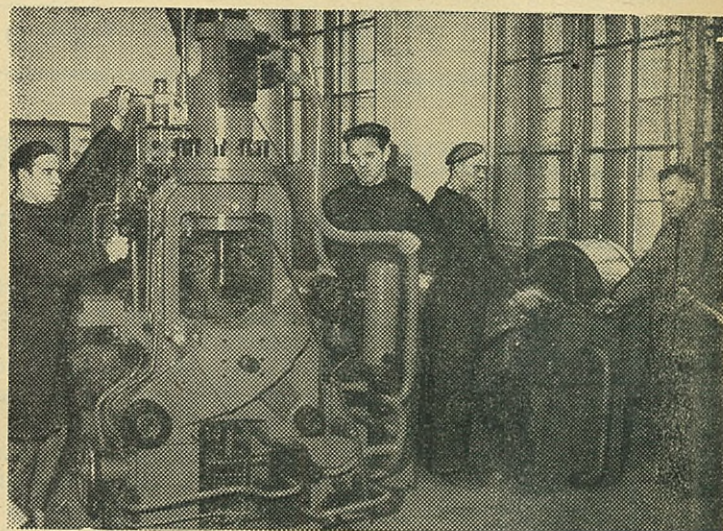
уже практически участвуют своим трудом в работе бригады. Это будет хорошей жизненной и профессиональной школой для вузовской молодежи.

Важно, что преподаватели института будут работать в течение одного—двух лет на заводе, а заводские инженеры — на кафедрах и в лабораториях института, что будут созданы совместные семинары по новейшей технике и технологии.

— В ближайшее время, — сказал в заключение В. П. Елютин, — коллегия Министерства высшего образования СССР обсудит начинание завода «Красный выборжец» и Политехнического института для того, чтобы распространить этот опыт.

* «Ленинградская правда»
от 6 января 1959 г.

Создавать технику будущего



Большой коллектив кафедры и лаборатории литейного производства с удовлетворением проводил истекший год и с творческим воодушевлением встретил наступивший. Литейная лаборатория и до 1958 г. имела хорошее оборудование, позволявшее проводить ряд серьезных исследований в области теории формирования качества отливок, разработки новых технологических процессов их получения, изыскания новых, современных сплавов, кислотоупорных и жаропрочных. Но 1958 г. прошел под знаком дальнейшего развития лаборатории уже как проблемной.

На нашей кафедре разработана новая кислотоупорная сталь, которая содержит всего 4 процента никеля вместо 8 процентов в обычно применяемой. В 1958 году закончилось ее внедрение для 80 процентов отливок арматуры программы завода имени Лепсе; большие исследования новых жаропрочных сплавов для литых рабочих лопаток газовых турбин переданы по хозяйственному Металлическому заводу; результаты многочисленных работ широко публикуются, докладываются на разных конференциях в СССР и за рубежом (например, по затверждению отливок, по стальному литью со специальными свойствами, по теории легирования сплавов).

Бурно развивающаяся новая техника коммунистического общества в ближайшем будущем потребует и новую технику литейного производства. Для того чтобы иметь возможность проводить работы в этом направлении, лаборатория при активной помощи дирекции спроектировала, изготовила в металле и уже опробовала установку для вакуумирования жидкого металла при его переливе в ковш, печь емкостью до 10 кг для плавки и разлива под высоким вакуумом и в любой атмосфере; получила, смонтировала и готовится к опробованию двух вакуумных печей температурой, развиваемой до 2000° и 3000° также машину для литья под давлением. Стоимость этого оборудования превышает 500 тыс. руб. Годовой объем хозяйственных и госбюджетных работ лаборатории составляет около миллиона рублей.

Проведенные научные исследования обогатили учебный материал курсов, позволили привлечь много студентов к активной научной работе, развить их самостоятельность, особенно при выполнении дипломных проектов и исследований, сочетаемых с проектированием. В истекшем году было выпущено 36 металлургов-литейщиков, из них 18 защищали исследовательские работы, выполненные в лаборатории. Было отмечено техническое и практическое значение дипломных работ по усадке и жидкотекучести стали при непрерывной разливке, по структурным диаграммам для высокопрочного чугуна, по связи литейных свойств с графитизацией, по трещиностойкости легированной стали, по новым процессам получения отливок в неразъемных формах и другие.

В предстоящих в феврале защитах будут участвовать 55 студентов, причем 29 из них выступят с дипломными работами, а 7 — с исследованиями, сочетаемыми с проектированием в реальных заводских условиях.

Особенно интересны впервые проводящиеся работы по влиянию вакуумирования на свойства цветных сплавов, по непрерывному литью стали, по применению паст для выплавляемых моделей и другие.

Коллектив кафедры, вооруженный решениями декабрьского Пленума ЦК КПСС и «Законом об укреплении связи школы с жизнью и о дальнейшем развитии системы народного образования в СССР», считает своим священным долгом отдать все силы предстоящей большой работе по перестройке высшего образования. Коллектив будет стремиться к тому, чтобы готовить высококвалифицированных специалистов, которые, владея новейшими достижениями отечественной и зарубежной науки и техники, будут не только хорошо знать практику литейного производства, но и создавать технику будущего.

Профессор Ю. НЕХЕНДИ

На снимке (слева направо): формовщик А. Г. Печень, учебный мастер Н. И. Никонов, механик Н. Г. Васильев и механик П. В. Иршанков за монтажом машины литья под давлением.

Фото Б. Козлова

Для студентов лекции по международному и внутреннему положению СССР будут прочитаны:

ГТФ 17/1 в 16 ч. Все курсы.
ИЭФ 16» в 16 ч. (I, II к)
17» в 16 ч. (III, IV, V к)
МФ 12» в 16 ч. (III, IV, V к)
16» в 16 ч. (I, II к)
ММФ 16» в 16 ч. Все курсы.
РТФ 12» в 16 ч. (I, II, IV к)

13» в 16 ч. (III, IV к)
15» в 16 ч. (I, II, III, IV к)
ФМФ 15» в 18 ч. (I, IV, V к)
17» в 16 ч. (I, II к)
ЭЛМФ 13» в 18 ч. Все курсы.
ЭНМФ 17» в 16 ч. Все курсы.
Лектор — Л. О. БРОДСКИЙ

Наши задачи

Летняя стройка окончилась. Итоги хорошие. Наш институт занял четвертое место среди вузов г. Ленинграда по мелиоративным работам, отлично потрудились студенты-политехники на целине, хорошо работали на стадионе.

Подведенные итоги говорят о том, что мы имеем большие возможности и можем дать более высокие производственные показатели, если за организацию летней стройки взяться уже сейчас.

В этом году совет строительства был создан еще в октябре. Задачей его является организация различного рода строительных мероприятий. Проводились работы по строительству стадиона, 75-квартирного жилого дома для сотрудников института, пионерлагеря в Ушкове, озеленение территории института. Был проведен воскресник, посвященный 40-й годовщине ВЛКСМ.

Хочется особенно отметить металлургический факультет. Металлурги активно откликнулись на все мероприятия. Провели два воскресника на стадионе, дважды ездили на строительство пионерлагеря в Ушкове, работали на озеленении территории. Хорошо организована работа и на ЭИМФ. Чувствуется, что бюро ВЛКСМ этих факультетов принимает активное участие в организации строительных работ.

Но вот о других факультетах этого сказать нельзя. Недостаточная организация чувствуется на таких факультетах, как РТФ, ФМФ и ИЭФ.

Постановление Бюро ЦК КПСС по РСФСР и Совета Министров РСФСР «Об обеспечении населения города Ленинграда картофелем и овощами за счет производства их в специализированных совхозах Ленинградской области» ставит перед работниками сельского хозяйства нашей области новые задачи. Активное участие в решении этих задач должны принять студенты.

Как уже известно, работать мы будем на химобработке курстарника и на мелиорации Приневской низменности. На факультетах уже сейчас надо развернуть агитационную кампанию. Выпускать фотомонтажи, проводить встречи первокурсников с ветеранами стройки. Ведь сколько замечательных строек было проведено политехниками: Неповская, Климовская и Оредежская ГЭС, узкоколейка и т. д., а многие первокурсники и даже второкурсники не знают об этом. Не знают они и о том, как сплачивает коллектив, как проверяет людей совместная работа. О многом могут рассказать старшекурсники.

Любой понимает, что успех отряда во многом зависит от командира и совету отряда уже сейчас надо подумать о подборе командиров и бригадиров. Мы имеем все возможности занять в этом году не 4-е, а 1-е место среди вузов города и завоевать переходящее Красное знамя Обкома ВЛКСМ.

М. МЕДНИКОВ, председатель совета строительства

Множить ряды общества

1958 год был годом большого оживления оборонно-массовой работы в институте. Вся молодежь считала своей обязанностью принимать участие в каком-либо виде военно-прикладного спорта: в спартакиаде комсомольцев и молодежи, в кружках и курсах комитета ДОСААФ ЛПИ.

Совместно с комитетом ВЛКСМ и с кафедрой физического воспитания и спорта комитет ДОСААФ привлек до 6000 участников спартакиады и до 2000 человек занимались в кружках и на автомотокурсах.

Комсомолы института на призыв XIII съезда комсомола об активном участии в оборонной работе ответили массовым вступлением в ряды ДОСААФ. Только за последние три месяца вступило в члены общества свыше двух тысяч человек и сейчас институт имеет свыше 10.000 членов ДОСААФ.

Следует отметить комсомольцев электромеханического, гидротехнического и механико-машиностроительного факультетов, студенты которых почти полностью являются членами ДОСААФ. Этого нельзя сказать о металлургах и радиотехниках. На этих факультетах еще не поняли поставленных перед комсомольцами задач в оборонно-массовой работе и до сего времени недостаточно участвуют во всех оборонных мероприятиях.

Надеемся, что посвященное XXI съезду КПСС социальное обязательство о стопроцентном вовлечении молодежи в ДОСААФ будет выполнено и 1959 г. станет годом еще более широкого развертывания патриотического движения по укреплению оборонной мощи нашей социалистической Родины.

Г. ОЛЕШКО, председатель комитета ДОСААФ

Год массовых пробегов

Мечтой многих мотоциклистов было дальнейшее путешествие на мотоциклах. Но в институте организация ДОСААФ не имела базы для проведения мотопробегов. С 1957 года по настоящее время организация приобрела десять мотоциклов различных марок, и 6 ноября наши досаафовцы тт. Н. Сумин, К. Бойцов, В. Шустикова, У. Кадакас, Л. Левитан, Г. Борзов и Дженинбеков провели первый мотопробег, посвященный 40-й годовщине ком-

сомола и 41-й годовщине Великой Октябрьской социалистической революции, по маршруту Ленинград — Кингисепп — Нарва.

Большой опыт вождения мотоцикла на мелиорации, в колхозах подготовил наших спортсменов к дальним выездам. 1959 год будет годом массовых пробегов на автомашинах и мотоциклах, водителями которых будут пионеры и мотоциклисты, подготовленные в кружках ДОСААФ.

К. НИКОЛАЕВ

Овладеваем

подводным спортом

Подводный спорт вызывает большой интерес не только среди молодежи, но и среди людей старшего возраста, хорошо плавающих. Мы с гордостью можем отметить, что в нашем институте подготовлены при морском клубе ДОСААФ десятки аквалангистов.

В 1958/59 году комитет ДОСААФ для удобства членов общества создал кружки при институте, руководить которыми приглашены лучшие преподаватели-аквалангисты.

В кружках занимается много студентов, но совершенно отсутствует молодежь гидротехнического факультета. Хотелось бы спросить: в чем дело, гидротехники? Неужели этот замечательный вид спорта не пригодится вам в работе на гидротехнических стройках? Конечно, пригодится. И вам, особенно умеющим хорошо плавать, нужно заняться этим видом спорта. В 1959 году вы сможете закончить теоретическую и практическую подготовку.

Слово и дело за вами, товарищи гидротехники.

Р. УЛЬЯНОВА,
член комитета ДОСААФ

282 студента занимаются в кружке автомобилистов ДОСААФ института.

На снимке: группа выпускников автомобильного кружка сдает экзамен в ГАИ по устройству автомобиля и правилам движения транспорта.

Фото студентки Л. Смирновой

ЗАБЫЛИ ОБ ОСНОВНОЙ ЗАПОВЕДИ

Сейчас, когда достижения нашей страны в различных областях наглядно доказали, что коммунизм — это реальность, вопросы воспитания сознательных, трудолюбивых людей имеют исключительное большое значение. В законе «Об укреплении связи школы с жизнью и о дальнейшем развитии системы народного образования в СССР» говорится: «Необходимо решительное улучшение работы высшей школы и средних специальных учебных заведений по формированию у студентов марксистско-ленинского мировоззрения, повышению их коммунистической сознательности и активности, воспитанию молодых специалистов в духе коллективизма и трудолюбия, сознания общественного долга, социалистического интернационализма и патриотизма, соблюдения высоких принципов коммунистической морали».

Известно, что никакое воспитание немыслимо без дисциплины, а с дисциплиной у нас дело обстоит далеко не благополучно. Нормы поведения студентов определяются «Правилами внутреннего распорядка», утвержденными директором института. В них предусматривается обязательное посещение всех видов занятий.

Как же выполняют эту основную заповедь наши студенты? Возьмем, к примеру, механико-машиностроительный факультет. Посещаемость лекций на II курсе этого факультета определяется во второй половине семестра примерно 50 процентами, на III курсе половина студентов присутствует лишь в первой половине семестра, а в середине и, тем более, к концу семестра посещаемость снижается до 20 процентов. На IV и V курсах значитель-

ная часть студентов систематически пропускает лекции даже по специальным курсам.

Чем же компенсируют прогульщики эти лекции? Они переписывают конспекты у товарищей, а некоторые даже доходят до того, что попросту крадут записи у соседей. Такие факты имеют место на потоке III курса. Низкая посещаемость в некоторых случаях наблюдается и на упражнениях.

Можно подумать, что посещаемость занятий никого не волнует. Во всяком случае деканат не может навести порядок даже среди старост. Известны старосты, которые почти никогда не бывают на лекциях, например В. Шерстнев из 343-й группы. Очевидно, что слабо занимаются этим вопросом партийная, комсомольская и профсоюзная организации факультета.

В некоторых случаях наблюдается даже стремление оправдать прогульщиков: они, мол, не получают стипендии и вынуждены работать. По существу же, если студент не может успешно совмещать очную учебу с работой, то ему нужно работать днем, а учиться вечером или заочно.

Существующее положение предусматривает отчисление из института только неуспевающих. Это является хорошей защитой для халтурщиков. Ведь даже студент с посредственными способностями при весьма плохой работе в семестре с помощью чужих лекций способен выкарабкаться на экзамене на спасительную тройку.

Удивляет и позиция лекторов. Как товарищи, качество лекций которых проверено не одним поколением студентов, спокойно смотрят на полупустую, а подчас почти пустую аудиторию? Неужели им не жаль своего труда? Вос-

питывают ли они студентов в течение семестра?

Отсутствие трудовой, учебной дисциплины отрицательно сказывается не только на качестве получаемых знаний, но и на моральном облике студентов. У некоторых студентов нет понятия о таких вещах, как честь факультета, совершенно отсутствует чувство общественного долга, уважения к другим, а подчас и элементарного уважения к себе. Например, недавно в деканат ММФ преподаватель привел студента пятого курса С. Хомова, пойманного дважды на списывании при сдаче зачета. Он покорно выслушал все упреки и с необычайным проворством стал просить прощения... А ведь через год он уже будет инженером!

Некоторые студенты имеют неправильное понятие о чувстве товарищества: так, в стенгазете «Механик» был затронут вопрос о бессовестном отношении студента IV курса Косицкого к своему отцу — инвалиду Отечественной войны I группы. Группа, в которой учится Косицкий, отказалась обсудить его поведение, не найдя тут ничего особенного.

Здесь идет речь о механико-машиностроительном факультете. Однако есть основания полагать, что на других факультетах дело обстоит не лучше.

Если мы хотим воспитывать инженеров, способных выполнять грандиозные задачи семилетнего плана, людей, способных дерзнуть, бороться и побеждать, то нужно принять жесткие меры для наведения порядка в институте. Нарушение дисциплины должно наказываться вплоть до исключения из института.

Г. СОЛНЦЕВА,
младший научный сотрудник



ОБЗОР СТЕННОЙ ПЕЧАТИ

«Радиотехник» № 39

В «Радиотехнике» № 39 помещена статья Ф. Школьника (секретарь I курса РТФ) «Нужна помощь». В ней указано: «Бюро комсомольской организации I курса определило в качестве главного направления своей деятельности на ближайшее время учебную работу». Автор говорит о необходимости помощи для части студентов. Некоторые товарищи имеют уже среднее радиотехническое образование, но трудность изучения отдельных предметов без помощи грозит им исключением из вуза. В статье указывается на пассивное отношение к этому со стороны деканата, кафедры математики. В заключение добавлено от редакции: «В настоящее время факультетское бюро решило организовать помощь I курсу со стороны второкурсников».

В заметке В. Галимуллина «В долгах» видна тревога автора за состояние организационной работы среди профгоров. Профгорт 692-й группы Соколова не соби-

рала взносы 10 месяцев. Этот случай не единичен. Нужно покончить с подобным явлением.

«Полезно и интересно» — так озаглавлена корреспонденция Л. Петренко (294-я группа). В ней рассказывается об интересной экскурсии на один завод. Студенты, принимавшие в ней участие, пожелали почаще проводить такие экскурсии.

В этом же номере газеты помещено окончание статьи А. Израйлит (591-я группа) «Любовь, красота, действие». Здесь идет краткий рассказ о творчестве крупного русского художника Н. К. Рериха.

В номере рассказывается о вечере первокурсников, о спортивной работе факультета.

В решениях комсомольского собрания радиотехнического факультета, которые опубликованы в этом номере «Радиотехника», указано, что редколлегия выпускает хорошие номера, но редко. Просмотрев номера стенной газеты, соглашаешься с этим.



Политехники готовятся к переписи

Всесоюзная перепись населения 1959 года начнется 15 января, но тщательная подготовка к ней в системе Центрального статистического управления СССР идет уже давно. Уточнены схематические планы городов и рабочих поселков, карты районов, составлены списки домовладений в городских поселениях и списки сельских населенных мест. Большая работа проделана по переводу на национальные языки, печатанию многомиллионным тиражом и доставке на места переписной документации — переписного листа, инструкции и т. п.

С начала декабря в это всенародное дело включились широкие круги советской общественности. Силами нашего института должна быть проведена перепись Выборгского района. Обширная территория V отдела ограничена с запада Старопарголовским проспектом, с юга — Б. Спасской улицей, в восточной и северной его части расположены поселок Русская Гражданка и совхоз «Лесное». Отдел разбит на семь инструкторских участков, которые, в свою очередь, делятся на счетные участки. Штаб переписи по отделу находится в Доме ученых. При оборудовании помещений для штаба большую помощь оказали партком института, сотрудники Дома ученых, АТС, бюро оформления, транспортный отдел.

За весьма короткий срок, с 15 по 22 января, персонал переписного отдела должен переписать десятки тысяч человек. Средняя норма переписи на одного счетчика составляет около 100 чело-

век в день. Чтобы справиться с заданием, счетчик должен безукоризненно знать инструкцию по проведению переписи и овладеть правилами обработки всей переписной документации в пределах счетного участка. Счетчику необходимо отлично знать свой участок, уметь вежливо и тактично обращаться с населением.

Электромеханический факультет выделил 40 лучших студентов IV курса для работы в качестве счетчиков. В декабре они прошли трехдневное обучение под руководством заведующего отделом ассистента кафедры «Технология машиностроения» А. К. Байкина. Проверка знаний счетчиков показала, что большинство студентов подошло к порученному делу с большой ответственностью. Хорошо отвечали на вопросы проверочной комиссии тт. Шербачева, Рожавская, Широ и другие.

На территории нашего переписного отдела, как и везде, ведется большое жилищное строительство. Поэтому одной из задач, стоящих перед нами, является учет непрерывного роста населения. Достаточно сказать, что менее чем за год население по нашему отделу увеличилось на тысячу человек.

Пропаганда целей и задач переписи, разъяснение населению правил ее проведения также входят в обязанности переписного персонала в подготовительный период. Большую помощь здесь могут оказать многотиражные и стенные газеты предприятий, расположенных на территории отдела, организованные комиссии содействия и агитколлективы.

Долг каждого общественника — активно включиться в подготовку к Всесоюзной переписи населения 1959 года!

А. ЛАВРУХИН,
пом. зав. V переписным отделом

ПИСЬМО В РЕДАКЦИЮ

Установить микрофоны

В нашем институте до сих пор почему-то в больших аудиториях преподаватели вынуждены надрывать голосовые связки, а студенты — напрягать слух, что не только не содействует лучшему усвоению учебного материала, но и плохо отражается на здоровье преподавателей. На наш взгляд, надо серьезно задуматься над этим вопросом.

Мы считаем, что необходимо в больших аудиториях института для улучшения слышимости и облегчения труда преподавателей установить микрофоны, что значительно облегчило бы ведение лекций и усвоение их студентами. Надо посоветоваться с лекторами и специалистами и провести это мероприятие.

По поручению группы студентов III курса ЭлМФ
И. ИНГОР

От редакции. Редакция газеты «Политехник» считает предложение студентов ЭлМФ о радиодиффузии учебных помещений института правильным. За выполнение этой работы следовало бы взяться студентам РТФ и своими силами полностью радиодиффузировать институт.

Объявление

Преподаватели, студенты, рабочие и служащие института! Продолжается подписка на газету «Политехник» на период с 1 февраля 1959 года по 1 февраля 1960 г.

Подписка принимается ежедневно в редакции газеты с 12 до 17 часов.

Подписная цена — 10 рублей. Справки по телефону 89-17. Розничная продажа газет с 1 февраля будет прекращена.

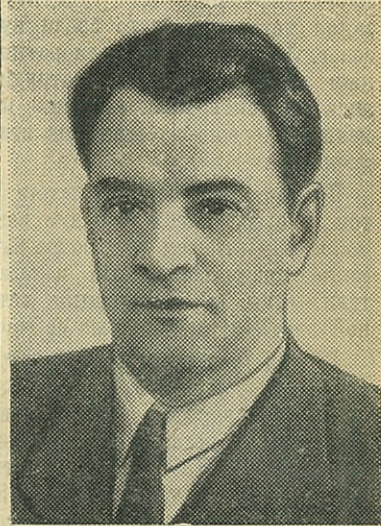
Памяти профессора Б. И. Розенберга

17 декабря 1958 г. на 54-м году жизни безвременно скончался доктор технических наук, профессор кафедры электрических станций нашего института Борис Исаакович Розенберг. В лице Б. И. Розенберга мы потеряли крупного специалиста по электрическим станциям и системам, более четверти века проработавшего в институте.

После окончания в 1927 г. Одесского политехнического института Б. И. Розенберг работал до 1930 г. в ЛО ВЭО в отделе электрических станций и подстанций, а с 1930 г. по 1947 г. — в ЛО проектного института «Теплоэлектропроект» на различных руководящих инженерных должностях. Педагогическую деятельность Б. И. Розенберг начал в 1930 г. С 1932 г. и до конца своей жизни Б. И. Розенберг преподавал в нашем институте.

В течение своей многолетней инженерной и научно-педагогической деятельности Б. И. Розенберг выполнил большое количество инженерных и научно-исследовательских работ, имеющих серьезное значение для развития энергетики нашей страны. Он является автором более 30 печатных работ по вопросам электроэнергетики. За участие в разработке и внедрении метода пофазного ремонта линий электропередачи Б. И. Розенберг был удостоен в 1948 г. Сталинской премии.

Б. И. Розенберг был прекрасным педагогом. Лекции он читал четко, просто и вдохновенно. Свой богатый инженерный опыт он умело и с большой любовью передавал своим многочисленным ученикам — студентам и аспирантам, неизменно приучал их к самостоятельной творческой работе.



Свою инженерную и научно-педагогическую деятельность Б. И. Розенберг всегда сочетал с большой и активной общественной работой в научно-техническом обществе энергетической промышленности. Он принимал активное участие в организации и проведении ряда всесоюзных совещаний и конференций по вопросам развития энергетики нашей страны.

Многочисленные ученики и товарищи по работе, все, кто встречался с Б. И. Розенбергом, сохраняют о нем самую светлую память, как о честном, отзывчивом и обаятельном человеке и гражданине.

М. Д. КАМЕНСКИЙ, Б. И. ДОМАНСКИЙ, В. В. БОЛОТОВ, Л. Р. НЕЙМАН, А. М. ЗАЛЕСКИЙ, С. В. УСОВ, М. В. КОСТЕНКО, И. А. ЗАЙЦЕВ, Е. И. КИЗЕВТЕР, Я. Л. РУЗИН, В. И. МИХАЙЛОВА, Г. М. ПАВЛОВ, С. А. ЗЫКОВ, В. А. СЛАБИКОВ, М. Л. ЛЕВИНШТЕЙН

Физкультура и спорт

Первые встречи по хоккею

6 января на нашем стадионе был проведен первый матч по хоккею с шайбой на первенство СССР по классу «Б». Наши хоккеисты вернулись из поездки по городам с 7 очками (3 победы и 1 ничья).

На этот раз они принимали команду общества «Труд» из г. Электросталь, которая занимала 2-е место. Игра обещала быть интересной. Стадион был переполнен.

Свисток. Команды выходят на поле. Игра вначале сложилась не в пользу хозяев поля. Наши хоккеисты чувствовали себя на льду неуверенно, играли сумбурно. Защитники упустили нападающих «Труда» и, несмотря на хорошую игру вратаря нашей команды, счет рос явно не в нашу пользу и был после 1-го периода 1:3.

В начале 2-го периода счет стал 1:4. Во втором периоде наши хоккеисты смело вступали в борьбу за шайбу и предприняли штурм ворот противника, зажав их в зоне. К концу 2-го периода счет стал 4:4.

Таким образом, исход борьбы решался в 3-м периоде. Вначале

наши гости предприняли шквал атак, но неточность их бросков и хорошая игра в защите наших хоккеистов не позволили им увеличить счет. Постепенно игра выравнивалась, и наши хоккеисты прочно завладели инициативой. В последней половине 3-го периода счет изменился в нашу пользу — 5:4 и 6:4.

8 января состоялась 2-я встреча этих же команд. Со счетом 5:3 победили гости.

В. СОБАЧКИН, студент

Победили стрелки ЭлМФ

26 декабря закончились продолжавшиеся пять дней межфакультетские соревнования по пулевой стрельбе, входящие в смотр-конкурс на лучший факультет по постановке спортивно-массовой работы.

Впервые в этом году соревнования проведены как по малокалиберной винтовке (стандарт), так и по малокалиберному пистолету. Все факультеты выставили команду в составе четырех стрелков из винтовки и четырех из пистолета. ЭлМФ был представлен двумя командами.

Общеконкурсное первенство завоевала в упорной борьбе коман-

да ЭлМФ в следующем составе: стандарт — мастер спорта В. Бреслер (422/3), второразрядник Ю. Семенов (623), перворазрядники С. Алексеев (123/1), Г. Перфильев (225); пистолет — перворазрядники Н. Смирнов (122/1) и Г. Перфильев, второразрядник И. Берх (222/2), мастер спорта В. Бреслер.

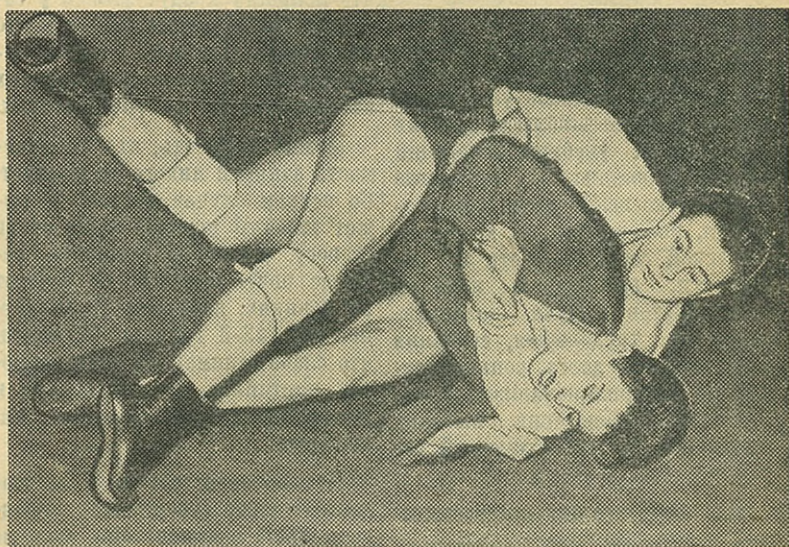
Стрелки команды РТФ, занявшей 2-е место, показали лучшие результаты по стрельбе из винтовки (стандарт).

3-е общекомандное место заняли спортсмены ММФ. Они показали лучший результат в стрельбе из пистолета.

Последующие места распределились так: 4-е — МФ, 5-е — ЭлМФ, 6-е — ГТФ, 7-е — ФМФ, 8-е — ИЭФ.

По винтовке наибольшее количество очков — 263 — набрали младший научный сотрудник РТФ Ю. С. Королев и студент V курса Ф. Софронов. Первое место в личном зачете по стрельбе из пистолета занял дипломант ММФ Л. Трифонов — 94 очка из 100 возможных.

А. БИБИК, старший преподаватель



«Болельщики» ожидали большего

В конце декабря в спортивных залах университета имени А. А. Жданова проводились межвузовские соревнования по борьбе «самбо». Наша сборная команда выступала в следующем составе: тяжелый вес — И. Андронников (2-й разряд), полутяжелый вес — А. Курганов (1-й разряд), средний — Ю. Пронченко (1-й разряд), полусредний — Ю. Иванов (1-й разряд), легкий — В. Бурцев (1-й разряд), полулегкий — А. Алистратов (1-й разряд), легчайший — Е. Моисеев (2-й разряд), наилегчайший — Ч. Ондер (1-й разряд).

Болельщики вправе могли рассчитывать на то, что первое место будет за политехниками. Команда приложила все усилия к этому, но ряд досадных неудач

позволил нашей сборной занять только 3-е командное место. Не повезло капитану Ю. Пронченко, на которого болельщики возлагали много надежд. Во второй схватке он получил повреждение и выбыл из дальнейшей борьбы. Неудачно выступил Е. Моисеев.

Отлично провели все схватки Ю. Иванов и Ч. Ондер. Они заняли первые места в своих весовых категориях.

На снимке: бросок Ю. Иванова.

Фото студента М. Щанкина.

Редактор **В. ГРУШКИН**

М-25346 Заказ № 94
Типография им. Володарского,
Лениздата, Ленинград,
Фонтанка, 57.