

# ПОЛИТЕХНИК

№ 27 (1001)

Май 1941 г.

28

Среда

Год издания XV

Цена 10 коп.

Телефон  
редакции:  
Г 9-14-17

Учрежденный комитетом, дирекцией, комитета ВЛКСМ, профкома  
Ленинградского Политехнического института  
им. М. И. Калинина

Фото Г. Коновалова

## СВОЕВРЕМЕННО СДАТЬ ЭКЗАМЕНЫ — ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ДОЛГ СТУДЕНТА

Недавно закончились весенние экзамены у студентов четвертых курсов электромеханического, экономического и других факультетов нашего института.

Результаты этих экзаменов весьма показательны — они показывают, что не все наши студенты своевременно относятся к учебе.

Из 177 четверокурсников электромеханического и экономического факультетов 22 не явились на экзамены, 19 не были допущены к экзаменам за невыполнение текущих заданий и т. п.

Показатели для института цифр, говорящие о количестве «хвоста», появившихся вновь после сессии у студентов четвертых курсов ЛПИ. Прискорбно констатируется, что из 280 человек, обязанных сдать экзамены на трех факультетах, 50 приобрели академическую задолженность по одному предмету, 27 — по двум и 16 — по трем предметам.

65 студентов получили на этой сессии отличные оценки, а 44 имеют отличные и 1/3 хороших оценки. Эти товарищи не смогли повести за собой своих незадачливых однокурсников, не оказали на них должного влияния потому, что товарищески не проверяли работу недисциплинированных людей, не требовали к ответу перед лицом общественности за недопустимое отношение к делу государственной важности.

Комсорги, профорги и старосты групп должны понять важность своевременного, постоянного учета успеваемости и результатов сдачи экзаменов отдельными студентами. Сейчас нужно по-большевистски бороться за стопроцентную явку на экзамены, за полную и высококачественную сдачу зачетов и лабораторных упражнений.

Особенно это должны учесть руководители групп первого и второго курсов, так как неявки на экзамены по неуважительным причинам и количество студентов, не допущенных к экзаменам из-за академической задолженности, состав-

ляют здесь высокий процент. Так, например, 22 мая не явились на экзамены и не были допущены к ним 7,6 проц. от общего числа обязанных в этот день экзаменоваться.

Своевременная сдача экзаменов не есть какая-либо доблесть. Это — выполнение государственного требования, посылного для любого студента, если он не ленится серьезно работать над книгой и на самом деле стремится организовать свое рабочее время.

Многие наши студенты даже досрочно сдают экзамены и зачеты, выполняя в то же время большую общественную, научно-техническую и производственную работу. Многие сталинские и молотовские стипендиаты, студент-изобретатель Ефремов (тепломеханический факультет, III курс), студент Абрамсон (инженерно-физический факультет, III курс) и другие, досрочно и на «отлично» сдающие экзамены, — вот кто действительно проявляет доблесть на фронте учебы. Их работа — пример подлинно большевистского отношения к государственному делу.

Совершенно правильно реагировал комитет комсомола ЛПИ на решения секретариата городского комитета ВЛКСМ о ходе подготовки к экзаменационной сессии в Лесотехнической академии. Комитет ВЛКСМ ЛПИ вынес постановление о применении решительных мер воздействия к тем комсомольцам, которые срывают нормальный ход сессии из-за имеющихся у них долгов.

Куда годится, например, «метод» работы комсомольца Рохмана (ИФФ, II курс), который многократно собирался ликвидировать «хвост» по математике, всякий раз отступал, сомневался в своей подготовленности, начинал повторять все заново и поэтому безобразно запустил текущую учебную работу.

Только организованно работая, соблюдая большевистскую дисциплину, политехники смогут выполнить свой государственный долг, своевременно закончив весеннюю сессию с хорошими показателями.

## РАВНЯТЬСЯ ПО ПЕРЕДОВЫМ!

30 мая у первого курса кончатся сроки выполнения графических работ по черчению, но часть студентов еще не сдала и четвертого задания, а студент Перлин из группы 172 факультета внутризаводского транспорта только 19 мая сдал третий чертеж.

Особенно плохо обстоит дело на металлургическом факультете: из 104 человек 48 не сдали пятого задания.

В срок выполняют чертежи студенты — электромеханики. Например, группа 125 сдала уже все листы, студенты группы 122, за исключением 1 человека, сдали экзамены по черчению, причем тов. Голинец получил «отлично» еще 22 марта.

Гро



Экзамены по сопротивлению материалов на тепломеханическом факультете. В середине сидит доц. А. К. Сивичский, справа асс. Чихачев

## Итоги экзаменов на IV курсе у тепломехаников

Закончившаяся экзаменационная сессия на IV курсе тепломеханического факультета показала дальнейший рост успеваемости многих студентов. Так, 22 из 175 студентов сдали все предметы на «отлично» и, кроме того, свыше 40 человек — на оценки, дающие право на стипендию.

Однако, очень печальным явлением оказалась большая в процентном отношении неявка студентов на экзамены из-за неподготовленности, главным образом, по специальным предметам. Из 175 студентов получили неудовлетворительные оценки только 10 человек, но помимо того не решились экзаменоваться 35 человек, или около 20 проц. всего состава экзаменовавшихся и поэтому сданы

не все 1015 экзаменов, а лишь немногим больше 90 проц. Такие результаты нужно признать совершенно неудовлетворительными. Причины падения трудовой дисциплины — слабое развертывание социалистического соревнования среди студентов, отсутствие контроля за выполнением обязательств.

Проходящие сейчас экзамены у студентов II курса также свидетельствуют о низкой трудовой дисциплине. Значительная часть студентов не допускается к экзаменам из-за несдачи домашних расчетно-графических работ, невыполнение которых явилось следствием проявленной беззаботности и лени.

Деканат вынужден был поставить вопрос об исключении ряда

студентов за нарушение трудовой дисциплины и академическую неуспеваемость (студ. Чистяков — 404 гр., Жуков — 235 гр. и др.). Однако эти административные мероприятия отразятся на работе остальных студентов факультета только тогда, когда одновременно будет создано широкое общественное мнение.

Через несколько дней в экзаменационную сессию вступают студенты I, III курсов и оставшихся групп IV курса. Мобилизации студентов на стопроцентную явку и на сдачу всех экзаменов в срок должна быть сейчас посвящена работа общественных организаций и кафедр факультета.

В. Г.

## СВЕДЕНИЯ

о результатах экзаменов с начала сессии по 26 мая (в чел.-предметах)

Наименование факультетов	Подложено сдаче	Не сдавалось по неявке			Сдано			Получено неудовлетвор. оценок		
		не-явка	не до-пущ.	в %/0/0	Всего	отл.	хор.	поср.	в аб-солют. цифр.	в %/0/0
Электромех.	86	5	—	5,8	69	19	23	27	12	13,9
Тепломех.	880	31	8	4,4	769	345	235	189	72	8,2
Гидротех.	1139	11	143	13,5	928	334	351	243	57	5,0
Металлургич.	18	1	6	38,9	9	3	3	3	2	11,1
Механикомаш.	604	2	—	0,3	560	245	196	119	42	6,9
Внутриз. тр.	576	15	46	10,6	467	140	169	158	48	8,3
Экономич.	67	2	15	25,4	47	8	20	19	3	4,5
<b>Всего</b>	<b>3370</b>	<b>67</b>	<b>218</b>	<b>—</b>	<b>2849</b>	<b>1094</b>	<b>997</b>	<b>758</b>	<b>236</b>	<b>—</b>
<b>В %/0/0</b>	<b>100</b>	<b>1,9</b>	<b>6,5</b>	<b>8,4</b>	<b>84,6</b>	<b>32,5</b>	<b>29,6</b>	<b>22,5</b>	<b>7,0</b>	<b>—</b>

## ПО ИНСТИТУТУ

**Совещание актива с участием С. В. Кафтанова**

19 мая состоялось совещание актива института, на котором присутствовали председатель Всесоюзного Комитета по делам высшей школы тов. С. В. Кафтанов и заведующий сектором промышленных вузов ВКВШ тов. С. Я. Плоткин

Директор института П. А. Тюркин во вступительном слове изложил основные вопросы, решение которых будет способствовать дальнейшему улучшению качества подготовки специалистов и развитию научно-исследовательской работы в институте.

В прениях выступили проф С. З. Рогинский, В. П. Иванов, Н. П. Виногорадов, М. П. Костенко и др.

В заключение выступил С. В. Кафтанов, который призвал коллектив института к более плодотворной работе над решением задач, стоящих перед ним, с тем, чтобы ЛПИ стал настоящей лабораторией учебно-методической и научно-исследовательской работы.

**Ремонт IV корпуса будет закончен**

Студенческому городку дополнительно на ремонт IV корпуса ВКВШ отпускает 100 тыс. рублей. Это даст возможность закончить все работы в начале августа.

**Новая передвижная лаборатория**

Группа передвижных высоковольтных лабораторий строймонтажконтторы закончила монтаж новой передвижки для Ленэнерго.

Новая передвижная лаборатория смонтированная в автобусе, отличается от прежних рядом новшеств, позволяющих расширить область исследований работы линий передачи.

Так, например, лаборатория имеет прибор для измерения потерь в масле, 15-киловольтный трансформатор, мощностью 15 киловольтампер, позволяющий производить измерение потерь в изоляции с помощью моста Шеринга при сравнительно больших емкостях, прибор для измерения напряжения с высокой стороны 100-киловольтного трансформатора.

Передвижка спроектирована и сконструирована инж. М. Я. Коганом, Б. Х. Лившицем и В. А. Моининым.

**Контингент приема в аспирантуру**

В 1941 году на 32 кафедры института должно быть принято в аспирантуру 56 человек. При этом 32 человека будут обучаться с отрывом от производства и 24 без отрыва.

**Защита диссертации**

2 июня в 17 часов, в 439-й аудитории гидрокорпуса на заседании совета гидротехнического факультета доц. С. Г. Гутман будет защищать диссертацию на соискание ученой степени доктора технических наук на тему: «Теоретические основы экспериментального решения задачи теории упругости методом электроаналогии».

9 июня в 16 час., в аудитории 439 гидрокорпуса на заседании совета гидротехнического факультета доц. В. И. Аравин будет защищать диссертацию на соискание ученой степени доктора технических наук на тему: «Вопросы методики экспериментальных исследований фильтрации».

**В парткоме ЛПИ**

**Все внимание экзаменам**

15 мая партийный комитет института заслушал доклады деканов гидротехнического, электромеханического и тепломеханического факультетов и начальника учебного отдела о подготовке к июньской сессии.

Декан гидротехнического факультета проф. Леви отметил, что большая академическая задолженность по факультету (у 286 студентов) тормозила работу студентов в текущем семестре и не дала возможности многим как следует подготовиться к сессии.

Из-за отсутствия зачетов более 8 проц. студентов не допущено к экзаменам. Партийная, комсомольская и профсоюзная организации факультета плохо помогали деканату в ликвидации академической задолженности.

Иначе обстоит дело на тепломеханическом факультете. Декан факультета тов. Дьяченко рассказал, что общественные организации хорошо помогали деканату, академические группы соревновались и в результате академдолги на курсах факультета насчитываются единицами, а на IV курсе их совсем нет.

Начальник учебного отдела тов. Старостин, секретарь парткома института тов. Павлов, декан тепломеханического факультета тов. Дьяченко и др. отметили чрезвычайно плохое положение с изучением иностранных языков.

Около 50 проц. всех академических долгов приходится на иностранные языки. Многие студенты

недооценивают важность изучения этого предмета, а некоторые деканаты не принимают никаких мер к студентам, систематически пропускающим занятия.

Директор института тов. Тюркин указал на недопустимость либерального подхода к оценке знаний студентов. Нужно дать понять студенту, что получение отличной оценки связано с большой упорной работой на протяжении всего учебного семестра.

Дисциплина студентов оставляет желать много лучшего. За первую неделю начавшейся в мае сессии 8,2 проц. студентов не явились на экзамены по неубажительным причинам, а комитет ВЛКСМ и профком ничего не сделали для того, чтобы разъяснить студентам, что невяка—самое тяжелое нарушение дисциплины в институте.

В принятом решении партком подчеркнул, что дирекции института и деканам факультетов необходимо вести решительную борьбу против всякого проявления либерализма в оценке знаний студентов, против попыток искусственно повышать эти оценки, скрывать имеющиеся недочеты в работе как студентов, так и преподавателей.

Партком предложил партийным и комсомольским организациям факультетов обратить особое внимание на воспитательную работу среди студентов в отношении надлежащей подготовки к экзаменам и аккуратной явки, а деканам принимать самые решительные меры к нарушителям дисциплины.

**Премирование стенгазет и студкоров**

В результате социалистического соревнования стенных газет и «молний» факультетов значительно улучшили свою работу редколлегии стенгазет «Автомеханик», «Металл» и «молния» гидротехнического факультета. В связи с Днем печати и выходом 1000-го номера газеты «Политехник» премированы редакторы этих газет тт. Бершадский («Автомеханик»), Джима («Металл») и Кеппен («молния» ГТФ) и даны средства на улучшение оформления последующих номеров.

Премированы за активную работу в газете «Политехник» лучшие студкоры Г. Вгорова (264 гр. ГТФ), К. Калугин (253 гр. ИФФ), И. Минаков (218 гр. металлург.), Л. Гитин (286 гр. тепломех.), Е. Туймедов (401 гр. ГТФ), И. Цуккерман (388 гр. ИФФ), В. Руссаковский (401 гр. ГТФ), Я. Славин (301 гр. ММФ) и за добросовестное выполнение набора и верстки «Политехника» рабочие лаборатории полиграфических машин Я. С. Хорин, И. Ф. Алипов.

**Закончилась партийно-техническая конференция на заводе „Электросила“**

В доме культуры им. Ильича с 20 по 25 мая заседала партийно-техническая конференция орденного завода «Электросила» им. С. М. Кирова с участием ученых ЛПИ. В свете постановления ЦК ВКП(б) и СНК СССР от 27 декабря 1940 г. и решений Всесоюзной партконференции была произведена техническая ревизия состояния производства на заводе «Электросила».

Завод приступил к выпуску некоторых новых машин, как, например, машин инж. Фрадкина, быстроедействующих автоматов и т. п.

Однако технический уровень завода все еще отстает от уровня заграничной электропромышленности. Состояние заграничной электропромышленности, а также требования, предъявляемые к нашим электрическим машинам и аппаратам, осветили в своих докладах на пленарных заседаниях конференции и на заседаниях секций профессора и преподаватели ЛПИ А. Е. Алексеев, В. П. Андреев, Г. П. Александров, Д. А. Завалишин, Д. В. Ефремов, М. П. Костенко, М. М. Михайлов, В. К. Попов, С. А. Пресс и В. А. Толвинский.

В работе конференции приняли участие директор ЛПИ тов. Тюркин, секретарь парткома ЛПИ тов. Павлов и некоторые преподаватели и научные работники института.

Инженеры завода, научные силы Политехнического и других институтов, работая в атмосфере взаимного понимания, поставили перед заводом и институтом ряд вопросов для научно-исследовательской разработки. Особенное внимание конференция уделила созданию новых типов машин на базе новых изоляционных материалов, организации группы электропривода для изучения условий работы выпускаемых заводом машин, а также значительному расширению ассортимента электромашинных аппаратов, как основы для широкой автоматизации.

**Зам. секретаря бюро ВКП(б) электромех. ф-та Г. АЛЕКСАНДРОВ**

**В комитете ВЛКСМ ЛПИ**

**Плохая учеба—нарушение дисциплины**

Комитет ВЛКСМ ЛПИ, обсудив решение секретариата Ленгоркома ВЛКСМ о ходе подготовки к весенней экзаменационной сессии в Лесотехнической академии имени С. М. Кирова, постановил принять решительные меры в отношении лиц, имеющих академическую задолженность.

В связи с этим комитет предложил студентам-комсомольцам, имеющим академические долги,

ликвидировать их к 5 июня, составив рабочие планы. При этом факультетские бюро обязаны помочь отстающим товарищам составить эти планы и строго контролировать выполнение.

Комсомольцы, которые не ликвидируют свою задолженность, не имея к тому оправдывающих причин, будут привлечены к сознательной ответственности, как нарушители производственной дисциплины.

**„Хвостисты“ понесли наказание**

Общественные организации инженерно-физического факультета не мало времени потратили на разговоры со студентом 254-й группы Рохманом. Начиная со второго семестра I курса комсомолец Рохман неизменно после экзаменов оставался с академическими долгами, контрольные работы и домашние задания выполнял не вовремя, не раз опаздывал на занятия. Неоднократно имя Рохмана фигурировало в факультетской «молнии», и товарищи по группе на каждом собрании пытались воздействовать на его сознание.

Сейчас этот закоренелый «хвостист» имеет задолженность по математике за прошлый семестр, в текущем семестре не рассчитал ни одной балки по сопротивлению материалов, не писал контрольных работ по математике и механике, а также имеет задолженность по иностранному языку.

Все это результат крайней недисциплинированности Рохмана.

Недалеко ушел от него студент 151-й группы Соцков. Несмотря на то, что учебный год кончается, у этого комсомольца начерчено только 3 листа и не написана ни одна контрольная работа за второй семестр. К тому же он прогулял 20 учебных дней без уважительных причин.

Соцков вообще недисциплинированный комсомолец. Он не платил членские взносы за 6 месяцев, долго не реагировал на вызовы бюро ВЛКСМ, а когда, наконец, явился, то без членского билета—забыл его дома.

Немало академических долгов имеют комсомолец 254-й группы Афанасьев и комсомолец 53-й группы Лесов.

На совместном бюро ВЛМ и профбюро факультета были рассмотрены дела этих товарищ. По комсомольской линии за нарушение союзной и производственной дисциплины Соцкову и Рфану объявлен выговор с занесением в личное дело, а Афанасьев и Лесову сделано предупреждение.

**Г. ПЕТРОВ**

Фото студ. Е. Туймева



Редактор „Молнии“ гидротехнического факультета тов. Кеппен

**Мощный источник средств для развития народного хозяйства**

Свободный социалистический труд вызвал невиданный расцвет всего народного хозяйства страны. Наша промышленность обладает передовой современной техникой и успешно справляется с задачами технического вооружения других отраслей народного хозяйства и обороны страны. Развитие социалистической промышленности обеспечило экономическую независимость Советского государства от капиталистических стран.

Блестящие победы социализма—результат огромного творческого подъема, высокой политической активности и социалистической организованности трудящихся, сплоченных вокруг великой коммунистической партии и любимого вождя народов товарища Сталина.

Успехи, достигнутые в строительстве социализма, были бы не-

возможны без крупных материальных затрат. Советское государство затрачивает огромные средства для того, чтобы создать мощную индустрию социализма и передовое социалистическое сельское хозяйство, ликвидировать техническую, экономическую и культурную отсталость страны, унаследованную от царизма, обеспечить трудящимся условия для зажиточной жизни, создать сильную Красную Армию и мощный Военно-Морской и Воздушный флоты.

За годы двух первых пятилеток капитальные вложения в народное хозяйство составили 166 миллиардов рублей и за три года третьей пятилетки 108 миллиардов рублей. Эти огромные средства приходилось изыскивать внутри страны без кредитов и займов извне.

«Капиталистические страны обычно создавали свою тяжелую индустрию за счет притока средств извне: за счет ограбления колоний, за счет контрибуций с побежденных народов, за счет внешних займов. Страна Советов принципиально не могла прибегнуть к таким грязным источникам получения средств для индустриализации, как грабеж колониальных или побежденных народов. Что касается внешних займов, для СССР был закрыт этот источник ввиду отказа капиталистических стран дать ему займы».

(История ВКП(б). Краткий курс). Основным источником финансирования грандиозной программы социалистического строительства являлись и являются в настоящее время накопления социалистического хозяйства.

Немалую роль играют также и средства населения, привлекаемые главным образом путем государственных займов.

За годы сталинских пятилеток Советское государство получило

взаимы от трудящихся 45,6 миллиарда руб., в том числе 5,9 миллиарда руб. в первой пятилетке, 19 миллиардов руб. во второй пятилетке и за три года третьей пятилетки 20,7 миллиарда рублей. Следовательно, свыше 11 процентов всей суммы капиталовложений в первой пятилетке, около 17 процентов во второй пятилетке и свыше 19 процентов в истекшие годы третьей пятилетки составили средства от займов.

Это значит, что примерно каждый пятый завод и фабрика, каждая пятая угольная шахта и нефтяная вышка, каждая пятая школа и больница построены в годы третьей сталинской пятилетки за счет средств от государственных займов.

Подписка на заем неизменно превращается в могучую демонстрацию советского патриотизма, любви и преданности народа делу партии Ленина—Сталина.

Около 60 миллионов человек подписались на заем третьей пятилетки (выпуск третьего года), по которому недавно закончены расчеты с подписчиками, отдав займы государству 9 миллиардов 433 миллиона рублей. Свыше одного миллиона трехсот тысяч рублей отдали по этому займу трудящиеся Ленинградского Политехнического института.

Доходы населения в виде выигрышей и процентов по займам выражаются также в огромных суммах.

За годы пятилеток держатели государственных займов получили выигрышей и процентов (включая стоимость погашенных облигаций) на 7,1 миллиарда рублей, в том числе только за 1940 год свыше 900 миллионов рублей.

Доходы трудящихся Ленинграда характеризуются следующими данными:

# МЫСЛИТЬ И РАЗГОВАРИВАТЬ НА ТЕХНИЧЕСКОМ ЯЗЫКЕ

Настоящая заметка имеет целью привлечь внимание на те обстоятельства, которые выявились в процессе защиты курсовых проектов по производству работ в 401 группах гидротехнического факультета 14 и 15 мая. Подавляющее большинство студентов отнеслось к работе с полным вниманием и должным сознанием ответственности за свой объект—факт в высшей степени благоприятный для успешного формирования инженера в дальнейшем. Все процессы и этапы производства докладывались с мотивировкой, убеждающей в продуманности решений. Однако в ряде случаев обнаружилось недостаточное умение докладывать кратко и в то же время четко и исчерпывающе. Выделить главное, подчеркнуть существенное — качество, которым можно овладеть только в результате длительной тренировки, заключающейся в анализе, изучении, систематизации конспектировании материала и, наконец, репетировании доклада лицом. Такие навыки обязательно должны приобрести каждый студент до того, как он получит звание инженера. Краткость и ясность должны отмечать и чертежные материалы студента. С этой точки зрения объекты, представленные к защите, в ряде случаев грешили проведением элементарных требований. Так, когда студент, беря за образец какой-нибудь снаряд из пособия, пирует его, не вникая в назначение той или иной детали. Такое пирирование образцов, не оплодотворенное пониманием, не развивает техническую мысль, а укрепляет вредное тяготение к слепому подражанию. Особенно малоценной, даже бесполезной работой является перерисовывание снарядов и оборудования зарубежных фирм, так как это разнообразное оборудование, которое необходимо строительной площадке, давно выпускается нашими заводами и описано в ряде руководств. Займствование образцов зарубежного производства сводит к нулю только о том, что студент пользовался первой попавшейся книгой и чертежом без какой критики. Некоторые студенты дали в проекте изображение отдельных механизмов в виде рисунков с более или менее удачно выполненной тушевкой. Подобный способ

изображения отнимает много времени, не отвечает основным требованиям технического чертежа из-за отсутствия размеров. Необходимо сказать, что некоторая часть студентов вообще недооценивает значения размеров и отметок—чертежи или вовсе не имеют размеров, или имеют их только на одном из двух-трех изображений данного объекта. Встречались погрешности и против способов изображения — не выделяются части, попадающие в разрез, не используются условные обозначения различных материалов и пр. Все эти упущения затрудняют чтение чертежа и отдаляют момент полного освоения студентом международного языка техников. У меня есть почти безошибочный способ определять в какой степени студент овладел этим языком: если кто приходит на консультацию без карандаша и в процессе беседы поясняет мысли, пользуясь моим карандашом или, что совсем плохо, своими пальцами и руками, то это есть показатель того, что для студента бумага и карандаш еще не стали необходимостью, он к ним еще не привык, как к орудию своего производства, и чертежа избегает или боится, а следовательно, он им не овладел. Как редкие исключения можно отметить небрежность в составлении пояснительной записки. В тексте, подчас, отсутствовали ссылки на источники, которыми пользовался автор, попадались грязные страницы, отсутствовала нумерация страниц, не было подписи и даты в конце записки и т. п. Все недостатки, отмеченные в настоящей заметке, главным образом относятся к III курсу и не являются трудно исправимыми — их легко изжить при выполнении следующего же проекта. Но насколько они серьезны — можно судить по результатам защиты 14 мая в 307-й группе получили «отлично» 10 человек, «хорошо» — 6, «посредственно» — 2, причем 11 человек защитили проект досрочно; в 401-й группе «отлично» имеют 5 человек, «хорошо» — 5, «посредственно» — 1. В общем же у меня сложилось впечатление, что в сравнении с прошлым годом достигнут значительный успех. Этот успех надо углублять и закреплять.

Доцент Н. СКОРОДИНСКИЙ

Выплачено выигрышей и процентов по займам в миллионах рублей.

За периоды	Трудились Ленинграда	В том числе трудились Выборгского района
2-ю пятилетку	331,6	—
1938 г. . . . .	38,7	—
1939 г. . . . .	40,9	1,559
1940 г. . . . .	66,7	2,761
4 м-ца 1941 г.	—	1,128

Отчисления от займа в местные бюджеты районов города Ленинграда составили за 1939 год 1 милл. рублей и за 1940 год 6,9 миллиона руб. В том числе отчисления Выборгскому району за 1940 год составили 8,499 милл. рублей. Исключительно велика роль государственных займов в современной общественной международной обстановке. Закрепить самостоятельность и независимость нашего народного

хозяйства от капиталистического окружения, всемерно развивать социалистическое производство во всех отраслях народного хозяйства — таковы задачи, предусмотренные народно-хозяйственным планом 1941 года, одобренным XVIII Всесоюзной конференцией ВКП(б). Огромные средства — 216,1 миллиарда рублей составят расходы по государственному бюджету Союза ССР для выполнения плана 1941 года. В государственном бюджете текущего года предусмотрены также поступления от займов, реализуемых по подписке среди населения в сумме 10,475 миллиарда рублей. Это значит, что весь Советский народ, сплоченный вокруг большевистской партии, вокруг великого Сталина, как и до сих пор, в четвертом году третьей сталинской пятилетки будет выполнять и перевыполнять план новых побед коммунизма.

Председатель комсомола ЛПИ КАПИТАЙКИН

## На кафедрах ЛПИ

### ПОЛНОЦЕННЫЕ ЗАСЕДАНИЯ

Академик Н. Т. Гудцов на одном из заседаний возглавляемой им кафедры термической обработки стали выступил с воспоминаниями о методах распространения газеты «Искра» среди студентов Политехнического института, о студенческих общественных организациях и кружках, о том, как эти организации боролись с реакционными элементами и т. д.

В частности, акад. Н. Т. Гудцов подробно рассказал о работе кассы взаимопомощи студентов, в которой он был кассиром, о помощи, оказывавшейся революционным организациям путем передачи сумм и закупки материалов для печатания прокламаций и т. п.

Основной доклад на этом заседании был посвящен одной из тем истории ВКП(б). Преподаватели и аспиранты, объединяемые кафедрой, сделали в 1940-41 учебном году 5 докладов по разделам «Краткого курса истории ВКП(б)».

Доклады по истории партии обсуждаются всегда очень оживленно. Сотрудники, изучившие весь курс индивидуально, принимают активное участие, выясняют отдельные не усвоенные ими в достаточной степени вопросы или не полностью исчерпанные докладчиком.

За тот же период времени было заслушано 7 докладов по специальным научно-техническим вопросам. Помимо этого, кафедра термической обработки устраивала и такие заседания, на которые приглашались работники заводов. Например, на докладе о работе «термическая обработка стали под давлением» присутствовало около 50 заводских инженеров.

Доц. Н. ВЯЗНИКОВ

### Содержательные Доклады

На очередном заседании кафедры технологии машиностроения 7 мая помимо учебно-производственных вопросов был заслушан доклад о жизни и творчестве великого русского поэта М. Ю. Лермонтова в связи с исполняющимся 100-летием со дня его гибели. Докладчик — один из лучших знатоков Лермонтова, работник Пушкинского общества при Академии Наук В. А. Мануйлов сделал весьма интересное и содержательное сообщение.

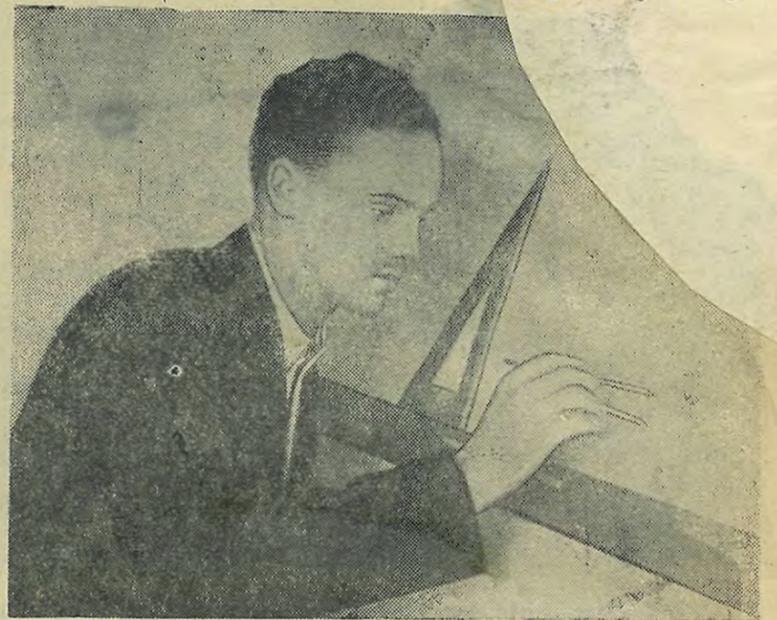
Вообще следует отметить тщательность подготовки и содержательность заседаний кафедры. Так, например, 8 докладов было посвящено отдельным главам «Краткого курса истории ВКП(б)», причем доклады читали члены кафедры. Преподаватель военной кафедры тов. Большаков сделал сообщение о современном искусстве военных операций.

За последнее время были обсуждены научные доклады, подготовленные рядом членов кафедры по специальным вопросам (попутное и встречное фрезерование, методы и приборы для проверки качества обработки поверхности, протяжки и т. п.).

Следует отметить инициативу, проявляемую профоргом доц. А. Н. Оглоблиным, заведующим кафедрой проф. А. П. Соколовским и парторгом доц. А. М. Вульф.

И. Ш-н

Фото студ. Е. Туймедова



Дипломант тепломеханического факультета П. Попов успешно выполняет дипломный проект

## ОТЛИЧНИК И ИЗОБРЕТАТЕЛЬ

Экзамены на третьем курсе тепломеханического факультета начинаются в июне, а студент Борис Ефремов еще в апреле — мае сдал досрочно четыре предмета на «отлично».

Кроме этого тов. Ефремов каждый день ведет напряженную творческую работу в институтской лаборатории.

Что явилось причиной этого большого успеха Ефремова? Помимо упорства в достижении цели и твердо установленного им режима, исключительно большое влияние на продуктивность занятий оказывает повседневная изобретательская работа в лаборатории ЛПИ.

Тов. Ефремов — изобретатель. Этим важным делом он начал заниматься еще будучи слесарем и механиком железнодорожных мастерских станции Бологое. Тогда им была сконструирована работающая модель оригинальной паровой машины без парового котла.

С первых же дней учебы в ЛПИ он каждый день после лекций продолжал работать над конструированием новых автоматических механизмов. Большую помощь в этом оказал ему проф. Зайцев. Труд не пропал даром. Сконструированные Ефремовым механизмы были приняты заводами СССР для изготовления авторских свидетельств и денежные премии.

Здесь же — в лаборатории профессора Зайцева — были изобретены и построены семь моделей приспособлений, одобренных Санитарным институтом.

Полтора года тому назад товарищ Ефремов начал работать над производственными темами вместе и под непосредственным руководством профессора-доктора Д. Н. Дьякова.

Д. Н. Дьяков и доц. Дорошенко уделяют большое внимание работе и творческому росту студента Ефремова. Тов. Дьяков с похвалой отзываясь о конструкторских способностях и производственных навыках тов. Ефремова.

До позднего вечера каждый день трудится этот способный и талантливый изобретатель. Увлечение техникой, страстное желание помочь стране и квалифицированное руководство тт. Дьякова и Дорошенко помогают Ефремову в его успешной учебе и работе.

Углубленная научно-техническая работа, связанная с нуждами и потребностями страны и направлен-

ная на разрешение их, — только она является наилучшим средством повышения качества подготовки высококвалифицированных специалистов. И в этой связи необходимо поставить вопрос о перестройке работы наших научно-технических кружков.

В большинстве кружков студенты занимаются пересказом прочитанной литературы. А самостоятельной исследовательской работы над заводскими темами очень и очень мало. Мне кажется, что сейчас НТК нужно сделать решительный крен именно в сторону производственных вопросов. Пусть на первое время будет меньшее количество членов научно-технического общества, но зато это будет крепкий, спаянный коллектив, живущий полнокровной творческой жизнью.

Необходимо, чтобы и дирекция, и кафедра, и общественные организации развивали у студентов интерес именно к такой предметной научно-исследовательской работе. К сожалению, только очень небольшая часть наших профессоров и преподавателей оказывает студентам деятельную помощь в этом отношении.

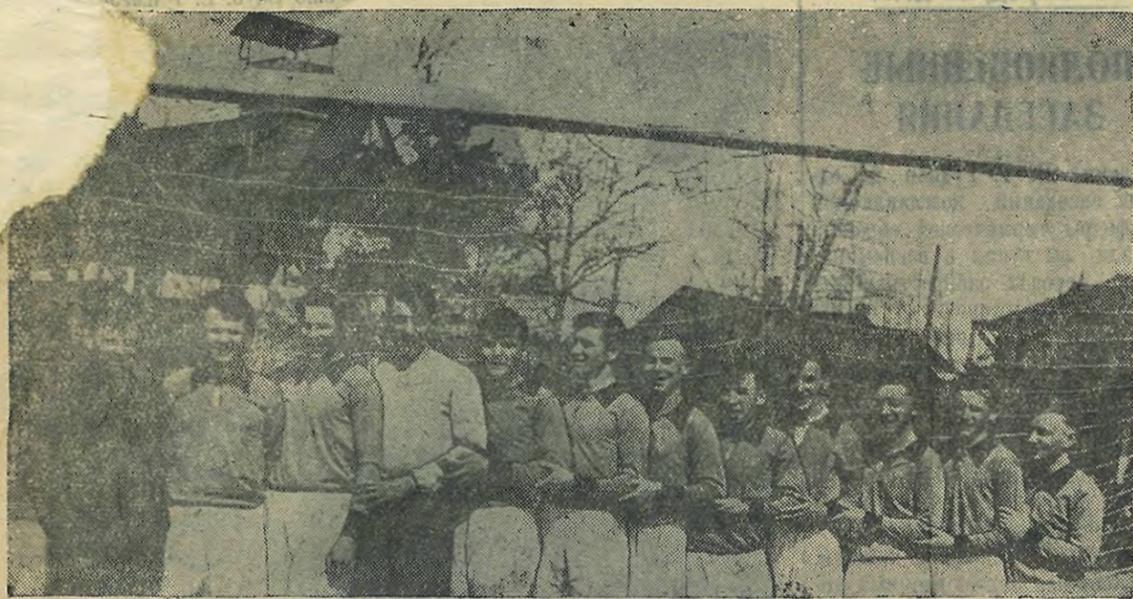
Встает и другой вопрос, тесно связанный с первым — об изобретателях в Политехническом институте. Сейчас таких пока мало. Но должного отношения со стороны дирекции и общественных организаций даже к этому небольшому изобретательскому коллективу не наблюдается. Никто изобретателей не поддерживает в их стремлениях, не стимулирует их нужную, положительную работу.

Недавно СНК СССР утвердил положение об изобретениях и технических усовершенствованиях. «Правда» в переводной статье писала по этому поводу:

«Заботиться об изобретателях и рационализаторах — активных борцах за новую технику, помогать им не на словах, а на деле — помочь каждому хозяйственнику и работнику. Новое положение об изобретениях и технических усовершенствованиях, утвержденное СНК СССР, поможет устранить препятствия, сплотив и рядом мешающие развитию изобретательства в нашей стране».

Можно полагать, что после этого постановления и присуждения сталинских премий лучшим изобретателям отношения к изобретателям в нашем институте будет коренным образом изменено.

В. Венегин



Команда ЛПИ, выступившая против команды ДСО «Большевик». Слева направо: тренер команды Г. Б. Михалкин, В. Чирин, В. Васенин, Г. Трапезонцев—вратарь, Кузьминых, А. Тимофеев, Н. Прасолов, М. Алешин, В. Бодров, Н. Иванов, Ширшин и В. Елисеев.

### СОСТАВ СБОРНЫХ ФУТБОЛЬНЫХ КОМАНД ЛПИ

В этом сезоне—впервые за последние годы—футболисты Политехнического института выступают в группе спортивных добровольных обществ и сильнейших производственных коллективов, одновременно участвуя в розыгрыше весеннего первенства города и первенства вузов и техникумов. Согласно утвержденному городским комитетом физкультуры и спорта положению, розыгрыш первенства Ленинграда 1941 года будет производиться в два круга. Таким образом, каждая команда будет встречаться друг с другом дважды. Первенство вузов проводится по олимпийской системе, при которой проигравшая команда выбывает из числа участников.

Спортивную честь ЛПИ защищают две сборные команды института, составленные из лучших игроков факультетских команд. Почти все игроки первой команды—участники многих ответственных футбольных матчей. Они неоднократно входили в состав сильнейших сборных команд СДО города.

Вратари первой команды Григорий Трапезонцев и Николай Смотров. Трапезонцев—молодой и способный игрок, много раз защищавший ворота сборной команды института. Его игра построена на смелых выездах на мяч, на хорошем вратарском и умении быстро принимать положение.

В этом году выступает впервые (запасной вратарь). Защитники—Кузьминых, Николай Иванов и Владимир Киселев. Владимир Киселев третий год выступает за первую команду института. Играет

быстро, точно выбирает место и хорошо ориентируется в тактической обстановке матча. Ввиду отъезда на практику, он включится в игры во второй половине сезона.

Кузьминых и Иванов—совсем молодые футболисты, проявившие себя как смелые и решительные игроки на отборочных играх и тренировках.

Полузащита—Владимир Васенин, Павел Абросимов, Владимир Бодров и Виктор Либровский. Из названных товарищей особенно надо выделить Васенина—капитана первой сборной. Его игра отличается высокой техникой, он очень энергичен и несомненно является ведущим игроком полузащиты. Футболом он занимается уже семь лет, был в первой команде ленинградского «Локомотива», третий год играет в команде института.

Большой опыт и у Абросимова. До этого года в городском календаре он выступал за первую команду завода им. Сталина, неоднократно выступал и за сборную ЛПИ. Абросимов отлично владеет основными методами игры полузащиты—подбором и уверенным отбором мяча.

Пятерка нападения первой команды—Анатолий Тимофеев, В. Чирин, Михаил Алешин, Виктор Мадисон и Алекс. Шекалов.

Из них прежде всего выделяются оба инсайда—Алешин и Мадисон. Первый выступал за I команду «Локомотива», обладает быстрым бегом, неутомимой энергией и сильным ударом. Второй играл в команде «Пролетарской победы», хорошо вла-

деет техникой игры, также энергичен и неутомим.

Центр-форвард Тимофеев зарекомендовал себя как сильный игрок. Отличается подвижностью и выносливостью, сильными и точными ударами. Выступал в первой команде «Буревестника».

На краях—Чирин и Шекалов—технические форварды. Они неоднократно играли в первой команде института, умело завершая свои проорывы к воротам противника вбитами голами.

Вторая команда составлена из молодых игроков преимущественно студентов первого—третьего курсов. Вратари—Вячеслав Зайцев, Гуревич.

Защита—Рейх (капитан) и Лисовский. Полузащита—Елисеев, Шкатов, Бехтерев. Нападение—Моисеев, Ширшин, Ляпин, Писменный и Прасолов.

Команды в целом играют дружно, энергично и настойчиво, быстро переходя в нападение и стойко защищаясь.

Тренер команд института—преподаватель кафедры физкультуры Григорий Борисович Михалкин.

Команды прошли серьезную тренировку в подготовительном периоде, бегали кроссы, изучали элементы игры, провели отборочные и тренировочные игры. Все футболисты обеспечены бутсами и формой, приобретены новые мячи и спортивный инвентарь.

Первая встреча в этом сезоне—с командой СДО «Большевик»—состоялась 18 мая в Коломягах на стадионе «Большевик».

М. Анвельт

### ИТОГИ КРОССА В ЛПИ

ФАКУЛЬТЕТ	Число студ. на 10/V	Участков.		Сдали нормы ГТО-1			Сдали нормы ГТО-2			Суммарный %	Место	
		кол.	%	число	кол. очков	%	число	кол. очков	%			
Металлургический . . .	556	452	81,3	179	358	64,2	29	145	26,1	171,6	245,1	I
Электромеханический . . .	580	439	77,0	161	322	55,5	26	130	22,4	154,9	221,3	II
Механикомашиностр. . .	550	259	47,1	101	202	36,7	6	30	5,4	89,2	127,4	III
Инж.-физический . . .	460	196	42,4	65	130	28,2	13	65	14,2	84,8	121,1	IV
Гидротехнический . . .	521	139	26,7	65	130	25,0	6	30	5,7	57,4	82,0	V
Экономический . . .	219	48	21,5	22	44	20,1	3	15	6,9	48,5	69,3	VI
Тепломеханический . . .	1002	253	25,3	72	144	14,4	5	25	2,5	42,2	60,3	VII
Ф-тет внутризав. трансп. . .	228	31	13,6	13	26	11,4	2	10	4,4	29,4	42,0	VIII
Прочие . . . . .	—	4	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>Итого . . . . .</b>	<b>—</b>	<b>1820</b>	<b>—</b>	<b>680</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>90</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>—</b>

18 мая закончились соревнования факультетов по кроссу имени 5-летия газеты «Политехник», проводившиеся профсоюзной и комсомольской организациями института. Достигнуты неплохие результаты в смысле широкого вовлечения студентов в физкультурные мероприятия.

Оргкомитет зафиксировал, что редакция физических групп первое место заняла 213-я гр. металлургического факультета, второе—121-я гр. инж.-физического факультета, третье—321-я гр. тепломеханического факультета.

Примируются чемпионы дистанций Алсуфьев (1000 и 3000 мт.), Жилин (5000), Румянцова, Добросмыслова, Шишкина (500 мт.), Симинова (1000 и 2000 мт.) и организаторы факультетов и групп, занявших первые три места.

Объявлена благодарность оргкомитета всей кафедре физической подготовки и лично заведующему Б. К. Лурье, А. А. Есаулову за организацию судейства, преподавателям кафедры тт. Сониной и Библик, председателю совета «Авангард» инж. Воеводскому, студ.

Алсуфьеву за организационную работу.

Отмечена также хорошая работа актива металлургического факультета—тт. Краевского, Зыкова, Фрумкина, Яшновой, Шкатовой и электромеханического факультета тт. Данцис, Бессонова, Чашника, Макарова, Русанова и Румянцовой.

За несвоевременную явку судей от тепломеханического факультета результаты этого факультета учтены с вычетом 100 штрафных очков.

### Победоносные встречи футболистов

Первый футбольный календарный день сборные команды ЛПИ провели на стадионе СДО «Большевик» в Коломягах, где произошла встреча с обеими командами хозяев поля.

Игра вторых команд коллективов прошла ровно и спокойно. Результат встречи—2:1 в пользу ЛПИ—ввиду опоздания врача хозяев поля, официально не засчитан и команде СДО «Большевик» была поставлена неявка.

Матч первых команд оказался неожиданно острым и содержательным. Первый гол на первых же минутах забила команда «Большевик». Начав игру с центра, команда института предлагает в ответ настолько сильный темп, что игроки противника целиком переходят в защиту. В. Чирин вначале много водит и играет индивидуально, отчего легко закрывается защитой. Наконец, ЛПИ проводит комбинацию, Чирин получает передачу, проходит по краю и сильно бьет в левый угол. До конца первого тайма В. Васенин посылает еще один мяч в сетку противника, доводя счет до 2:1.

Во второй половине счет открыл опять Чирин. Команда СДО «Большевик» пытается отыграться. Правый край противника с хода перебрасывает мяч через выбежавшего из ворот вратаря ЛПИ Г. Трапезонцева. Через несколько минут центр-форвард команды института А. Тимофеев неожиданно мощным ударом бьет под планку, проведя великолепный гол. Окончательный счет встречи—4:3 в пользу Политехнического института.

Команда ЛПИ играла с большим подъемом и энергично, проявив большую напористость и коллективную активность.

Последующие встречи наших футболистов с командами СДО «Красное знамя» (фабр. им. Желябова) и СДО «Пищевик» (мясокомбинат им. Кирова) не представили спортивного интереса.

Политехнический институт первой командой выиграл со счетом 13:0 у фабрики им. Желябова и 4:0 у мясокомбината. Здесь отличились играли М. Алешин, В. Чирин, В. Васенин и П. Абросимов. Вторая команда ЛПИ выиграла у мясокомбината со счетом 14:0. На этой игре присутствовало более 2500 человек.

Сейчас наши команды имеют 30 очков из 30 возможных, далеко опередив другие коллективы.

М. А.

### Физкультурный лагерь

Профком ЛПИ во время летних каникул в июле открывает военно-физкультурный лагерь. Длительность пребывания в нем—22—25 дней. Там ежедневно будут проводиться подготовка к сдаче норм на значок «ГТО-II», занятия военно-спортивных секций и т. д.

Развернут свою деятельность секции гимнастическая, рукопашного боя, плавания, легкой атлетики, спортивных игр (футбол, баскетбол), стрелковая, автомото (для прошедших теоретический курс).

Лагерь организуется на базе дома отдыха Ижорского завода на Карельском перешейке (станция Тюрсево).

Доплата за путевку будет взиматься в размере не свыше 65 рублей.

Питание—усиленное (14 р. в день).

### СЛУЧАЙ С ПИСЬМОМ

30 апреля в адрес кафедры аналитической химии пришло по почте на мое имя письмо от одного из исследовательских институтов Ленинграда.

На кафедру это письмо было доставлено из деканата (зачем понадобилась эта передаточная инстанция?) к концу дня 10 мая, а в мои руки попало только 12 мая.

Таким образом от канцелярии института до химического корпуса письмо шло одиннадцать дней. Не слишком ли это долго?

Проф. Д. Н. МОНАСТЫРСКИЙ

От редакции. Из-за несвоевременной доставки письма профессор Д. Н. Монастырский лишен был возможности в нужный срок дать заключение по спорному техническому вопросу.

Небрежность к письмам, приходящим в институт, явление не новое в управлении делами. На днях начальник 21-го почтового отделения демонстрировал в редакции пачку писем, на которых наклеено множество ярлычков-справок, повествующих о длительных путешествиях почты по различным канцеляриям.

В случае с проф. Монастырским характерно то, что его квартира всем известна, так как он живет на территории института не один десяток лет.

### ПО СЛЕДАМ НЕОПУБЛИКОВАННОГО ПИСЬМА

В редакцию поступила заметка о том, что сотрудница общего отдела тов. О. Л. Каменева, пользуясь служебным положением, вызвала одного из доцентов института в личных целях. Ранее за ней также наблюдались случаи обращения к посетителям с просьбами личного характера.

После расследования факты подтвердились. Тов. Каменева переведена в другой отдел на низшую должность.

### ОБЪЯВЛЕНИЯ

Перед летними каникулами и отъездом на производственную практику студенты обязаны возвратить в библиотеку все числящиеся за ними книги.

Профессора, преподаватели, научные работники и аспиранты перед уходом в отпуск обязаны предъявить в библиотеку все имеющиеся у них книги для контроля.

Библиотека

Всем студентам, желающим летом получить работу, необходимо записаться в кассе взаимопомощи в течение трех дней.

Запись производится с 2 до 6 часов.

Правление КВП

Профессорско-преподавательский состав, рабочие и служащие ЛПИ и члены их семейств, желающие заниматься летними видами спорта, могут обратиться к секретарю СДО «Наука» по вторникам, четвергам, пятницам с 17 до 19 часов (308 комн., I корп.).

Будут работать секции легкоатлетическая, футбольная, плавательная, гребного и парусного спорта (яхты). Кроме того открыта запись в учебные команды яхт-клуба ВЦСПС. Обучение бесплатное.

Зам. отв. ред. Н. НОВОСЕЛОВ

М 47386. Зак. № 986. Тир. 4000.

Полиграфлаборатория ЛПИ Ленинград 21, Дорога в Сосновку, 1/3