

# ИНДУСТРИАЛЬНЫЙ

Орган парткома, дирекции и профкома Ленинградского Индустриального Ин-та

Год издания второй № 30 (162) СУББОТА, 28 марта 1936 г.

Сегодня в номере:

- 12 апреля—слет отличников института
- На партийные темы—Выговоры оптом
- К общеинститутской конференции по физкультуре
- Станок „УНИКУМ“, сконструированный работниками института

## 12 АПРЕЛЯ—СЛЕТ ОТЛИЧНИКОВ

В результате повысившегося внимания к студентам-отличникам учебы наш втуз добился значительного их количественного роста. Положительным итогом нашей работы с отличниками является также рост числа научно-технических студенческих кружков. Однако, успехи нашей борьбы за отличничество нельзя считать достаточными.

Отличничество еще не стало подлинно массовым движением среди многотысячного коллектива студентов ЛИИ. В борьбе за отличничество до сих пор не изжиты элементы компанейщины. Рационально, хорошо организованная учебная работа, четкий и ровный режим и ритм работы, правильные методы самостоятельной работы—все эти средства, как и многие другие качества, присущие студенту-отличнику, еще исключительно слабо изучаются на

кафедрах и факультетах, часто не переносятся в массу всего студенчества. Нередко и сам студент-отличник стоит в стороне от борьбы за отличничество, за рост ударничества в учебе.

Для изучения и ликвидации этих недостатков по приказу директора 12 апреля созывается второй общеинститутский слет студентов-отличников с участием деканов и заведующих специальными кафедрами. Для проведения подготовительной работы назначена комиссия под председательством проф. Калантарова, в составе тт.: Смирнова, Любимова, Шалина, Капланского, Вайнера и Хубдарова.

К слету будут выпущены специальная брошюра о работе отличников, подготавливаемая редакцией „Индустриального“, и экстренный номер „Информационного бюллетеня ЛИИ“.

## МЫ ЖДЕМ действенных мер

Текущий семестр для нашей группы 420 энергетического факультета является чрезвычайно тяжелым. На зачетную сессию выносятся три основных специальных предмета—ток высокого напряжения, электрический расчет линий передач и ток короткого замыкания, требующие большого труда и систематической работы.

В то же время преподаватели по курсам „лаборатория машин переменного тока“ и „аппараты высокого напряжения“ собираются устроить зачеты перед самой сессией, и без того трудной. Деканат же отказывается нам помочь.

С 1 мая мы должны пойти на практику. Но до сих пор мы не знаем объектов практики. Собираются нас послать на линию передачи Волховская станция—Тихвинский алюминиевый комбинат. Но, во-первых, этот объект не может удовлетворить всех, а, во-вторых—кроме практики по монтажу линий, нам необходима практика по монтажу распределительных устройств.

Мы обращались по этому поводу к проф. Залесскому, Иванову, Рождественскому—ничего не помогает, все ссылаются на разверстку ГУУЗ'а.

Группа ждет от деканата факультета принятия мер по существу этой заметки.

Треугольник гр. 420 ЭН

## ОТВЕЧАЕМ НА ВЫЗОВ

Вызов на социалистическое соревнование группы 271, 273 группа обсудила на групповом собрании и приняла его. Со своей стороны группа выдвинула дополнительные обязательства.

Соревнование с передовой группой общетехнического факультета является для нас почетным и ответственным делом. Оно обязывает всех студентов гр. 273 к систематической и упорной работе по выполнению взятой обязательной, к тому, чтобы закончить **ОТФ** без единой „двойки“, со средней оценкой по группе 4. **Нестеров**

## ПОДАРКИ ПОГРАНИЧНИКАМ

В ответ на обращение комсомольской группы 302 металлургического факультета комсомольцы института горячо откликнулись на ее предложение—послать подарки и письма лучшим пограничникам, добившимся чести стоять на страже советских границ в день открытия **X Всесоюзного съезда Ленинского комсомола**.

Уже сдали подарки следующие группы: гр. 151, гр. 164, гр. 256, гр. 154 (комсорг Головин), гр. 116 (комсорг Второв), гр. 126 гр. 156, гр. 152 (комсорг Мозжухин), гр. 155—ОТФ, группы III курса металлургического факультета (комсорг Максимов).

А группа 401 ГТФ посылает в подарок пограничникам гитару.

Последний день сдачи подарков—1 апреля. **С.**

## ЗАБАСТОВКА ТРАМВАЙНЫХ СЛУЖАЩИХ В ЛОНДОНЕ

(Союзфото)



10 марта работники Лондонского трамвайного общества, обслуживающего 14 линий, объявили забастовку—протест против слишком короткого перерыва на обед

На снимке—бастующие трамвайные работники перед главным депо в Стретэме, Лондон



20 марта 1936 г. тт. ЖДАНОВ, УГАРОВ, КОДАЦКИЙ, ВАЙШЛЯ и др. посетили дворец пионеров, где знакомились с выставкой юных дарований. На снимке—тов. ЖДАНОВ беседует с ребятами IV класса 44-й школы Октябрьского района на выставке, в первом ряду (справа—налево) ЗАВАРИНА Аня, Коля РОЗОВ и др.

## ЗУБРЕЖКА ОСТАЛАСЬ В СИЛЕ

Строгая специализация студента должна начинаться на третьем курсе. На четвертом курсе каждый уже должен знать свое будущее место работы и иметь возможность выбрать тему для дипломного проекта. При всем желании, никто из нас не может быть универсалом. Только своевременная специализация, дающая возможность углубиться в определенную отрасль производства, ознакомиться с ней как следует, может обеспечить высокое качество выпускаемого специалиста.

Но на инженерно-экономическом факультете о предварительной специализации и не думают.

Если на других факультетах курсовые проекты начинают составляться со второй половины третьего курса, то на ИЭФ они составляются только на пятом курсе. Темы для дипломного проекта выдаются также на пятом курсе, но какие темы! Ими пользовался уже не один выпуск. Эти темы покрыты плесенью, они не учитывают того, что дало стахановское движение. А раздаются они без всякого учета желания и способностей студентов.

Автор этих строк хорошо знаком с текстильным машиностроением и имеет сильное желание делать курсовой и дипломный проекты по этой отрасли. Думаю, что мог бы быть неплохим экономистом по текстильному машиностроению. Но с моим желанием никто не считается. Распределяя студентов по заводам для прохождения практики, не спрашивают о их желании. Трудно даже установить какой-нибудь принцип в этом распределении. Заботиться и думать о своей будущей специальности, о месте прохождения практики и т. д. студенту не приходится, за него думает тов. Байкин.

Нет дела до стремлений студентов и кафедре организации и планирования производства. Не раз мы слышали такие заявления преподавателей: „чтобы дать вам тему для курсового проекта, нужно знать изделие, чтобы знать изделие—нужно знать завод, но чтобы знать завод, должно су-

ществовать своевременное распределение студентов“. Студенту от этих слов легче не становится.

Преподаватель тов. Колосов из года в год продолжает читать техпромфинплан по одним и тем же схемам и, придя на завод, студенты в первый же день обнаруживают разрыв между теорией и практикой. До сих пор он еще не отказался от элементов школярства. Предоставляя студентам возможность самостоятельно разрабатывать отдельные вопросы, он все же требует заучивания его формулировок „от и до“—и зубрежка остается в силе.

Тов. Рубчинский, прекрасный лектор по организации производства, тратит много времени на вычерчивание разных схем и таблиц на доске. При большей оперативности кафедры, эти схемы и таблицы можно было отпечатать и раздать студентам до занятий и тем самым освободить лектора и его слушателей от лишних затрат времени.

В группах развернулась „кампания“ организации научно-исследовательских кружков. Смешно становится, когда члены кружков заявляют: „я никогда не занимался исследовательской работой, не знаю какую избрать тему, для меня все темы хороши“.

Правильная научно-исследовательская работа студентов вытекает из повседневной глубокой проработки курса. Преподаватели должны на занятиях заострять внимание студентов на отдельных, мало исследованных проблемах, как это делает доцент В. И. Дмитриев.

Деканат и кафедры специальных дисциплин должны перестроить свою работу, переработать и освежить все программы по курсу, переработать темы для курсовых и дипломных проектов и внести, наконец, полную ясность в дело распределения студентов по заводам и своевременной их специализации.

А. С.

## ИНИЦИАТИВА тов. КЕРН

На электросварочном факультете были организованы недавно три группы студентов.

Секретарь факультета Надежда Алексеевна Керн по своей инициативе просила общий факультет провести проверку грамотности. В результате проверки выявлены 18 человек, имеющих серьезные пробелы в знаниях по русскому языку.

Эти студенты составили группу, которая уже приступила к занятиям.

## КОНФЕРЕНЦИЯ МЕХАНИКОВ

На механическом факультете ряд студентов отличников и ударников работают в научно-техническом кружке над различными темами.

На состоявшемся недавно заседании актива кружка механиков решено создать научно-техническую конференцию, на которой будет заслушан целый ряд докладов.

## ВЫГОВОРЫ ОПТОМ

Вот что пишет о партийном собрании энергомашиностроительного факультета от 2 марта коммунист Колесников (гр. 510).

„Собрание прошло как-то вяло. В основном оно свелось к вынесению выговоров, а не к воспитанию и отдельных коммунистов, и всех коммунистов на этих примерах“.

И Колесников прав.

Что происходило на собрании? На нем вынесли партийные вычисления товарищам Ларкину, Григорьеву и Бочкову. Кто такие эти товарищи и за что организация объявила им вычисления?

Ну, взять хотя бы Ларкина. Ему „проголосовали“ строгий выговор за непосещение кружка партпроса. Ларкин—кандидат ВКП(б), учится в кандидатском кружке, пропустил 6 занятий кружка из 8. О том, что Ларкин не ходит на занятия, знал, конечно, парторг его группы тов. Айзанов, но ни разу не удосужился поговорить с ним, спросить причины непосещения кружка.

Перед партийным собранием Ларкина вызвали к парторгу факультета. Он пришел с ним беседовать культпроп факультета тов. Шапиро. Беседа была краткой. Мельком спросив о причинах непосещения, Шапиро объявил Ларкину, что ему закатят строгий выговор. А собрание заодно с другими утвердило и этот выговор.

А когда партком ЛИИ разбирал дело Ларкина, выяснилось, что он был болен и поэтому пропустил большую часть занятий. Нашлись и за Ларкиным грешки. Бывало за ним, что, являясь в институт на академические занятия, он не приходил на занимавшийся в тот же день кружок партпроса. Но значит ли это, что безстро-

гого выговора здесь нельзя было обойтись? И кто учил руководителей парторганизации энергомашиностроительного фта применять массовые репрессии. Разве там не читали выступления тов. Жданова, вскрывшего ошибки Саратовского крайкома партии?

Пленум комиссии партийного контроля и ЦО „Правда“ на своих страницах не раз отмечали, что „исключить из партии, вынести выговор—это дело легкое. Здесь многое требуется от партийного руководителя Но, чтобы коммуниста, допустившего ошибку, перевоспитать, научить, убедить, чтобы на примере данного поступка поднять ответственность всех коммунистов, тут требуется большая и кропотливая работа. Надо быть твердым и беспощадным ко всем врагам партии, к двурушникам и злым нарушителям дисциплины, но надо проявлять величайшее внимание и заботу к тем коммунистам, которые, будучи преданными партии, допустили ту или иную ошибку. В отношении коммунистов, которые совершили проступки случайно, или например, благодаря политической незрелости, могут применяться такие меры партийного воспитания и укрепления дисциплины среди членов партии, как терпеливое товарищеское разъяснение совершенной членом партии ошибки, предупреждение его, вынесение ему общественного порицания и т. д.“ (Из резолюции пленума КПК).

Поэтому-то прав тов. Колесников. Поэтому партком института и отменил вычисления, вынесенные собранием коммунистов энергомашиностроительного факультета по отношению к товарищам Ларкину и Григорьеву.

Мури

## Знает ли Калашников устав партии?

Студенты ОТФ—кандидаты ВКП(б), плохо знают устав партии.

Кандидат ВКП(б) Калашников не знает о чем говорит 2-й пункт устава. Не знает предъявляемых уставом требований к членам и кандидатам партии и кандидат ВКП(б) Ржебова. Вместе с тем, многие кандидаты на ОТФ слишком поверхностно уяснили себе главные требования устава партии.

Чтобы не быть голословным, обратимся к фактам. Кандидат Чальт (гр. 293) не знает сколько и какие категории приема в ВКП(б) предусматривает устав ВКП(б), утвержденный на XVII съезде. По его мнению „категорий установлено 3“, Калашников же считает, что имеется 5 категорий, причем второй категории установлен кандидатский стаж 1,5 года.

Можно было бы продолжать перечень примеров неглубокого, а подчас и абсолютного незнания рядом кандидатов отдельных пунктов устава. Сами кандидаты это объясняют тем, что устав был проработан или просто прочитан ими давно и поэтому сейчас позабыт.

Основываясь на изложенном, можно сделать следующие выводы:

Большинство кандидатов еще не уяснили себе того положения, что устав партии надо не только правильно понимать и крепко знать, но предъявляемые в нем требования надлежит неуклонно и повседневно выполнять. Именно этим надо объяснить то, что кандидат Калашников, А. Н., Щуркина (гр. 231) и др. имели неуды в I семестре 1936 года, что не единичны случаи плохой подготовки, а то и просто неяви на занятия партпроса, что отдельные товарищи потеряли свое партийное лицо в группе. Такое положение является следствием

отсутствия систематической, серьезной работы с кандидатами на ОТФ.

В практике партийной организации ОТФ не было случаев заслушивания индивидуальных отчетов кандидатов на партсобрании. Очень редко на ОТФ напоминают кандидату о требованиях устава и плохо воспитывают на отдельных конкретных примерах нарушения партийной дисциплины.

Обеспечение четкого и глубокого знания устава ВКП(б) является неотъемлемой частью подготовки всей партийной организации ОТФ и каждого кандидата к обмену партийных документов, и это должно немедленно учесть партийное руководство факультета.

М. Иванов

## Готовлюсь к обмену партдокументов

Для того, чтобы к обмену партдокументов притти более подготовленным, я последние две темы (II съезд РСДРП и революция 1905 года) проработал по ЛЕНИНУ, что дало мне довольно глубокое понимание этих тем. Но это является только началом, в дальнейшем же считаю для себя обязательным все темы прорабатывать по первоисточникам. Слабые знания отдельных пунктов устава партии я ликвидировал.

В дальнейшем, своей основной работой считаю проведение бесед на злободневные международные темы.

Одной из ближайших тем считаю нужным проработать речь тов. Литвинова на сессии Лиги Наций.

Кандидат партии Л. Королев



## К ПУШКИНСКОМУ ЮБИЛЕЮ

В 1937 году страна наша будет отмечать 100-летие со дня смерти великого поэта Пушкина, А. С.

На фото—опушка в селе Михайловском.

В этом селе родился великий поэт

(Союзфото)



Ковровский экскаваторный завод выпустил новый экскаватор „ПДГ“ (полноповоротный, двугателный, гусеничный). Емкость ковша экскаватора—0,56 кубометров. Предварительные испытания показали хорошее качество нового экскаватора. В текущем году завод выпустил 130 таких экскаваторов.

На снимке—новый экскаватор „ПДГ“.

фото Бутрякова (СФ)

## Первое Мая—праздник народного творчества

### САМОДЕЯТЕЛЬНОСТЬ должна стать массовой

Недавно закончившееся культсовещание при ЦК Союза Тяжелого Машиностроения установило, что самодеятельность предприятий организована плохо. Вся самодеятельность, главным образом, ограничивается немногими кружками, чрезвычайно малочисленными, с постоянным составом.

Такое же положение наблюдается и в нашем институте.

Имеющиеся кружки обслуживают очень небольшие группы активистов и с массовой самодеятельностью ничего общего не имеют.

С вопросом о том, как будет организована самодеятельность института в дальнейшем, мы обратились к зав. клубом тов. Космачеву.

— Сейчас мы организуем комсомольский хор из 200—250 человек (в большинстве из комсомольцев I и II курсов). Руководить хором приглашается заслуженный артист Немцев, с которым ведутся переговоры,— заявил тов. Космачев.

Для того, чтобы охватить кружками как можно больше студентов ЛИИ, они теперь будут организовываться на факультетах, в общежитиях. Уже организованы джаз-оркестры на ОТФ, металлургическом факультете, во Флюгловском студгородке, хор в Прибытковском общежитии.

Имеющиеся при клубе кружки весьма малочисленны. Будет расширен кружок хореографический, будет расширен и класс рояля, который и сейчас уже насчитывает 40 человек.

Духовой оркестр увеличится до 50 человек.

В апреле проводится 10-я олимпиада самодеятельного искусства. У нас она пройдет сначала по факультетам, а затем в институтском масштабе. Мы должны использовать эту олимпиаду, чтобы на основе широкого показа самодеятельности вовлечь широкие массы студентов в работу кружков.

Работа кружков должна заинтересовать и качеством руководства.

Ведь первым вокальным кружком руководит дерижер ГОТОБа Ельцин, постановку голоса во втором вокальном кружке ведет профессор Консерватории Вязькинский, класс рояля ведет известный пианист Бицкий и т. д.

На прошлом партийном собрании тов. Смородин сказал, что Политехнический институт славился ранее широко поставленной художественной самодеятельностью.

Наша задача—добиться, чтобы ЛИИ снова стал образцом постановки художественной самодеятельности. Все возможные усилия к этому у нас есть.

## УСПЕХИ ЗИНЫ ШИК

Зина Шик пользуется большой популярностью у студентов ЛИИ. Ее детские рассказы всегда встречаются бурными аплодисментами. И заслуженно. Ведь Зина перед каждым выступлением серьезно готовится и каждый успех—это большая победа над собой. Зина немного заикается, но на сцене у нее вы этого не обнаружите. А это очень трудно. Добиться этого можно только жестким контролем над собой.

Выступает Зина Шик довольно часто не только в институте, но и в Выборгском Доме Культуры, и в Институте металлов, а 29 марта едет к подшефникам в Кронштадт. И везде ее всегда тепло принимают. Зина скромна. И поэтому утверждает, что публике нравится не ее исполнение, а материал, который она преподносит.

Успех—это не аплодисменты. Зина считает, что успех—это ее контакт со слушателями. Если она сможет понизить голос до шопота и ее все же будет слышно—это значит контакт есть, и успех достигнут.

Зина Шик—активный член драмкружка при клубе ЛИИ. Она с удовольствием принимает участие в подготовке к постановке „Платона Кречета“—Корнейчука. Она очень довольна руководителем кружка артистом И. В. Анухиным.

Но работа в драмкружке не удовлетворяет Зину. Ей хочется заняться и музыкой (рояль), но, к сожалению, не хватает времени.

Зина—не только культурный студент, но и хороший общественный работник—она редактор комсомольской страницы факультетской стенной газеты.

Все это не мешает ей хорошо заниматься. В ее отметках „троек“ совсем нет.

К—ий

## ЛЮБИМЕЦ ПУБЛИКИ

„Любимец публики“—так обычно отзываются о Николае Рубане—даровитом певце-студенте IV курса электросварочного факультета. Вот уже 5 лет, как Николай Рубан работает над усовершенствованием своего голоса. Не было еще ни одного вечера самодеятельности в институте, на котором бы не выступал Рубан. В 50 выступлениях самодеятельности участвовал в прошлом году Николай Рубан. На 9-й профсоюзной олимпиаде самодеятельности он получил грамоту ЛОСПС.

— Сейчас,—говорит Николай,—я работаю над ариозой Мазены. Со студенткой V курса электромеханического факультета Лелей Несговоровой я готовлю дуэт из оперы „Паяцы“. Помимо этого, я еще переложил для голоса в сопровождении квартета две комических песни Драгомыжского „Мельник“ и „Червяк“.

— Что вам мешает в работе?—спросили мы его.

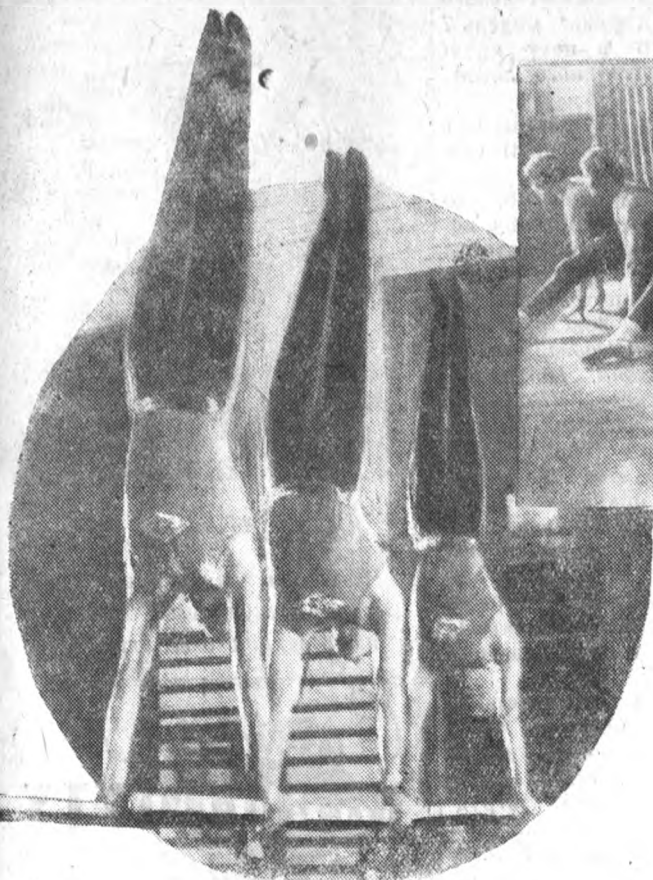
— Хорошо было бы иметь педагога для усовершенствования техники пения. Наш руководитель т. Ельцин только занимается художественной обработкой. Затрудняет работу отсутствие рояля для кружка. Уже давно я мечтаю о совместных выступлениях с симфоническим оркестром. Но оркестр живет своим старым репертуаром, не хочет идти навстречу.

— Говорят, что нельзя не отставать в учебе, если увлекаешься самодеятельностью. Не верно это,—говорит т. Рубан.— Вот я—и учусь в среднем на 4,7, и пою.

Приближается первое мая—большой, радостный, всенародный праздник нашей страны. Надо уже сейчас готовиться к этому дню. Я предлагаю организовать уже сейчас олимпиаду художественной самодеятельности, чтобы Первомайский праздник прошел весело, радостно.

Б. Д.

# ОРГАНИЗОВАННО ВСТРЕТИТЬ ФИЗКУЛЬТУРНОЕ ЛЕТО



В СПОРТИВНОЙ ШКОЛЕ

Старшее отделение гимнастической секции на занятиях

(фото Коновалова)

## ОБНОВИТЬ ФИЗРУКОВОДСТВО

В течение последнего времени на руководство физкультурниками подобраны были люди, которые по существу не интересовались продвижением физкультуры в массу студентов. В этом же году бюро ФК оказалось в единственном лице.

Члены бюро совершенно перестали работать, а председатель бюро тов. Розога оказался настолько „универсальным“, что попробовал заменить всех сразу, кстати физкультурники не знают, как тов. Розога стал председателем бюро ФК и по сей день. „Мы его не выбирали“—так заявляет большинство.

При такой системе руководства состоящие физкультурной работы на факультетах было очень и очень плачевное. Об этом лучше всего говорит безобразное проведение большинством факультетов последней зимней спартакиады. Почти ничего не сделано как на факультетах, так и в бюро ФК, по линии комплекса ГТО.

Перевыборная кампания физкультурных

организаций показывает слабость руководства и малое внимание к физкультуре со стороны профсоюзных и комсомольских организаций. До сего времени физорги факультетов не имели даже планов работы.

Новое руководство должно добиться коренного перелома в физкультурной работе. Поставить учет достижений своих физкультурников, их рост, воспитать новые кадры и, особенно, добиться того, чтобы каждый физкультурник был отличник учебы—вот круг вопросов, которые оно должно решить. Отличники—хорошие физкультурники, должны быть окружены особым вниманием.

Необходимо ликвидировать также те „досадные мелочи“, которые мешают работе наших физкультурников—отсутствие и плохое качество инвентаря, плохой стадион и т. д.

Наши физкультурники—спортсмены высокого качества—должны иметь руководителя такой же силы.

Н. К.

## У НАШИХ ЛЫЖНИКОВ

Когда лыжное отделение занималось еще только подготовкой к зиме, в него записалось 90 человек.

Когда же пришла зима, в лыжном отделении осталось только 35 человек, причем в подготовительном осталось всего десять.

Чем можно объяснить это? Очень просто. Лыжная база № 3 (зав. Павлихинский), которая была назначена для обслуживания подготовительной группы, совершенно не была подготовлена к сезону. В наличии оказалось 15 пар старых, негодных горных ботинок и несколько пар лыж с твердым креплением. А другие базы, где обувь и инвентарь были лучшего качества, с большим штатом обслуживающего персонала—почему-то бездействовали до 7 февраля. Лишь с большим трудом удалось перебросить с базы № 2 на базу № 3 25 пар лыж с креплением и более или менее приличную обувь.

У подготовительной группы не было даже тренера.

В результате, никакого пополнения старшей группы подготовительная в этом сезоне дать не смогла.

Не все гладко было и в работе старшей группы. На базе № 1, где лучшие лыжники института получили на сезон в личное пользование инвентарь, им старались выдать все то, что хуже. Такие мелочи, как смолка для смоления лыж или мази, можно было получить лишь с трудом.

Вообще, инвентарь наших лыжников оставляет желать много лучшего. Наше оборудование не может даже идти в сравнение с оборудованием лыжников Московского института им. Баумана, ЛТА или Горного института. Взять хотя бы наши ботинки из свиной кожи на резиновом ходу—в сырую погоду они размокают.

Мы не имеем ни одной лыжной формы. Мы занимаем по вузам Ленинграда первые

места, показывая лучшие минуты и секунды, но на старте нам просто стыдно стоять—такой у нас вид: с бору да с сосенки.

За последний год по техническим результатам наши лыжники выросли на целую голову. Т. Смирнов, Ильин, Куценко, Оля Цапулина и др. в этом году по вузам Ленинграда взяли личные первые места. Мы выиграли эстафету им. „Лесной Правды“, а с ней и переходящий приз: грамоту и кубок. А в прошлом году наши команды заняли только 4-е место.

Лучшие наши лыжники являются также лучшими ударниками учебы: Смирнов, Булатов, Цапулина, Барченко—все имеют средний балл выше 4,5.

Лыжное отделение имеет полное право на лучшие отношения со стороны физкультурбюро.

А. Г.

## СПОРТШКОЛА—К ЛЕТУ

(Беседа с начальником спортшколы т. Болыновым)

Работа нашей спортшколы летом будет направлена на сдачу норм ГТО II ступени. В настоящее время сдавшие нормы насчитываются единицами.

В Озерках будет организована плавательная база с вышкой для ныряния. Разворачивает работу также велоотделение. Намечено улучшение стадиона. Будет укатана беговая дорожка, футбольное поле, поставлен новый забор.

Нами поставлен вопрос о расширении душа и постройке солярия. Стадион должен стать культурным местом спортивных занятий и отдыха студентов.

Недостатком является неплановость работы, вызванная неопределенностью финансового положения спортшколы.

## Дело можно еще наладить

С 20 марта 1936 г. проводится межфакультетское первенство по баскетболу. Результат игр входит в зачет общей спартакиады института. Календарь игр был опубликован за неделю, но, тем не менее—энергетический факультет (физорг Барченко), металлургический факультет совершенно отсутствовали. Слабо организовались механики—на факультете много членов спортшколы (Чебаков, Ткачевский, Сейранян, Колосов, Бобичев и др.), а были с трудом в последнюю минуту собраны. Не многим лучше дела у ИЗФ и сварщиков.

В качестве образца работы следует привести пример энергомашиностроительного факультета (физорг Левин), выставившего хорошо укомплектованные, тренированные команды. Неплохо работает ОТФ (физорг Айзин).

Время еще не упущено, можно многое наладить. Необходима заинтересованность факультетской общественности и, прежде всего, комсо- и профорганизации.

Оргтрояка

## СПАРТАКИАДА ПОД УГРОЗОЙ СРЫВА

Вторая зимняя спартакиада в ознаменование X съезда ВЛКСМ должна проводиться, как массовое физкультурное мероприятие. Однако, она проходит весьма неорганизованно.

Внутрифакультетские соревнования по отдельным видам или совсем не проводились, или проводились из рук вон плохо. Так, соревнования по конькам провели только—ОТФ, электромеханический факультет и рабфак.

В соревнованиях по лыжам выставили полностью команды только три факультета—ОТФ, энергомашиностроения и рабфак. Электросварочный факультет и факультет производственного машиностроения не выставили ни одного участника, остальные факультеты команды выставили не полностью.

Отдельно необходимо отметить победители осенней институтской спартакиады—металлургический факультет, команды которого блестяще отсутствовали во всех видах соревнований. Зато молодой коллектив рабфака показал исключительную организованность и спаянность.

Спартакиада еще не закончена. Необходимо учесть недостатки первых дней и оставшиеся виды спартакиады провести организовано и по-деловому.

Ждем помощи от профкома и комитета комсомола.

Главный судья спартакиады Иванов

## МОЯ СПЕЦИАЛЬНОСТЬ—БЕГ

Начал я заниматься физкультурой с 1929 года. Но занимался я в высшей степени несерьезно и бессистемно. Тогда меня интересовали все виды спорта, я хотел охватить сразу гимнастику и тяжелую атлетику (а ведь эти два вида абсолютно несовместимы), легкую атлетику, футбол и т. д.

Так, бросаясь от одного вида спорта к другому, я не мог достигнуть приличных результатов. И только в 1931 году моя „специальность“ окончательно определилась. С тех пор я начал улучшать свои результаты в беге на короткие дистанции. За сравнительно короткий промежуток времени (за 2 года) в беге на 100 м я с 13,2 „слез“ на 12 сек. А в институте мне под руководством опытных инструкторов удалось несколько повысить свои результаты. И уже в прошлом году мне удалось пробежать 100 м. за 11,3 сек.

Но это еще не предел, техника бега мною еще недостаточно освоена, нужна упорная работа над собой.

Предстоящий спортивный сезон я думаю употребить на повышение своих результатов. Надеюсь, что под руководством такого опытного специалиста, как Б. Н. Взоров, результаты будут хорошие.

На будущей городской спартакиаде вузов предстоит ожесточенная борьба за первенство, наши „противники“ к ней тоже усиленно готовятся. Из этой спартакиады мы должны выйти с честью.

А. Костюк

## Ольга Цапулина о себе

Из всех видов спорта я больше всего люблю легкую атлетику—многоборье летом и лыжи зимой. За последнее время я немало улучшила свои результаты. На спартакиаде вузов г. Ленинграда на 5 км. заняла 1-е место со временем 24 мин., на матче трех городов заняла 2-е место. Старое же мое время на эту дистанцию—27 минут.

Спорт помогает и академической успеваемости. Это не парадокс: за последний семестр я имею среднюю оценку 4,5. Занятия спортом дают мне хороший отдых, приучают к организованности, коллективности, развивают здоровье—в результате и повышается „производительность“ учебы.

Летом буду заниматься легкой атлетикой, главным образом, бегом на 100 и 500 метров и прыжками. Сейчас, в межсезонье, занимаюсь в манеже под руководством лучшего тренера города тов. Б. И. Взорова.

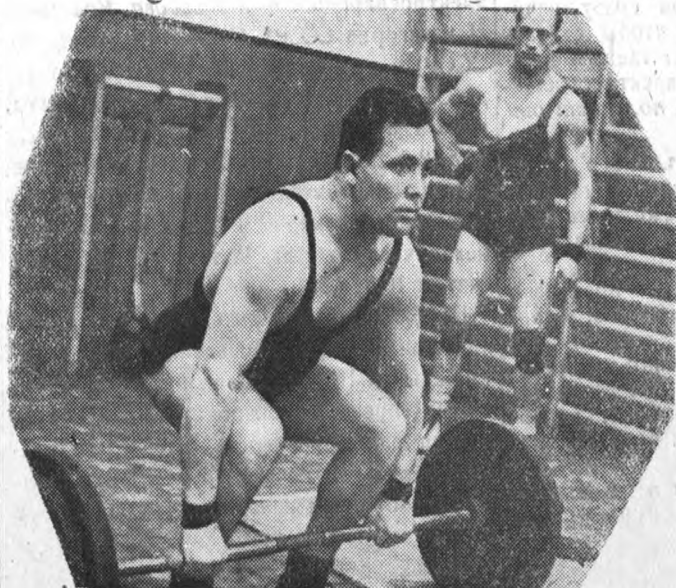
Очень советую моим товарищам-студентам посещать легкоатлетическую секцию. Там они получают прекрасную, бодрящую зарядку.

## ЗА МНОЙ—ПЕРВОЕ МЕСТО

Лыжами я увлекаюсь давно. Но занималась я спортом весьма неорганизованно, ясно, что особых результатов и не имела. Хороших результатов я достигла только в этом году, регулярно посещая лыжную секцию. На вузовских соревнованиях я прошла 10 км. в 52 минуты и заняла первое место по первой группе. Первое место я заняла на эстафете „Лесной Правды“.

Летом я собираюсь заниматься в легкоатлетической секции. А зимой—опять на лыжи, и своего первого места отдавать не собираюсь.

Гая Куценко



В ЛЕНИНГРАДЕ ЗАКОНЧИЛИСЬ ВСЕСОЮЗНЫЕ СОРЕВНОВАНИЯ ТЯЖЕЛОАТЛЕТОВ

На фото—тяжелоатлет тов. ШАТОВ, занявший в соревнованиях одно из первых мест

(Союзфото)

○○○ СТАНОК „УНИКУМ“ ○○○



Композитор ФРЕДЕРИХ ШОПЕН  
На музыкальном цикле общего факультета в начале марта была прочитана лекция о его творчестве.



БЕСПРИЗОРНЫЙ КРУЖОК

Кружку английского языка Прибытковского общежития не повезло с самого начала его бесславного существования.

Желающих заниматься было много, но кружок никак не мог найти себе определенного места и занимался иногда в красном уголке, где нет доски, иногда в учебке, где не всегда были... электрические лампочки.

Охладило пыл студентов и отношение преподавателя Долговой. Она, как правило, опаздывала всегда на 25—30 минут и заканчивала занятия примерно на столько же раньше срока.

В результате в кружке осталось всего пять человек.

Окончательно развалился кружок после того, как староста его т. Шарко сорвал занятия. Он не удосужился обеспечить кружок надлежащим материалом и не явился сам, не предупредив даже преподавателя.

После каникул создание кружка было поручено другому студенту. Было вывешено объявление (кстати, спустя месяц после начала семестра), собралась группа желающих, прождали час—преподаватель не явился.

В следующую шестидневку та же картина. Группа прождала час—преподавателя не было.

В третью шестидневку упорная группа, правда, сильно уменьшившаяся, собралась опять. Но преподавателя опять не было.

До каких же пор можно испытывать терпение студентов, желающих изучать английский язык.

И кто, наконец, несет ответственность за это?

Ст—ка

Маль остается при своем мнении

Студентка группы 520 Куликовская получила декретный отпуск. Но она продолжает посещать занятия до самого ухода в больницу, а после родов сразу начинает готовиться к сессии, чтобы сдать вместе с группой. Она сдает также проекты по электросетям и по электроосвещению. По всем предметам получает отметку „отлично“.

Остался один проект подъемного крана, который она не могла сдать лишь потому, что преподаватель тов. Дмитриев два раза отказывался принять, ссылаясь на недостаток времени.

Заместитель декана Маль прекрасно знал об этом, но, несмотря на это, задержал выплату ей стипендии.

Теперь она сдала подъемник на „хорошо“. Средняя оценка 4,86. Но Маль почему-то считает, что Куликовская не может считаться отличницей и получать повышенную стипендию.

Все это свидетельствует о бездушном подходе к студентке-матери со стороны тов. Маль.

Ст—в

Последние годы развития советского крупного машиностроения дали значительный толчок к освоению нами производства мощных гидро- и паротурбин. Разработка технологических процессов производства деталей этих машин выдвинула перед станкостроительной промышленностью ряд новых задач, одной из главных среди них является создание своих, отечественных, крупных карусельных станков.

Карусельные станки с диаметром планшайбы свыше 7000 мм. насчитываются единицами как в Европе, так и в Америке, потребность же в таких станках у нас непрерывно возрастает.

На долю Индустриального института и выпала ответственная и почетная задача—разработать рабочие чертежи карусельного станка с диаметром планшайбы 8740 мм.

В настоящее время проектно-исследовательской секцией задание выполнено—сданы промышленности чертежи токарно-карусельного станка тип „159“ (советский типаж). Больше того—все наиболее крупные отливки уже находятся в производстве (часть из них уже отлита, для части же изготовлены модели).

Результат работы, таким образом, проверен—отзывы по чертежам приемщиков, специальных экспертов и, наконец, производственников-технологов, хорошие, поэтому имеем все основания рапортовать нашей общественности о громадной сделанной работе.

Спроектированный секцией станок имеет следующую характеристику: диаметром планшайбы—8740 мм., число оборотов—0,177:7,48 об/м., высота станка—16.000 мм., занимаемая станком площадь—180 м<sup>2</sup>, вес станка—500.000 мм., наибольший диаметр обточки—9200 мм., высота обрабатываемой детали до 5000 мм., максимальный вертикальный ход резаца 3700 мм., наибольший допустимый вес обрабатываемой детали 170.000.

Стоимость подобного станка по ценам фирмы „Шисс-Дефриз“ 500.000 зол. руб. Запроектированная стоимость изготовления станка у нас в СССР—2.650.000 руб. (при партии из трех штук).

В основу проектирования станка были положены эскизы, снятые с импортного образ-

ца—двухстоечного токарно-карусельного станка фирмы „Шисс-Дефриз“ модель 7 СК—920, установленного в цеху крупных деталей турбо-генераторного завода в Харькове.

Руководство проектом осуществлялось доцентом ЛИИ—главным инженером секции—Р. И. Неклюдовым.

Наиболее трудным оказалось то, что отечественного опыта проектирования подобных станков нет; ставка была взята на свои собственные силы, и здесь выявились способности и умение работать подобранного коллектива конструкторов секции в составе тт. Неклюдова, Сафолова, Шанавского, Бакона, Никитина, Четверкина, Антоновского, Полякова, Ежова, Шишева, Горбинского, Манна, Полипанова и Матвеева (кроме того, участвовали в работах ряд студентов: Антановский, Обухов, Яркина, Иванов, Гуярин и др.).

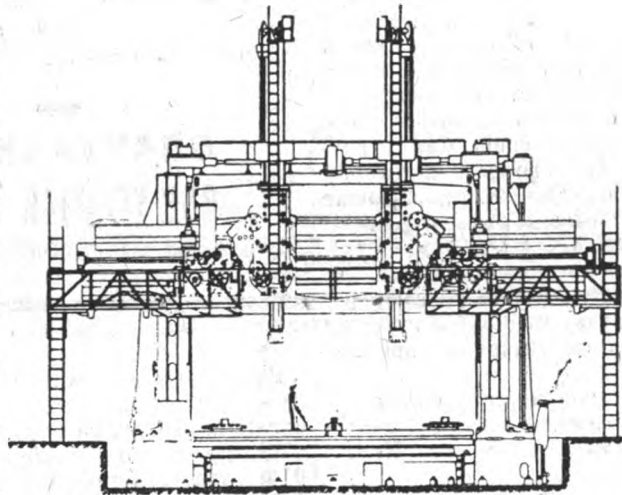
Большое число деталей, сложность их, большое число отливок, вес станка потребовали громадного числа листов рабочих чертежей—740, поэтому исключительное значение приобрела проверка чертежей.

С одной стороны, громоздкость станка и сложность, с другой—большое число рабочих ходов (12 нормальных токарных подач, 4 ускоренных, 1 быстрая—скорость суппорта 3 мин.) очень затруднили производство расчета станка, тем более, что подобных попыток в литературе не встречалось, тем не менее расчет выполнен инж. А. П. Назарьевым, с помощью Г. И. Неклюдова и чрезвычайно ценных указаний проф. Н. С. Ачеркана.

Проектирование подобного станка потребовало выработки особых приемов, навыков; участники проекта прошли громадную школу разработки тяжелых станков (собственно проектирование велось 16 месяцев).

Кабинеты факультета получают массу материала—чертежи, описания, расчеты и т. п.; полученный громадный материал надлежит обработать силами кафедр, ведь не одна диссертация сможет быть проведенной в зависимости и с использованием данных проекта.

Начальник секции П. В. Камнев



Вид станка сбоку. Фигура человека, стоящего на планшайбе, дает представление о величине станка

Шахматы

ЗАКОНЧИЛСЯ ВТОРОЙ ТУР

ШАХМАТНО-ШАШЕЧНЫХ СОРЕВНОВАНИЙ

II тур межфакультетских командных шахматно-шашечных соревнований, происходивший с 13 по 18 марта, явился, пожалуй, наиболее интересным, так как в группах А и Б он решал в основном распределение первых мест.

В группе А команда ЭСФ, шедшая впереди команды ОТФ на 6,5 очков, встретилась с нею. Несмотря на участие от электросварочного—Мясоедова, Калинина (I категория СССР), Цвеера (II категория СССР) и других сильных игроков, команда ОТФ, мобилизовавшая все свои силы, выиграла матч с крупным счетом 12,5:2,5. Другая встреча в этой же группе: электромеханический факультет—энергетический, окончилась победой электромеханического факультета с солидным счетом 10,5:4,5.

Необходимо отметить, что энергофак, являвшийся при проведении шах. спартакиады ЛИИ передовым факультетом, в этих соревнованиях показывает крайнюю недисциплинированность. Это—единственный факультет, не выставивший для игры ни во втором, ни в первом турах ни одного шашиста, потеряв таким образом без игры 10 очков.

В группе Б центральной встречей явилась встреча энергомашиностроительного факультета и ГТФ. ГТФ, выиграв неоконченную партию из I тура, оказался на 1 очко впереди энергомашиностроительного факультета. Это придало борьбе еще более упорный характер—последняя партия окончилась около 11 часов вечера. Победа осталась за энергомашиностроительным факультетом с общим счетом 9:6.

Встреча команды профессоров и преподавателей с ИЭФ окончилась победой первых со счетом 6,5:5,5 (3 не окончены).

В группе крупную победу одержал ФПМ над рабфаком, выиграв матч 13,5:0,5. Встреча ИФФ и механического факультета окончилась победой ИФФ со счетом 11:3 (1 не окончена). Встреча между ИФФ и ФПМ, которая будет решать 1-е место в этой группе, состоится в III туре.

Таким образом, после двух туров впереди идут: в группе А—ОТФ—21 очко, за ним—ЭСФ—17,5 очков. В группе Б: энергомашиностроительный факультет—20 очков, на 2-м месте ГТФ—18 очков. В группе В: ИФФ—20 очков, за ним ФПМ—13,5 очков. Эмеев



Композитор РОБЕРТ ШУМАН  
Недавно на музыкальном цикле общего факультета была прочитана лекция о его творчестве.



НОВЫЙ ПЛАН МЕСТКОМА

До сих пор местный комитет все еще не умел обслуживать конкретными мероприятиями научных работников.

Недавно состоялось по этому поводу совещание местного комитета, в котором приняли участие директор института П. А. Тюркин и секретарь парткома тов. Жаровский.

В результате совещания—местный комитет выработал новый план работы на апрель, май и июнь. В новый план включены такие вопросы, как просмотр учебных программ, качество лекций, подготовка кадров и т. д.

РЕДАКЦИЯ ЖУРНАЛА „ТРУДЫ ЛИИ“

Утверждена редакционная коллегия журнала „Труды ЛИИ“. Ответственным редактором утвержден П. А. Тюркин. Председателем редколлегии—проф. П. Л. Колантаров.

Членами редколлегии утверждены 15 человек. Среди них—7 академиков и 8 профессоров.

КЛУБ УЧЕНЫХ ПРИВЛЕКАЕТ К РАБОТЕ ЖЕН ПРОФЕССОРОВ

Клуб ученых все еще имеет целый ряд недостатков в своей работе. Недавно это было отмечено специальным приказом директора института.

Совет Клуба Ученых совместно с местным комитетом решили привлечь к работе клуб жен профессоров, преподавателей и научных работников института.

В ближайшие дни будет созвано организационное совещание жен ученых, желающих принять участие в работе клуба.

ШЕФСТВО НАД ВОЕННОЙ ЧАСТЬЮ

Местный комитет берет шефство над одной из частей ЛВО. В шефстве участвует ряд кафедр и профессоров, в частности—проф. М. А. Шателен, академик А. Иоффе, проф. В. Ю. Гиттис, проф. Л. Г. Лойцанский, проф. Е. Г. Шрамков, проф. Н. Беляев и др.

Все участвующие в шефстве окажут конкретную помощь в виде разрешения ряда вопросов по заданиям подшефников.

Отв. редактор М. Я. КАПЛАНСКИЙ

Формат 58 × 41. — Печ. зн. 76.800  
Бум. листов 2500. Тираж 5000  
Сдано в набор 26/III, в печ. 27/III  
Ленгорлит № 8789  
1 п. л. — Заказ № 481  
Полиграфлаборатория ЛИИ  
Ленинград 21, Дорога в Сосновку, 13