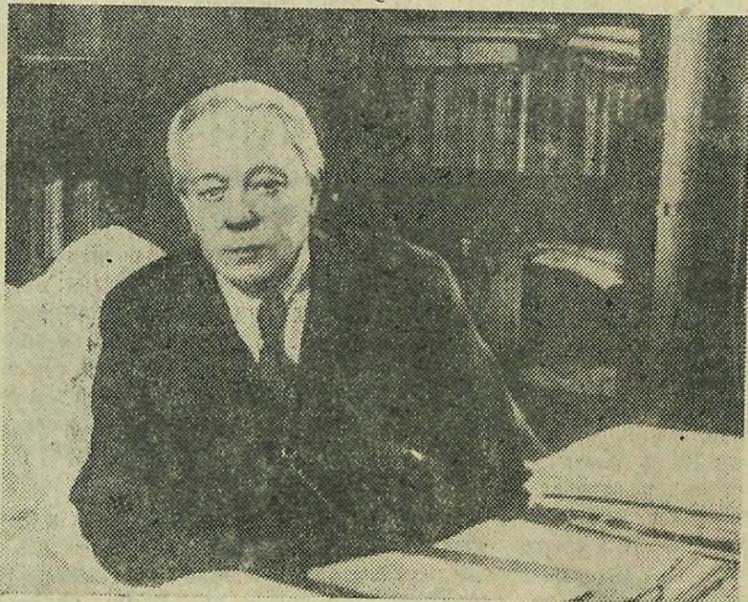


Орган парткома,  
комитета ВЛКСМ,  
дирекции, профкома  
и месткома  
Ленинградского  
Индустриального  
института

# ИНДУСТРИАЛЬНЫЙ

№ 83 (606)  
12 октября 1940 г.  
Суббота  
Год издания шестой  
Цена 5 коп.  
Телефоны: Г 9-14-02,  
внутренние—14-02,  
14-17



Депутат Верховного Совета СССР, академик, профессор Ленинградского Индустриального института Александр Александрович Байков



## УКАЗ ПРЕЗИДИУМА ВЕРХОВНОГО СОВЕТА СССР о награждении академика Байкова А. А. орденом Ленина

В связи с исполнившимся 70-летием со дня рождения, за выдающиеся заслуги перед страной в области химии и металлургии наградить академика Байкова Александра Александровича **орденом Ленина**.

Председатель Президиума Верховного Совета СССР  
**М. КАЛИНИН.**  
Секретарь Президиума Верховного Совета СССР  
**А. ГОРКИН.**

Москва, Кремль. 10 октября 1940 г.

### ДОРОГОЙ АЛЕКСАНДР АЛЕКСАНДРОВИЧ!

Дирекция, партком и местком Ленинградского Индустриального института горячо поздравляют Вас с высшей наградой страны социализма—Орденом Ленина.

От всего сердца приветствуем Вас—выдающегося деятеля советской науки—в этот знаменательный день. Мы уверены, что Вы и впредь еще долгие годы с прежней энергией будете служить делу социалистической родины, делу воспитания специалистов, достойных великой сталинской эпохи.

ДИРЕКЦИЯ  
ПАРТКОМ  
МЕСТКОМ

### ДОРОГОЙ АЛЕКСАНДР АЛЕКСАНДРОВИЧ!

От имени пятитысячной комсомольской организации и всего студенческого коллектива института сердечно поздравляем Вас с днем 70-летнего юбилея.

Высокая награда, которой Правительство оценило Вашу плодотворную деятельность и Ваши заслуги перед родиной, является выражением чувств всего советского студенчества, всего советского народа.

Желаем Вам еще долгие годы со свойственной Вам принципиальностью и любовью к родине работать на благо советского народа, на дело коммунизма.

Комитет ВЛКСМ ЛИИ  
Профком ЛИИ

### Дорогой Александр Александрович!

С чувством огромной радости мы узнали о награждении Вас Правительством Союза ССР высшей наградой—орденом Ленина.

Всему профессорско-преподавательскому и студенческому коллективу металлургического факультета Ленинградского Индустриального института особенно дорого то, что Вы, один из старейших педагогов нашего факультета, удостоены этой высокой награды.

Александр Александрович! Горячо поздравляя Вас, мы желаем Вам

на долгие годы здоровья и сил для продолжения плодотворной деятельности на пользу любимой работы, на подготовку таких инженерно-технических кадров металлургов, которые сумеют сделать советскую металлургию самой передовой в мире.

Декан факультета  
проф. Ю. А. НЕХЕНДЗИ  
Партбюро  
Бюро ВЛКСМ  
Профбюро

## НОВЫЕ СТАЛИНСКИЕ СТИПЕНДИАТЫ!

С 1 сентября 1940 года ВКВШ вместо выбывших утвердил сталинскими стипендиатами следующих товарищей

### Инженерно-физический факультет

1. В. К. Войтовецкий
2. К. П. Калугин

### Электромеханический факультет

3. Н. Н. Лебедева
4. М. Я. Штенкель

### Энергомашиностроительный факультет

5. С. П. Агафонов
6. Ю. М. Бибинейшвили
7. В. Л. Ожерелков
8. В. П. Федорова

### Гидротехнический ф-т

9. Е. С. Палкин
10. В. И. Смирнов
11. А. И. Суворов

### Металлургический ф-т

12. Г. Ф. Головин
13. А. И. Веселова

### Механический факультет

14. В. А. Карнаруков
15. В. И. Попенко

16. В. И. Прядилов
17. А. Л. Фунберг

### Промтранспортный ф-т

18. С. Я. Попов
19. К. В. Фелисов
20. А. Р. Фридман
21. О. М. Хонина

### Инженерно-экономический факультет

22. А. О. Капаун
23. И. С. Кубачев
24. Н. В. Меренищев
25. И. Н. Скоропунова

### Вечерний факультет

26. Н. В. Лапс

## КОМСОМОЛЬЦЫ ПРИВЕТСТВУЮТ РЕШЕНИЯ ПРАВИТЕЛЬСТВА

9 октября состоялось комсомольское собрание промтранспортного факультета.

С докладом об Указе Верховного Совета СССР «О создании трудовых резервов» и о постановлении Совнаркома от 21 сентября 1940 г. выступил тов. Морозов, который разъяснил ту обстановку, которая вызвала данные мероприятия, и их значение для дальнейшего роста народного хозяйства и обороноспособности родины.

— Дальнейший расцвет нашей страны,—говорит тов. Морозов,—всецело зависит от развития промышленности. Рост же промышленности тормозится отсутствием высококвалифицированных рабочих, мастеров, бригадиров.

— Для того, чтобы создать эти кадры, по Указу Президиума Верховного Совета СССР организуются ремесленные училища и школы фабрично-заводского обучения.

Далее тов. Морозов останавливается на том, каковы задачи комсомольских организаций в деле оказания помощи нашей партии в проведении этого серьезного политического мероприятия.

В прениях подкладу участвовали 10 товарищей. В своих выступлениях они единодушно одобряли мероприятия, проводимые партией и правительством с целью укрепления обороноспособности страны.

Студент IV курса тов. Колик отметил, что у нас каждый имеет право учиться, однако, учиться должны те товарищи, которые думают не просто «высидеть» в институте, а достигнуть знаний.

— Я,—сказал тов. Колик,—не собираюсь бросать учебы и думаю, что каждый, кто действительно хочет учиться, достигнет своего.

— Сейчас,—говорит тов. Басс,—комсомол подвергается настоящему экзамену, который должен пока-

зывать, как мы работали с молодежью и как воспитали каждого комсомольца.

— Я с III класса средней школы совмещаю учебу с работой и, однако, в институт пришел с аттестатом отличника.

Далее товарищи отмечали плохую работу студенческой кассы взаимопомощи, которая теперь должна коренным образом изменить свои методы работы.

Собрание приняло резолюцию, обязывающую всех комсомольцев факультета проводить разъяснительную работу среди несоюзной молодежи, повысить бдительность и ответить улучшением качества учебы, повышением качества советского инженера.

М. ДЕНИСОВ, ЧЕСНИН

### В ЛИИ 443 отличника академической учебы

В итоге социалистического соревнования за 1939/40 учебный год звание отличников учебы присвоено 443 студентам ЛИИ.

Из этого числа 91 человек учится на инженерно-физическом факультете, 79—на механическом, 64—на энергомашиностроительном, 19—на инженерно-экономическом, 41—на гидротехническом, 62—на электромеханическом, 37—на металлургическом, 21—на автомеханическом, 16—на промтранспортном и 13 на вечернем отделении.

Звание ударников учебы в итоге социалистического соревнования присвоено 1038 студентам.

### Кружок философии и естествознания

При инженерно-физическом факультете создан студенческий кружок по вопросам философии и естествознания.

Первое занятие кружка состоится 11 октября, в 3 часа дня в помещении кафедры марксизма-ленинизма.



### Премии за лучшее общезитие

В связи с предложением, внесенным комитетом ВЛКСМ и профкомом ЛИИ, а также отдельными студентами, дирекцией института издан приказ о развертывании социалистического соревнования в общежитиях студгородка ЛИИ за лучшую комнату и лучший корпус.

Для поощрения передовиков социалистического соревнования устанавливаются следующие виды премий: почетные грамоты, индивидуальные денежные премии, денежные премии для дооборудования корпуса, достигшего лучших результатов в соревновании, денежные премии для лучших студентов общежитий и денежные премии для отдельных административно-технических работников общежитий, отличившихся добросовестной, инициативной работой и чутким отношением к студентам.

Первые итоги социалистического соревнования будут подведены к 5 ноября 1940 г.

### Высоковольтная лаборатория войдет в строй в 1942 г.

Распоряжением Совнаркома СССР от 25 сентября при ЛИИ организуется специальная строительномонтажная контора для оборудования высоковольтного корпуса.

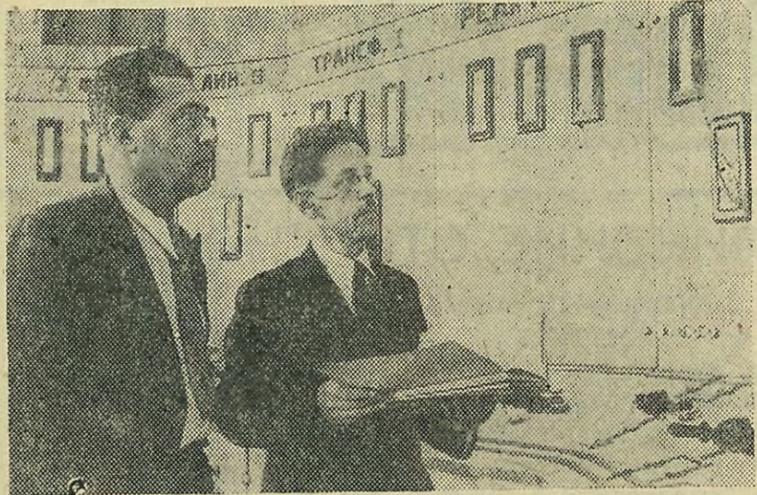
Комитет по делам высшей школы при СНК СССР принял решение закончить все строительные работы в высоковольтном корпусе до 1 января 1941 г. Составляется план оборудования лаборатории, рассчитанный на сдачу ее в эксплуатацию к концу 1942 года.

31 августа состоялось решение Экономсовета СССР о сооружении в ЛИИ установки для испытания масляных выключателей на 220 кв (колебательный контур по схеме проф. А. А. Горева). В первую очередь на этой установке будут испытаны выключатели для Волгостроя.

Стоимость этой установки 4,2 млн. руб., срок пуска, данный правительством,—1 апреля 1941 г.

Технический проект колебательного контура уже разработан и утвержден техническим советом наркомата электростанций СССР. В настоящее время форсируется составление рабочих чертежей установки.

Фото Г. Чертова и М. Редкина (Фотохроника ТАСС)



Начальник строительства высоковольтной линии электропередачи Раухиала—Ленинград К. И. Партман и начальник северной подстанции в Ленинграде Ю. В. Клементьев проверяют подъем напряжения тока при испытании. Тов. Партман учился в нашем институте и затем был преподавателем по кафедре „Техника высоких напряжений“

## Использовать ценное изобретение

В кабинете автомеханического факультета столпилась группа преподавателей и дипломантов, которые с большим вниманием наблюдали за бегающей по полу моделью гусеничной машины. Она быстро проделывала самые сложные движения, быстро разогналась, на полном ходу разворачивалась, преодолевала препятствия, сооруженные из портфелей студентов.

Управление этой сложной и остроумной моделью производится с помощью нескольких рычажков на электрическом пульте и позволяет изучить на модели всю технику вождения.

«Замечательная вещь»,—говорили зрители. «Обязательно надо использовать в учебной работе»,—говорили преподаватели. Нам кажется, что вполне реальными являются несколько путей использования изобретения студента IV курса автомеханического факультета тов. Васильева.

Во-первых, на основе существующей модели должны быть сконструированы движущиеся модели автомобиля и трактора, с которыми можно поставить учебные работы по курсам «теория автомобиля» и «теория трактора». С помощью моделей можно иллюстрировать и проверять ряд теоретических положений.

Во-вторых, движущуюся модель можно использовать при обучении езде на автомобиле. Это сильно сократит срок обучения, увеличит пропускную способность учебных автомашин и сэкономит массу бензина.

В-третьих, основная оборонная специальность, которой, по нашему мнению, должны овладеть без отрыва от учебы все студенты автомеханического факультета, это вождение боевой машины—танка. Эта задача оборонной освоаиахмической подготовки должна быть разрешена комсомольской организацией.

Наконец, создание новых моделей, оборудование тренажных кабин (кстати сказать, 2 кабины уже имеются) может служить прекрасной работой для студентов, состоящих в научно-техническом кружке автомеханического факультета.

Надо безотлагательно реализовать изобретение тов. Васильева в нашем институте. Деканатом автомеханического факультета должны быть изысканы необходимые, кстати сказать, скромные, средства. Делом комсомольской организации и НТК является развертывание оборонной и научно-технической работы на основе использования моделей.

ИВАЩЕНКО

## ЛЕКЦИИ по международному положению

Никогда еще в истории международных отношений не было столь сложной обстановки, стольких серьезнейших проблем, как сейчас, в условиях ведущейся второй империалистической войны.

И, естественно, никогда еще не был так велик интерес трудящихся Советского Союза к вопросам международного положения, как в наши дни.

Вот почему мы считаем нужным напомнить нашим товарищам, что в Центральном Ленинградском лектории (пр. Володарского, 42) возобновились систематические еженедельные обзоры международных событий. Эти обзоры завоевали еще в прошлом году большую популярность и авторитет у слушателей.

Лекции-обзоры читают лучшие пропагандисты, квалифицированные специалисты-международники. После лекции слушатели получают исчерпывающие ответы на вопросы. Посещение этих обзоров в Ленинградском лектории является лучшим видом помощи тем, кто хочет самостоятельно ориентироваться в основных вопросах международного положения, правильно разбираться в ежедневной газетной и радиоиформации о международных событиях. Агитаторам, пропагандистам и беседчикам эти лекции-обзоры помогают в подготовке к предстоящим выступлениям.

Обзоры проводятся по четвергам, в 8 час. 30 мин. вечера.

Обзоры и другие лекции по вопросам международного положения привлекают в Центральный лекторий очень много слушателей, и часто бывает, что к началу лекций билетов уже нет. Поэтому рекомендуется приобретать билеты заранее. Продажа производится ежедневно с 12 час. утра до 10 ч. вечера в кассе лектория, пр. Володарского, 42.

14 октября в Актовом зале в 18 часов состоится платная лекция проф. Звавича (Москва)

### „ЛОНДОН ПОД УДАРОМ“

Цена билета 2 руб. Билеты продаются в кабинете агитации и пропаганды (Главное здание, кабинет марксизма-ленинизма).

## В помощь изучающим IV главу „Краткого курса истории ВКП(б)“

Многие из товарищей, изучающих «Краткий курс истории ВКП(б)», не знают еще о том, что отдел пропаганды и агитации горкома ВКП(б) организовал в Лен. лектории чтение цикла платных лекций в помощь изучающим 4-ю главу—гениальную работу това-

рища Сталина «О диалектическом и историческом материализме».

Эти лекции читаются проф. Широковым, еженедельно, по пятницам, в 8 час. 30 мин. вечера.

Билеты можно приобрести в кассе лектория, просп. Володарского, 42.

## СЛУЧАЙНЫЙ ДЛЯ ПАРТИИ ЧЕЛОВЕК

Партия требует от коммунистов служить образцом в укреплении государственной и трудовой дисциплины, неуклонно проводить в жизнь Указ Президиума Верховного Совета от 26 июня. Тот, кто не выполняет этого требования, не может быть в рядах нашей партии.

Ведь, что по сути дела общего с партией у наборщика полиграфической лаборатории тов. Юдина? Хотя Юдин вступил в партию полтора десятка лет тому назад, он случайный для большевистской партии человек, не способный оправдать то высокое доверие, которым партия облачает своих членов. Это дезорганизатор производства, нарушитель Указа о трудовой дисциплине. Юдин уже дважды увольнялся за прогулы. Наконец, 9 сентября его пьяного сняли с работы. Этот человек абсолютно никаким авторитетом

ни на производстве, ни в партийной организации не пользуется.

В 1933 году за политическую безграмотность тов. Юдина перевели из членов в кандидаты ВКП(б). Повлияло ли это на него? Сделал ли Юдин для себя серьезные выводы? Ничего подобного. Он не повышает своего политического образования, вовсе не участвует в партийной жизни.

Парторганизация рабочих и служащих либерально относилась к Юдину. Изредка его вызывали, уговаривали, призывали к порядку. А нужно было не уговаривать, а сделать большевистский вывод: «Вам, тов. Юдин, не место в партии, вы не оправдали звания кандидата партии».

Этот вывод необходимо сделать как можно скорее.

А. ФРИЗОВА

## Лаборатория выведена из строя

В гидрокорпусе имеется оборудованная 2 года тому назад лаборатория геотехники. В этой лаборатории 14 октября должны начаться занятия со студентами IV курса. Однако занятия будут сорваны, так как помещение приведено ремонтниками в хаотическое состояние.

Отбить штукатурку на потолке должны были в конце августа, но лишь наполовину отбили 8 сентября. С тех пор дело дальше не двинулось, несмотря на почти ежедневные напоминания (письменные и устные) с нашей стороны и со стороны деканата.

Электропроводка снята и поэтому в лаборатории царит темнота. Часть потолка кое-как обшита фанерой, часть — необрезанными досками. Малеяры, пришедшие бе-

лечь этот потолок, увидели, что труды их будут бесполезны и ушли.

Лаборатория выведена из строя в конце августа, и мы лишены возможности проводить не только студенческие занятия, но и хозяйственные работы очень серьезного для страны значения.

Так же безнадежно обстоит дело с расширением лаборатории. С мая этого года в рамках отсутствуют стекла и нет дверей.

Безобразия должны быть ликвидированы в ближайшие дни. Работу ремонтно-строительных организаций института мы расцениваем как никуда негодную.

Зав. лабораторией геотехники проф. А. А. УРАЗОВ  
Ст. лаборант Э. КОРНЕВИЦ

## ЗНАТЬ ИСТОРИЮ ФИЛОСОФИИ НЕОБХОДИМО

Многие студенты при изучении основ марксизма-ленинизма проявляют повышенный интерес к вопросам марксистской философии. Они хотят более полно, чем это предусмотрено учебным планом, ознакомиться с марксистским освещением истории развития человеческой мысли. В частности, очень многие студенты желают обстоятельнее ознакомиться с историей философии, с процессом философского и естественно-научного подготвления марксистской философии—диалектического материализма. У них рождается вполне законное требование советского интеллигента получить всестороннюю основу для собственного убеждения и умения убедить других в том, что диалектический материализм действительно есть обобщение, итог лучшего из всего созданного человечеством в течение тысячелетнего развития теоретической мысли.

На днях комсомол и вся советская молодежь отмечала 20-летие

речи В. И. Ленина на III съезде комсомола. Эта речь и сейчас остается программой для нашей работы по коммунистическому воспитанию советской молодежи.

Для овладевающих учением коммунистического преобразования общества ленинское предупреждение об опасности превратиться в начетчиков и хвастунов особенно важно в наших вузовских условиях.

И это должно быть понято не только преподавателями, но и самими студентами. Коммунизм и наше коммунистическое мировоззрение являются продолжением всего предшествующего прогрессивного развития человеческого знания и логически его дальнейшим высшим этапом развития. «Было бы ошибочно думать так,—говорил Ленин,— что достаточно усвоить коммунистические лозунги, выведя коммунистической науки, не усвоив себе той суммы знаний, последствием которых является сам коммунизм». Марксистски об-

разованным человеком, «коммунистом стать можно лишь тогда, когда обогатишь свою память знанием всех тех богатств, которые выработало человечество». (Ленин).

В наиболее широком и обобщенном виде выражением человеческих знаний различных ступеней развития общества являлось развитие философии. История философии представляет собою в наиболее концентрированном виде историю идеологий, мировоззрений и классовых отношений людей различных эпох. Философия, являясь идеологическим орудием в борьбе классов, в зависимости от социальной природы и интересов классов по-разному обобщала данные науки и в свою очередь оказывала различное влияние на развитие наук: материализм—философия прогрессивных классов верно обобщала научные завоевания эпохи и в смысле мировоззренческой основы правильно указывала путь дальнейшего развития наук; идеализм—философия реакционных классов искажала смысл научных достижений человечества и дезориентировала науку, стремясь примирить науку с религией и подчинить ее последней. Таким образом,

в истории философии в синтетическом виде мы находим отражение состояния наук различных общественно-экономических формаций.

Изучение истории философии имеет очень важное значение для понимания истории развития наук и совершенствования методов научного исследования. Ленин в «философских тетрадах» указывает, что уже у древних философов-материалистов мы находим «гениальные догадки и указания пути науке», которые экспериментально подтвердились только в наше время, т. е. через две тысячи лет. Например, высказывания древнегреческого философа Демокрита об атомистической структуре материи были окончательно подтверждены физиками только в XIX столетии.

В отличие от многих специальных наук, в философии часто одним термином выражено целое направление теоретической мысли (например,—метафизика, эмпиризм, рационализм, агностицизм и др.), складывавшееся столетиями и сейчас оказывающее большое влияние на развитие отдельных наук и ученых, особенно буржуазных

стран. Умение раскрыть односторонность и антинаучность этих направлений теоретической мысли имеет огромное значение для всестороннего и глубокого усвоения современных данных науки, а также для овладения последовательно научным марксистским диалектическим методом.

Поэтому ознакомление с историей философии играет большую и важную роль в деле более глубокого усвоения первоисточникам марксистского философского материализма и марксистского диалектического метода.

Для выполнения этой важнейшей задачи и в целях удовлетворения повышенного интереса студентов к вопросам философии кафедре марксизма-ленинизма организовала в вечерние часы чтение цикла лекций по истории философии. Общественные организации студенчества, и в первую очередь комсомольские и профсоюзные, путем организации желающих и оформления запросов студенчества должны вместе с кафедрой бороться за более успешное проведение этого очень важного мероприятия.

Проф. ИВАНОВ-ОМСКИЙ

## 25 ЛЕТ РАБОТЫ В ИНСТИТУТЕ

8 октября 1940 года исполнилось 25 лет непрерывной работы в институте Лидии Александровны Чистяковой.

Ровно 25 лет тому назад, 8 октября 1915 года, Лидия Александровна поступила на скромную должность в общество вспомоществования студентам Политехнического института. В 1920 году она переходит на должность счетовода. Здесь она ведет общественную работу, состоя членом расценочно-конфликтной комиссии.

Ввиду реорганизации ЛИИ Лидия Александровна в 1930 году переходит в б. Гидротехнический институт. Работая счетоводом, она и тут принимает большое участие в общественной жизни, состоя членом местного и членом коопбюро. Исключительная честность и добросовестность помогают повышению ее квалификации, и к моменту слияния институтов Лидия Александровна занимает уже должность зам. главного бухгалтера

ЛГИ. За свою добросовестную работу в ЛГИ она дважды была представлена к премированию.

В 1934 году, при слиянии институтов, Лидия Александровна переходит в ЛИИ и остается все тем же честным и образцовым работником. И здесь она не отрывается от общественной жизни—она избирается кассиром взаимопомощи рабочих и служащих и бесменно выполняет эту работу по сегодня.

Сейчас Лидия Александровна—старший бухгалтер центральной бухгалтерии института. За добросовестную производственную и общественную работу она дважды была премирована.

Отмечая 25-летний юбилей Лидии Александровны, пожелаем ей долготелней плодотворной работы.

По поручению центральной бухгалтерии **А. БАЙКИНА** и **П. ВЕНЦЕЛЬ**

Фото П. Машковцева. (Фотохроника ТАСС)



В залах Академии художеств открылась Всесоюзная выставка работ учащихся художественных школ.

На снимке работы учащихся Московского художественного училища.

## ПИСЬМО В РЕДАКЦИЮ

### Нетерпимые неудобства

Еще в мае, в фельетоне «Ни пройти, ни проехать», писалось о том, что из аспирантского корпуса нет ни выхода, ни выезда. Дирекция студгородка пыталась предпринять кое-какие меры, но дело до конца не довела, а тщетные попытки коменданта тов. Агафоновой «пробить» выход на Прибытковскую улицу потерпели полное фиаско.

Спрашивается, сколько еще времени жильцы аспирантского корпуса должны ходить по закоулкам, чтобы выйти на Прибытковскую улицу?

\*\*\*

В студгородке для студентов введен определенный режим пользования электрическим освещением (свет выключается днем и с 2 часов ночи). Аспирантский корпус находится в ведении студгородка, а поэтому студенческий режим распространяется и на аспирантов. Это вызвало совершенно справедливое возмущение. Дирекция студгородка упустила из виду то обстоятельство, что в аспирантском корпусе холостяки представляют редкое исключение, и фактически целый день семьи находятся дома.

В доме имеется много радиопримочек, электро-часов, но никто не может на протяжении всего дня ими пользоваться. В уборных все время темно, так как окна закрашены.

Не лучше дело обстоит и вечером. Уже в течение 10 дней в корпусе систематически тухнет свет, зажигаясь на 30—40 минут. Преподаватели и аспиранты вместо подготовки к очередным занятиям вынуждены часами ожидать прихода монтера. А он может притти, а может и не притти. Например, 9 октября его пришлось ждать с 8 до 9 часов вечера, так как он обещал дать свет после того, как попьет чай.

Интересны и объяснения столь частых аварий электрического освещения: «Перегорают предохранитель». Перегорают предохранители не квартирные, не в коридорных щитках и, наконец, не на главном щите, а в... трансформаторном помещении.

Просим дирекцию студгородка прекратить эти безобразия, а от монтеров потребовать аккуратного выполнения своих обязанностей.

Жильцы

## ТУМКО НЕ НАЙДЕТ СОЧУВСТВИЯ

Пятый год обучается в институте В. Тумко. Пятый год он исправно получает государственную стипендию. Каждое лето по путевке профкома ездит на курорт и непрерывно пользуется диетическим питанием. Одним словом, за время пребывания в ЛИИ, помимо стипендии, Тумко получил 8500 рублей государственных денег.

Заслужил ли этого студент инженерно-физического факультета Тумко?

Нет. Ни учебой, ни общественной работой, ни своим поведением он не оправдал забот и затрат института.

На все Тумко смотрит только через призму своих личных выгод. Как можно больше урвать для себя и как можно меньше дать—вот его девиз.

Тумко избегает общественной работы. Никто не может назвать хотя бы одно выполненное им поручение. Он вовсе не стремится овладеть высотами знаний, стать высококвалифицированным специалистом-общественником. Самое важное—считает он—создать впечатление деловитости—побольше надоедать преподавателю, показывая всем будто серьезно интере-

суешься дисциплинами. На самом деле он не гнушается беззастенчиво списывать с книги или у товарища. Однажды проф. Гринберг уличил его в такой некрасивой проделке и, обнаружив абсолютное незнание предмета, сказал ему:

— Как вам, взрослому человеку, не стыдно приходиться сдавать предмет, совершенно не подготовившись?

Только на «три» он сдал важнейший курс—«Основы марксизма-ленинизма». На замечание преподавателя тов. Ратницкой о том, что студенту позорно иметь такие поверхностные знания, он, несколько не смущаясь, заявил:

— «Тройкой» я вполне удовлетворен. Большого и не желаю.

О Тумко студенты отзываются, как о замкнутом в своей скорлупе одиночке. Ни авторитетом, ни уважением он не пользуется.

Он вовсе не стремится приобрести в институте столь необходимые советскому инженеру качества организатора. Вуз для него, это в первую очередь «богатый дядюшка», от которого следует как можно больше вымолоть. И, как ни странно, «дядюшка» в ли-

це профкома ЛИИ всегда почему-то шел ему навстречу. Правда, однажды попробовали отказать в путевке на курорт, тогда Тумко тут же инсценировал истерику и достиг своего.

Вполне естественно, что людям, подобным Тумко, решение правительства о новом порядке выплаты стипендии пришлось не по вкусу. Тумко ведет вредные разговоры, надеясь получить у некоторых студентов сочувствие и поддержку.

Постановление СНК направлено к тому, чтобы высоко поднять качество выпускаемых специалистов, способных обеспечить руководство растущей социалистической промышленностью, способных воспитывать и множить кадры стахановцев.

Следует серьезно призадуматься над тем, достоин ли Тумко почетного, обязывающего звания советского инженера.

И. ЛИН

## Письмо о Рижском университете

«За Индустриальные кадры» — газета Уральского Индустриального института им. С. М. Кирова опубликовала обширное письмо воспитанника института тов. Ложкина о недалеком прошлом Латвийского университета в г. Риге и о перестройке, которая происходит в нем после утверждения советской власти.

Между прочим тов. Ложкин пишет:

«Состав преподавателей подбирался с расчетом насаждения реакционных идей в среде студенчества».

Вот, например, на архитектурном факультете в качестве помощника профессора был офицер штаба Борковский, который никаких специальных познаний не имел и ничего студентам дать не мог».

«Перспектив на будущее окончивший университет не имел. Он сам должен был искать себе работу. Многие из окончивших сразу

становились безработными. Например, я узнал, что в латвийском городе Варажляны один молодой человек, получивший высшее техническое образование во Франции, по возвращении на родину вынужден был устроиться на работу в качестве... приказчика в лавке. Каково было наше удивление, когда мы в рижских газетах встречали объявления о том, что такого-то числа, там-то назначается собрание безработных инженеров!».

«Несмотря на преследование всего русского, университет все-таки не мог обходиться без трудов русских ученых. Так, в качестве учебных пособий по математике был принят учебник Гранвилля-Лузин, а по сопротивлению материалов—Тимошенко. Эти учебники здесь высоко ценились и ими пользовались как в русских оригиналах, выпысывавшихся из Москвы, так и в латышских переводах».

## Книга о замечательном флотоводце

«Поймут ли, оценят ли грядущие люди весь ужас, всю трагическую сторону нашего существования».

А. Герцен.

Зонин недаром берет эти строки Герцена эпиграфом к одной из частей своей книги о замечательном русском флотоводце Павле Степановиче Нахимове—«Адмирал Нахимов». Ибо в самом деле трагичным был суровый и честный путь моряка, пройденный Нахимовым.

Зонин знакомит читателя с Нахимовым-мальчиком. Исполнилась его заветная мечта—он гардемарин. Курс взят. Начата морская жизнь. Но Нахимов живет в годы царствования Александра I. Не в почете у царя флот. Великое дело создания русского флота, блестяще начатое Петром I, превратившим Россию в морскую державу, попало в скверные руки. Александр I вынужден подать в отставку лучших русских флотоводцев—Ушакова и Сенявина. Царь «не довольствуется тем, что снимает у флота его даровитые головы. Он приставляет

ему головы подлых воров и изменников». Наступает самое черное время для моряков. «Именно в это черное время и начинается морская жизнь Нахимова».

Зонин показывает, как с первых же шагов Нахимов становится в оппозицию существующему во флоте укладу. Экипаж корабля, на который Нахимов назначен вахтенным начальником, это для него не сотня матросов—безликих мишеней для зуботычин и винков. Это сотня живых людей с их горестями и радостями—сотня товарищей-моряков. Как же вытерпеть Нахимову, что телесные наказания—повседневное явление на корабле? Трудно мириться с этим тому, кто мечтал, что «скоро руководителями флота нашего станут образованные патриоты».

В первых же боях проявляется большое мужество Нахимова. его

отношение к матросам как к главной силе флота, от которой в конечном счете зависит победа. В битве под Наварином смелость и воля Нахимова организуют матросов «Азова». В этой битве русские матросы доказали, что они умеют драться не хуже, а может быть и лучше опытных английских моряков.

В 1845 году Нахимов произвели в контр-адмиралы Черноморского флота, и первые его шаги на этом поприще таковы, что охарактеризовать их можно словами самого Нахимова: «Надо, чтобы команда видела присутствие духа в своих начальниках». «Мое дело матросов учить, и я их буду учить, чему знаю, до смерти»,—говорит Нахимов. В конце концов на каждом флоте главные люди—способные и желающие сражаться.

Немало сражений предстоит еще в жизни Нахимову, и первое из них—знаменитый Синопский бой. В Синопском бою еще раз выявились замечательные качества Нахимова—его мужество, знания, смелость. Быть может победа в бою над Синопом...

села от приказа, который отдал Нахимов: «Разъяснить всем матросам цель и задачи сражения».

И открывается последняя страница жизни замечательного флотоводца, начинается последний акт трагедии—оборона Севастополя.

Манифест в феврале 1854 года извещает о войне России с Европой. На две тысячи верст открыты русские берега для нападения с моря. Трусливый главнокомандующий князь Меншиков обрек весь Черноморский флот на позорное бездействие. Севастополь открыт с суши, а морякам запрещено отступать в морском бою подступы к нему. Сухопутная армия, руководимая бездарными генералами, терпит поражения.

Рушится то, что было создано с таким трудом. Благодаря ошибкам командования приходится сжигать и топить корабли—неприятель не должен войти в Севастополь. Все усилия, вся энергия Нахимова, Корнилова, замечательного инженера Тотлебена направлены на укрепление Севастополя.

Против сотен осадных орудий

превращаемый в крепость. Он не мог бы устоять без Черноморского флота, без его пушек, без его моряков-артиллеристов, без гения Тотлебена, без мужества Нахимова. Знаменитая в веках история обороны Севастополя, защита Малахова кургана—эти славные дела в истории русского народа неразрывно связаны с именем Павла Степановича Нахимова.

Он погиб на посту, до последней минуты героически защищая несокрушимые своим мужеством Севастопольские бастионы. И недаром в приказе по гарнизону Севастополя было сказано: «Моряки Черноморского флота! Он был свидетелем всех ваших доблестей. Он умел ценить ваше несравненное самоотвержение. Он разделял с вами все опасности, руководил вас на путь славы и побед».

Зонин написал увлекательную книгу о жизни выдающегося русского флотоводца. Ее с большим интересом и глубоким волнением прочтет каждый, кто любит свою родину, кто любит и ценит ее героев.

## НОВОСТИ НАУКИ И ТЕХНИКИ

(Отдел ведет инж. М. Н. Вассерман)

### Новый керамический материал

В США выпущен новый керамический материал, обладающий необычными для этих материалов свойствами. После обжига этот состав допускает механическую обработку. Состав этот, получивший название «альсимаг», может обрабатываться на токарном станке и прокатываться как металл. Он обладает очень высокими диэлектрическими свойствами и является огнестойким при температуре 1500° С.

Выпускается «альсимаг» в виде круглых брусков, труб, пласти и дисков. Отмеченные свойства нового материала делают его особенно пригодным для изготовления действующих моделей вновь конструируемых машин и приборов, почему в первую очередь им заинтересовались изобретатели, рационализаторы и работники научно-исследовательских институтов. Несомненно, что кроме того «альсимаг» будет иметь самое разнообразное промышленное применение.

### ОТКРЫТЫЕ КОТЕЛЬНЫЕ

Идея расположения паровых котлов на открытом воздухе с целью максимального снижения капитальных затрат при строительстве электростанций не является новой. Отдельные электростанции на Западе и у нас в Средней Азии уже строились по этому методу. Однако станции эти носили характер мелких, экспериментальных предприятий.

Наиболее крупной и технически совершенной электростанцией подобного типа является недавно введенная в эксплуатацию станция для снабжения энергией нефтеперерабатывающего завода в Тексасе (США). Мощность станции равна 22,5 тысяч киловатт, причем она работает параллельно со старой станцией в 9 тысяч киловатт и еще с двумя старыми котельными, пар которых идет на производственные процессы нефтепереработки.

Паровые котлы, а также все органы водоочистки, утилизации теплоты отходящих газов, дымоочистки и дымоудаления расположены под открытым небом. Небольшая постройка, носящая скорее характер коридора управления, тянется только по фронту котлов. В ней помещаются приборы управления тонкими, контрольно-измерительные приборы, нефтяные и водяные насосы. Позади открытой котельной находится здание машинного зала и распределительного устройства.

Таким образом, при организации описываемой электростанции под защиту зданий поставлены люди и все приборы и машины, непосредственно обслуживаемые людьми и боящиеся атмосферных влияний (приборы, аппараты, турбогенераторы, щит управления). Все прочее и, к тому же, наиболее громоздкие части оборудования оставлены без обстройки, имея надлежащую теплоизоляцию и защиту от коррозии.

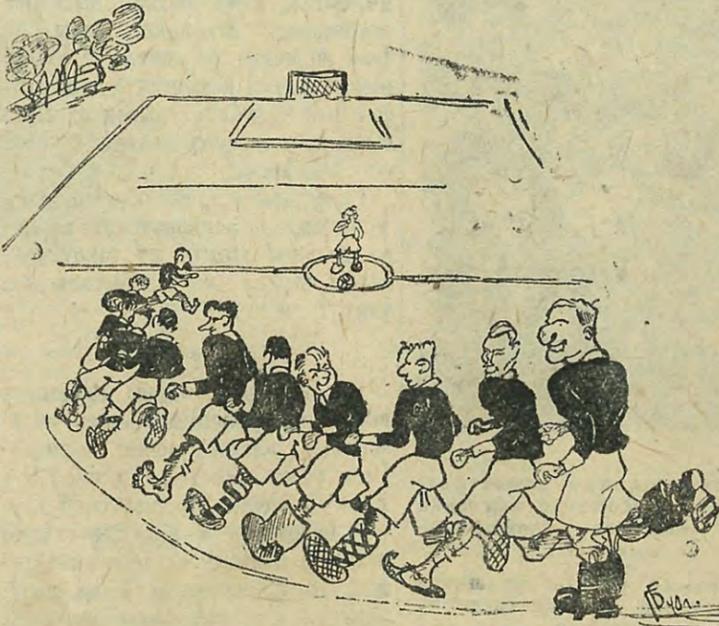
Можно ожидать, что в местностях с теплым и умеренным климатом электростанции описанного

## ФИЗКУЛЬТУРА И СПОРТ

### В СБОРНОЙ ОБУВИ

Из года в год ведутся разговоры о том, что сборные команды футболистов ЛИИ не обеспечены «бутсами» нужных размеров

Рис. Бего



—Авось, наш вид подействует сильнее просьб

### Футболисты сдали позиции

30 сентября на стадионе «Динамо» первая команда ЛАДИ (Автомобильный институт) встретилась с нашими футболистами. Команда ЛИИ провела игру с явным преимуществом на своей стороне, проведя в ворота хозяев поля три мяча. Противник сумел забить только один. После этой игры ЛИИ вышел на I место в первенстве вузов.

1 и 2 октября на нашем стадионе играли вторые и первые команды Кораблестроительного и Индустриального институтов. Незаконченность всех атак и комбинаций команд ЛИИ и плохие удары по воротам привели к проигрышу обеих команд (II команда—0:2; I команда—2:1).

Встреча с коллективом ЛИИЖТ 6 октября существенно изменила положение нашего института в первенстве. Неявка на игры тт. Мадисон, Биселева, Трапезонцева (вратарь), Рыбакова и Бодрова полностью изменила состав команд ЛИИ и решила исход встречи. Из шести возможных очков ЛИИ по-

лучил лишь одно. Первая команда проиграла со счетом 2:1. Вторая наша команда, благодаря хорошей игре Кондратьева и Либровского, сделала почетную ничью (1:1) с сильнейшей командой вузов города (прошлогодним победителем).

Ю. ГЕОРГИЕВСКИЙ

Готовьтесь к кроссу

### БЕГУ В ПЯТЫЙ РАЗ

В 1935 году на одном из совещаний редакции газеты «Индустриальный» мною был поднят вопрос о проведении кросса на 5 км. имени газеты «Индустриальный». Цель кросса—сдача нормы на значок ГТО II ступени и подведение итогов легкоатлетического сезона.

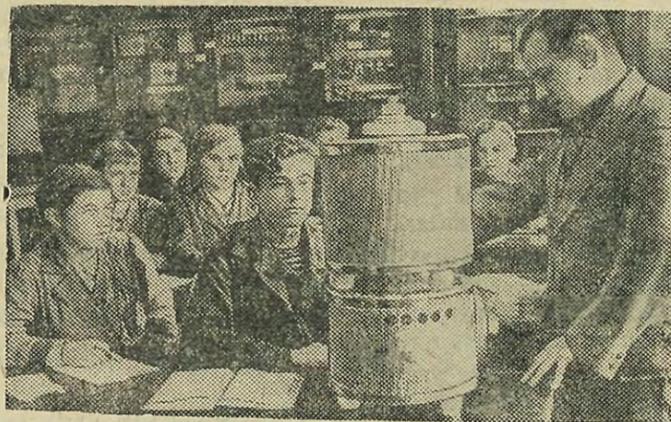
С тех пор это здоровое, интересное мероприятие стало традиционным и превратилось в мероприятие общеузовского масштаба. В кроссе участвуют наряду со студентами ЛИИ студенты Горного института, Лесотехнической академии и других вузов города. Мне, участнику кросса, удавалось занимать следующие места: в 1935 г.—III место, в 1936 г.—III место, в 1937 г.—II место с результатом 16 мин. 39 сек., в 1938 г.—IV место. В 1939 году не участвовал, так как выполнял дипломный проект.

Самый лучший результат на 5 км. в кроссе показал А. Герасимов—16 мин. 23 сек. Мой результат—16 мин. 39 сек. является третьим лучшим. Считаю, что имеется возможность показать более быстрый темп.

В этом году, будучи инженером-механиком, по традиции участвую в кроссе и прошу бегунов считать меня серьезным конкурентом, так как тренировался много и упорно.

Инж. Н. КОСТЫЛЕВ

Фото Г. Чертова (Фот.клише ТАСС)



В школе ФЗУ завода-вуза имени Сталина  
На уроке по термической обработке металлов  
Справа—преподаватель К. Данилов

## НОВОСТИ ВУЗОВСКОЙ ЖИЗНИ

(по страницам вузовских газет)

Подсобное овощно-молочное хозяйство организует Новочеркасский Индустриальный институт. Намечено приобрести 10 коров, 15 свиноматок, 10 рабочих лошадей и инвентарь для обработки земли.

В будущем году будет занято под овощами 30 гектар и под зерновыми—70 гектар земли.

40-летие своего существования отмечает в ноябре Томский Индустриальный институт им. С. М. Кирова.

Киевскому Индустриальному институту вручено переходящее Красное знамя и премия в 75 000 рублей за то, что он занял первое место в социалистическом соревновании вузов ВКВШ.

Второе место занял Томский Индустриальный институт им. С. М. Кирова.

Три дачи для домов отдыха студентов, преподавателей и служащих арендовал в поселке Куоккала Институт инженеров коммунального строительства.

Режиссер государственного театра драмы им. Пушкина тов. Д. Мечик взял творческое шефство над драматическим кружком студентов Института инженеров гражданского воздушного флота.

Лесотехническая академия им. Кирова вышла на первое место в соревновании лесотехнических вузов. Ей присуждено переходящее Красное знамя и премия в 50 тыс. рублей.

70 лет со дня рождения проф. доктора технических наук, заведующего кафедрой подъемно-транспортных сооружений Л. Г. Кифер отметила общественность ордена Трудового Красного Знамени Механико-машиностроительного института им. Баумана. Л. Г. Кифер отдал науке и технике 45 лет жизни и написал более 40 работ, многие из которых представляют собой капитальные труды.

Доктор технических наук А. П. Котельников, профессор того же

Института, отмечен орденом Трудового Красного Знамени в связи с исполняющимся 20 октября 75-летием со дня его рождения и 50-летием научной и педагогической работы.

А. П. Котельников—старейший русский математик и механик. Сейчас он заканчивает многолетний труд по расшифровке и редактированию рукописей Н. Е. Жуковского (15—20 печатных листов) и редактирует подготовляемое к переизданию полное собрание научных трудов Лобачевского.

В качестве обязательных занятий для студентов Ленинградского педагогического института им. А. И. Герцена введены занятия по овладению техникой и методикой применения кино в школе. Научно-методический кабинет по учебному и научному кино, имеющийся в институте, подготавливает к печати методические руководства, организуются дискуссионные просмотры фильмов, доклады, лекции и т. п.

## Сто лет со дня рождения Д. И. ПИСАРЕВА

14 октября исполняется 100 лет со дня рождения выдающегося русского публициста и критика Д. И. Писарева. Ленинградский университет, студентом которого Писарев был во второй половине 50-х годов прошлого столетия, отмечает эту дату торжественным заседанием. Будут сделаны доклады об университетских годах Писарева, о борьбе литературных течений того времени, о статьях, написанных Писаревым в Петропавловской крепости. Как известно, он около 4 с половиной лет находился в заключении в крепости за свою статью, написанную в 1862 году для подпольного издания и призывавшую к ниспровержению самодержавия.

К торжественному собранию библиотека имени Горького при университете устраивает выставку. Здесь будут показаны издания с его первыми литературными работами, документы, иллюстрации и другие материалы.

### ПОСЛЕ НАШИХ ВЫСТУПЛЕНИЙ

### „Н е с е р ь е з н о подошли к выборам“

(„Индустриальный“ № 79, 29 сентября 1940 г.)

По сообщению заместителя секретаря бюро ВЛКСМ механического факультета тов. Георгиевского, на заседании бюро тов. Мипина не была утверждена комсоргом 403-й группы. Было созвано вторичное собрание группы, на котором комсоргом избрали тов. Захарову.

### „Почему задерживают паспорта?“

(„Индустриальный“ № 78, 26 сентября 1940 г.)

Директор студгородка сообщил, что тов. Медведев получил паспорт 25 сентября. За запущенность работы по прописке паспортов и халатное отношение к своим обязанностям паспортистка Циплухина снята с работы.

### „Коммунист прогульщик“

(„Индустриальный“ № 75, 14 сентября 1940 г.)

Дело тов. Г. И. Браславского рассматривал партийный комитет. 19 сентября за нарушение Указа Президиума Верховного Совета СССР от 26 июня 1940 г. Г. И. Браславский из рядов партии исключен.

7 октября, при пересмотре дела тов. Браславского в народном суде, нарушитель дисциплины приговорен к четырем месяцам исправительно-трудовых работ с вычетом 15 проц. зарплаты.

Отв. редактор В. Б. МЫСИКОВ

Зак. № 1459

М 26755

Полиграфлаборатория ЛИИ.