

# ВЫРАСТИТЬ НОВЫЕ СОТНИ ОТЛИЧНИКОВ УЧЕБЫ

ПРОЛЕТАРИИ ВСЕХ СТРАН, СОЕДИНЯЙТЕСЬ!

## Индустриальный

ОРГАН ПАРНОМА и ПРОФКОМА ЛЕНИНГРАДСКОГО ИНДУСТРИАЛЬНОГО ИН-ТА

Год издания второй | Адрес ред. Л-град, Сосновка, 1/3, Индустр. инст., общез., комн. 24 | № 75 (114) | ВТОРНИК, 29 октября 1935 г.

### ПОДНЯТЬ АВТОРИТЕТ КРУЖКОВ

При кафедре организации производства по инициативе доцента Рубчинского создан студенческий кружок для машиностроительной специальности. Кружок состоит из 3 бригад.

То, что все три бригады уже начали работать, свидетельствует об интересе, проявленном студентами к этим кружкам, о желании научиться работать на уровне начинающего научного работника. Бригады работают на основе специально разработанных программ. В их работе много исследовательского элемента, так как она базируется не только на критическом изучении литературы (в том числе иностранных источников), но и на конкретном заводском материале. Бригады тт. Ульфский и Тодоровский вместе с руководителем кружка умело распределили материал между всеми членами бригады. Намечен срок окончания 1-й очереди работ — 1 ноября.

Наряду с этими кружками имеется кружок по разработке технологических процессов для студентов 3 курса, работающий еще с прошлого года. Создан этот кружок по инициативе доцента Танатара и работает он под его руководством.

Для стимулирования активной работы в кружке и для уничтожения обезлички мы предлагаем создать устав кружка. В этом уставе мы хотим поставить вопрос о «действительных членах кружка». Это звание, по-нашему, должно присваиваться участникам кружка только после разработки им определенной темы (реферат, доклад и т. п.) и после защиты этой темы на кружке. Звание «действительного члена» будет присваиваться, допустим, на полгода. Если данный товарищ по прошествии этого периода не сделает определенную работу, то он лишится звания.

Для действительных членов кружка мы предполагаем сделать производственные экскурсии по их темам на крупнейшие заводы Союза. Мы надеемся, что дирекция и деканат окажут реальную помощь в этом.

Студенческие научные кружки — большое и хорошее дело, выдвинутое сейчас движением отличников в институте. Это дело надо всемерно поддерживать и растить.

Доцент РУБЧИНСКИЙ, студенты: БОРИСОВ и КОНСОН

### В СТОРОНЕ ОТ СТАХАНОВСКОГО ДВИЖЕНИЯ

21 октября нам пришлось побывать в механической мастерской НИСа. Один из крупнейших наших вспомогательных коллективов, насчитывающий 78 рабочих, не только не откликнулся на призыв стахановцев-бусыгинцев, но и продолжает работать такими методами и темпами, которыми следовало бы заинтересоваться соответствующим организациям и в первую очередь местному.

В механической мастерской можно найти пресловутую «технически-обоснованную» норму. По словам начальника мастерской тов. Башкирова мастерская до последних дней изготавливает насосы (свою основную продукцию) по нормам периода освоения производства, т. е. по нормам 1933 года. За три года мастерская перешла на массовый серийный выпуск насосов, освоила их, а нормы остались старыми. Так, например, на изготовление корпуса насоса установлена норма в 3½ часа, а по заверениям тов. Башкирова, она изготавливалась токарем низшего разряда в течение одного часа.

Начальник мастерской называет ударников: Книттель, Огородников, Дударев. Что же мешает им быть стахановцами? Все они прежде всего жалуются на снабжение материалами и инструментами.

Рабочий, получив заказ, вынужден искать материал чуть ли не на улице. Организация производства в мастерской никудышна.

В мастерской слаба трудовая дисциплина. Введенная недавно марочная система регистрации явки на работу не изжила опозданий. Массовой работы по поднятию трудовой дисциплины совершенно не ведется.

Стахановское движение необходимо организовать. Это дело прежде всего месткома и парторганизации. Но до сих пор ни разу в мастерской не было даже их представителя, который бы разъяснил рабочим суть стахановского движения, ни разу не стоял об этом вопрос на рабочем собрании. И если тов. Кольцов (зам. председателя месткома рабочих и служащих) успокаивается на нескольких беседах с отдельными работниками мастерских, то тов. Тарасевич (парторг) прямо признается, что, занявшись подготовкой к проверке партдокументов, он ничего не сделал для организации стахановского движения.

Мастерские нашего института не могут остаться в стороне от введения стахановских методов работы.

С. ПЛОШИНСКИЙ

Фото ЛЮБОШИЦ

### ОТЛИЧНИК ВЛАС ОРЛОВ

На Электросварочном факультете 6 студентов занимаются по всем предметам на «отлично». Особенно следует выделить следующих отличников: тт. Орлова, Цибизова, Глуханова и Фискина. Эти студенты являются лучшим во всех отношениях.

Орлов Влас, бывший машинист, сейчас занимается на 4 курсе. Он — подлинный стахановец. В этом можно убедиться, просматривая его конспекты, отчеты по лабораториям и т. д. Он не удовлетворяется только знаниями, полученными на факультете. Сейчас он приступает к глубокому изучению теории металлургических процессов, металлографии и др. специальных дисциплин на Металлургическом факультете.

В 1934-1935 году тов. Орлов выполнил самостоятельную научную работу на тему: «Перенос металла в электрической дуге». Эта работа по своему качеству отвечает аспирантской диссертации. Тов. Орлов хорошо владеет немецким и английским языками.

Тов. Орлов проявляет себя и на общественной работе. Он — член Выборгского Райсовета, активный член совета факультета, организатор движения студентов за высокую успеваемость.

При участии тов. Орлова по инициативе доц. Алексеева А. А. сейчас на факультете практикуется новая форма связи преподавателя со студентами, — беседы по определенным предметам, в которых участвуют преподаватель и несколько лучших студентов групп. Эти беседы позволили вскрыть ряд недостатков в изучении контактной сварки и выявить действительные стремления и интересы студентов.

При помощи таких бесед удалось узнать, как лучше студентам подготовиться к занятиям в институте. Чтобы обобщить этот опыт передовиков и сделать его достоянием всех студентов, нужно много и упорно работать. Мы думаем, что эти беседы нам помогут.

Всего на факультете высокоуспевающих студентов, имеющих среднюю оценку выше 4,5 около 50 человек. Они имеют все данные быть также отличниками. Будем стремиться к этому — все данные для этого мы имеем.

Декан Электросварочного факультета С. Г. САРАФАНОВ

ПЕРЕД СЕССИЕЙ И

### НЕОЖИДАННОСТЕЙ НЕ БУДЕТ

— Затрудняюсь ответить вам, как мы готовимся к сессии — сказал декан ФИМ проф. Виноградов. — Мы готовимся к ней систематически, в течение всего года и поэтому сессия не является для нас какой-то кампанией, к которой надо готовиться за несколько дней.

(Речь шла о сессии 3, 4 и 5 курса в тех группах, которые идут в ноябре на практику).

Основанная на этом принципе работа не вызывает никакой горячки в предсессионный период, и дает наиболее эффективные результаты. Все стремления деканата, сводятся сейчас к тому, чтобы насколько можно разгрузить предсессионное время. Для достижения этой цели лекции по сессионным предметам кончатся 1 ноября, лабораторий — 3-го и только некоторые групповые занятия 6 ноября. Сама сессия будет протекать в период с 13—19 ноября.

Одним из тормозящих моментов при подготовке к сессии является выполнение графических работ. На факультете производственных машин считают, что ход выполнения их (проект подмика) позволяет надеяться, что они будут закончены к 3 ноября.

В специальных консультациях деканат в настоящее время не видит надобности, так как потребности студенчества полностью обеспечиваются групповыми занятиями.

Такого положения с подготовкой к сессии на ФИМ и професор Виноградов считает, что сессия не принесет никаких неприятных неожиданностей.

Ф.

### ПЕРЕД ВЕЛИКОЙ ГОДОВЩИНОЙ

Наша социалистическая родина идет к XVIII годовщине великого Октября с небывалыми победами.

Наша партия выполнила одну из важнейших задач, поставленных XVII партконференцией — задачу отмены во второй пятилетке карточной системы на хлеб и другие продовольственные товары.

Все отрасли социалистической промышленности идут к XVIII годовщине с выполнением и перевыполнением своих планов.

Колоссальные успехи достигнуты в этом году и на фронте подготовки кадров для всех участков нашего огромного строительства.

В шеренге передовых ВТУЗов Советского Союза шагает наш мощный Индустриальный институт, сумевший в этом году дать тяжелой индустрии 2000 высоко-квалифицированных командиров.

Развивающееся сейчас в нашем институте мощное движение отличников несомненно превратит ЛИИ в действительную кузницу кадров для тяжелой промышленности нашей родины.

Весело и бодро встречает наш многотысячный коллектив студентов, профессоров, преподавателей, рабочих и служащих XVIII годовщину пролетарской революции.

Октябрьская комиссия уже наметила план мероприятий, которые надо будет провести в октябрьские дни. Но темпы подготовки к великой годовщине явно недостаточны. Надо не медля ни минуты, организовать по-настоящему достойную встречу годовщине великой пролетарской революции. В общезнаниях, красных уголках, мастерских и т. д. нужно провести беседы, воспоминания участников Октября, старых большевиков и т. п.

На ряду с этим необходимо привести в культурный и опрятный вид наши общезнания и учебные здания. Надо уже сейчас продумать как красочнее и веселее организовать и провести демонстрацию. Для этого необходимо мобилизовать всех затейников, музыкантов, художников и т. д.

Приближение великой годовщины должно послужить стимулом к тому, чтобы в результате ноябрьской сессии в нашем институте появились новые сотни отличников учебы.

Успехи в нашем институте велики и эти успехи зовут нас к еще большему напряжению наших сил. Не почитать на лаврах, а подтягивая все участки нашей работы и учебы, работать и учиться так, как работают тт. Стаханов и Бусыгин, как работают студенты нашего института Орлов, Фрейнберг, Консон, Борисов, Трунина, Савельева и другие десятки и сотни отличников учебы. К славной годовщине Октября придем с новыми победами!



ДИРЕКТОР ИНСТИТУТА П. А. ТЮРКИН ДЕЛАЕТ ДОКЛАД НА ЗАСЕДАНИИ СОВЕТА ИНСТИТУТА



На консультации. Консультирует зав. парткабинетом тов. Смирнова

## АКТИВНОСТЬ КОММУНИСТОВ ВОЗРОСЛА

После статьи в газете «Индустриальный», сигнализировавшей о слабой подготовке к проверке партдокументов, и партсобрания от 9 октября — в ходе подготовки имеется значительный перелом. Возросла активность коммунистов. Проведены совещания партторгов групп и в группах также прошли партсобрания.

Число поданных заявлений значительно увеличилось. Можно привести несколько уже проверенных фактов.

Член ВКП(б) с 1925 года **Хвастунов**, всегда считавшийся безупречным коммунистом, скрыл, что он примыкал к контрреволюционной зиновьевской своре и не отмежевался от нее до последнего времени.

Член партии **Траузов** получил от одного коммуниста контрреволюционную литературу и отдал ее парторганизации завода «Электрик» лишь после категорического предложения. Он до самого последнего времени не сообщил имя члена партии, давшего ему эту литературу, и только теперь, когда партком ЛИИ взялся за это дело, после очной ставки **Траузова** с его приятелем **Игнатовичем**, снабжавшим его этой литературой, удалось уличить **Игнатовича**.

Член партии **Аврух** знал ряд людей, более активно работавших в контрреволюционных сионистских организациях и до сих пор об этом молчал.

Во всей партийной работе чувствуется некоторое улучшение. По инициативе тов. **Соловьева** (315 гр.) коммунисты его группы занялись серьезным изучением истории партии и, давая себе определенные задания, остаются после занятия и основательно беседуют о проработанном материале.

Изучением истории партии также занялись коммунисты гр. 316 по инициативе партторга тов. **Федорова**. Член партии **Эйзенберг**, считавшийся ранее пассивным — теперь привлечен к пропагандистской работе и оказался пре-

красным руководом, серьезно работающим над собой и мобилиующим своим примером слушателей своего кружка. Так выявляются новые партийные кадры.

Все это лишний раз говорит, что перед парторганизацией факультета стоят еще впереди очень серьезные задачи, как по оживлению всей партийно-массовой работы, так и по максимальному повышению классовой бдительности.

Парторг электросварочного факультета **БУТОРИН**

## ПОШЛЯК

В группе 423 ИЭФ т. **Кацнельсон** в учебе, ни по поведению не занимает ведущей авангардной роли коммуниста. Зато **Кацнельсон** славится в группе как специалист по пошлым анекдотам. Будучи на практике на заводе им Карла Маркса вместе с беспартийными товарищами (6 человек), он настолько распоясался, что забыл о том, что он студент-коммунист.

Все свободное время на практике он занимался тем, что рассказывал пошлые анекдоты. За это его справедливо базилвали — пошляком.

На просьбы девушек перестать пошлять он отвечал — «не хочешь слушать — можешь искать другую комнату». Так продолжалось до тех пор, пока высланные из себя девушки, не заставили **Кацнельсона** замолчать.

Разве **Кацнельсон**, как коммунист, входясь среди беспартийных, не мог взять на себя инициативу заполнить свободное время на практике совершенно иным содержанием?

Ведь заниматься распространением пошлых анекдотов среди беспартийных коммунисту-студенту, который через год получает звание советского инженера — совершенно не к лицу.

Надо надеяться, что при проверке партдокументов лицо **Кацнельсона** будет выявлено до конца.

X.

## ДВА КРУЖКА

Механический факультет в этом году организованно начал марксистско-ленинскую учебу. Партийной и комсомольской организациями проработана большая работа по распределению людей по кружкам. Итоги первых занятий, проведенных на факультете, показывают, что новый метод организации кружков себя оправдал. **Повысилась ответственность как руководителей, так и слушателей за свою работу.** Число не готовящихся к занятиям и пропускающих без уважительных причин — единицы. Однако, много кружковцев еще недостаточно глубоко работают над материалом, мало изучая первоисточники.

Основной метод ведения занятий — живая беседа. Но не все руководы умеют вести живую беседу. Занятия в кружке повышенного типа, руководимом тов. **Кустовым**, проходит вяло. Не чувствуется активности слушателей. Мало выступают. **Руководу приходится вызывать для ответов.** Получается не живая беседа, а занятия — в вопросах и

ответах. Тов. **Кустов** грамотный руководитель, но не умеет кружок вести живо и интересно. Мало увязывается проработка сегоднешним международным положением. Материал не подкрепляется трудами Ленина и Сталина. В результате сидеть на занятиях кружка тов. **Кустова** скучно и неинтересно.

А вот занятия кружка актива комсомола проходят живо. Руководитель увязывая проработку материала с текущим моментом, требует знания первоисточников.

Ни один вопрос не оставляется без подробного разбора. «Занятия проходят живо и интересно», — говорят кружковцы.

Руковод кружка требователен. Он каждому выступавшему детально указывает дефекты его выступления.

Многим нашим руководителям можно поучиться в кружке актива комсомола.

P.

В начале октября состоялось первое заседание Совета института. Был заслушан доклад директора института П. А. Тюркина о новых задачах работы ЛИИ в 1935-36 учебном году и содоклад профессора Гиттиса.

Доклад тов. Тюркина был напечатан в газ. «Индустриальный» № 70. Ниже мы печатаем (по живой записи) содоклад проф. Гиттиса и выступления профессоров — членов Совета.

## ДЕКАН ДОЛЖЕН БЫТЬ РУКОВОДИТЕЛЕМ УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

Начав свой доклад с краткого подведения итогов за прошлый учебный год — первый год существования Индустриального института, проф. Гиттис переходит к новым задачам, требующим немедленного разрешения.

— Мы сейчас стоим перед вопросом явного укрепления специальностей. Эта задача родилась не случайно. Тот профиль, который мы даем сейчас нашему инженеру, соответствовал промышленности вчерашнего дня.

Говоря о профиле специальности, нам приходится смотреть вперед. Новый инженер для новых условий должен иметь совершенно иные навыки. Нам нужны люди, которые не только много знают, но и умеют самостоятельно находить решение. К этому мы студента не приучаем. И сейчас мы стоим перед вопросом изменения учебного режима вплотную.

Далее докладчик подробно останавливается на роли факультета в институте.

— Мы должны добиться того, — говорит Владимир Юльевич, — чтобы декан был действительным руководителем учебного и научного процесса в институте. И значительно шире должны быть функции совета факультета. Меняется и роль кафедр. Сейчас на кафедре мы очень хорошо знаем документацию, мы очень хорошо знаем, вернее должны знать, преподавателей, но мы очень плохо знаем студентов. Студент для нас представляется все-таки через призму пятерок или четверок и академических долгов.

В самом деле, что мы хотим от кафедры? Мы хотим, чтобы она стала научной школой, мы хотим чтобы кафедра действительно руководила работой лабораторий. Для этого мы передаем лаборатории из ведения НИСа кафедрам и факультетам.

Мы хотим, чтобы кафедра знала студента и причину его отставания. Никакого вреда не будет, а только одна польза, если на заседании кафедры бу-

дут ставиться вопросы, касающиеся работы того или другого студента, хорошего или плохого. Мы пока людей не знаем.

Очень печальным является вопрос об отсутствии дисциплины у студентов. Мы дошли до того, что процент непосещающих занятия превзошел все нормы. Но никакими мероприятиями со стороны факультета в этом направлении не видно. Мы должны уловиться, что, передавая эти огромные права факультету, мы, естественно, на деканат возлагаем соответствующую ответственность.

О работе с отличниками уже говорилось. Я хочу остановиться на другом вопросе. Задача борьбы с неуспевающими практически до сих пор решалась тем, что за две недели до зачетной сессии мы начинали создавать консультации. Но эти консультации мало полезны. На них идут, как показал опыт прошлого года, сильные студенты, а не слабые. Эти консультации превращаются в самый скверный способ натаскивания. А вот другую работу-консультацию в середине года, когда студент работает самостоятельно, а не зубрит — мы не проводим.

Особо важен, — говорит тов. Гиттис, — вопрос о факультативных курсах. До сих пор факультативные курсы, как правило, проваливались. Говорят, что у студентов нет времени. Но вот в этом году целый ряд факультативных курсов у нас пошел. Актовый зал не может вместить тех, кто ходит на факультативные курсы, значит время есть.

Спрашивается, в чем тут секрет? Очевидно секрет в том, что мы не сумели подойти к постановке факультативных курсов, несмотря на то, что в этом году у студента уже гораздо больше времени.

Остановившись еще на вопросах о роли лекции, конспектов и дипломного проектирования, Владимир Юльевич закончил доклад.

Развернулись оживленные прения.

## ДЫРЯВЫЕ КОТЛЫ

— Нельзя не видеть, — говорит проф. Радциг, — тяжелого положения нашей электростанции и перебоев в снабжении электричеством, тепловой энергией и водой. Котлы у нас работают 30 лет и являются котлами не только совершенно морально изношенными, как говорят, но и физически изношенными: в котельной есть котлы, у которых оказываются дыры и из которых вода просто выливается.

Приблизительно в таком состоянии находятся и другие устройства нашей станции. Наш водопровод всегда был нашим слабым местом: наша канализация всегда оставляла желать много лучшего.

Все эти вопросы должны быть поставлены, конечно, в первую очередь.

## ОТКРЫТЬ ЛАБОРАТОРИЮ ДЛЯ СТУДЕНТОВ

Проф. Рогинский доказывает, что при недостаточности лабораторной базы существующие учебные лаборатории мы используем совершенно безобразно.

Все наши учебные и специальные лаборатории должны быть открыты весь день и в такой лаборатории в часы свободные от занятий, студент должен находить инструктаж. Должны быть социализованы факультативные практические курсы.

## ОТЛИЧНИК — БУДУЩИЙ АСПИРАНТ

Проф. Бергер считает, что из отличников-студентов вербуются будущие аспиранты. Таких нужно намечать, начиная с третьего курса. Прикрепляя их персонально к профессорам, мы возмем наиболее способных студентов под особую опеку.

## УЧИТЬ СТУДЕНТОВ РАБОТАТЬ САМОСТОЯТЕЛЬНО

Проф. Татарчук полагает, что желаннее работать самостоятельно необходимо воспитывать в студенте весьма тщательно, очень постепенно и очень осторожно.

Необходимо заинтересовать студента постоянной методической работой кружка. Эта первая ступень, на которой студент может заинтересоваться работой. С этой точки зрения нужно чрезвычайно приветствовать то обстоятельство, что студенты-отличники будут освобождаться от обязательного посещения лекций. Они прежде всего являются кадрами для интенсивной работы кружка. А с другой стороны, эти сту-

денты-отличники, освобожденные от обязательного посещения лекций, будут чрезвычайно важными и нужными кадрами для научно-исследовательской работы в лабораториях.

Дипломные работы мы должны перенести на такую ступень, чтобы студент-дипломант не только разрабатывал уже существующий в настоящее время материал, а давал бы решения, позволяющие заглянуть в будущее. Но, не нужно, чтобы это было простым изобретательством. Такая работа чрезвычайно полезна не только для студента и для института, но и для страны.

# ПЕРВЫМ ПРИШЕЛ КОМСОМОЛЕЦ ГЕРАСИМОВ

Фото КОНОВАЛОВА



Победитель кросса — т. Герасимов (1 место)

## ПРИЗ ГАЗЕТЫ „ИНДУСТРИАЛЬНЫЙ“ — РАБФАКУ

1. Решение судейской коллегии кросса им. газеты «Индустриальный» — утвердить.
2. Указать факультетским бюро ФК на слабую подготовительную работу, в результате чего ни один факультет, кроме Рабфака, не дал зачетного количества участников.

Отв. редактор НАПЛАНСКИЙ  
Зам. пред. бюро ФК РОГОЗА

## РЕШЕНИЕ СУДЕЙСКОЙ КОЛЛЕГИИ

1. На основании результатов командного первенства в кроссе имени газеты «Индустриальный» — судейская коллегия присуждает приз имени газеты — коллективу физкультуры Рабфака (директор тов. Гуляева; физорг — Тарасов).
2. За показанные наилучшие индивидуальные результаты наградить именными жетонами следующих товарищей:
  1. Герасимов — Мех. 2. Степанов — МК. 3. Костылев — Мех. 4. Богданов — ОТФ. 5. Распутин — ИЭФ. 6. Белов — Энерг. 7. Анисимов — ЭНМ. 8. Ильин — ОТФ. 9. Воеводский — ОТФ. 10. Ананьев — ОТФ.

Фото ЛЮБОШИЦ



Победитель кросса т. Степанов (2-е место)

## Воля к победе

Еще до старта в раздевалке были слышны предположения: «первым придет Герасимов»

А у судейского стола, где выдавали номера и производили запись, при появлении Степанова — первое место было заранее присуждено ему — инструктора были за Степанова.

Кто придет первым? Каждый хотел быть им.

...Пасмурный день, но западный ветер да оркестр музыки подбодряли молодых бегунов в трусиках и майках — звуки оркестра подхватывались ветром и разносились по всему парку. Любители и «болельщики» за свои факультеты шли на эти звуки и к старту их собралось порядочное количество.

...Щелкали фотоаппараты, слышался смех, шутки, знакомились по чертежу с маршрутом, обсуждали — как бежать.

Бегуны выстроились в одну шеренгу — приготовившись с секундомерами наши инструктора, и по команде «марш» — все сорок, прыгая через ямы, ямки, лужи, через трамвайную линию — вытянулись по Раздельной улице. Сразу же отделилась группа в 4 человека, как ве-

дущая. Оторвавшись от основной массы, эта группа следовала до Сосновки вместе... На широкой аллее один отстал и впереди шли уже трое, темп был сильный, дорожка содействовала этому. Не выдержав этого темпа, один из 3-х — Белов, немного «скинув», уступил 3-е место № 82... Вот остановился Степанов, держится за брюшной пресс руками, делает шагов 5—6 и снова при приближении к нему № 82 делает рывок... Но Герасимов оторвался метров на 100... Вот уже и Электрофизический институт — осталось с километр — все трое «жмут», перебегая грязь у кольца — в ворота института. Под оркестр музыки финиширует Герасимов со временем 17 мин. 43 сек., затем Степанов, в 18 м. 09, сек., 3-им № 82 — Костылев со временем 18 мин. 12 сек.

На разгоряченные тела накидывали пальто, вместе с бегунами ходили по аллее их товарищи по учебе — спрашивали: ну, как самочувствие? Интересовались подробностями бега, защищали честь своего факультета в спорах.

Герасимов и Степанов имели большую подготовку к кроссу, усиленно тренировались, соблюдая режим. Но воля к победе сильнее была у Герасимова, хотя Степанов был, пожалуй, и более опытен в бегах. Воля решила исход дистанции. № 82

## НА СТАРТЕ У ФИНИША

В 12 часов дня трамвай подвозил студентов к воротам института. Люди выходили, смотрели на часы, несколько минут в задумчивости стояли и решительно шли на главную аллею, где красные полотнища «старт» и «финиш» возвещали о кроссе газеты «Индустриальный».

«Будущие чемпионы» в возрасте от 8—12 лет восторженно смотрели на участников, «помогали» оркестру и тут же устраивали собственные кроссы, с «самодельным» стартом и финишем.

Бегуны, накинув на плечи пальто, по секрету делились с товарищами своими надеждами.

Судьи, «штаб» физкультурников, доктор с походной аптечкой, и редакция «Индустриального» ожидали начала пробега.

Последние приготовления. Участники выстраиваются в линию, команда «вперед» и наш фотограф неудачно снимает стремительный момент старта. Проводив взглядом бегунов, зрители направляются к финишу.

Ждут. Проходит 16 минут. На финише появляются велосипедисты: «Бегут». Шпалерами выстраиваются «болельщики». В ворота вбегает Герасимов. Последние метры и — стрелка секундоме-

тра бегун на 5 километров и 9 женщин на 1 км от одного коллектива — это выдающееся событие не только в ЛИИ, но и в Ленинграде. Необходимо приветствовать инициативу бюро ФК и редакции газеты по организации традиционного кросса, который явился большим физкультурным праздником осеннего сезона и мощным стимулом к сдаче норм ГТО — 2.

Кросс проведен блестяще — никакой задержки и сутолоки на старте и финише благодаря четкой работе судейского аппарата и организованности участников. Но необходимо отметить слабую подготовку факультетов, так как ни один из них, кроме Рабфака, не обеспечил полностью зачетного количества участников.

Учитывая погоду и сильно-пересеченную местность, — индивидуальные результаты можно считать далеко не плохими. Победители кросса тов. Герасимов, прошедший дистанцию в 17 м. 43 сек., и Цапулина О., прошедшая 1 км в 3 мин. 31 сек. — показали значение правильной и регулярной тренировки, которой не хватило рекордсмену Ленинграда Степанову Б., занявшему второе место.

Нужно надеяться, что среди студенчества будут постепенно прививаться хорошие традиции и кросс 1936 года при-

влечет не только сотни студентов ЛИИ, но в нем примут участие все вузы и втузы Ленинграда.

Гл. судья кросса П. БОЛЬШОВ

## ГЛАВНОЕ — НЕ ЗАРЫВАТЬСЯ

Бегом я начал заниматься в этом году и в основном на средние дистанции (800—1.500 м).

На 5.000 м бегу 2-й раз. Первый раз выступал 18 мая на пробеге «Спартак», где от команды ЛИИ пришел первым, а по вузовским коллективам — вторым.

Основное правило, которое я усвоил в бегах на эту дистанцию — это, как говорят, «не зарываться».

Руководствуясь этим, со старта я побежал не особенно быстро, и только пробежав 1,5—2 км, отрегулировав дыхание и втянувшись в бег, я без труда начал обходить «зарывавшихся» (которые, кстати сказать, прибежали последними!)

После третьего километра нас впереди осталось трое: Белов, Степанов и я. Приблизительно за 1,5 км до финиша я постепенно усиливаю темп и ухожу от своих партнеров.

Оставшись один, я без всякой борьбы финиширую.

Победитель кросса ГЕРАСИМОВ

## БЫЛА НЕДОСТАТОЧНОЙ ПОДГОТОВКА

По инициативе редакции газеты «Индустриальный» и бюро коллектива ФК — 20 октября проведен традиционный кросс имени газеты «Индустриальный».

Всего участвовало 90 чел. (81 мужч. и 9 женщ.).

Конечно, для нашего гиганта института эта цифра недостаточна.

Могли ли мы иметь большое количество участников? Конечно, могли. Чувствовалась недостаточная подготовка и кроссу со стороны наших факультетских комсомольских и профессиональных организаций. Чем объяснить отсутствие на старте представителей комитетов ВЛКСМ и профорганизаций?

На старте был один лишь Тима Бобырев (секретарь комитета ВЛКСМ. ОТФ), который действительно интересовался, как участвует молодежь его факультета в кроссе. А где остальные комсорги? Ведь большинство участников комсомольцы. Руководителей своих комсомольцы — участники кросса — не видели на старте.

Надо этот большой недостаток учесть. Нужна хорошая подготовка, тренировка и забота наших комсомольских организаций.

Ф. ЗИДУС, А. КОЧИНЕВ

«ИНДУСТРИАЛЬНЫЙ»

ПОБЕДИТЕЛИ

### МУЖЧИНЫ

1. Герасимов 17 : 43 Металлург.
2. Степанов 18 : 09 Механиком
3. Костылев 18 : 12 Механический.
4. Богданов 18 : 13 ОТФ
5. Распутин 18 : 27 ИЭФ
6. Белов 18 : 48 Энергетический.
7. Анисимов 18 : 52 Энергомашинностроительный.
8. Ильин 19 : 00 ОТФ
9. Воеводский 19 : 00 ОТФ
10. Ананьев 19 : 04 ОТФ

### ЖЕНЩИНЫ

1. Цапулина 3 : 31 Электромех.
2. Никитинская 3 : 37,2 ИФФ
3. Лескова 3 : 52 ОТФ
4. Шамолина 4 : 02 Рабфак
5. Глазычева 4 : 05 Электромех.

В кроссе участвовало 93 человека, из них 9 женщин. Сошли с кросса трое мужчин.



Зима уже пришла. Скоро на снежных равнинах появятся лыжники. Но готова ли наша лыжная станция к зиме?

ШАХМАТЫ

ШАХМАТНО-ШАШЕЧНАЯ СПАРТАКИАДА ЛИИ

Шахматно-шашечная спартакиада ЛИИ в полном разгаре. В ней приняло участие свыше 1.200 человек. Спартакиада выделит на всех факультетах большое количество весьма сильных и талантливых шахматистов и шашкистов, — выявляет наших молодых «Ботвинников».

Вот что нам сообщают наши факультетские уполномоченные. На Инженерно-экономическом факультете — в турнире 201 и 202 гр. тов. Смирнов имеет 7 из 8, тов. Иванов 6 из 7. На Энергомашинностроительном факультете в турнире гр. 301 и 302 т. Павлов и Змеев Ф. имеют по 5½ очков из 6 партий; в турнире гр. 308 и 309 у тов. Решетова 4 из 4; в турнире 403 гр. тов. Пригожин

имеет 5 из 5; в турнире 510 гр. у тов. Раппопорта 3½ из 4.

На Гидротехническом факультете — уже кончился один турнир. 3 победителя его, набравшие 85 проц. от всего числа партий — тт. Меламедов, Глушко, Постаневич — получили 4-ю категорию СССР. На Инженерно-физическом факультете — также закончился один турнир; 4 его победителя — тт. Воскресенский, Морозов, Аксенов, Рыкачев тоже получили 4-ю категорию СССР.

На Энергетическом факультете — окончилось уже 5 турниров. Их победители тт. Межиборский, Гузман, Никитин, Кацнельсон, Бернатович, Глушкин, Мореплавцев, Жуков, Ценин, Куломзин, Иванов, Митин, Генео и Фельдман — все получили 4-ю категорию СССР.

Все турниры, как сообщает оргкомитет спартакиады во главе с председателем оргкомитета гроссмейстером М. М. Ботвинником, будут квалифицированы не позднее, чем через 10 дней после их окончания.

Решением оргкомитета проводимая шахматно-шашечная олимпиада переименована в шахматно-шашечную спартакиаду.

ЧТО МЫ СМОТРИМ В ТЕАТРЕ

„НЕ СДАДИМСЯ“

(На премьере в БДТ)

Оурова и безмолвна была тысячелетними Арктика. Как превратить Ледовитый океан и полярные моря, по которым возможно безопасно плавать людям, возить грузы — это вопрос, над которым долгие годы бились ученые и не нашли ответа. И только рейс ледокола «Сибиряков» показал всему миру, на что способны большевики. Прошел год, и по этому пути пошел уже ледобольный пароход «Челюскин». «Челюскин» не дошел до конца, он погиб. Герои-летчики показали чудеса героизма и отваги, спасая челюскинцев. Гибель «Челюскина» выросла в челюскинскую эпопею.

Пьеса «Не сдадимся» писателя-челюскинца Сергея Семенова отображает челюскинскую эпопею.

Много препятствий на пути. «Челюскин» идет вперед, но льды не пускают его, ветлы заносит его снегом, а матчи гудят от ветров. Отчаянно борются люди со льдами. Но льды оказались сильнее и корабль, не выдержав натиска льдов, гибнет — уходит под лед. На корабле едут люди, сильные духом, и они не теряются, когда гибнет пароход. Вождь и организатор похода проф. Оттон (артист Монахов), капитан — морской волк (Дмитриев), кинооператор Бурка (Кепелен).

«Большая Земля», узнав о гибели парохода, плет им помощь. Над льдами уже идут самолеты. Они прилетели спасать дежневцев. Уезжают женщины в деле, потом больной проф. Оттон, а через несколько дней очередной самолет забирал последнюю партию храбрецов. На льдине полярный медведь деловито осматривает остатки лагеря проф. Оттона. И уже Москва встречает отважных мореплавателей и их спасителей героев-летчиков.

Эта пьеса — достойный подарок писателя и театра, талантливо сыгранного в постановку, но дни XVIII годовщины Октября.

КОЧИНЕВ

МАТЧ НА 100 ДОСКАХ

8 ноября в 12 часов дня в актовом зале ЛИИ состоится шахматно-шашечный матч на 100 досках (80 шахматных, 20 шашечных) между Ленинградским индустриальным институтом и Ленинградским государственным университетом.

Вход по пригласительным билетам. Билеты получать у шахматных уполномоченных факультетов.

ОТКЛИКИ ЧИТАТЕЛЕЙ

КНИГА БОЛЬШОГО ПАФОСА

„КАК ЗАКАЛЯЛСЯ СТАЛЬ“

Н. ОСТРОВСКИЙ

Начинаю читать эту книгу. Быстро бегут часы один за другим. Забыт чертёж, обижено лежащий заброшенным на столе.

Перед глазами проходит жизнь замечательных людей, отдавших всю свою молодость, здоровье и силы своей дорогой и любимой родине. Жизнь людей, до глубины души убежденных в своей правоте, в правоте того дела, которое они делают.

Здесь нет ничего показного, надуманного.

И вот встает трагедия человека, полного кипучей энергии и желания работать, трагедия человека, ставшего в свои молодые 24 года инвалидом.

Злая болезнь отнимает руки, ноги, глаза. Но человек не сдаётся и борется до последней капли сил.

И вот разорвано железное кольцо и он опять, уже с новым оружием — возвращается в строй и к жизни. И невольно вместе с Корчагиным задаешь себе вопрос:

— Все ли сделал ты, чтобы сделать свою жизнь полезной?

Язык произведения прост. Краткие убедительные фразы. Нет ни одного лишнего слова. Простым языком без пафоса и вычурности описаны самые героические поступки людей. И тем не менее чувствуешь то, что хотел передать автор.

Особенно художественно и своеобразно передал Островский получение вести о смерти Ленина.

ЧИНЯЕВА

НАМ ПИШУТ

НАДУВАТЕЛЬСТВА

Постановлением правительства введены единые цены на молочные продукты. Но работники буфета при столовой № 94 (2-е общежитие), очевидно, считают, что это их меньше всего касается.

Цена на варенец в буфетах главного здания — 35 коп., в столовой же № 94 и вообще во всех буфетах 2-го общежития варенец продается по 41 коп., и даже по 44 коп. — в буфете 3-го этажа 21-го числа. В чем же дело?

Калькулятор столовой № 94 т. Синцов по этому поводу сделал изумленное лицо: «Не может быть, мы получаем сами по 36 коп. от фермы ЛСПО № 1 и вообще на этот продукт нет твердых цен, так как цена есть функция от качества».

Рис. Косолапова



Лягушка рук...

Но буфетчица главного здания завила нас, что варенец доставляет во все буфеты института один и тот же «чернышкин мужчина», т. е. одна и та же ферма.

Рис. Косолапова



... и никакого мошенства

После сего знаменательного разговора с калькулятором, на следующий день 22 октября цены на варенец срочно снизили до 35 коп. Иными словами студентов надували в течение нескольких дней.

Где искать виноватых? Не мешало бы дирекции заняться этим делом, проверить калькуляцию основательно и привлечь виновных к ответственности.

С. Р. и Ш. Ш.

КАК ЗАКАЛЯЛСЯ СТАЛЬ

ТВОРЕЦ ПАРОВОЙ МАШИНЫ

В конце октября исполняется годовщина ряда крупных усовершенствований в паровой машине, осуществленных знаменитым английским изобретателем Джеймсом Уаттом (1736—1819).

В 1784 г. им была построена первая, получившая применение в промышленности, паровая машина двойного действия. До Уатта применялись так называемые атмосферные паровые машины, в которых работа совершалась за счет атмосферного давления, приводившего в движение помещенный в открытом цилиндре поршень, под которым предварительно создавалось разрежение путем конденсации выпускаемого сюда пара. Отказавшись от использования атмосферного давления, Уатт создал первоначально так называемую машину простого действия, в которой поршень в цилиндре передвигался в одну сторону под давлением пара, а в другую — под действием противовеса. В машинах же двойного действия поршень движется в обе стороны под давлением пара, выпуск которого производится то в одну, то в другую половину цилиндра, тогда как противоположная половина его сообщается с конденсатором и в ней создается разрежение (вакуум). Хотя эта идея возникла у Уатта значительно раньше, и патент на принцип двойного действия им был взят в 1782 году, тем не менее осуществить свое изобретение ему удалось лишь два года спустя.

Изобретение Уатта явилось завершением ряда попыток целесообразного превращения тепловой энергии в механическое движение, оно дало молодой капиталистической технике новый двигатель, заменявший применявшиеся до тех пор силы человека, животных, ветра и падающей воды и приведший к полному преобразованию промышленности и транспорта.

Паровая машина, как двигатель, безраздельно господствовала на протяжении большей части XIX века — до появления новых двигателей — паровых и водяных турбин и двигателей внутреннего сгорания.

В августе того же 1784 года Уаттом был взят патент на изобретенный им механизм (известный под названием параллелограмма Уатта), в котором гениально была разрешена проблема сочетания кругового и прямолинейного движения.

К этому же времени относится изобретение так называемого центробежного регулятора с коническим маятником, имеющего применение вплоть до последнего времени.

В. З.

ХУЛИГАНЫ ИЗ ВОДОПРОВОДНОЙ

В отделе главного механика есть водопроводный цех. Трудовая дисциплина этого цеха плохая. Пьянство и хулиганство на производстве сплошь и рядом. А примеров много.

15 октября Андреев и Арсеньев во время работы устроили пьянку, которая закончилась дебошем.

Николаев, Орницан и Калашников часто «развлекаются», обливая друг друга водой, бьют мокрыми тряпками по лицу.

Есть красный уголок, в нем всегда полно дыма от курения, но никакой работы не ведется. Пора как-нибудь главному механику и местному обратитель вниманию на водопроводную мастерскую.

«ШИЛО»

Отв. редактор М. Я. КАПЛАНСКИЙ

Форм. 58×41. Печ. знак. 60.208

Бум. листов 2.500. Тираж 5.000

Сдана в набор 31 окт., в печать 3 нояб.

Ленгортит № 30337

1 л. л. — Заказ № 3288

Тит. им. Володарского,

Ленинград, 125, Фонтанка, 57.