# ДА ЗДРАВСТВУЕТ ХХІІ МЕЖДУНАРОДНЫЙ ЮНОШЕСКИЙ ДЕНЬ!

# ПРОЛЕТАРИИ ВСЕХ СТРАН, СОЕДИНЯЙТЕСЫ

Орган парткома, дирекции и профкома Ленинградского Индустриального Ин-та

издания второй

№ 68 (200)

ВТОРНИК 1 сентября 1936 г.

Советская молодежь - единственная молодежь ИНДУСТРИАЛЬНЫЙ в мире, получившая полностью право на труд, на образование и право на отдых. СПАСИБО ТОВАРИЩУ СТАЛИНУ ЗА СЧАСТЛИВУЮ ЮНОСТЬ! АДРЕС РЕДАКЦИИ: Ленинград, Сосновка, 1/3, Индустр. Ин-т. 1 общ., комн. 46—48

(Из лозунгов ЦК ВЛКСМ)

# Праздник счастливой юности

30 августа и 1 сентября—замечательные следышей густа-годовщина стахановского движения. 1 сентября-начало учебного года. И, наконец, сегодня мы празднуем XXII Международный юношеский день.

Сегодня на широкие проспекты рода Ленина выйдет счастливая и радостная молодежь нашей прекрасной родины демонстрировать свою любовь и безлучшему любимейшему другу молодежи товарищу СТАЛИНУ.

Сегодня начало учебного года. Загорелые, поздоровевшие, отдохнувшие за ловко маскирующихся, трижды презренных

первую лекцию профессора. страна обсуждает сейчас ярчайший документ эпохи-проект сталинской Конституции счастливой жизни. В проекте Конституции, как в зеркале, отражены грандиознейшие победы и завоевания, одержанные трудящимися нашей страны под руководством большевистской партии.

То, о чем мечтали лучшие умы человена отдых, право на образование стало году. неотъемлемым правом каждого трудящегося нашей великой родины.

заведений широко открыты для всех молодых людей страны.

Наше студенчество окружено исключительным вниманием партии и правительства и лично товарища СТАЛИНА. Бесплатное обучение, предоставление стипендий и общежитий подавляющему большинству студенчества есть лучшая иллюстрация нерушимого права на образование, записанного в Конституции.

И это особенно ярко видно на фоне положения молодежи за границей и, особенно, в фашистских странах.

Фашизм обещал молодежи все-свободу, работу, учебу. Но на самом деле Гитлер запретил молодежи даже работать на предприятиях, обрекая ее на безработицу или каторжный труд в трудовых лагерях, где фашизм крадет у молодежи здоровье и силу.

А в так называемых демократических странах-кто там может учиться? Мы знаем, что в обществе, разделенном на классы, на бедных и богатых, право на образование есть функция того, сколько денег есть в кармане.

В то же время в нашей стране молодежь — на передовых позициях труда, науки, искусства. Ей предоставлены все возможности-быть мастером социалистического труда, как Стаханов, Кривонос, Концедалов, летчиком, как Чкалов, Байду-ков, Беляков, или ученым—как 27-летний доктор физических наук Гохберг.

Вот почему так безгранична любовь нашей молодежи к вождю народов СТАЛИНУ. Вот почему так велик был народный гнев к фашистским выродкам, отнявшим у нас большевистской партии! ергея мироновича кирова и покушав шихся на жизнь нашего любимого, род- МАРКСА—ЭНГЕЛЬСА—ЛЕНИНА—СТАЛИНАІ

Известно, что в нашем институте оказа-

контрреволюционной дни нашего советского календаря. 30 ав- Троцкого и Зиновьева. Многие из них разоблачены и изгнаны из рядов партии-Лысенко, Журкович, Заблудовский, Литвинский, Трусов, Калинский и др. Но немало врагов народа осталось еще неразоблаченными.

Поэтому, отлично учась, овладевая марксистко-ленинской теорией, нельзя ни на одну минуту забывать указания товарища заветную преданность вождю народов и СТАЛИНА о том, что "большевистская бдительность является тем самым качеством, которое особенно необходимо теперь большевикам". Выявление и разоблачение лето, студенты будут с интересом слушать контрреволюционных троциистских и зипервую лекцию профессора. новъевских агентов—боевая задача пар-Мы живем в замечательное время. Вся тийных и комсомольских организаций, всего коллектива студентов, преподавателей, рабочих и служащих нашего института.

Стахановское движение, годовщину которого мы празднуем в эти дни, ставит перед нами ряд задач-в частности, готовить высококвалифицированных, широко образованных, культурных, политически преданных нашей родине инженеров. Над чества, стало явью. Право на труд, право этим нам придется поработать в текущем

Ключом к решению этих задач является выполнение постановлений СНК и ЦК Мы гордимся величайшим правом на ВКП(б) о высшей школе. В них с исчеробразование. Двери всех наших учебных пывающей ясностью сказано, в каком направлении должен быть изменен учебный процесс и учебный режим, чем максимально поднять инициативу и самостоятельную работу студента.

> Мы встречаем наш новый учебный год переработанными программами, укрупненными факультетами, ликвидацией групповых занятий и т. д. Все это должно обеспечить дальнейший подъем всей нашей учебно-производственной и научной работы и повести к росту числа отличников.

> Но то, что проделано-это лишь начало. Основная работа по выполнению решения СНК и ЦК ВКП(б) о высшей школе-еще

> Большие и почетные задачи здесь стоят перед нашей комсомольской организацией. 60 процентов нашего студенчества-комсомольцы. Новый прием-это молодежь 1917-1919 гг. рождения.

> Воспитывать молодежь в большевистском духе партии ЛЕНИНА-СТАЛИНА, взять первое место в учебе и повести за собой остальную молодежь овладевать марксистско-ленинской теорией-этим далеко не исчерпываются задачи комсомола.

> Дадим социалистическому государству подготовленных и преданных специалистов!

> Комсомольцы и комсомолки, советская мелодежь! Теснее сплотимся вокруг великой

Да здравствует непоседимое знамя

Отдадим все наши силы, все пламя налось немало злейших врагов народа-по- шей молодости великому делу коммунизма!



## КОМСОМОЛЬЦЫ ВПЕРЕДИ

1935/36 учебный год в комсооргани- (выступление на электромехан, ф-те комсокачество учебы. Это был первый год, когда вся комсоорганизация ин-та поставила вопрос о передовой роли комсомольца в учебе, как основной вопрос своей ра-

Заслуга прошлого учебного года в том, что мы переломили имевшее место неверное отношение к учебе, как к какой-то второстепенной обязанности комсомольца, следующей за политучебой, необходимостью посещать собрания и пр. Средняя оценка комсомольцев по сессионным показателям поднялась с 3,5 в январе 1936 г. до 3,8—3,9 весной. В результате же апрельской и июньской сессий комсомольцы вышли, правда не на много, вперед.

Однако, следует признать, что ряд кур-совых организаций важности вопроса об авангардной роли в учебе до конца не понял. Многие комсомольцы считают, что достаточно на эту тему лишь поговорить, на деле же работать по-старому, считают, что если у них и будет плохо с академикой, то это не беда, комсоорганизация за них заступится. Таким настроениям нужно решительно положить конец.

Нетерпимы такие факты, как неприязнь со стороны комсомольца к отличникам, которых организация заслуженно поднимает на щит, как знатных людей нашего ин-та

викам". (СТАЛИН)

зации ЛИИ прошел под знаком борьбы за молки Пейсахович против отличницы Кулагиной).

Нужно, чтобы не формально, а по существу каждый понял, что комсомолец, который учится на "тройки" и получает академдолги-плохой комсомолец, так как он не оправдывает доверия, оказанного ему советским государством.

Опыт прошлого года также показал, что работа идет хорошо там, где во главе организации стоят отличники, которые пользуются авторитетом и могут полным голосом потребовать хорошей учебы от остальных без того, чтобы им могли отвеаты сам как —что можно совместить большую общественную работу с отличной учебой: Василевский-член к-ва ВЛКСМ, Кравцов-секретарь ячейки ВЛКСМ IV курса механического ф-та и др.

Задача сегодняшнего дня заключается в том, чтобы уже на основе прошлогоднего опыта, выбрав в руководство еще большее количество пользующихся авторитетом организации комсомольцев-отличников (в связи с предстоящим выбором факультетских комсоорганизаций), добиться наконец того, чтобы комсомольцы заняли авангардное место в учебе. Сегодня мы имеем уже для этого все условия.

О. Михайлов

#### Комсомольцы и комсомолки, трудящаяся молодежь! Будем всегда помнить уроки злодейского убийства товарища Кирова! Крепите революционную бдительность всегда и везде! Умейте распознавать врага в любой маскировке! "Революционная бдительность является тем самым качеством, которое особенно необходимо теперь больше-

#### (Из лозунгов ЦК ВЛКСМ)

### Аспирант ЛИИ Ботвинник—победитель турнира в Ноттингэме

(Англия) первое и второе место разделили чемпион СССР — гроссмейстер Ботвинник и экс-чемпион мира Капабланка.

Коллектив Индустриального ин-ститута послал Михаилу Ботвиннику следующую телеграмму.

"Студенты, профессоры, преподаватели и весь коллектив Ленинградского Индустриального институрнире в Ноттингэме. Превзойти телей шахматной игры".

В закончившемся международном всемирно известных мастеров шахшахматном турнире в Ноттингэме матного искусства, да при том еще профессионалов-дело отнюдь не легкое.

Вы еще раз блестяще доказали, что в нашей счастливой стране растут и уже выросли талантливые люди, завоевывающие первенство во всех областях науки, техники и искусства. Только на нашей социалистической родине возможно такое сочетание, когда тута с огромной радостью приня-ли известие о том, что вы оказа-лись победителем на шахматном дает всех выдающихся представи-

# БЫТЬ НА ЧЕКУ! НЕУСЫПНО СЛЕДИТЬ ЗА ВРАГОМ!

# Проявлять революционную бдительность на любом участке, во всякой обстановке!

# НА ПАРТИЙНОМ СОБРАНИИ ИНСТИТУТА

Судебный процесс над контрреволюционной троцкистско-зиновьевской бандой окончен. Приговор над этими, подлейшими из подлых двурушников приведен в ис-

Однако, еще не время успокаиваться. Процесс троцкистско-зиновьевской банды еще раз со всей наглядностью показал подлую тактику классового врага. Тщательно маскируясь, используя ротозейство и либеральность работников, утерявших большевистскую настороженность и зоркость, они проникают в любую лазейку. Еще не все враги обнаружены и разоблачены, еще осталось в нашей стране отребье классового врага, которое пользуется поддержкой фашизма и всех враждебных нам сил капиталистического окружения. Процесс троцкистско-зиновьевских убийц еще раз показал нам, как мудр и прозорлив наш вождь товарищ СТАЛИН, когда он неустанно призывает партию и всех трудящихся к зоркости и бдительности.

Быть на-чеку, неустанно следить за врагом, беспощадно вытравить все проявления благодушия и самоуспокоенностиэтому учит нас процесс троцкистско-зиновьевской банды.

Коммунисты нашего института собрались для того, чтобы сделать эти выводы для себя, для нашей партийной организации.

В полуторачасовом сообщении тов. Жаровский рядом конкретных фактов нарисовал картину нашего ротозейства, картину того, как классовый враг, зачастую одеввел свою подрывную работу на глазах у

Беда наша, —говорит тов. Жаровский, в том, что у нас так часто встречается самоуспокоенное отношение к вопросам бдительности. Многие так рассуждают: "Всем известно, что такой-то имел связь с троцкистами, так зачем мне итти говорить

Так получилось с гнилой "бдительностью" коммунистов Морозова, Доморацкого, Бирюкова и других, когда они знали о контрреволюционной деятельности двурушника Лысенко, о связях Ритмана с братом Бродским-ярым троцкистом, осужденным после злодейского убийства С. М. Кирова и молчали об этом. Коммунисты Шульман, Крапивницкий, Феенберг и др. знали, что Литвинский получил письмо от контрреволюционера Доля. Знали, но не сочли своим долгом поставить об этом в известность партийную организацию.

О контрреволюционной троцкистской пропаганде, проводимой Пичуковым, знал коммунист Фиталев. Он слушал эти троцкистские разговоры и не разоблачил его.

Только благодаря нашему ротозейству были среди нас и "руководили" нами такие двурушники, как Заблудовский, Ряховский, Литвинский. Мы аплодировали пустозвонству Заблудовского и проглядели его содержание. Поведение его-хотя бы только в деле с зиновьевцем Текстиловым должно было давно открыть нам глаза. За показной активностью не смогли мы разглядеть и подлинное лицо Литвин-

Сейчас как никогда мы должны вооружиться подлинно революционной бдитель-

Партия и рабочий класс железной метлой выметают из своих рядов и стирают с лица шись в партийную личину, гадил, вредил и земли контрреволюционный хлам. Однако, без помощи широких масс, без постоянной неотступной бдительности корешки, посаженные Троцким и Зиновьевым на навозной куче контрреволюции и взлелеянные контрразведкой наших "добрых" соседей, вырвать нельзя.

Мы должны помнить, что корешки эти вырваны не все и чем меньше их остается, тем глубже приходится их искать.

## Против самоуспокоенности и благодушия

В первый день прений большинство выступавших товарищей не нашло правильного пути для решения стоящих перед декларативных выступлений и разговоров

Тт. Колесников и Чекмотаев, проговорив по 15-20 минут, так, по сути дела, ничего и не сказали.

Тов. Димов в "горячей" речи декларировал только общие места. Попытка же его показать собранию образец бдительности никого не убедила.

Другая часть товарищей пыталась вскрыть в своих выступлениях причины наших

- Только семейственностью и мягкотелой либеральностью, - говорит тов. Михайлов, -- можно объяснить то, что так долго не могли разоблачить Заблудовского.

Комсомольцы, - продолжает тов. Михайлсв,-тоже играют в "молчанку". Они почему-то считают, что бдительность нужна только коммунистам. А между тем и среди комсомольцев есть последыши контрреволюционной банды. Такие люди уже были разоблачен комсомольцами.

Товарищ СТАЛИН и ЦК ВКП(б) на конкретных примерах учат нас революционной бдительности. На огромную силу воспитасобранием задач. Слишком много было ния коммунистов на конкретных примерах указали в своих выступлениях тт. Чакин и Родин.-На показе фактов надо учить массы, - заявили они. В нашем парткоме слишком много секретов, часто там, где их и не нужно. Мы недостаточно проверяли людей. Партком знал, что Крапивницкий был в банде Махно, и вместе с тем рекомендовал его парторгом факультета.

Беспринципным было выступление Бирюкова. Зная о прошлой контрреволюционной деятельности Лысенко, он вместе с другими коммунистами молчал, до тех пор, пока его об этом не спросили. Казалось бы, что это должно было научить Бирюкова быть бдительным, однако, зная, что Бродский-троцкист, осужденный после убийства С. М. Кирова, брат члена партии нашей организации Ритмана-он опять умолчал об этом и не поставил в известность партийную организацию об этих родственных связях Ригмана. В своем выступлении Бирюков признавал свою "ошибку", но собрание естественно отнеслось с недоверием к вскрыты, но ни один из них не был его искренности и потребовало тщательной проверки партийного лица Бирюкова.

## Мало признавать ошибки. Надо их исправлять

Во второй день прения сразу пошли по работу на факультете. Но теперь дело не

- Наша бдительность не может быть полноценной, пока коммунисты не будут хорошо разбираться в основных вопросах коммунизма, -- говорит тов. Лейкин. -- Мы должны обратить самое серьезное внимание на партпросвещение.

Некоторые пытаются объяснить наши недостатки специфическими условиями вуза. Дело не в этом. Дело в людях, которые создают эти условия. Возьмите Бирюкова, который молчал и в деле Лысенко и в деле Ритмана. Признавать врага. ошибки так, как это делает Бирюков-

Надо взять на проверку всех, кто вызывает сомнения. Известно, что Мамкович ходил к контрреволюционерам Ханеку и Румянцеву-надо проверить Мамковича.

- Теперь не приходится удивляться, -говорит тов. Чек, тому, что 2 года тому

в них—исключенных из партии. Остались их приспешники, защитники и почитатели. Остался Мезенцев, который был связан с Пичуковым, который исключался из института и был восстановлен. Надо его проверить.

Коммунист обязан быть бдительным повседневно-и на собрании, и в работе, и в группе, и в быту. А между тем, у нас есть тов. Кириллов, который 5 лет жил в одной комнате с человеком, ныне аре-стованным, жил и не мог узнать в нем

Выступает Ритман. Вместо того, чтобы сказать партийной организации правду о том, что он усиленно скрывал свое родство с троцкистом Бродским, Ритман начинает вилять, каяться и признавать

Но ошибок оказалось слишком много. Ритман запутался в них и собрание забраназад двурушники Заблудовский и Лит- сывает Ритмана вопросами, стараясь вывинский мариновали дело с исключением яснить его взаимоотношения с братом Пичукова, вевшего контрреволюционную контрреволюционером. Собрание с недо-

Выступают еще товарищи, которые говорят о том, что наша газета "Индустриальный недостаточно мобилизует внимание парторганизации к вопросам бдительности.

Тов. Липницкий приводит пример неправильного подхода к обмену партбилетов в райкоме. Среди "отставших", т. е. не прошедших почему-либо обмена вместе со своей организацией, могут оказаться люди, которые умышленно отстали, которые не хотели проходить обмен вместе с организацией. Нельзя забывать, что это одна из лазеек, в которую пытается проскочить классовый враг. А в райкоме Липницкому приходилось наблюдать, как такому "отставшему" предлагали поискать свободного члена райкома для беседы.

Выступивший дальше тов. Дьяченко подверг резкой критике выступление Ди-

— Димов говорил "вообще" в "мировом масштабе", а о том, как он проглядел Звездова, с которым учился в одной группе, ничего не сказал. Далее Дьяченко указал, что член партии Дмитриев, зная о причастности к троцкистско-зиновьевской банде Логинова, умолчал об этом перед партийной организацией. Чем как не двурушничанием можно это назвать.

верием отнеслось к "покаяниям" Ритмана ником и секретарем бюро колектива Маши- потребовало вторичной проверки его. ностроительного института. Бюро за оппорностроительного института. Бюро за оппортунизм было распущено и теперь Смородинов отошел от партийной работы. Этот отход вызывает подозрения.

Надо проверить Лазуркина, б. директора Физико-механического ин-та. Он работал рука об руку с врагами партии Кетолы-

новым, Кацнельсоном и др. И во второй день собрание не закон-

Третий раз собрались коммунисты ЛИИ. Почему тянулись, —говорит т. Крупчиц-кий, матерые враги нашей партии в институт. В Физико-механическом ин-те собрались контрреволюционеры и убийцы: Котолынов, Мацнельсон, Доля, Надель, Пегарский и др. Очевидно для них вузовская обстановка была благоприятна. Это обязывает нас к еще большей бдитель-

Поведение т. Лазуркина, б. директора ФМИ, заставляет о нем задуматься. Котолынов "был вхож" к нему. Лазуркин защищал Кациельсена, когда я подал заявление, разоблачающее его как контрреволюционера. Ныне осужденного контрреволюционера Доля он назначил завед. специализацией, а затем директором совхоза.

Во время чистки Кациельсона я говорил Орищеву об антисоветской деятельности Надо проверить Ефима Смородинова. Кациельсона, но тот не обратил на это Раньше он был крупным партийным работ- внимания.

### До конца разоблачать врагов народа

Тов. Лопаткин говорит о том, что приту- В прениях, по сообщению тов. Жаровского, пление большевистской бдительности способствует работе классового врага. Наш партком долго работал с Заблудовским, дал ему возможность заговорить всех своим краснобайством и не сумел разоблачить его. Вместе с Заблудовским группа коммунистов-металлургов (Кацман, Рябов, Аристов и др.) защищали троцкиста Текстилова. Сейчас эти товарищи почему-то

Тов. Рафф еще раз возвращается к делу Ритмана. Он говорит о непростительных ошибках Доморацкого, Морозова, Бирюкова. Такие вещи забывать нельзя. Вчера они "забыли" о Лысенко, сегодня "забыли" о Ритмане, а что они "забудут" завтра?— спрашивает тов. Рафф. Поэтому,—предлагает тов. Рафф,—необходимо тщательно проверить поведение таких коммунистов.

Странную позицию заняла в своем выступлении тов. Богуславская, пытавшаяся доказать собранию, что прошлая принадлежность коммуниста к контрреволюционной троцкистско-зиновьевской группе ничего еще не определяет.

Собрание усмотрело в этом выступле-

нии завуалированную попытку взять под защиту мужа своего Гайцхоки-бывшего участника троцкистско-зиновьевской оппозиции, работавшего заместителем секретаря Выборгского райкома партии, под боком которого творили свое грязное дело злейшие враги народа подлые убицы С. М.

Три дня заседало партийное собрание. обсуждая материалы, связанные с разгромом контрреволюционного троцкистскозиновьевского террористического центра. му троцкистско-зиновьевскому охвостью.

выступило 40 ораторов, подвергнувших резкой критике недостатки партийной работы в нашем институте. Собрание вскрыло целый ряд серьезных недостатков в работе партийного комитета, указало на притупление бдительности некоторых комму-

В заключительном слове тов. Жаровский отмечает, что выступавшие правильно критиковали работу партийного комитета и отдельных звеньев партийной работы.

В нашем институте, ввиду недостаточной бдительности, существует благоприятная обстановка для работы дву-рушников. Враг использует всякие возможности и мы должны тщательно ко всему присматриваться. Поэтому нужна еще большая бдительность, еще более резкая и непримиримая критика благодушия и самоуспокоенности. До конца разоблачить врага, вырвать с корнем все его отребьенаша основная задача, задача не только членов партии и комсомольцев, но и всего коллектива Индустриального института.

Воспитаем чувство большевистской непримиримости к врагам партии, к врагам народа-контрреволюционной троцкистскозиновьевской банде и их последышам!

В принятой резолюции собрание призывает всех коммунистов еще выше поднять революционно-классовую бдительность и до конца разоблачить остатки контрреволюционного троцкистско-зиновьевского охвостья. Собрание поручило партийному комитету направить на вторичную проверку тех коммунистов, которые в той или иной степени причастны к контрреволюционно-

#### НА ПРИЕМЕ У ДИРЕКТОРА

(Фото Коновалова)



Директор ЛИИ В. Г. ЕВДОКИМОВ лично знакомится с каждым вновь принятым в институт студентом

и предажных специалистов!

# чем мы встречаем учебный год?

— Как вы встречаете новый учебный год и что нового вы ждете в свете постановления СНК и ЦК ВКП(б) о высшей школе?

С этим вопросом мы обратились к деканам факультетов и про-

фессорам-заведующим кафедрами.

Ответы, которые мы печатаем ниже, показывают, что, несмотря на то, что учебный год в нашем институте внешне начинается нормально, все же имеется ряд недочетов, указывающих, что мы еще мало поработали, чтобы действительно по-настоящему выполнить постановления партии и правительства о высшей школе.

> Проф. А. А. ГУХМАН декан инж.-физич. ф-та

#### Лаборатории открыты для студентов

Прошлый учебный год мы закончили с честью. Наш факультет занял по итогам сессии первое место. Средний балл по нашему факультету 4,04.

Теперь перед нами стоит задача эти успехи закрепить и двинуться вперед.

Что мы сделали для подготовки к ново-

му году? На этот вопрос я могу ответить одним словом: открыли лаборатории для студен-

Дело в том, что наш факультет, как из-

вестно, готовит инженеров-исследователей. Будущему инженеру нужно в институте настолько освоиться с работой в лабораториях, чтобы он в них чувствовал себя

И мы приняли все меры, чтобы в этом тоду широко раскрыть двери наших лабораторий для студентов.

Расписание составлено с точным учетом требований последнего постановления партии и правительства о высшей школе.

Однако, мы не имеем программы по всем курсам, а те, которые имеются, нуждаются, по нашему мнению, в доработке, ибо делались они наспех.

Больше внимания обращено на расчетные семинары и курсовые проекты, которые наряду с лабораториями займут свое подобающее место.

Практические занятия мы оставляем по таким предметам как математика, электродинамика и др., т. е. по тем предметам, которые требуют решения задач.

> Доц. Ф. Г. ШМИДТ кафедра теоретической механики

#### много новшеств

Учебный год кафедра теоретической межаники встречает рядом новшеств, принятых в связи с последним решением партии и правительства о высшей школе.

В осеннем семестре расписание имеет следующий вид: З часа лекции в шестидневку, 0 часов упражнений и 1 час консультации.

Что же будет происходить на практических занятиях? Там будет дан ряд практических указаний по методике решений задач. Отдельные наиболее интересные и трудные задачи, представляющие интерес для всей группы, будут также решаться на практических занятиях.

« Главным же образом, преподаватель, ведущий практические занятия, будет указывать ряд задач, которые он рекомендует для решений. Текущий опрос полностью

Проф. М. Л. ФРАНК кафедра математики

#### Перестраиваем методику преподавания

Групповые занятия по математике ликвидируются. Кроме лекции, как основной формы преподавания, применяться будут практические занятия и консультации.

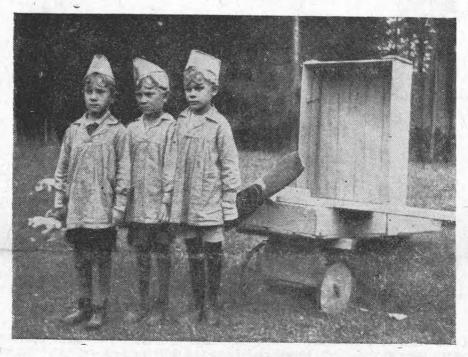
Чем отличаются практические занятия от групповых упражнений? Никакой проработки теории на практических занятиях не будет. Будет только "практика", т. е. решение задач и сдача домашних заданий.

Консультации должны явиться студенту помощью при изучении учебника и своего конспекта. Они остаются необязательными. Чтение лекции пойдет несколько мелленнее, так как мы должны будем давать на лекциях решение типичных задач.

Мы не выполнили еще постановление СНК и ЦК ВКП(б) о высшей школе в смысле ликвидации совместительства наших ассистентов и доцентов. Условия для этого еще не созданы. Здесь нашей дирекции следует провести еще большую работу.

(Фото Коновалова)

#### РАДОСТНОЕ ДЕТСТВО



Чкалов, Беляков, Байдуков и их славный самолет "АНТ—25". Так играют дети студентов на даче в Елизаветино, куда выезжал очаг института

Проф. М. П. СЛАВИНСКИЙ

# Крепить связь со стахановцами производства

В отраслях тяжелой промышленности, лание пополнить существующие пробелы перерабатывающих дефицитное сырье, наряду с борьбой за высокую производительность труда, стахановское движение должно быть направлено по линии экономии сырья, замены этого сырья другим, борьбе с потерями в браке и отходах— этот лозунг ЦК ВКП(б) явился программой учебной, научной и технической работы кафедры производства и литья сплавов цветных металлов в истекшем академическом году.

стахановцев, конечно, включаясь в стахановский поход, прежде всего пришлось ознакомиться с положением на местах и координировать свою работу с заводами. В силу такого обстоятельства коллективу кафедры пришлось иринять живое участие в стахановских конференциях как отраслевых-в Москве по объединению Цветметобработки и Глававиопрому и в Ленинграде-Союзалюминий, так в городских-НИТО, и заводских-"Красный Выборжец" и зав. им. Вороши-

В связи с новыми задачами кафедре пришлось развернуть работу по пересмотру программ. Были пересмотрены прораммы рабочего техминимума для литейщиков и для мастеров социалистического труда объединения Цветметобработка, пришлось также пересмотреть программы практики студентов и специальных курсов. Ряд уже спецкурсов в весеннем семестре 1936 года читался по новым про-

Пересмотр программ сделал необходичым и пересмотр существующих учебных пособий. Эта общирная работа требует много сил и кафедре пришлось распреде-

в литературе заставило пересмотреть архив законченных работ, из которых 10 в текущем году сданы в печать. В ближайшие месяцы из трудов кафедры выпускашие месяцы из трудов кафедры выпуска-ются сборники: 4-й выпуск "Известий ЛИИ", 2-й сборник "Мало-оловянистые и безоло-вянистые баббиты" (15 листов) и 2-й сборник "Кремнистые бронзы" (15 листов).

По линии научно-исследовательской, работа аспирантуры и сотрудников кафедры "Красный Выборжец" возможность прососредоточилась на ряде принципиальных вести на лабораторном оборудовании испы-Кафелрам, готовящим специалистов вопросов, имеющих особо существенное тание некоторых физических характеристик цветных литейщиков и металловедов- значение в отношении снижения потерь продукции завода силами заводских работпри производстве, повышения качествен- ников. ности и внедрения заменителей дефицитных металлов. Особо приходится здесь подчеркнуть работы аспиранта Фомина, вложившего громадный труд в изучение вопросов отжига цветного литья и получившего исключительно любопытные и высоко-технической ценности результаты; работу аспиранта Хашхожева "Получение борированной меди", вышла уже из пределов лабораторного исследования и перенесена для дальнейшего производства на завод "Красный Выборжец"; работа освоения берилиевой бронвы-сейчас развернулась в исследование большого масштаба с целью выяснения вопроса о возможностях внедрения этого сплава в наиболее ответственные производства.

Необходимо упомянуть также о формах "скорой помощи" производству. Для подачи этой помощи кафедре пришлось привлечь своих отличников. Создание факультетского научного кружка открыло новые жайших выпусках инженеров цветной провозможности научных резервов. Так, недавно был поставлен перед кафедрой в порядке спешного разрешения вопрос страны Советов и их великих руководителей партии большевиков и великого металла для изготовления вечного пера. нть ее почти на всех своих членов. Же- Вопрос этот исчерпывающе в течение са- СТАЛИНА.

мого короткого промежутка времени был решен отличницей-студенткой В. К. Заикиной.

Руководители заводов, на которых проходили практику и учились быть стахановцами студенты, в своих отзывах отметили ряд студентов, как вполне достойзвания стахановцев. Пребывание ных студентов на заводах, связь через исследовательские работы и консультации заставили кафедру взять на себя проведение собеседований-лекций, например-на заводе им. Ворошилова или в НИТО, где присутствовали целые заводские коллективы специалистов, и др. Кафедра сделала и обратный опыт, предоставив заводу

Этот опыт дал кафедре совершенствовать свое оборудование, а заводу-квалифицировать своих работников.

Одной из наиболее заметных консультаций является пересмотр рабочих инструкций плавки и отливки цветных сплавов для Уралмаша, который выявил несомненные возможности интенсификации плавки 2-3 раза и больше.

Останавливаясь лишь на некоторых моментах своего включения в стахановский поход за истекший год, кафедра производства и литья сплавов считает, что открытые ей великим трудовым движением возможности далеко не использованы: что обязанностью кафедры является-силами своего коллектива профессоров, преподавателей, студентов и обслуживающего персонала еще больше крепить стахановскую связь с производством во всех ее формах; что долгом кафедры является-дать в блимышленности — стахановцев, достойных вождя народов Иосифа Виссарионовича

Проф. Д. Н. ДЬЯКОВ

декан энергомашиностроительного ф-та

#### Некоторые вопросы методической работы

Решение СНК и ЦК ВКП(б) заставило нас за короткий срок подготовиться к тому, чтобы начать с нового года работу по-но-

Переработаны учебные планы, пересмотрены программы, составлены расписания, приняты меры к расширению кабинетов и введению в них-и в лабораториях — работы в течение всего дня. Однако, решение наиболее важных вопросов-вопросов перестройки всей методики преподавания, намечено пока в общих чертах.

В связи с уничтожением групповых упражнений и заменой их заданиями для самостоятельной работы, в лекции необходимо внести основные методические указания по проработке заданий. Весь материал курса должен быть распределен на ряд разделов, по которым и выдаются задания. Консультации, вводимые по новому плану, посещаются студентами по мере необходимости; задача преподавателей во время консультаций—давать разъяснения по всем затруднениям, возникающим при выполнении заданий, а также вести приемку законченных заданий. Представилось необходимым по ряду предметов (термодинамика, газодинамика, теория двигателей и др.) сохранить, в очень ограниченном количестве, также и обязательные практические занятия. Цель этих занятий заключается в выдаче заданий, сообщении методических указаний по их выполнению, а также разборе наиболее характерных ошибок в ранее сданных заданиях. Систематического решения примеров на этих занятиях не должно проводиться; равным образом ни на этих занятиях, ни на консультациях не должно даваться разъяснений по вопросам теории; для этой надобности лекторы и зав. кафедрами должны назначить определенные часы приема студентов.

Я хочу несколько остановиться на одном вопросе, который приобретает большую остроту при перенесении центра тяжести практических занятий на самостоятельную проработку заданий, а именно-на васьма слабом уменьи студентов производить вычисления. Не только средняя школа, но и первые два курса втуза совершенно не развивают вычислительных навыков, искусственно подбирая задаваемые величины так, чтобы вычисления сводились к минимуму (см. например, задачник Мещерского по теоретической механике).

Насколько важным является этот вопрос, видно на примере немецких втузов; там все выполненные студентами вычисления в сданных заданиях подвергаются тщатель-

ной проверке, цифра за цифрой. Необходимо существующую систему прив-

ма заданий дополнить тщательной проверкой вычислений. Для этого потребуются соответствующие затраты, но они окупаются сторицей. К этой работе можно привлечь аспирантов и студентов-отличников старших курсов.

Итак, нам предстоит огромная методическая работа, которую нужно выполнить в кратчайший срок. Несомненно, профессорско-преподавательский состав проделает эту работу с исключительным воодушевлением, в полном сознании того, что историческое постановление партии и правительства от 23 июня завершает длинный путь опытов и исканий и дает окончательную конституцию высшей школы.

С. М. СТАРОСТИН

зам. декана гидротехнического факультета

#### Лаборатории и кабинеты готовы

Отмена групповых занятий потребовала от нас пересмотра учебных планов и про-

По каждой дисциплине мы составили программу курсового проекта и домашних занятий с тем, чтобы одновременно повысить знания студента, достигнутые самостоятельной работой, и не перегружать студента домашними заданиями.

В настоящее время мы озабочены тем, что в связи с отменой групповых занятий некоторые лекции могут превратиться в орган снабжения студентов патентованными средствами по решению задач. Естественно-мы приняли от этого меры, но отдельные такие случаи могут быть.

Лекция должна быть изложена простым и понятным языком и, конечно, давать критические подходы к решению задач.

Наши кабинеты, чертежные, лаборатории готовы. Они ждут, чтобы студент в них занял подобающее ему место.

45 дней 64 студента, преподавателя, рабочих и служащих института, отличников, ударников учебы и работы провели свой летний отпуск среди снежных кавказских вершин, в высоко-горном лагере в Домбайской поляне.

45 дней участники альпиннады изучали технику альпинизма, закалялись в многодневных горных походах и восхождениях, проходили лучшую школу мужества, вы-

держки и коллективизма.

За время пребывания в лагере участни-ками альпиниады совершено 217 восхождений на вершины: Семенов-Баши, Кичи-Теберда, Хутый, Софруджу (3860 м.), Южная Белала-кая (3700 м.), Джаловчат (3870 м.), Эрцог (3868 м.) и другие вершины главного Кавказского хребта, проведено 16 учебных практических занятий по ледовой и скальной технике, проведено 8 занятий по теории альпинизма и 11 самостоятельных горных походов по различным маршрутам.

В результате все участники альпиниады совершили зачетное на значок "Альпинист СССР" восхождение на вершины Софруджу и южная Балала-кая, и частично на верши ну Эрцог, и, сдав теоретические нормы, получили значок и звание альпинистов

СССР первой степени.

Кроме того, отдельными инструкторами и участниками альпиниады совершен ряд спортивных первовосхождений. На Южный Домбай Ульгень (3600 м.), Джугутурлучат, на вершину (3500), лежащую между Двуязычным и Алибекским перевалами.

Эта вершина, по праву первовосхождения, названа нами пиком ЛИИ. Даны были нами названия и Южной вершине Джугутурлучатского хребта-пик Вайшля (3850м.), и главной вершине этого хребта-пик Харченко (3922 м.), на которых участники альпиниады были впервые.

В промежутках между учебной работой и восхождениями участники альпиниады отдыхали, набирались сил и здоровья для напряженной зимней работы, жили веселой, дружной лагерной жизнью.

питанию Благодаря прекрасному исключительно здоровой высокогорной местности подавляющее число участников, несмотря на большую физическую нагрузку, прибавили в весе на 3-4 кг. Все участники альпиниады значительно физически окрепли, загорели, закалили свой организм, укрепили нервы, великолепно отдохнули и готовы вновь полностью отдаться напряженной работе и учебе.

Многие из участников альпиниады, впервые попавшие в горы, стали хорошими альпинистами. Таковы: Алейнер, Борисов, Вальтер, Залетаева, Сорокина, Рекалова, Вальтер, Залетаева, Сорокина, Рудаков, Рубинштейн и др.

Исключительное мужество и отвату проявил студент ИФФ тов. Аскинази, который, не задумываясь ни секунды, бросился в бушующий поток спасать сорвавшуюся при переправе студентку Сорокину.

Эти результаты в значительной мере обеспечены руководством инструкторов. Можно назвать, например, прекрасного инструктора—шуцбундовца тов. Франца Штейнер и пом. инструктора студента второго курса ОТФ Михаила Одрживольского.

Совместная лагерная жизнь, опасности и невзгоды восхождения, походная и лагерная дисциплина спаяли из участников альпиниады замечательный коллектив, который, несомненно, этой зимой покажет образцы отличной учебы и работы.

Кельзон, Эдельсон, Борисов. Логинов, Вальтер

## ооо **новости** дня ооо

#### Стахановская годовщина

Наш институт отмечает стахановскую годовщину торжественным вечером в Актовом зале.

После доклада директора института выступят профессора и преподаватели и расскажут, как они помогали предприятиям в развитии стахановского движения.

После торжественной части состоится концерт силами артистов академических театров.

#### Получайте программы

Почти все заведующие кафедрами уже сдали в издательский отдел новые программы по всем дисциплинам, которые будут читаться в текущем году.

По мере выхода программ из печати каждый студент сможет их получить у себя на факультете.

#### Ликвидация неграмотности

Оказывается, что и в нашем институте имеются малограмотные и даже неграмотные.

Это новые рабочие, пришедшие к нам работать в мастерские, лаборатории и на стройку. Неграмотных, правда, мало-единицы, но они

• Местком выявляет неграмотных и малограмотных и с 7 сентября начинаются с ними занятия.

#### Объединение факультетов

Распоряжением начальника ГУУЗа НКТП т. Петровского в нашем институте объединены следующие факультеты.

Механический факультет слит с факультетом производственных машин в единый механический факультет. Деканом факультета утвержден профессор Н. П. Виноградов, бывший деканом факультета производственных машин.

Энергетический факультет слит с электромеханическим в единый электромеханический факультет. Деканом факультета утвержден профессор-доктор технических наук М. Г. Костенко.

Ликвидирован также электросварочный факультет путем передачи специальностей металлургическому и электромеханическому факультетам.

#### Новый факультет

Ленинградский институт промышленного транспорта влился в наш институт на правах факультета.

Деканом нового факультета промышленного транспорта утвержден проф. А. И. Дукельский.

(Фото Коновалова)



Команда пловцов ЛИИ, занявшая 2-е место на спартакиаде. Слева направо: Остен-Сакен, Стрельченя, Тиханова, Копп, Дмитриева и Великий

## ЛЕТНИЙ СПОРТИВНЫЙ СЕЗОН

Сезон 1936 г. ознаменовался победой условий некоторым участникам приходи-команды ин-та на второй всесоюзной спар- лось участвовать в 6—7 номерах, что, котакиаде втузов НКГП.

Чем характерна по сравнению с первой спартакиадой 1934 г. спартакиада этого

Прежде всего, значительным улучшением спортивных показателей втузов периферии. Затем, в этом году были очень жесткие лимиты участников: 11 номеров соревнований по легкой атлетике приходилось обслуживать 6 мужчинами и 5 женщинами (зачет по 2-м и по 3-м). В результате таких

(Фото Коновалова)

нечно, сказалось на их результатах. Нам, например, в виду недостатка спринтеров, пришлось использовать метателя Архипова в эстафете 4 х 100!

Если все остальные команды, как-то стрелков, гимнастов и др., выступали с более или менее испытанным составом участинков, команда легкоатлетов на этой спартакиаде была обновлена молодняком, впервые выступающим в таких ответственных соревнованиях. Несмотря на это, легкоатлетическая команда боролась изо всех сил, сумев перейти с 17-го места (результат 1-го дня) на 7-е (окончательный результат).

Неудачно прошли для команды прыжки в длину и военизированный бег на 400 м. онный пункт нашего пешего переходаи 200 м. для женщин. А шведскую эстафету | ухитрились потерять. Прекрасно прошли метания гранаты (Калинин с результатом 67 м. 68 см. занял первое место).

Сезон заканчивается. Пройдут соревнования на первенство Выборгского района, осенние вузовские, а там пора уже подумать о зиме и о манеже. Хотелось бы, чтобы уже с зимы бюро ФК позаботилось об арендовании стадиона с более приличной дорожкой, чем "дорожка" нашего стадиона, на которой проходила тренировка этого

#### ОБЪЯВЛЕНИЕ

Организатор подписки Союзпечати при ЛИИ доводит до сведения всех факультетских работников по печати и организации института, что подписка на газеты и журналы на октябрь и последующие месяцы будет приниматься по 15 сентября включительно. После этого срока подписка оформляться не будет.

Просьба к работникам по печати зайти не позднее 2 сентября в І корпус, 2-й этаж, комнату 1 за получением разверстки на газеты.

Рис. И. Новожилова Первовосхождение...



Куда итти? Вверх-страшно, а вниз-еще хуже. Посижу-ка я здесь... придут-все равно расскажут

## ВЕСЕЛЫЙ ПОХОД

Вот мы и дома.

Вместо каменистых тропинок—асфальтированные проспекты, вместо снежных вершин-многоэтажные корпуса, а вместо горячего кавказского солнца... мелкий ленинградский дождичек.

Кончился летний маршрут, пора снова браться за книги, тетради, чертежи. А отдохнули, надо сказать, неплохо.

Поезд еще отстукивал по грельсам свои первые километры, а все шестеро туристов уже убедились, что скучно не будет. Компания подобралась веселая. Главный затейник-наш неутомимый командор Володя Ильменков-такой же отличник на отдыхе, как и в учебе, такой же хороший руководитель в походе, как и в политкружке. Не менее многогранны способности у всех остальных участников—Юры Распутина, Вити Троповского, Володи Фрейберга, Миши Гумана и Вити Парменова—все заядлые шахматисты, все остряки-самоучки, каждый немножко художник, немножко поэт.

Короче говоря, с первого же дня все эти многогранные способности вылились на бумагу. В поезде между Калининым и Клином родилась ежедневная газета под юмористическим названием "Знатные путешественники. Первый номер этой газеты открылся портретной галлереей, а последующие заполнялись всем, на что обращали свое внимание туристы. Эта газета тиражем в 1 экземпляр выдержала 18 номеров и закончила свое существование вместе с нашим разъездом из Сухуми.

Перелистывая, видавшие виды" страницы, мы вспоминаем весь маршрут со всеми впечатлениями и приключениями. Здесь и холодные ночи Северного Кавказа и проливной дождь, который промочил нас до нитки во время одного из наших "смелых" восхождений на гору М. Хатинару. Здесь посещение Домбайского лагеря альпинистов ЛИИ, расположившегося под снежными пиками и, наконец, кульминаци-Клухорский перевал.

Много красивых снежных гор, жутких ущелий, живописных зеленых долин, бурных ручьев и пенящихся водопадов оставили мы за собою, перейдя на южный склон Кавказских гор. Дальше до самого Сухуми нас провожало жаркое солнце, цветущая растительность, падающие с деревьев фрукты и, наконец, в Сухуми мы попали в настоящий город-сад.

У Черноморского побережья состоялся съезд всех экскурсий. Здесь мы встретили группу механиков, группу металлургов, участников звездного перехода по Сванетии, сборную группу под командой Коли Тисенко.

Казалось, весь Индустриальный институт переехал на берег Черного моря. А купаться в Черном море-этому ли не позавидует любой ленинградец?

Но пора и честь знать. И вот теплоход "Украина" увозит нас в Севастополь, от-куда все разъезжаемся по домам, чтобы в сентябре приехать в Ленинград, от души поблагодарить дирекцию и профком и с новыми силами взяться за дипломные про-

Ильменков, Троповский

Отв. редактор М. Я. КАПЛАНСКИЙ-

Женская волейбольная команда ЛИИ заняла 2-е место на спартакиаде, проиграв только Московскому Механико-машиностроительному ин-ту. На снимке-момент игры

Ленгорлит № 16032.

Формат 58 × 41. Печ. зн. 76.800. Бум. листов 2500, 1 п. л. Слано в набор 28/VIII, в печ. 1/IX. Тираж 5000. Полиграфлаборатория ЛИИ. Ленинград 21, Дерога в Сосновку, 1/3. Заказ № 1079