

## ВСЮ ВЕСЕННЮЮ СЕССИЮ ПРОВЕСТИ ОБРАЗЦОВО

Фото Г. Коновалова

### УСПЕШНО СДАТЬ МАЙСКИЕ ЭКЗАМЕНЫ

Закончилась апрельская экзаменационная сессия. Результаты этих экзаменов не плохие. 91 проц. всех экзаменуемых студентов полностью сдал все предметы. А если учесть, что к сессии не были допущены студенты, имеющие академическую задолженность, то станет совершенно очевидным, что факультетам пришлось поработать немало.

Следует сказать, что большинство студенток экзаменам отнеслось с большой серьезностью. То, что обычно тянуло вниз факультеты,—неявки по неважным причинам—в настоящей сессии почти не наблюдалось. На электромеханическом и инженерно-экономическом факультетах не было ни одного такого случая неявки.

О том, как готовились к сессии, можно судить по оценкам. Средний балл—4,14. Имеется много отличников (12,9 проц.).

Успех закончившихся апрельских экзаменов ни в коем случае не может успокоить факультеты. Надо учесть, что в этой сессии участвовало незначительное количество студентов, главным образом, старших курсов.

Уже началась майская сессия, преимущественно для студентов II курса. Деканаты и общественные организации факультетов должны приложить все свои силы к тому, чтобы эта сессия прошла так же успешно, как и предыдущая.

### СТУДЕНТЫ ЧЕТВЕРТОГО КУРСА ПОКАЗАЛИ ХОРОШИЕ ЗНАНИЯ

Очень хороших результатов добились четыре группы IV курса инженерно-физического факультета на сессии перед уходом на практику.

Особенно отличилась группа 465 (теплотехники), где в результате сессии средний балл—4,9. Правда, теплотехников всего 5 человек и руководству группы было легче работать. Но все-таки нужно отметить, что все студенты, во главе с комсоргом Боришанским, упорно добивались хороших показателей.

В группе 455 (приборостроение) сдавали три предмета, две лаборатории и семинар. На 12 человек получено только три тройки, остальные оценки—хорошие и отличные. Средний балл—4,1.

Отличники группы—комсомольцы тт. Рейнгольд и Рубинович и тов. Тихонравов. Нужно отметить, что в группе могло быть больше отличников (4 студента имеют по одной четверке, а остальные—пятерки). Это объясняется, очевидно, еще недостаточной работой руководства группы.

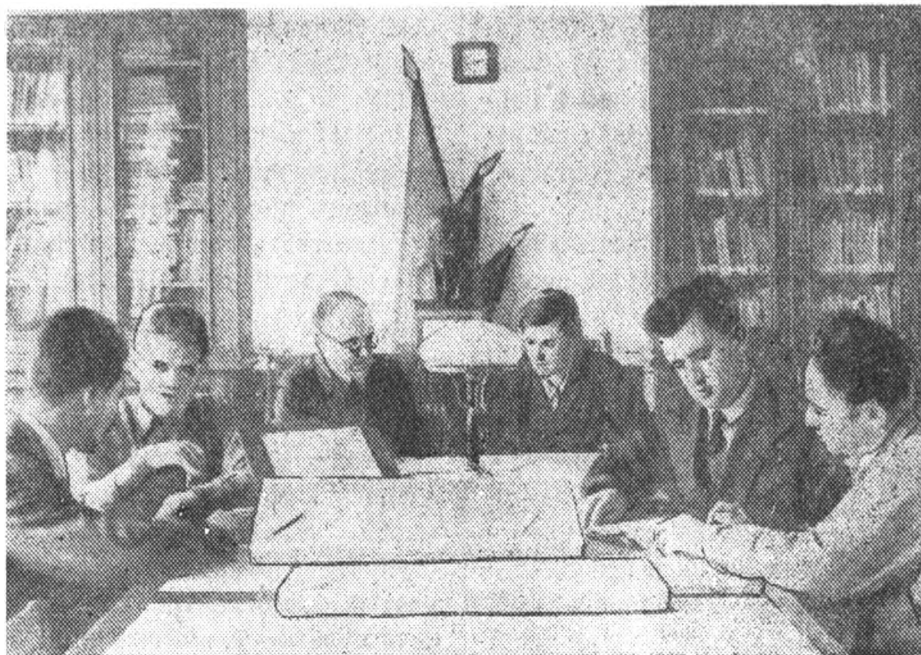
В группе 425 (химфизики) средний балл 4,81. Впереди отличники-комсомольцы Панич (зам. секретаря бюро ВЛКСМ факультета), Бобкова, Витман и Раскина.

И, наконец, группа 475 (металлофизики). Средний балл у нее—4,08. Отличники группы—комсомолец тов. Желобов и тов. Прус.

Результаты говорят о том, что эти группы не плохо справились со своей основной задачей—добросовестно учиться.

Остальные курсы в весенней сессии должны брать пример с этих групп.

ЛЕОНОВ



Доценты А. П. Крассовский и А. М. Рубчинский консультируют студентов-дипломантов инженерно-экономического факультета в кабинете экономики организации и планирования машиностроительной промышленности

Проф. Н. М. БЕЛЯЕВ

### Оспаривайте первенство в соревновании групп

Кафедра сопромата объявляет соревнование на лучшее усвоение курса по сопротивлению материалов.

Как лучшие будут выделены:

а) группа, добившаяся наибольшего процентного превышения средней отметки, по сравнению с полученной на январской сессии, и не имеющая неявок на экзамен по неважным причинам;

б) группа, получившая среднюю отметку не ниже 4,4 и не имеющая неявок на экзамен по неважным причинам.

При отсутствии групп, удовлетворяющих условиям по пункту „б“, соответственно увеличивается число групп, премируемых по пункту „а“.

Условия соревнования таковы, что любая группа, при соответствующем усилении работы, может стать кандидатом на премирование.

Студенты, получившие неудовлетворительную оценку, премии не получают.

Кафедрой сопромата организованы индивидуальные консультации для студентов, а также тематические консультации по наиболее важным разделам курса.

Для оценки результатов соревнования организуется жюри в составе: декана гидротехнического факультета профессора И. И. Леви, профессора Н. М. Беляева, доцента А. В. Белова, представителя профкома и представителя газеты „Индустриальный“.

### На второй теоретической конференции профессоров и преподавателей ЛИИ

Свыше 200 человек собрались 7 мая на вторую теоретическую конференцию профессорско-преподавательского состава института.

Тема: «Партия большевиков в период подготовки и проведения Октябрьской социалистической революции» была разбита на три основных доклада. Кроме того, в развитие этих докладов было подготовлено пять самостоятельных выступлений.

В первый день были заслушаны доклады: профессора К. И. Страховича на тему «Борьба Ленина—Сталина и большевистской партии за переход от буржуазно-демократической революции к социалистической», профессора Р. О. Кузьмина — «Большевистская партия—руководитель и организатор октябрьского вооруженного восстания» и доклад профессора В. К. Попова на тему «Боль-

шевистская партия в период брестского мира». А также выступления доцента Н. Н. Щедрина о «Ленинско-сталинской политике по национальному вопросу в период подготовки проведения октябрьской социалистической революции», доцента Д. Н. Шойхета «О тактике большевистской партии в июльские дни 1917 года».

Интересным было выступление профессора М. А. Шателен. Он рассказал какое огромное значение придавала партия и В. И. Ленин развитию электрификации в Советском Союзе, начиная с первых дней победы Октябрьской революции и до настоящего времени.

Следующее заседание конференции будет 19 мая. На нем будут заслушаны выступления доцента В. В. Голова, профессора В. В. Данилевского, доцента В. Д. Петрова и заключительное слово руководителя конференции тов. Аввакумова.

### Повысим свой средний балл

Первый семестр принес 173 группе протранспортного факультета мало утешительного—после экзаменов у нас оказалось около 20 академических долгов.

Сейчас студенты немного подтянулись, но все еще не сданы три экзамена и один зачет.

Обязательства, которые были взяты к XVIII съезду партии, выполнены только на 59 проц.

Это объясняется тем, что некоторые не рассчитали своих сил, а некоторые просто халатно отнеслись к своим обязанностям. Полностью обязательства выполнили только трое—Куликов, Толмачева и Лопатина.

В I семестре средний балл по группе был 3,3. Учтя свои силы, мы надеемся во II семестре добиться 3,7. Кроме того, было взято обязательство сдать все чертежи к 1 мая; по этим пунктам мы соревнуемся с 171 и 172 группами.

Сейчас почти все уже сдали чертежи. Исключение составляет тов. Буров. Буров—комсомолец, но как-то странно относится к группе. Когда ему напомнили о сроках, он спокойно заявил: «А мне какое дело до того, что группа взяла на себя обязательство».

В первом семестре и в начале второго в группе были прогулы. По этому поводу мы устроили специальное собрание и обсудили поведение прогульщиков. После этого пропуски занятий почти прекратились.

Нашего куратора, ассистента кафедры математики тов. Румянцеву мы видим только на занятиях по математике или на консультациях. В группе он никакой работы не ведет.

17 мая у нас первый экзамен. Надо уже сейчас готовиться к сессии, чтобы экзамены прошли хорошо.

Профорг группы 173  
Н. Галашевский



# ДОСТИГНУТЬ ПОДЪЕМА ВО ВСЕЙ РАБОТЕ

(с комсомольского собрания на инженерно-физическом факультете)

28 апреля на инженерно-физическом факультете состоялось комсомольское собрание, посвященное итогам XVIII съезда ВКП(б) и VIII пленума ЦК ВЛКСМ.

Бюро ВЛКСМ факультета плохо подготовило собрание. Первоначально оно было назначено на 22 апреля, но не состоялось, так как многие дипломанты-комсомольцы не были оповещены.

28 апреля в 5 ч. 45 м. (собрание было назначено на 5) было меньше комсомольцев, чем в первый раз. И только когда собрание началось—пришло достаточное количество.

Отсюда видно, что с комсомольской дисциплиной на ИФФ неблагополучно, и бюро ВЛКСМ нужно серьезно заняться этим вопросом.

Весь дальнейший ход собрания показал, что решения XVIII съезда ВКП(б) и VIII пленума ЦК ВЛКСМ вызвали у комсомольцев подъем и желание по-большевистски претворить эти решения в жизнь.

Никогда еще на собраниях на ИФФ не было таких активных и содержательных выступлений.

Нужно, однако, отметить, что доклад, который был сделан, по поручению парткома факультета, тов. Шульгой, был не очень хорошо построен.

Комсомольцы желали услышать о том, как конкретно в нашей обстановке осуществлять решения съезда, на какие вопросы нужно в первую очередь обратить внимание. Вместо этого докладчик пересказывал содержание доклада тов. Сталина и других материалов съезда, которые все комсомольцы читали и изучали.

Выступавшие в прениях говорили, что основное внимание сейчас нужно направить на глубокое изучение материалов съезда. Сейчас же имеются большие недостатки в работе агитаторов. Занятия подчас проходят скучно.

В своих решениях собрание указало бюро на плохое руководство агитколлективом. Агитаторы должны больше использовать фактический материал, иллюстрации.

„Агитация фактами“—вот на чем, по мнению собрания, должно быть построено живое и интересное занятие.

Собрание отметило, что слабо ведется работа по подготовке комсомольцев к вступлению в партию. Все это дело предоставлено самотеку.

Большой критике подверглась академическая работа комсомольцев. Отмечали, что такие товарищи, как Сафронов, Скачкова, Магер и др., до сих пор имеют „хвосты“ и мало что делают для их ликвидации. Некоторые комсомольцы пропускают занятия по неуважительным причинам (Блох—4 часа, Полищук—12 часов и др.).

В качестве одного из практических мероприятий было предложено, чтобы комсомольская организация заинтересовалась работой кафедр в группах по специальности. На сегодняшний день многие кафедры не знают своих студентов, не знают, как они учатся, слабо контролируется работа кураторов, выполнение учебных планов и т. д.

Отмечены были и недостатки в оборонной работе. Плохо были организованы походы в противогасах (60 проц. явки), не все еще прошли газоокуривание. В связи с этим приводился хороший пример первого курса, где окуривание не прошли только два человека.

В комсомольских оборонных группах слаба дисциплина.

Собрание решило, что оборонная работа должна быть подчинена задаче овладения 1—2 военными специальностями каждым комсомольцем.

В области физкультуры собрание предложило бюро ВЛКСМ осуществлять непосредственное руководство физкультурниками на факультете и всю дальнейшую работу построить на базе сдачи норм на физкультурно-оборонные значки.

Вооруженная историческими решениями XVIII съезда ВКП(б) и VIII пленума ЦК ВЛКСМ, комсомольская организация должна поднять всю свою работу на большую высоту.

ЛЕОНОВ



Ударник учебы, студент 128 гр. электромеханического факультета тов. Дубенец (справа) и препаратор тов. Гаврилов в лаборатории общей химии

Проф. М. А. ШАТЕЛЕН

## ВКЛЮЧАЙТЕСЬ В ОБЩЕСТВЕННЫЙ СМОТР ОБОРУДОВАНИЯ

Почти за сорок лет своего существования наш институт накопил в своих лабораториях, кабинетах, мастерских и т. п. весьма значительное оборудование.

Часть его, конечно, сносилась и устарела, а многое, вероятно, уже не пригодно для целей, ради которых было приобретено.

Однако, во многих случаях это оборудование может быть хорошо использовано для иных целей, а часть просто нуждается в ремонте.

Составить полное представление о состоянии оборудования и характере его использования в таком сложном организме, как ЛИИ, весьма трудно. Эта задача под силу только всему коллективу научных и технических работников института. Поэтому нельзя не приветствовать инициативу нашей общественности, взявшейся за организацию общественного осмотра оборудования ЛИИ.

Подобные общественные осмотры были уже проведены на некоторых наших крупнейших заводах (Кировском, «Большевик», им. Энгельса и др.) и дали весьма существенные результаты.

Чтобы добиться таких же результатов в ЛИИ, необходимо прежде всего с полной ясностью определить задачи осмотра и в соответствии с ними организовать и провести смотр.

Необходимо принять все меры против того, чтобы общественный смотр не вылился в повторную инвентаризацию оборудования. Совсем не в этом его задача. Смотр должен глубоко проанализировать состояние и использование оборудования, подходя к этому вопросу главным образом с точки зрения учебной и научной.

Не то важно, что если какой-нибудь станок переместить из лаборатории в мастерскую, он будет использован большее число часов в год, а то, чтобы работа этого станка наилучшим образом содействовала постановке учебных и научных работ.

Не в том дело, что какой-нибудь прибор в лаборатории используется мало, число часов в год, а в том, чтобы этот прибор использовался рационально, независимо от того, в инвентаре какой лаборатории он числится.

Общественный смотр поможет выявить, какие нужды лабораторий, мастерских и т. п. могут быть удовлетворены имеющимся оборудованием при рациональном его использовании. Конечно, при рационализации должны быть приняты во внимание все условия научной и учебной жизни лабораторий и мастерских.

С этой точки зрения особенное значение будут иметь предложения факультетских, лабораторных и цеховых комиссий. Необходимо только, чтобы эти предложения были совершенно конкретны и определены.

Смотровым комиссиям нужно будет обратить внимание и на вопросы хранения и бережного использования оборудования. Несоблюдение этих условий ведет к преждевременному износу, а иногда и к полной порче предметов оборудования, часто весьма трудно заменимых. Необходимо, чтобы комиссия выдвинула конкретные предложения о мерах, которые должны быть приняты для полного устранения этих явлений.

На работы комиссии по общественному смотру отводится один месяц (с 7 мая по 7 июня)—срок небольшой, но все же достаточный для того, чтобы можно было хорошо все выполнить. Необходимо только, чтобы все участники осмотра, все научные и технические работники ЛИИ, рабочие-стахановцы, дирекция и общественные организации оказывали бы комиссии полное и всестороннее содействие.

Задача, за которую мы беремся,—трудная, но мы должны ее выполнить и притом выполнить так, как этого требуют интересы нашего института, являющегося крупнейшим научным и учебным центром в Союзе ССР.

## Далеко не пустяковые „мелочи“

В 237 аудитории Главного здания стоит большой проекционный фонарь. Очень похоже на то, что о нем все забыли. Изодня в день фонарь этот, стоящий, вероятно, немалых денег, становится все более и более непригодным к использованию. Разбито зеркало, выбиты крышки, исцарапаны стекла, загрязнен реостат, пусковой рубильник не запирается и т. п.

Еще хуже с таким же проекционным фонарем в большой химической аудитории; тот совсем приведен в негодность.

Вообще замечается небрежное отношение хозяйки к содержанию

института в образцовом порядке. Столы и парты во многих аудиториях не чинятся. В кабинет физики студья приходится таскать из буфета, так как часто их не хватает.

Входная дверь в Главное здание закрывается с помощью архидревного устройства—противовесом.

Часы или спешат, или отстают, или стоят.

Занимаясь крупными делами, не следует забрасывать малые. На это никто никому не давал и не даст права.

М. ОКРАИНСКИЙ

## СВЕДЕНИЯ

о результатах апрельских экзаменов

Наименование факультета	Обязаны были сдать экзамены	И з н и х					Средняя оценка
		Сдали экзамены полностью	Имеют задолженность	Не сдавали	По уважительным причинам	Сдали все экзамены на „отлично“	
Электромеханический	59	52	7	6	—	6	4,12
%	100	88,1	10,2	—	—	10,2	
Энергомашиностроительный	101	94	7	1	1	10	4,15
%	100	93,1	1,0	1,0	—	9,9	
Инженерно-физический	308	35	3	3	—	13	4,61
%	100	92,1	7,9	—	—	34,2	
Инженерно-экономический	50	46	4	3	2	3	3,89
%	100	92,0	6,0	4,0	—	6,0	
Всего	248	227	21	13	3	32	4,14
%	100	91,5	—	5,2	1,2	12,9	

Сведения о результатах экзаменов по ИЭФ даны без группы 401, у которой экзамены продлены до 7 мая.



## РАБОТА ДИПЛОМАНТОВ ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ „ПАРОВЫЕ КОТЛЫ И КОТЕЛЬНОЕ УСТАНОВКИ“

Дипломантам, работающим по специальности «паровые котлы и котельные установки» удается тесно увязать дипломное проектирование и вообще всю дипломную работу с преддипломной практикой.

Получается это благодаря очень тесной связи всех сотрудников кафедры с котлостроительными заводами, с монтажно-техническими предприятиями и с центральным исследовательским котло-турбинным институтом.

В большинстве случаев мы включаем дипломантов в реальную конструкторскую работу или же в реальную работу по исследованию, наладке и монтажу новых установок. При этом дипломант подбирает весь необходимый ему для дипломной работы материал, а при развитии детального содержания задания приходится включать в работу каждого дипломанта новаторскую задачу по линии совершенствования или углубления проекта установки того типа, над которым он работал на преддипломной практике.

Такой порядок проведения дипломного проектирования дает очень хорошие результаты в отношении своевременного окончания студентами их работы.

Имеется у работы, выполняемой таким образом, и отрицательная сторона: слабые по своей общей подготовке дипломанты не умеют вложить в работу достаточную долю творческого элемента. И руководители невольно предъявляют к ним несколько сниженные требования, удовлетворяясь грамотным исполнением и правильными расчетными обоснованиями уже осуществленных (или близких к осуществлению) проектировок.

Такие работы кафедре мало удовлетворяют, однако, и в этом случае представляемые работы являются вполне полноценными. Как показала практика—дипломанты, выполнившие проекты, не включающие самостоятельного нового материала, но выполненные на основе актуальной практической проектной тематики заводов и др. организаций, являются работниками, очень хорошо подготовленными для их дальнейшего использования, главным образом, в конструкторском бюро, на конструкторских, проектных и расчетных работах.

В настоящее время свои дипломные проекты выполняет группа 504. Вся группа работает исключительно дружно и успешно. Наиболее отстающие дипломанты (трое) выполнили несколько больше 50 проц. своей работы, причем нет никаких оснований считать, что они не справятся со своими задачами.

В зависимости от индивидуальных способностей, перед дипломантами 504 группы удалось поставить ряд совершенно оригинальных задач.

Дипломант Глухов, например,—на основе весьма скудных материалов создает уже вполне реально оформившийся проект тракторного котла на антрацитовом топливе.

При подборе материала для этого первого в своем роде проекта дипломанту помог его брат, аспирант Глухов, проводивший уже сейчас (срок окончания его аспирантуры—1941 г.) большую работу над увлекающей его темой по автотракторному котлостроению.

Дипломант-изобретатель Ковригин выполняет проект котла его оригинальной системы.

Дипломант Израэлит, проходя практику в ЦКТИ, выполнил исследовательскую работу по теплообмену в кипящей ртути. Положительный эффект исследовательской части работы будет использован для создания эскизного проекта ртутного котла с минимальным ртутным наполнением.

Дипломанты Мязин, Левитан и Баркан выполняют проекты точных устройств и котлов с использованием принципа скоростного сжигания топлива в слое, по предложению преподавателя

ЛИИ и старшего научного сотрудника ЦКТИ инж. В. В. Померанцева.

Дипломант Зорин выполняет проект полного авторегулирования мощного котла, работающего совместно на газе и на пылевидном топливе.

Остальные дипломанты этой группы работают над проектами котельных установок с наиболее прогрессивными и актуальными по развитию и содержанию для нашего котлостроения параметрами и над проектами, в которых рационализируется вспомогательное оборудование (отсталый участок в нашем котлостроении). Дипломантка Кожина работает над проектом котла малой мощности с механической топкой.

Таким образом, по характеру заданий, мы по существу несколько опережаем нашу новейшую проектную котельную технику или же, по некоторым проектам, во всяком случае, не отстаем от нее.

Кафедра паровых котлов в этом усматривает залог выпуска инженеров,

подготовленных к прогрессивной технической деятельности.

Слабым местом большинства окончивающих курс ЛИИ по нашей специальности является отсутствие надлежащей эксплуатационной практики по наладке работы и по уходу за котлами, находящимися в работе.

При скудности и устарелости оборудования котельной в ЛИИ, этот существенный дефект очень трудно ликвидировать. Пока приходится утешаться тем, что весь комплекс подготовки, которую получают наши студенты, дает им полное основание быстро освоиться на практике с делом надлежащей эксплуатации котлов.

Радикально этот дефект удастся ликвидировать с вводом в действие предложенной к постройке ТЭЦ ЛИИ. Работа на вахте при котлах ТЭЦ будет включена, как обязательная для всех специалистов котельщиков.

Это будет крупнейшим шагом вперед в деле подготовки наших молодых специалистов-котельщиков.

Фото Н. Покровского



Студенты энергомашиностроительного факультета гг. Ф. Усвятцев, П. Понов и Б. Гендельман в лаборатории автотракторных двигателей

Асс. К. К. СЕНТ-ИЛЕР

### ЖИЗНЕННЫЕ ТЕМЫ ДИПЛОМНЫХ ПРОЕКТОВ

Группа 501 автотракторной специальности, с которой я знаком ближе, чем с другими группами, работает над дипломными проектами активно и с интересом, подчас даже с увлечением.

Обращает на себя внимание разнообразие, современность и, я бы сказал, свежесть тем. Например, студент Ламм работает над конструкцией гоночного автомобиля—задача не только трудная, но и требующая большой самостоятельности, инициативы, даже фантазии в конструктивной компоновке.

Тема студента Чекрыженкова—городской автобус на баллонном газе с максимальным использованием деталей и агрегатов дизеля „Коджу“—не только актуальна и реальна, но и ближе всего к той работе, которая может ожидать молодого инженера-конструктора на заводе.

Самый характер темы диктует повышенные требования к тщательности, полноте и производственной обоснованности конструктивной разработки. Большим успехом пользуется тема—„малолитражный автомобиль“—разрабатываемая в нескольких вариан-

тах, достаточно разнохарактерных (Гранстрем, Зильбербург, Кузнецов, Махов).

В разработках двигателей мы встречаем V-образное и оппозитное расположение цилиндров (Додкин, Дядиченко, Махов). Есть интересные варианты трансмиссий с гидropередачей (Казиницкий), с электромагнитной коробкой передач (Сигал).

Вообще дипломанты в большинстве случаев стремятся не только использовать наиболее современные конструкции, но и уловить тенденции развития автостроения, разбираясь в них критически. Все это дает основание утверждать, что очередной выпуск инженеров даст хорошее, полноценное пополнение нашей автотракторной промышленности.

Весенняя серия защит у автотракторщиков обещает быть интересной и по характеру тем, и по их разработке, а темпы работы позволяют надеяться, что группы 501 и 502 дружно выйдут на защиту, помогая установлению здоровой традиции—кончать институт без опозданий.



Студ. Пеник (механический факультет, гр. 457) выполняет курсовой проект — рассчитывает пресс „Революцион“

### УСПЕХИ КОМПРЕССОРЩИКОВ

Специальность «компрессоростроение» организовалась в 1932 году. Да и сама промышленность одной из ведущих отраслей компрессоростроения—турбомашин—начала осваиваться в Советском Союзе только с 1930 года. Пионерами этого дела были профессор Константин Иванович Страхович и доцент Владимир Федорович Рис. Они же составили ядро кафедры на факультете.

Заведующий кафедрой компрессорных машин профессор Страхович подобрал состав кафедры из специалистов, пользующихся известностью не только в Ленинграде, но и на заводах всего Советского Союза. Но вследствие новизны этого дела, специальность компрессорных машин среди студентов, слабо знающих производство, была малоизвестна.

Поэтому наша группа была укомплектована в основном из студентов, которые не попали на другие специальности, и из людей, обремененных многочисленными «хвостами». В момент комплектования группы средний балл у студентов составлял 2,65.

В дальнейшем наиболее неуспевающие студенты отсеялись, и группа получила возможность заниматься как следует своей специальностью.

Профессор Страхович заинтересовал группу лекциями по газодинамике и теории упругости, которые он читал на высоком математическом уровне и всегда насыщал новейшими материалами.

Константин Иванович вскоре узнал каждого студента и следил за его работой. Все специальные предметы велись такими специалистами, как доцент В. Ф. Рис, М. И. Френкель, Б. В. Шостакович, И. И. Захарьев и другие. В группе никогда не угасало соперничество. В результате всего этого группа стала наверстывать упущенное, повысила свою успеваемость и улучшила дисциплину.

В сентябре 1936 года (IV семестр) средний балл по группе был 2,65, в V семестре—3,80, в VI—4,03, в VII—4,26, в VIII—4,82 и в IX—4,50.

Эти цифры говорят сами за себя. Необходимо сказать несколько слов о лаборатории. Благодаря усилиям Константина Ивановича и инженера М. И. Клементьева была создана лаборатория, в которой имеются горячая аэродинамическая труба и несколько компрессорных машин различного типа и уже ведется ряд научно-исследовательских работ.

В заключение считаем нужным отметить технический рост нашей специальности. В этом году были введены новые курсы: «производство компрессорных машин» и «холодильные машины».

В этом году, под руководством профессора К. И. Страховича и ассистента Ф. Д. Тюнькина, на нашей специальности осваивается новейший тип компрессорных машин: аксиальные машины.

По поручению группы 508 энергомашиностроительного факультета — дипломанты Р. Г. Аронов, В. К. Кириллов и Л. И. Надельман



## Экскурсии в музей Ленина

Для изучающих курс „Основы марксизма-ленинизма“ 14, 15, 16, 17, 20, 21, 22, 23, 26, 27, 28 и 29 мая проводятся экскурсии в музей Ленина.

Сбор в кабинете марксизма-ленинизма в 15 часов.

Запись проводится ежедневно, кроме выходных дней, в кабинете марксизма-ленинизма (Главн. здан., 3-й этаж, комн. 301) с 9 до 20 часов и по телефону 10-09.

Группы записываются через старост. Дипломанты записываются у старост или индивидуально в кабинете.

Желающие записаться на экскурсию в другие дни и часы, могут делать заявки за 7 дней.

## II научно-техническая конференция энергомашинистов

9 и 10 мая состоится вторая научно-техническая конференция энергомашинистов факультета.

Программа конференции:

9 мая — пленарное заседание.

Вступительное слово представителя совета факультета в оргбюро НТК доцента В. С. Жуковского.

Доклад аспиранта В. Ф. Глухова «Основные вопросы развития современных парогенераторов автотракторного типа».

Доклад студента М. А. Мирзаянц (группа 506): «Американские центробежные насосы».

Заседание начнется в 16 часов, в 201 аудитории гидрокорпуса.

10 мая — заседания секций.

Секция гидромашин и компрессорных машин.

Доклад профессора И. Н. Вознесенского «Научно-исследовательские проблемы в гидромашиностроении».

Доклад ассистента М. И. Клементьева «Основные пути развития современного компрессоростроения».

Доклад студента И. И. Шприо (группа 506) «Двухрядная турбина типа Каптана».

Доклад студента А. М. Джагунова (группа 305) «Сообщение о проведенном в лаборатории гидромашин ЛИИ исследовании работы всасывающих труб».

Доклад студента В. А. Арядт (группа 508) «Влияние упругих свойств масляного слоя подшипников на вибрацию ротора турбомашин».

Работа секции начнется в 16 часов, в 301 аудитории гидрокорпуса.

Паросиловая секция.

Доклад профессора В. М. Татарчука «Рациональный рабочий процесс ТЭЦ высокого давления».

Доклад студента И. Г. Израэлит (группа 504) «Ртутно-водяные установки и проблемы интенсификации теплообмена от стенки к кипящей ртути».

Доклад студента В. М. Воробьева (группа 307) «Ошибки при измерении температур в газовом потоке, учет их меры для устранения их».

Доклад студента Л. Ф. Глухова (группа 504) «Прямоточный котел высокого давления на твердом топливе».

Работа секции начнется в 16 часов, в 401 аудитории гидрокорпуса.

Секция ДВС и автомобилей.

Доклад студента А. Г. Левина (группа 503) «Бескровошипный двигатель внутреннего сгорания».

Доклад студента А. А. Чулошников (группа 403) «Некоторые явления, сопровождающие процесс сгорания топлива в двигателе внутреннего сгорания».

Доклад студента И. С. Зильбербург (группа 501) «Малолитражный автомобиль».

Доклад студента В. Б. Ионис (группа 403) «Работа двигателя внутреннего сгорания на водороде».

Работа секции начнется в 16 часов, в аудитории 328 гидрокорпуса.

Заключительное заседание.

10 мая в 20 часов, в 401 аудитории.

## Реализуя лотерейные билеты — поднимайте всю оборонную работу!

Вся страна с воодушевлением встретила выпуск билетов 13-й лотереи Осоавиахима. Каждый трудящийся нашей родины знает, что, приобретая билеты 13-й лотереи Осоавиахима, он укрепляет мощь нашей Рабоче-Крестьянской Красной Армии, Военно-Морского Флота и Осоавиахима.

13-я лотерея Осоавиахима выпущена на сумму 135 миллионов рублей. Из них 13,5 миллионов предназначены на оплату выигрышей, в числе которых имеются легковые автомобили ЗИС и М-1, мотоциклы, путешествия по СССР, радиолы, велосипеды и т. д.

8 процентов от общей суммы остаются в непосредственном распоряжении первичных организаций Осоавиахима на укрепление и развертывание оборонной работы.

Студенты 102 группы инженерно-экономического факультета приобрели лотерейных билетов на 110 рублей и вызвали на социалистическое соревнование все группы факультета.

16 человек из 22 приобретают военные специальности. Многие товарищи — активные общественники, все сдали нормы ПВХО, а занимающиеся в санитарной группе сдали на отлично нормы ГСО.

Осоавиахимовский работник тов. Новиков, недавно принятый в комсомол, в этом году окончил курсы инструкторов ПВХО и сейчас подготовил группу домо-

хозяек, которые сдают нормы на значок «Готов к ПВХО» I ст.

Зоя Лобашкина — активная волейболистка, занимается в санитарной группе, принята в ВЛКСМ.

На факультете есть не мало товарищей, которые упорно овладевают военными специальностями. Среди них профорг группы Аня Униат окончила школу планистов, закапчивает сдачу норм на ВС I, сдала нормы ПВХО I ст., занимается в автомотошколе. 4 апреля тов. Униат была принята в члены ВЛКСМ.

Валя Струкова — командир комсомольской группы ГСО, активная физкультурница, «ворошиловский стрелок», значкист ПВХО I ст. Оборонная группа Вали сдала на «отлично» нормы ГСО I ст.

Сережа Карасев — командир группы пулеметчиков, значкист ПВХО, «ворошиловский стрелок».

Опираясь на такой актив, мы имеем все возможности успешно распространить билеты 13-й лотереи, еще больше укрепить оборонную работу.

На факультете открывается оборонный кабинет, который послужит базой для широкой оборонно-массовой работы.

Инженерно-экономический факультет должен занять почетное место по реализации лотереи и укреплению оборонной работы.

Член комитета ВЛКСМ инженерно-экономического факультета Александр Цыбинов

### Сдача норм на значок ГТО I и II ступени

№	ФАКУЛЬТЕТЫ	Ст. преподаватель факультета	Председатель факультетск. бюро физкультуры	Контр. задание		Выполнено на 1 мая	
				ГТО I ст.	ГТО II ст.	ГТО I ст.	ГТО II ст.
1	Энергомаш. . . . .	Минаев	—	105	20	10	
2	Электромехан. . . . .	Биби	Филиппин	100	15	8	
3	Механический . . . . .	Вичко	—	90	12	11	
4	Гидротехнический . . . . .	Дорохина	Медейко	70	15	13	
5	Металлургический . . . . .	Кантова	Ремпель	110	15	4	2
6	Инженерно физический . . . . .	Чеботарева	Окерблом	40	10	2	
7	Промтранспортир . . . . .	Чеботарева	Новиков	50	12	12	
8	Инженерно эконом. . . . .	Дорохина	Гусев	30	10	2	
Всего . . . . .				595	109	62	2

## Н. А. РЫБАКОВ

25 апреля в Хосте (Кавказ) скончался старший лаборант лаборатории испытания материалов ЛИИ Николай Александрович Рыбаков.

В 1910 году Николай Александрович приехал в Петербург и поступил в механическую лабораторию Петербургского Политехнического института (впоследствии — ЛИИ) и проработал в ней до дня своей смерти, т. е. около 30 лет.

За свою долгую трудовую жизнь Николай Александрович принимал непосредственное участие во многих научно-исследовательских работах.

В лаборатории испытания материалов Николай Александрович вел руководящую работу по мастерской. Несмотря на то, что мастерская эта оборудована весьма слабо (нет даже фрезерного станка), по инициативе покойного Николая Александровича в ней впервые был изготовлен первый копер типа Шарпи на 15 кг. мт.

За последние 10 лет в мастерской лаборатории было изготовлено большое количество установок для изучения явлений при ком и плоском изгибах. Эти уста-

новки распространены по всему Союзу, по вузам и техникумам.

Кроме этого в мастерской лаборатории было изготовлено за эти же годы около 40 катетометров по типу Фрауенгофера.

Благодаря энергии и настойчивости Николая Александровича в работах по изготовлению катетометров и освоению изготовленного копра Шарпи, не одна тысяча золотых рублей осталась в СССР.

В общественной жизни института покойный Николай Александрович также принимал участие в качестве секретаря месткома, председателя товарищеского суда и члена клубной комиссии при клубе рабочих.

Друзья и сослуживцы по лаборатории испытания материалов глубоко скорбят о безвременной кончине Н. А. Рыбакова, прекрасного работника, организатора и чуткого товарища, и выражают свое соболезнование семье покойного.

М. КИРЮНИЧЕВ, С. ВАСИЛЕВСКИЙ, Е. СЕГАЛЬ, И. ФИГУРНОВ, В. КАРАТАЕВ, ТЕР-МКРТЧЯН, АШКЕНАЗИ, БАРТЕНЬЕВ, ПЛАХОВА, ГУСЕВ.

## ПИСЬМО В РЕДАКЦИЮ

### КОЕ ЧТО О МУЗЫКЕ

Как известно, успешная сдача экзаменационной сессии во многом зависит от нормальных условий жизни в общежитии. Этого не понимает комендант I корпуса студгородка.

Днем и вечером через усилитель на весь коридор раздаются звуки радио и патефона.

Развлекаются музыкой, главным образом, люди, которым не нужно сдавать экзаменов, так как они никакого отношения к институту не имеют.

Например, в комнате № 40 живет Савельев, который даже открывает дверь, чтобы все «наслаждались» его музыкой.

Жена Савельева ежедневно трясет на лестнице и в коридоре корпуса половики, одеяла, простыни и т. д. Комендант не обращает на это никакого внимания.

По следам наших выступлений

### „ОСВОБОДИТЕ КОРРИДОР“

(„Индустриальный“, № 31 от 29 марта 1939 г.)

Ненормальности, указанные в заметке, вызваны тем, что отдел капитального ремонта до сих пор не имеет столярной мастерской, где можно было бы сконцентрировать работу всех столяров; они разбросаны отдельными группами почти по всем подвалам наших корпусов, причем подвалы эти превращены в сушилка для лесоматериалов.

Все это приводит к тому, что отделу приходится не только выслушивать упреки в захламлении подвальных помещений, но и получать акты от пожарной охраны.

Сейчас отдел поставил перед главным инженером института вопрос о постройке в этом году слесарно-модельного цеха с тем, чтобы разгрузить наши подвальные помещения и не ставить здания под угрозу пожара. В данное время изыскиваются средства и составляется проект здания цеха.

Пока что отделом приняты меры к наведению порядка в подвале Главного здания и в столярных мастерских, с тем, чтобы случаи, отмеченные в заметке, не повторялись.

Начальник Отдела капитального ремонта ЛИИ А. САМОХИН

### „Активно бороться с прогулами“

(„Индустриальный“, № 39 от 19 апреля 1939 г.)

При проверке фактов, указанных в статье, оказалось, что 8 апреля тов. Буров отсутствовал на занятиях, имея справку об освобождении по болезни.

Тов. Левит (группа 174) имеет пропуски занятий по неуважительным причинам. За прогулы и академическую неуспеваемость студент Левит с 20 апреля исключен из института.

За пропуск занятий 9 марта студенту Ульянов (группа 174) распоряжением по факультету от 16 марта объявлен выговор. За систематические прогулы студенту Левину 1 апреля сего года, по приказу дирекции института, объявлен строгий выговор с предупреждением об исключении из института.

Студент Старец за пропуски занятий и академическую неуспеваемость с 20 апреля отчислен из числа студентов факультета.

Зам. декана промтоварного факультета ВДОВИЧЕНКО

### Поправки

В № 41 газеты „Индустриальный“, в заметке: „В нашем институте 387 отличников“ не было указано число отличников механического факультета. Их 50 человек.

В статье „Куда идет капиталистический мир“, помещенной в „Индустриальном“ от 1 мая (№ 43), была допущена ошибка. Во втором столбце, во втором абзаце снизу, вместо слова социалистического следует читать социальное.

И. о. редактора Н. НОВОСЕЛОВ