

ИНДУСТРИАЛЬНЫЙ

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

№ 51 (572)
29 мая 1940 г.
Среда
Год издания шестой
Цена 5 коп.
Телефоны: Г 9-14-02, внутренние—14-02, 14-17, 14-03

ИДЕЙНО ВОСПИТЫВАТЬ КАНДИДАТОВ В ЧЛЕНЫ ВКП(б)

На отчетно-выборных партийных собраниях много говорилось об идейно-политическом воспитании молодых коммунистов. Выступавшие товарищи справедливо требовали особого внимания к каждому кандидату в отдельности.

За последнее время в нашем институте в ВКП(б) принят не один десяток человек и надо неустанно содействовать повышению их политического уровня. Однако, на ряде факультетов забыли о кандидатах. Достаточно сказать, что в парторганизации механического факультета насчитывается 10 кандидатов, принятых до 1939 г., при общем количестве кандидатов в 29 человек, причем двое имеют стаж с 1932 года, один—с 1931 года и один—с 1930 года.

Кто эти «состарившиеся»? Что мешает им просить о переводе в члены партии? Руководят ли ими парторганизации? При обследовании работы парторганизации механического факультета с кандидатами партии (секретарь партбюро тов. Кадобнов) выяснилось, что 13 кандидатов не имеют никаких партийных поручений.

В парторганизации вечернего факультета, где насчитывается 15 кандидатов, 5 человек также не имеют никаких партийных поручений (Анбиндер, Волков, Крутова, Сохрин, Гавриков).

Безусловно заблуждаются те руководители партийных организаций, которые полагают, что в особой работе с кандидатами нет нужды, они, мол, принимают участие во всей внутривнутрипартийной жизни.

Такие руководители надеются на самотек, а в результате многие коммунисты почти не принимают участия в партийной жизни, ими не интересуются. Это безусловно ведет к их отсталости, начинает хромать партийная дисциплина. Имеются случаи, когда коммунисты не платят членских взносов свыше трех месяцев, не являются на вызовы партбюро, подают заявления об освобождении (!) от изучения истории ВКП(б) на 6 месяцев (Шляпошников) и т. д.

Кандидат партии А. С. Горячева с октября 1939 года не платила членских взносов и не посещает собраний. Попытки вызвать ее на партбюро терпят полный крах.

Партийный комитет института отметил слабую воспитательную работу с кандидатами в парторганизациях механического и вечернего факультетов, а из этого необходимо сделать серьезные выводы.

Помогая молодым коммунистам овладевать теорией, передавая им опыт практической партийной работы, партийные организации должны повседневно, заботливо растить их, готовить к плодотворной партийной и государственной деятельности.



В. Воеводский—сталинский стипендиат, студент V курса инженерно-физического факультета, один из лучших спортсменов института, занявший первое место среди участников кросса им. Шверника в институте и 12-е в финальном кроссе им. Шверника на первенство Ленинграда

ПЕРЕСДАЧА НЕ РАЗРЕШЕНА

25 мая 292-я группа металлургического факультета сдавала экзамен по основам марксизма-ленинизма.

Сам по себе экзамен ничем не выделяется из сотен других. Студенты Квочко, Дудкин, Шимановская и Кафырин, хорошо занимавшиеся в году, аккуратно посещавшие семинары и консультации и ведшие подробные конспекты, за слушание получили отличные оценки; студенты Михалюк, Олейник, Фейтельсон, не отличившиеся вышеуказанными достоинствами, «заработали» двойки.

Но один случай обращает на себя особое внимание.

В экзаменационном билете три вопроса: на два из них студент Вязьминский совсем не ответил. Тогда педагог задал ему несколько дополнительных вопросов; на них Вязьминский дал исчерпывающие ответы и благодаря этому получил удовлетворительную отметку. Это Вязьминскому не понравилось. Он начал торговаться.

— Не ставьте мне совсем отметки. Или двойку поставьте: я тогда пересдам. Тройка меня не устраивает.

Требование Вязьминского, конечно, не было удовлетворено.
И. Р.

Правильно распределяю свое время

Для того, чтобы добиться звания сталинского стипендиата, мне пришлось много и серьезно поработать. Сдача в срок всех зачетов, расчетно-графических и лабораторных работ, систематическое изучение лекционного материала—вот что обеспечивает успешное окончание учебного года и получение звания отличника.

Правильное распределение рабочего дня позволило мне заниматься и общественной работой.

Как баянист, я ездил с бригадами художественной самодеятельности студенческого клуба в части Действующей Красной Армии и госпитали; во время избирательной кампании участвовал в концертах на избирательных участках; за полтора года учебы в институте три раза был в подшефном Угрюмском районе с культбригадой, обслуживающей колхозников. Часто бываю на пионерских сборах в подшефной институту I средней школе Выборгского района.

Участвую и в физкультурной жизни—два сезона играл во 2-й футбольной команде института, два раза участвовал в традиционном кроссе на 5 км. имени газеты «Индустриальный», сейчас сдал нормы на ВС-I ступени и ГТО-II.

В свободное время хожу в театры, кино, читаю регулярно газеты, журналы и художественную литературу. Работаю в драмколлективе при клубе студентов. Был занят в пьесе «Таланты и поклонники», сейчас исполняю роль Клеца в пьесе Горького «На дне». В своей группе работаю комсоргом. На первом курсе работал в химическом кружке.

Высокое звание сталинского стипендиата обязывает меня к еще лучшей учебе и общественной работе. Я приложу все силы, чтобы оправдать это высокое звание.

П. ТАРАБАЕВ,
293 гр. металлургического ф-та

Обсуждение передовой статьи „Правды“

На инженерно-физическом, энергомашиностроительном, металлургическом, электромеханическом и других факультетах состоялись партийные собрания, на которых обсуждалась передовая «Правды» «За отличное качество высшего образования».

Этому же вопросу было посвящено общеинститутское собрание профессоров и преподавателей, имевшее место 27 мая.

Небольшой вступительный доклад был сделан заместителем ди-

ректора по научно-учебной части проф. П. Л. Калантаровым.

В прениях выступили проф. В. К. Попов, декан металлургического факультета проф. Ю. А. Нехендзи, проф. Р. О. Кузьмин, зав. военной кафедрой тов. А. П. Садовников, доцент В. Я. Бохман, проф. С. А. Пресс и проф. Л. М. Пиотровский.

Подробная информация о собрании будет помещена в следующем номере.

ЛЕНИНГРАДСКИЙ ИНДУСТРИАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ

Тов. Г. П. Александрову

Командование N-ской части приносит глубокую благодарность Вам за оказанную техническую помощь нашей части в период боев с белофиннами.

По поручению бойцов и командиров:

МАТВЕЕВ
ВОЛОШИН
ГВОЗДЕВСКИЙ

СВЕДЕНИЯ

о результатах экзаменов с начала сессии по 26 мая (в человеко-предметах)

Наименование факультета	Подлежало сдаче	Не сдавалось по неявке		Всего	Сдано из них на			Получено неудовл. оценок		Средняя оценка
		в абсол. цифр.	в %/0		отлично	хорошо	посредственно	в абсол. цифр.	в %/0	
Инженерно-физический	735	—	—	709	466	178	65	26	3,5	4,47
Электромеханический	588	5	0,9	563	286	198	79	20	3,4	4,29
Энергомашиностроительный	1816	9	0,5	1731	902	532	297	76	4,2	4,25
Гидротехнический	1017	12	1,1	943	426	291	226	62	6,1	4,07
Металлургический	443	2	0,5	420	195	138	87	21	4,8	4,14
Механический	1765	6	0,3	1730	952	521	257	29	1,6	4,36
Промтранспортный	1137	16	1,4	1041	409	383	249	80	7,0	4,00
Инженерно-экономический	493	5	1,0	469	175	149	145	19	3,9	4,00
Всего	7994	55	—	7606	3811	2390	1405	333	—	4,21
В %/0	100	0,7	—	95,1	47,7	29,9	17,5	4,2	—	—

Благодарность участникам ликвидации аварий

Приказом дирекции от 3 мая 1940 г. за добросовестную работу по ремонту отопительной, водопроводной и канализационной сетей в учебных и производственных зданиях института в тяжелых зимних условиях объявлена благодарность с занесением в трудовые книжки следующим работникам и студентам института:

1. Дмитриеву В.—мастеру ОГМ.
 2. Розанову К.—водопроводчику студгородка.
 3. Платонову — водопроводчику ОКС'а.
 4. Демину И. С.—водопроводчику ОГМ.
 5. Христенсену—слесарю ОКС'а.
 6. Любеку П. А.—сварщику свар. лаборатории.
 7. Андрианову М.—мастеру механ. мастерск. ОГМ.
 8. Чистякову А.—слесарю ОГМ.
 9. Алексееву—механику лаб. сопромата.
 10. Скаченко А. Н.—механику лаб. ДВГ.
 11. Клименту Д. В.—механику лаб. пар. турбин.
 12. Воронюку А.—водопроводчику ОГМ.
 13. Мякишеву Б.—слесарю-монтеру ОГМ.
 14. Уткину Н.—ученику-водопроводчику.
 15. Ивангину Л. И.—студ. металл. ф-та, гр. 212.
 16. Цай Е. П.—студ. металл. ф-та, гр. 294.
 17. Юдильевичу М. Р.—студ. мет. ф-та, гр. 406.
 18. Киршенбаум Х.—студ. энергомаш., гр. 408.
 19. Бендеру М. М.—студ. энергомаш., гр. 407.
 20. Вескеру Б. С.—студ. энергомаш., гр. 507.
 21. Агишеву А. Н.—студ. энергомаш., гр. 404.
 22. Стуканову В. П.—студ. энергомаш., гр. 507.
 23. Каспарову С. А.—студ. гидротехн., гр. 168.
 24. Будилину К. П.—студ. механич., гр. 504.
 25. Кузмичеву В. А.—студ. механич., гр. 503.
 26. Рогожкину А. И.—студ. промтрансп., гр. 272.
 27. Гребеннику С.—студ. металлург., гр. 293.
 28. Дубовику Д. Е.—студ. металлург., гр. 215.
 29. Севастьяненко—студ. металлург., гр. 213.
 30. Нечаеву Г. А.—студ. металлург., гр. 291.
 31. Суволицину С.—студ. энергомаш., гр. 402.
 32. Петрову Ф. Л.—инженеру сварочн. лаборат.
- (Окончание списка—в следующем номере).

ВЫПОЛНИТЬ УКАЗАНИЯ ПАРТКОМА ОБ АГИТ.-МАССОВОЙ РАБОТЕ СРЕДИ ИЗБИРАТЕЛЕЙ

По окончании выборов в местные Советы депутатов трудящихся агит.-массовая работа на бывших избирательных участках до февраля была почти полностью свернута. После специального указания партийного комитета, начиная с февраля, агитаторы усилили свою деятельность, но до сих пор состояние их работы не может считаться удовлетворительным. Это в значительной степени следует объяснить отсутствием должного внимания к ним со стороны факультетских парторганизаций.

К недостаткам следует отнести частую смену работников на участках, нарушение графика занятий кружков, нерегулярное дежур-

ство ответственных товарищей и депутатов (39-й участок, отв. тов. Ивашкевич), низкую посещаемость кружков—50—60 проц. списочного состава и, наконец, халатное отношение к работе самих агитаторов, например, по 39-му участку тт. Гуревич, Клейман, Пирожков, по 32-му участку тт. Гаусс, Винклер и особенно Дризо. Были случаи срывов намеченных встреч с депутатами из-за плохой организации собрания (32-й избирательный участок, отв. тов. Васильев).

К недостаткам следует отнести и слабую работу с активом из числа избирателей.

До сих пор ответственные за

работу на участках не подумали о формах организации работы на летний период. В постановлении парткома от 15 мая 1940 года факультетским партбюро, так же как и комсомольским организациям, предлагается обратить самое серьезное внимание на работу среди населения, особенно в летний период, к 1-му июня составить план работы, обсудив его на собрании актива избирателей. При этом следует обратить особое внимание на массовые формы работы—экскурсии, загородные выезды, культпоходы и т. д. Все это должно сопровождаться лекциями на культурно-политические темы.

А. Ш.

На бывшем 16-м избирательном участке

На бывшем 16-м избирательном участке Выборгского района живут студенты ЛИИ, рабочие и служащие студгородка. Домашние хозяйки почти отсутствуют.

За работу на участке отвечает электромеханический факультет и ему должен помогать металлургический факультет. С января 1940 г. по сегодняшний день продолжали работать 10 кружков текущей политики. В некоторых, например, в кружке дворников (VI корпус) было проведено 9—10 занятий. Количество слушателей по сравнению с тем, которое было во время избирательной кампании, не уменьшилось, а даже несколько увеличилось. Сейчас слушателей, примерно, 200 человек при средней посещаемости занятий в 160—170

человек. Кроме периодических занятий кружка, 1 раз в шестидневку происходит читка газет. Большинство агитаторов—преподаватели и аспиранты института (9 человек из 11); все агитаторы соответствуют своему назначению.

Большую работу на участке проводят депутаты. 27 февраля было проведено первое собрание всех депутатов с представителями общественности студгородка, были намечены определенные дни дежурств (3 раза в месяц) и составлен определенный план действий, основанный на тех пожеланиях, которые были высказаны гражданами во время избирательной кампании.

Ряд мероприятий уже проведен в жизнь (урегулированы вопросы

о лучшей работе магазина, об обеспечении новым постельным бельем живущих в V корпусе, о дополнительных трамваях в институт по утрам и т. п.). Ежемесячно 29-го числа все депутаты участка собираются вместе для обсуждения возникающих вопросов.

Профсоюзная организация студгородка оказывает необходимое содействие работникам участка. Благодаря этому в детских яслях оформлены 2 стенные газеты, выделен в распоряжение стенгазеты студгородка один фотокор и один художник.

Организатор агит.-массовой работы на б. 16-м избирательном участке Г. МЕРКИН

ДИСЦИПЛИНИРОВАННОСТЬ—ОСНОВА УСПЕХА

Хотя экзамены по курсу «Основы марксизма-ленинизма» на инженерно-физическом факультете еще не закончились, все же можно подвести некоторые итоги работы за второе полугодие. Большинство студентов старших курсов (начиная со II), по отзывам преподавателей, ведущих семинарские занятия, работало основательно—тщательно конспектировало произведения классиков марксизма-ленинизма, записывало лекции, работало систематически, ни разу не отказываясь отвечать на поставленные преподавателем вопросы.

Я лично читала лекции на III и II курсах, а семинары вела на II курсе, а потому II курс мной основательно изучен. Нужно прямо сказать, что подавляющее большинство студентов этого курса работало серьезно, а многие отличо.

Особенно считаю необходимым отметить работу 251-й группы (комсорг—тов. Пейсах). Эта группа отличается прежде всего своей дисциплиной, сплоченностью. Руководители группы—комсорг, профорг—после каждого занятия брали у меня сведения об отстаю-

щих, оказывали на них общественное влияние, направляли на консультации. Благодаря этому быстро ликвидировали свое отставание студенты Ольдероге, Ботвинник, а затем и Петров. Некоторые из студентов группы, как Блох, Абрамсон, Палей, Урлапов изучали дополнительную литературу. Чувствовали любовь к предмету и полное понимание его значения.

Но нельзя думать, что в этой группе нет недостатков—не всегда на занятиях удавалось развернуть живую товарищескую дискуссию, в ответах не всегда приводятся примеры из современной жизни.

Основательно работала также 253-я группа, которая имеет то преимущество, что она оживленно дискутирует по затрагиваемым вопросам (порой даже чрезмерно увлекаясь). Студенты Лебедев, Каган, Миркин, Паин, Кашеев для более детального выяснения вопросов читают статьи Ленина и Сталина и отдельные главы из произведений Маркса—Энгельса. Хорошие результаты экзаменов в 253-й группе—вполне закономерный итог проделанной работы.

252-я группа в целом работала упорно, но группе мешает недостаточная дисциплинированность (шум, массовое опаздывание), а также не чувствуется постоянного внимания к отстающим со стороны комсорга и старосты.

Надо обратить особое внимание на состояние дел в 255-й группе (комсорг тов. Ривкин). Группа не дисциплинирована, не спаяна, много пропусков занятий, отказов отвечать (тт. Филимонов, Крустейн, Дерезкий). Некоторые студенты действуют прямо разлагающе, как, например, тов. Русинковский. Последний в течение года ничего не делал, а к концу, придя на зачет, постарался подсушить преподавателю прошлогодний конспект по «Краткому курсу истории ВКП(б)» вместо конспекта по произведениям Ленина «Что делать?» и «Шаг вперед, два шага назад». Такое недобросовестное отношение к делу заставляет задуматься вообще над дальнейшей «судьбой» студ. Русинковского.

Что касается первого курса, то тут дело обстоит несколько хуже: студенты еще не приучились к самостоятельной работе, и это надо учесть преподавателю.

Доц. И. КАГАН



Кандидат на молотовскую стипендию, дипломант электромеханического факультета, член бюро ВЛКСМ факультета тов. Безносков вскоре будет защищать дипломную работу на тему «Начальные разрядные напряжения в слюдяных контурных конденсаторах»

НОВЫЕ КОММУНИСТЫ ИНЖ.-ЭКОНОМИЧЕСКОГО ФАКУЛЬТЕТА

За последнее время парторганизация инженерно-экономического факультета значительно выросла за счет лучших агитаторов, преподавателей, отличников и ударников учебы.

За период с 1 апреля 1939 года по 21 апреля 1940 года были приняты кандидатами в члены ВКП(б) 20 человек (3 преподавателя, 7 аспирантов и 10 студентов). В их числе тт. Вейнгартен (декан факультета), Великанов (доцент кафедры экономики машиностроения), Семенов (преподаватель основ марксизма-ленинизма), Климов (зам. декана и руководитель диспетчерской лаборатории) и аспиранты-общественники, показавшие хорошие образцы учебы,—тт. Ковалев, Копсон, Фаерман и Кузнецова.

Из кандидатов в члены партии были переведены 12 человек (3 преподавателя, 2 аспиранта и 7 студентов).

В связи с притоком лучших людей факультета в ряды ВКП(б), работа парторганизации значительно улучшилась. Это положение возлагает на партийную организацию большую ответственность за воспитание кандидатов и молодых членов ВКП(б) в духе марксизма-ленинизма, в первую очередь за изучение ими истории партии.

В настоящее время все кандидаты и молодые члены ВКП(б) имеют постоянные партийные поручения. Это дает возможность проверять и воспитывать их на практической партийной работе.

Кроме того, все кандидаты ВКП(б) имеют конкретные планы изучения «Краткого курса истории ВКП(б)» и основных произведений Маркса—Ленина—Сталина.

Партбюро факультета ведет работу и с теми товарищами, которые готовятся для вступления в партию. В настоящее время имеется значительный резерв из комсомольского актива (тт. Макаров, Хмельницкий, Меренищев, Лурье) и несоюзной молодежи (тт. Мышкин, Бяков, преподаватель Шишов и др.).

Эти товарищи используются на комсомольской и профсоюзной работе и являются помощниками в работе парторганизации. Указание XVIII съезда партии об активном отборе в ряды ВКП(б) выполняется на деле.

Г. БЕСЕДИН

АКТИВНО агитировать молодежь за поступление в ЛИИ

Работа общественности института по организации набора нового контингента студентов велась в трех направлениях. Применялись и индивидуальная переписка с учениками иногородних школ (ответы на их запросы), и агитация в ленинградских школах силами профессорско-преподавательского состава, студентов старших курсов, и связь студентов младших курсов со своими школами. Кроме того, общественность, особенно комсомольская организация, приняла самое близкое участие в подготовке и проведении «дня открытых дверей»—12 мая.

Индивидуальная переписка проводилась успешно. Все поступающие в отдел кадров письма передавались факультетским работникам, а те, в свою очередь, через комсомольцев и несоюзную молодежь отвечали на них аккуратно и добросовестно. Отдел кадров (отв. исполнитель Н. П. Панова) помнит случаи, когда комсомольцы приходили за письмами, а их не оказывалось. Свыше 300 писем написано студентами, особенно на факультетах механическом (ответственный тов. Георгиевский) и протранспортном (ответственный тов. Буштупев).

К сожалению, отсутствие правил приема делало эти письма не совсем полными, ибо ученики не на все вопросы получали исчерпывающие ответы. Правда, за это время комсомольская организация подготовила и выпустила 5 номеров газеты «Индустриальный», посвященных новому набору в ЛИИ, но они все же не внесли ясности в вопрос об условиях приема.

Агитация в ленинградских школах прошла явно неудовлетворительно. Из 236 школ беседы были проведены приблизительно в 60 (по данным на 19 мая). Здесь отстают механики (5 бесед), впереди—электромеханики (18 бесед).

Все школы города были пропорционально распределены между факультетами еще в марте, однако, в большинстве случаев посещение школ проводилось очень инертно, без всякого чувства ответственности за порученное дело.

Сейчас в школах экзамены, поэтому беседы проводить нельзя. Факультеты должны в своих школах развесить красочные плакаты, посвященные набору, и номера газет «Индустриальный»—вот возможное на сегодняшний день.

Переписка студентов младших курсов со своими школами разворачивается сейчас более широко, чем раньше. Решением комитета ВЛКСМ ЛИИ от 19 мая все комсомольцы младших курсов должны послать в свои школы письма и соответствующий материал.

В конце апреля и начале мая перед отъезжающими на практику был поставлен вопрос об агитации за наш институт. Сейчас нужно немедленно связаться с практикантами, выслать им материалы и в порядке комсомольского поручения предложить побывать в местных школах, где провести беседы о нашем институте.

Наконец, нужно заранее подготовиться к очередному «дню открытых дверей»—24 июня, чтобы все школы и ученики получили приглашительные билеты и явка учеников была очень хорошей.

Г. БАБИН

СОЗДАТЬ СОВЕЩАНИЕ О РАБОТЕ КАФЕДРЫ ГРАФИКИ

Графика—это необходимая база для будущего инженера любой специальности. Не уметь излагать на бумаге своих технических мыслей посредством чертежа, эскиза и т. п., это значит быть технически неграмотным.

С момента своего прихода в институт студент обучается черчению в продолжение всего первого курса. При кафедре графики имеется достаточное число опытных преподавателей. Обширные, светлые, прекрасно оборудованные чертежные и богато обставленные моделями скицирзал, а также показательные модели по рисованию и начертательной геометрии говорят о том, что работа на кафедре поставлена не плохо.

Тем не менее к преподаванию графики не всегда относятся достаточно серьезно.

В продолжение семестра большинство деканов, в основном, не интересуется успеваемостью студентов и очень редко реагирует на сигналы кафедры. Прогресс, плохая дисциплина и отставание в работе того или иного студента их, видимо, трогают мало. Нет поддержки и со стороны общественности.

Интерес деканаты начинают проявлять лишь к концу семестра, когда наступает период подытоживания зачетов.

Насколько не считаются с кафедрой, видно из того факта, что часть часов, отведенных графике, была использована на семинарах по другим дисциплинам. Каждая группа недорабатывает, таким образом, от 20 до 40 проц. рабочего времени, отведенного учебной частью для занятий с преподавателями.

В начале июня представителям деканатов, учебной части и общественности следовало бы собраться вместе с коллективом кафедры графики для урегулирования накопившихся вопросов, связанных с преподаванием графики. Этой кафедре, ставшей будущего инженера, как говорят, на «технические ноги», следует, наконец, получить определенное положение и внимание.

Ал. ЛЕМБЕРГ

Фото Лидермана



Кандидат на молотовскую стипендию, студент IV курса электромеханического факультета г. Березин сдал в апреле все экзамены на «отлично» и проходит производственную практику на харьковском электромеханическом заводе

В НТК ГИДРАВЛИКОВ

В весеннем семестре секции гидравлики НТК гидротехников удалось несколько расширить свою работу. Разработкой десяти тем занято 12 студентов. Весьма ценные материалы дали студенчеству экспериментальные работы, проведенные по темам: «Экспериментальная проверка предложений академика Н. Н. Павловского по полузатопленным отверстиям» (А. Витман и А. Соловьева); «Потери напора в решетках» (Л. Грязнова и Т. Астафичева); «Фильтрация через трещиноватые грунты» (Н. Ильин).

Материалы эти доложены на заседаниях секции, где получили высокую оценку со стороны профессорско-преподавательского состава. Была отмечена их значительная научно-практическая ценность и указана необходимость опубликования.

Большой интерес вызвали студенческие доклады «О новом методе расчета многоступенчатых перепадов» (Б. Фельдман) и «Соображения о поперечном движении галечных наносов в условиях озера Байкала» (Н. Бародай). Материалы последнего доклада намечены к опубликованию.

Некоторые темы потребовали значительного объема научно-исследовательских работ и более сложной опытной аппаратуры. Из-за этого окончание шести из таких тем перенесено на следующий семестр.

Основным минусом в работе секции продолжает оставаться далеко еще недостаточное вовлечение студентов-гидротехников в научно-исследовательскую работу в области гидравлики.

Н. И. БАРОДАЙ,
гидротехнический ф-т, гр. 303

ЗАЩИТА ДИССЕРТАЦИЙ

1 июня в 16 часов, в ауд. 130 (Главное здание) на открытом заседании совета электромеханического факультета состоится публичные защиты диссертаций на соискание ученой степени кандидата технических наук:

асп. **Х. Ф. Фазыловым** на тему: «Применение бустер-трансформаторов для повышения пропускной способности длинных линий электропередачи».

Официальные оппоненты:

Доц. Н. Н. Щедрин.
Доц. В. И. Иванов;

инж. **Я. Ш. Авербух** (ОЛИЗ) на тему: «Основные положения и метод расчета компенсации температурной погрешности вольтметров и амперметров при помощи сопротивления».

Официальные оппоненты:

Проф. Н. Н. Пономарев.
Доц. П. Н. Горюнов.

С диссертациями можно ознакомиться в канцелярии факультета.

Дела о дезертирах труда

Прокурор Союза ССР М. И. Панкратов дал указание привлекать к уголовной ответственности по 131-й статье Уголовного кодекса РСФСР и соответствующим статьям кодексов других союзных республик молодых специалистов, уклоняющихся после окончания высшей школы от выезда на работу по путевкам народных комиссаратов. Вместе с тем предложено привлекать к ответственности, как за злоупотребление властью, руководителей учреждений, допускающих незаконный прием на работу специалистов без направления наркоматов.

Нарком юстиции СССР Н. М. Рычков приказал всем народным судам рассматривать дела о молодых специалистах — дезертирах труда не позднее чем в 10-дневный срок со дня поступления материалов из прокуратуры. Слушание таких дел должно производиться в клубах высших учебных заведений, фабрик, заводов и т. д.

«Известия», 24 мая 1940 г.

ПЕРВАЯ ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА

13 июня студенты-металлурги II курса едут на первую производственную практику, на заводы большой металлургии, где имеется полный завершённый цикл металлургического производства. В текущем учебном году практика будет проходить на следующих заводах: им. Дзержинского в г. Днепропетровске, «Азовсталь» в г. Мариуполе, «Красный Октябрь» в г. Сталинграде, Ново-Тулском в г. Туле, Сталинском в г. Сталино (Донбасс), им. Кирова в г. Макеевке.

На каждый из указанных заводов студенты будут направлены группами от 25 до 50 чел., во главе с руководителями практики (преподавателями спец. кафедр).

Основной задачей первой практики является подготовка студентов к более сознательному слушанию первых металлургических дисциплин на V и VI семестрах. Первая практика носит характер длительной экскурсии, во время которой студенты не занимают рабочих мест, а под руководством преподавателя подробно знакомятся с производством, начиная от

склада сырых материалов на заводе и кончая выпуском готовой продукции. За короткий срок, отводимый на практику (3 шестидневки с проездом по ж. д. в обе стороны), студенты должны ознакомиться со всеми основными цехами (доменными, мартеновскими, прокатными, литейными, кузнечными, термическими) и вспомогательными.

Учитывая кратковременность практики и обширность программы, предлагаемой для выполнения, следует предупредить студентов, что практика даст максимальный эффект только при внимательном и добросовестном отношении к ней со стороны самих студентов.

Уже в настоящее время среди студентов имеются нежелающие ехать на первую практику и предпочитающие остаться на ленинградских заводах и т. п.

Необходимо разъяснить студентам, что практика, являясь составной частью учебного плана, обязательна для всех студентов. Исключение может быть допущено только для тех студентов, которые имеют достаточный производственный опыт, приобретенный на за-

водах большой металлургии. Первая практика, как никакая другая (технологическая и преддипломная по своей специальности), дает возможность ознакомиться со всем циклом металлургического производства, с заводом в целом, со всеми агрегатами и машинами, применяемыми на металлургических заводах.

В Ленинграде таких заводов нет, следовательно и практики такой ни на одном заводе получить нельзя.

По окончании срока каждый студент обязан представить в письменном виде отчет о практике, а в сентябре, по возвращении в институт будут проведены экзамены, которые покажут насколько пройдена практика. Знания будут оцениваться по существующей четырехбалльной системе.

Внимательное и добросовестное отношение студентов к своим обязанностям на практике, рациональное использование времени, тщательность составления отчетов и их грамотность обеспечат хорошее проведение практики и экзамена по ней.

Зам. декана металлургического факультета **И. БОНДИН**

УСПЕШНО ЗАКОНЧИТЬ УЧЕБНЫЙ ГОД

Закончились весенние экзамены у студентов старших курсов.

Качество учебы, как показывает апрельско-мартовская сессия, значительно улучшилось — средний балл по институту достигает 4,47, по инженерно-физическому факультету — 4,7, по электромеханическому — 4,69.

Общее улучшение качества учебы заставило подтянуться многих, ранее отстававших студентов.

Однако не все студенты поняли свою ответственность перед страной, которая требует высокого качества знаний, которая требует упорной систематической работы над учебным материалом.

У нас в институте имеются люди, и, к сожалению, это не единицы, которые не мыслят себе учебы «без хвостов». Это в подавляющем большинстве отъявленные лодыри, которые думают, что в институте можно делать что угодно, но только не учиться.

Из года в год, после каждой сессии, они имеют «хвосты», их поведение является предметом обсуждения комсомольской и профсоюзной организаций, их без счета вызывают в деканат, они клятвенно обещают ликвидировать задолженность и систематически работают, и в конце концов не сдерживают своих обещаний.

К таким студентам нужно отнести Леванта и Николаевского (IV курс электромеханического факультета), которые не помнят «светлого времени» без «хвостов». Студентка 352-й группы Родина вообще считает, что ее задолженность — это личное дело, которое никого не касается, не желает даже разговаривать с представителями общественных организаций.

Пассек (гидротехнический факультет) имеет «хвосты», до сих пор не приступил к диплому и не является в институт. Однако, деканат ГТФ считает его студентом

и не принимает никаких мер. Студентка 133-й группы энергомашиностроительного факультета Курзина не раз заверяла, что непременно сдает «хвост». Прошли десятки сроков, а задолженность попрежнему числится за ней. Она к тому же плохо готовится к семинарам и часто не является на них.

В 163-й группе гидротехнического факультета четыре комсомольца имеют «хвосты» по основам марксизма-ленинизма. Это для членов ВЛКСМ позорное явление, которому не должно быть места.

Перечислять всех, имеющих долги, будет, пожалуй, утомительно. Однако, возникает вопрос — долги будут у нас в институте нянчиться с ними? Сомнительно, что из подобных студентов получатся настоящие командиры социалистической промышленности.

Но не только «хвостисты» ставят под угрозу успешное окончание учебного года в ЛИИ. Многие студенты у нас еще до сих пор придерживаются старой, несвойственной советским студентам традиции — в течение семестра бить баклуши, а за последний месяц «нажать» и одним махом выпол-

нить учебную программу. Авральная работа над текущими заданиями в конце семестра приводит к неряшливо выполненным, непродуманным проектам, а подчас и прямо к «скатыванию» заданий.

Выполнение в срок текущих заданий — долг каждого студента, залог успешной сдачи сессии.

Однако, соревнование на досрочную сдачу проектов и текущих заданий на ряде факультетов было организовано неважно.

Многие студенты первого курса плохо справлялись с черчением, например, студент 164-й группы гидротехнического факультета Анпилогов сдал всего 3 листа. Отстают студенты Богданович, Брюханова, Вавилова (168 группа) и др.

На энергомашиностроительном факультете студенты III курса плохо делают проект по курсу деталей машин. В подавляющем большинстве студенты делают 3—4-й лист, а к первому июня нужно сдать шесть. Студенты Масюкевич (комсомолец из 305-й гр.), Карасик (302-я гр.), Станяк, Уткина (303 гр.) только думают еще приступить к выполнению проекта. Калганова сделала только

два листа и имеет «хвост» по термодинамике. Студент II курса Жуков (энергомаш) не выполнил ни одного расчетно-графического задания и сейчас представлен к отчислению. Таких фактов много и на других факультетах.

Через несколько дней начинаются экзамены у основной массы студентов. Центральный Комитет ВКП(б) поставил перед нами большую задачу — улучшить качество знаний, подготовить инженеров, отлично владеющих своей специальностью.

Студенты должны напрячь все силы и успешно закончить сдачу текущих заданий, зачетов, дабы разгрузить себя в первые дни сессии.

Наступающую сессию нужно провести организованно, на высоком уровне. Решительная борьба с неясками, с попытками некоторых студентов получить незаслуженно высокие оценки — вот задача всех студентов Индустриального института.

Г. СОЛОВЬЕВ, Т. ФЕДОСЕЕВ
(академсектор комитета ВЛКСМ ЛИИ)

НОВОСТИ НАУКИ И ТЕХНИКИ

(Отдел ведет инж. М. Н. Вассерман)

Сверхскоростные автомобили

В нашей центральной прессе недавно был поставлен очень своевременный и важный вопрос о создании советского гоночного автомобиля.

В связи с этим интересно в кратких чертах проследить движение скоростных рекордов и основные черты современного сверхскоростного автомобиля на Западе.

В 1899 году автомобилистом Иенаца была впервые достигнута скорость в 100 км. в час, производящая потрясающее впечатление на современников. В 1927 году Кэмпбелл на своей «Синей птице» показал скорость в 280 км. в час. Месяц спустя Сигрейв поднял этот рекорд до 327 км. в час. Дальнейшее развитие сверхскоростного автомобиля шло по линии снижения веса машины и объема цилиндров. Если машина Сигрейва весила 5 т. и имела объем цилиндров, равный 45 литрам, то такую же скорость в наши дни показывает машина весом только в 765 кг. и объемом цилиндров в 1,1 л. Большую роль сыграл здесь и прогресс аэродинамики, позволивший максимально улучшить обтекаемость машин.

Международные рекорды скорости фиксируются для 10 классов машин по признаку литража цилиндров. Разумеется, абсолютные мировые рекорды ставятся самыми мощными машинами, с объемом цилиндров выше 8 литров. На машине этого класса Кэмпбелл побил свои собственные рекорды, поставив перед собою задачу достигнуть скорости в 300 миль в час (480 км.). Добившись этого рекорда, Кэмпбелл, имея 53 года от роду, оставил скоростной автомобиль и перешел на установление рекордов для моторных катеров.

Его дело продолжил Эйстон, который 19 ноября 1937 года поставил мировой рекорд в 502,1 км-час. Наконец, последнее мировое достижение относится к 23 августа 1939 года, когда Джон Кобб показал скорость в 593,5 км-час. Интересно отметить, что через три дня он побил на той же машине еще три мировых рекорда: по прохождению 5 км. со средней скоростью в 525 км-час, 10 км. со скоростью 455,5 км-час и 10-миль со скоростью 434,75 км-час.

Машина, на которой поставлены эти рекорды, системы Нэпир, имеет плоскую каплеобразную форму, причем место водителя устроено спереди передних колес. Голова водителя лишь слегка возвышается над корпусом машины, помещаясь в люке с обтекаемой крышью. Обе оси являются ведущими, причем каждая приводится в движение своим собственным мотором. Никакой кинематической связи между моторами нет. Эти моторы помещаются в средней части машины и для экономии места расположены не перпендикулярно к ведущим осям, а под углом. Мощность моторов в сумме составляет 2600 л. сил, вес машины всего 3,05 тонны, длина 8,74 м. и ширина 2,44 м.

Нет сомнения в том, что новые достижения в области конструирования сверхскоростных автомобилей будут созданы в нашей стране.

ИТОГИ КРОССА ИМЕНИ ШВЕРНИКА В ИНСТИТУТЕ

Фото Е. Туймедова

Главным элементом перестройки учебно-спортивной работы, вызванной введением нового всеобязного физкультурного комплекса ГТО, является процесс приема нормативов. Основной формой сдачи норм ГТО сейчас стали спортивные соревнования, способствующие лучшей подготовке сдающих и при хорошей организации их привлекающие начинающих к систематическим занятиям спортом.

Одним из самых ярких видов соревнований, которые воспитывают и готовят молодежь к труду и обороне, является кросс-бег на средние или длинные дистанции с естественными препятствиями.

В традиционном кроссе профсоюз им. Шверника, проведенном с 13 по 17 мая среди студентов Индустриального института, участвовало 1106 человек, из них 560 уложились в нормы ГТО I и II ступени.

В спортивном отношении отдельные забеги прошли очень интересно. Время, показанное победителями, хорошее, в особенности у тов. Воеводского, Алсуфьева, В. Симиной и Сташенко.

В итоге пятидневной борьбы места между факультетами распределились следующим образом: I—гидротехнический факультет, II—электромеханический, III—энергомашиностроительный, IV—инженерно-экономический, V—металлургический, VI—механический, VII—инженерно-физический и VIII—промтранспортный.

Среди групп первые пять мест получили: 1) 123 группа ЭМФ



(36 очков), 2) 112 группа мет. ф. (36 очков), 3) 134 группа энерго-маш (34 очка), 4) 223 группа ЭМФ (32 очка) и 5) 228 группа ЭМФ (32 очка).

Технические результаты отдельных бегунов:

Женщины—500 м.—В. Симиная (503 гр. ГТФ)—1:25; Сташенко (168 гр. ГТФ)—1:25; Дегтярева (123 гр. ЭМФ)—1:30; Н. Симиная (164 гр. ГТФ)—1:35; Абрамова (183 гр. энерго-маш)—1:35; Гулецкая (128 гр. ЭМФ)—1:35; Шишкина (215 гр. мет. ф.)—1:35.

1000 м.—Добрынина (224 гр. ЭМФ)—3:30; Поройкова (125 гр. ЭМФ)—3:35; Дергачева (103 гр. ИЭФ)—3:35; Осипа (106 гр. ИЭФ)—3:35; Разумова (126 гр. ЭМФ)—3:40.

Мужчины—1000 м.—Воеводский (525 гр. ИФФ)—2:44; Алсуфьев (296 гр. мет. ф.)—2:44,2; Орлов (407 гр. энерго-маш)—2:45; Заваев (317 гр. ИФФ)—2:48; Гапеев (264 гр. ГТФ)—2:50.

3000 м.—Воеводский (525 гр. ИФФ)—9:43; Алсуфьев (мет. ф.)—9:43,6; Петров (мех.)—10:24; Глаголев (ИФФ)—10:25; Прядилов (мех.)—10:27.

М. АНВЕЛЬТ

ВНИМАНИЮ МОТОЦИКЛИСТОВ!

Всем студентам, занимавшимся в автошколе в группе мотоциклистов и сдавшим зачет по теории, предлагается явиться в автошколу с 1 до 3 июня с 3 до 4 час. дня, для включения в расписание на практическую езду.

Учебная часть автошколы

МАЛЕНЬКИЙ ФЕЛЬЕТОН

ДЫРА В ЗАБОРЕ

Наконец-то стало тепло. За несколько дней дружно зазеленели газоны, развернулись листья на черемухе, распушились лиственницы и березы. Даже побуревший снег, упрямо державшийся в затененных углах позади Главного здания, грустно растаял, решив, что все равно: от судьбы не уйдешь.

— Ваш пропуск, гражданин!— спрашивает вахтер у человека, растерянно ощупывающего карманы пиджака.

Увы! Постоянный пропуск остался в зимнем пальто, только сегодня злорадно затиснутом в шкаф.

Приходится брать разовый пропуск, но для этого нужен паспорт, а его нет.

Что делать? Возвращаться домой?

Конечно, нет! Нужно войти в великолепный, никем не охраняемый вестибюль Главного здания, свернуть по коридору налево и выйти через преподавательский подъезд на дорожку, ведущую в первый и второй корпус, на электростанцию, в механический павильон и т. д.

Однажды в такое положение попал сотрудник института тов. И. Л. Новик, и сам вахтер весьма любезно объяснил ему, как воспользоваться вышеизложенным «обходным» маршрутом.

Только если вы слишком откровенно и вызывающе юны, швейцар у дверей преподавательского подъезда укоризненно бормотнет вам вслед: «Здесь ход только для преподавателей», — без особой,

впрочем, веры в успех своего протеста.

Между Главным зданием и химическим корпусом есть еще одна калитка и еще один пост. Там тоже спрашивают пропуск, но не горюйте, если у вас его нет. Пройдите немного дальше (за химкорпус), и в том же заборе вы увидите вполне комфортабельную дыру.

Пролезая через нее, оглянитесь назад, и взору вашему откроется рельсовый путь, сорванные с петель ворота и дорога, уводящая в голубые весенние дали.

Еще несколько шагов, и другая дорога ведет мимо кобазы к тем же весенним далям, на фоне которых отчетливо вырисовываются очертания высоковольтной лаборатории.

По дороге к гидрокорпусу открытая настезь калитка связывает путника с широким миром Гражданки, Ручьев и т. д. Дальше идет прекрасно вымощенная трасса для автомобилей и гужевого транспорта, по которой шофер может лихо, на третьей скорости, выкатиться через никем не охраняемые ворота на асфальтовую дорогу, ведущую к НИГИ.

Потом начинается забор, отделяющий парк от стадиона. Дыр в этом заборе чуть меньше, чем досок, а ворота разломаны и сорваны с петель.

И лежит наша институтская площадка со всеми своими зданиями, открытая со всех сторон и ветру, и солнцу, и конному, и ишему, и

подводе, и грузовику, и доброму человеку, и злыдню.

Спрашивается, зачем же держать охрану на наружных постах? Кому нужна эта затея, лишенная всякого здравого смысла и приносящая вред?

А вред она приносит потому, что на нее надеются, а в результате—похищенные секундомеры и точные измерительные приборы, обворованные кладовые и подвалы; таинственно исчезающий из лабораторий спирт и личный инвентарь сотрудников; профессорско-преподавательское белье, нагло снятое с веревки прямо на глазах у владельцев, и т. д.

Не лучше ли отказаться от этой бутафорской охраны и поставить вахтеров на спецобъекты? Не лучше ли заменить дремлющих старичков-швейцаров вахтерами, проверяющими пропуск в самом здании, а освободившихся с наружных постов людей использовать для патрулирования и хотя бы относительной охраны насаждений в парке?

Ведь в прошлом году на восстановление поломанных реек, брусьев и скамеек, унесенных из парка, пришлось затратить около 12 тысяч рублей, не говоря уже о вытаптывании травяного покрова, что грозит гибелью деревьям.

И пусть люди, тысячами проходящие ежедневно через территорию института, с полным достоинством войдут в калитку, а не в дыру в заборе.

О. Кей

ШАХМАТЫ

Происходящий сейчас в клубе студентов студгородка шахматный чемпионат нашего института близится к концу. Осталось только доиграть отложенные и пропущенные партии, которые, однако, в общих чертах не изменят результата.

Во второй половине турнира впереди других оказались первокатегорник Дубаков (механический факультет), первокатегорник Архангельский (инженерно-физический факультет) и шахматист II категории Онуфриев (инженерно-физический факультет). Все они после семи туров имели по 5 очков и 1 отложенной партии.

Дальнейшее течение турнира (8, 9, 10, 11-й туры) уже определило кандидата на первое место, его обеспечил за собой тов. Онуфриев, выиграв все последующие встречи при одной отложенной в лучшем положении против Гольдштейна.

Результат доигрывания отложенных и пропущенных партий определит дальнейшие места участников. За 2—3—4-е места ведут борьбу Архангельский, Дубаков и Гессен (инженерно-физический факультет).

Положение лидеров после 11-го тура следующее;

Онуфриев—8 из 9 и одна отложенная, Архангельский—6 с половиной из 9 и 1 пропущена, Дубаков—6 из 8 при 1 отложенной и 1 пропущенной.

Уже определившийся победитель первенства студент I курса инженерно-физического факультета Георгий Онуфриев известен шахматистам ЛИИ по шахматному кружку «Клуба ученых» ЛИИ, которым руководит М. М. Ботвинник.

Его игру характеризует хорошее понимание позиции, тактические способности и умение в трудных позициях не упускать практических шансов—это дало возможность ему опередить ближайшего конкурента на полтора очка, набрав с избытком норму на звание шахматиста первой категории СССР.

В следующем чемпионате, в котором должны будут принять участие кандидат в мастера Н. Копылов и первокатегорники Черненко и Мазин, Онуфриев должен постараться удержать почетное звание чемпиона ЛИИ по шахматам.

А. ГРИГ

ПОПРАВКА

В № 47 газеты «Индустриальный» от 20 мая по вине редакции ошибочно была подписана фамилией Анашкин заметка «229-я до срока выполнила задание». На самом деле авторами заметки являются староста, комсорг и профорг группы.

ОБЪЯВЛЕНИЕ

Преподаватели, рабочие и служащие, желающие принять участие в физкультурном параде 6 июля, приглашаются на первую тренировку 3 июня в 17 ч. 30 мин. на стадион ЛИИ к тов. Филатову.

Отряд спортобщества «Наука» идет под лозунгом «Туризм в обороне». Участники обеспечиваются туристскими костюмами за наличный расчет.

Отв. редактор В. Б. МЫСИКОВ