

ИНДУСТРИАЛЬНЫЙ

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

№ 34 (556)
10 апреля 1940 г.
Среда
Год издания шестой
Цена 5 коп.
Телефоны: Г 9-14-02,
внутренние—14-02,
14-17, 14-03

НЕПРЕРЫВНО ГОТОВИТЬСЯ К СЕССИИ

Близится экзаменационная сессия. Пятый курс уже приступает к экзаменам, на четвертом курсе они начнутся через несколько дней, второй курс вступает в сессию в начале мая, и только первый и третий курсы будут заниматься в апреле и мае, а экзамены сдавать в июне.

Предстоящая сессия будет очень трудной для всех курсов факультета, особенно для I, II, III и IV курсов, студенты которых сдают от 6 до 9 экзаменов. Трудность усугубилась еще более оттого, что только в последние дни неожиданно стало известно, что военные предметы на втором курсе и основы марксизма-ленинизма на I—IV курсах будут вынесены на экзаменационную сессию и, следовательно, число экзаменов, в частности, для студентов II курса увеличивается на два, а для других—на один.

Трудности необходимо преодолеть, и лучшими средствами для преодоления их являются хорошая трудовая дисциплина и тщательное непрерывное выполнение текущих работ и заданий.

Состояние дисциплины на механическом факультете нельзя считать вполне удовлетворительным. Нам многому надо учиться у студентов и деканата протранспортного факультета, показывающих пример дисциплинированности, имеющих в феврале 0,20 проц. и в марте только 0,6 проц. прогулов по не уважительной причине. Это очень разнится от того, что мы имеем, а именно: 0,76 проц. неуважительных прогулов в феврале и 0,56 проц. в марте.

В оставшееся до начала сессии время студенты механического факультета, особенно студенты I и III курсов, которым предстоит заниматься до июня, должны взять на себя обязательство не иметь ни часа прогулов по неуважительной причине.

До сих пор еще факультет насчитывает 27 студентов (3,4 проц.), имеющих академическую задолженность за прошлый семестр. Значительная часть студентов имеет задолженность по иностранным языкам (13 человек), по другим дисциплинам не сдали зачеты и экзамены 14 студентов.

Часть из этой группы студентов служит постоянным упрёком деканату и общественным организациям факультета в излишне мягком подходе к этим студентам при подведении итогов за прошлый семестр. Некоторые из оставленных в институте академиков уже несколько раз неудачно сдавали экзамены, в конце

концов когда-нибудь они получат «посредственно» по этой, а затем, в таком же духе, и по другим дисциплинам, дойдут до дипломного проекта, а потом скажут, что исключать уже поздно и будет такой гражданин позорить звание советского инженера вообще и воспитанника Индустриального института в частности.

Как образец такого студента может быть взят П. Н. Кузин (дипломант, гр. 503), о котором преподаватель по курсу «термическая обработка металлов» И. С. Полужков сказал, что каждый из нас, преподавателей, делает маленькое преступление, ставя «посредственно» (после неоднократных «провалов» на экзамене) таким как Кузин, а в результате получается большое преступление—выдача диплома. Факультету не удалось пока избавиться от П. Н. Кузина, несмотря на то, что к указанным «успехам» прибавились многочисленные его «художества», позорящие звание советского гражданина. Но оставление его в институте не лежит на совести организаций факультета. Постараемся принять все зависящие от факультетских организаций меры, чтобы в дальнейшем не задерживать в стенах института подобных студентов.

В обычной подготовке к экзаменационной сессии новым в работе факультета является регулярное оперативное руководство факультетских организаций старостами, комсоргами и профорганами групп. Несмотря на наличие 43 групп, каждый из указанных товарищей в определенный день и час, один раз в шестидневку встречается с соответствующими руководителями деканата. Бюро ВЛКСМ и профбюро заслушивают отчеты о дисциплине, академических, о текущей успеваемости студентов группы и дают указания для дальнейшей работы в группах.

Новым в подготовке к экзаменам является коллективная подготовка студентов групп и устройство «предварительного экзамена» слабым или беспечным студентам сильными студентами. Это мероприятие гарантирует группу от верных провалов на экзаменах.

Факультет принимает сейчас самые энергичные меры для того, чтобы улучшить подготовку студентов к семинарам по основам марксизма-ленинизма, чтобы интенсивнее заниматься иностранными языками, чтобы во-время и всем закончить графические, проектные, лабораторные и контрольные работы.

Н. ПИМКИН

Корифею передовой науки, вождю большевистской партии

Иосифу Виссарионовичу Сталину

Дорогой Иосиф Виссарионович!

Многотысячный коллектив Ленинградского Индустриального института, собравшийся на торжественный вечер, посвященный присвоению стипендий Вашего имени лучшим отличниками нашего института, шлет Вам, Иосиф Виссарионович, а в Вашем лице всей большевистской партии свой сердечный привет и выражает глубокую благодарность за честь, оказанную нашему институту присвоением 100 Сталинских стипендий.

Присвоение стипендий Вашего имени еще раз показывает ту исключительную заботу и внимание, которые проявляют партия, правительство и Вы лично, Иосиф Виссарионович, созданию исключительно благоприятных условий для процветания в нашей стране науки, искусства и техники.

Наш коллектив, согретый Вашим вниманием, обещает и впредь в своей работе бороться за дальнейшие успехи в учебе, за выпуск из высшей советской технической школы высококвалифицированных специалистов, будущих командиров социалистического производства, овладевших не только специальными знаниями, но и вооруженных наукой наук—марксистско-ленинской теорией, специалистов, готовых встать на защиту социалистической родины так же, как наши товарищи—герои боев с белофиннами.

Мы заверяем Вас, Иосиф Виссарионович, что воодушевленные Вашей заботой и любовью будут множиться ряды отличников учебы, преданных патриотов, беззаветно любящих свою родину.

Коллектив нашего института желает Вам, дорогой Иосиф Виссарионович, много много лет жить и работать на благо и процветание советского народа.

Да здравствует наша славная большевистская партия!

Да здравствует наш родной и любимый Иосиф Виссарионович Сталин!

Первому маршалу героической, непобедимой Красной Армии Климентию Ефремовичу Ворошилову

Дорогой Климентий Ефремович!

Коллектив Ленинградского Индустриального института, собравшийся на вечер встречи с отличниками и героями-лыжниками нашего института, вернувшимися с фронта, шлет Вам свой большевистский привет!

Красная Армия, верная своей военной доктрине, с первых же дней перенесла боевые действия на вражескую территорию, нанося белофиннам сокрушительные удары. Под этими ударами рухнули неприступные крепости неприятеля, рухнули планы англо-французских поджигателей войны.

Нет, врагу не топтать наших земель!

Нашим славным товарищам-лыжникам вместе с доблестной Красной Армией выпала честь с оружием в руках защищать границы любимой родины, сражаться за безопасность города Ленина. Сегодня же они опять сменили винтовку на книгу.

Но если вновь раздастся боевой призыв, если нас позовут партия и правительство, мы все, как один, встанем под боевые знамена за родину, за Сталина!

Да здравствует могучая Красная Армия и Военно-Морской Флот!

Да здравствует первый маршал и руководитель вооруженных сил СССР тов. Ворошилов!

Да здравствует товарищ Сталин!

ПРАЗДНИК ЛУЧШИХ ЛЮДЕЙ ИНСТИТУТА

Парами и в одиночку съезжают к Выборгскому дому культуры отважные лыжники, почетные стипендиаты, их друзья, профессора и преподаватели института.

5 часов дня. Фойе и залы заполнены жизнерадостной, празднично разодетой молодежью. Вскоре звонок возвестил о начале вечера. Все устремились в зрительный зал.

Секретарь парткома тов. Капланский объявляет торжественную часть открытой.

В президиум избираются все лыжники, преподаватель кафедры марксизма-ленинизма орденоносец Мирон Ефимович Денисяко, председатели от Сталинских стипендиатов и другие.

Поступило предложение избрать почетный президиум. Первым провозносится имя товарища Сталина, и сразу же зал наполняется громом аплодисментов. Все встают, оркестр играет «Интернационал».

На трибуне участник боев с белофиннами студент энергомашинно-строительного факультета лыжник тов. Жилин. С беспредельной радостью и гордостью говорит он о замечательных подвигах доблестной Красной Армии, о товарищеской спайке в бою, о дружном коллективе студентов-лыжников.

— Сейчас мы сменили винтовку на книгу, но пусть враг знает, что в любую минуту мы готовы снова встать в ряды героической Красной Армии,— заканчивает свое выступление тов. Жилин.

Много интересных эпизодов из боевой жизни рассказали лыжники Ходос и Добкович. Они призвали всех студентов, всю молодежь института неустанно крепить обороноспособность страны, упорно овладевать военными знаниями.

Слово получает тов. Денисяко. — От первых жителей советского Выборга пламенный привет! Эти слова томят в гуде рукоплесканий.

Со вниманием была прослушана интересная речь тов. Денисяко о героических буднях советских людей, горячих патриотов родины.

За сценой слышны звуки фанфары. Это пионеры подшефной школы пришли приветствовать своих старших товарищей. Дружными аплодисментами были встречены гости.

Председатель представляет слово секретарю комитета ВЛКСМ тов. Морозову. Он зачитывает приказ директора ЛИИ о награждении лыжников. Один за другим к столу президиума подходят славные питомцы института. Тов. Смирнов вручает каждому именные часы.

В президиум поступило предложение послать приветствия товарищу Сталину и тов. Ворошилову.

Приветствия единогласно принимаются.

... Торжественная часть вечера окончена. Объявляется перерыв, после которого начался концерт мастеров искусства. Среди них орденоносцы Халилеева, Нечаев, Симонов, Тиме и другие.

После концерта во всех залах дома культуры были танцы, игры и аттракционы.

Районная партконференция закончила работу

5 апреля закончила свою работу XXI партийная конференция Выборгского района. Конференция заслушала два основных вопроса:

1. Об усилении партийного воспитания членов и кандидатов ВКП(б).
2. Выборы делегатов на IX областную и VII городскую объединенную конференцию ВКП(б).

От нашего института на IX областную и VII городскую объединенную конференцию ВКП(б) избраны гг. М. Я. Капланский (с решающим голосом) и К. П. Дворецкий (с совещательным голосом).

КОМСОМОЛЬСКАЯ ЖИЗНЬ

СОБРАНИЕ РЕШИЛО НЕПРАВИЛЬНО

28 марта 1940 г. на собрании комсомольцев электромеханического факультета должно было утверждаться решение актива факультета, бюро ВЛКСМ и группы 229, которое гласило: «за расхищение электроэнергии в корпусе путем включения нагревательных приборов, товарищам Ладнову (гр. 229) и Сокольскому (гр. 129) объявить выговор с занесением в личное дело».

Дело шло о «строительстве» и эксплуатации электропечи в 10—12 ампер.

Собрание большинством голосов постановило—«поставить на вид».

— Простите,—скажете вы,—за расхищение электроэнергии и только лишь «на вид»? Вы вспоминаете то время, когда шли экзамены, а в комнатах VI корпуса не было ни тепла, ни света. Тепла—по вине дирекции, а света, в основном,—по вине отдельных студентов, которые включали нагревательные приборы, перегружая тем осветительную систему.

Почему же актив на собрании не отстоял своего решения? Тов. Израэлит, выступая, правильно расценивал поступок Ладнова и Сокольского, как серьезное нарушение правил общежития, как серьезное нарушение комсомольской дисциплины. Но актив, чье решение было вынесено на утверждение, не поддержал тов. Израэлита. Это привело к тому, что выступление заместителя секретаря комитета ВЛКСМ потонуло в выступлениях товарищей, оправдывавших поступок тт. Ладнова и Сокольского. Например, тов. Макаров, совершенно правильно говоря о недопустимости условий, создавшихся в корпусе, вместе с тем оправдывал поведение комсомольцев, усугублявших трудности, мешавших учебе остальных студентов.

Тов. Макаров и ему подобные полагали, что решение актива слишком строго. А член профкома тов. Шерман договорился даже до

того, что не надо применять никакого взыскания.

Прения по этому вопросу были прекращены незначительным большинством голосовавших.

Как мы расцениваем поступок тт. Ладнова и Сокольского? Пользование нагревательными приборами в корпусах нашего общежития стало, к сожалению, системой, о чем комсомольцы откровенно рассказывали на собрании, указывая номера комнат и фамилии проживающих в них. Такое положение привело к полному отсутствию света в VI корпусе в самый напряженный момент занятий.

Необходимость борьбы с расхищениями электроэнергии стала очевидной. Расхищение энергии не есть простое нарушение правил пользования электричеством, а есть худший вид воровства материальных ценностей государства, особенно в тот напряженный момент, когда каждый киловатт-час был необходим для нужд обороны. Кроме того, дезорганизаторы электроснабжения несут большую моральную ответственность перед своими товарищами, предпочитая удовлетворять свои личные эгоистические интересы, не считаясь с интересами всего студенческого коллектива.

Неверный ход обсуждения этого вопроса привел к неверному решению.

Мы считаем, что комитет ВЛКСМ ЛИИ должен пересмотреть решение собрания и высказать свое мнение.

Н. ЛЕОНОВ, С. БАХАРЕВ и др., всего 9 подписей

От редакции. Комитет ВЛКСМ ЛИИ, рассмотрев на своем заседании вопрос о злостных расхищениях электроэнергии — студентах электромеханического факультета Ладнове и Сокольском, отменил решение комсомольского собрания электромеханического факультета, как неправильное, и постановил вынести тт. Ладнову и Сокольскому строгий выговор с предупреждением.

Перед дирекцией института будет ставиться вопрос о возможности пребывания расхищителей энергии в институте.

НАША ПОМОЩЬ ПИОНЕРАМ

В последнее время несколько оживилась пионерработа на металлургическом факультете. От факультета в подшефной I средней школе работают 3 комсомольца, и работают не плохо.

Особенно нужно отметить комсомолку Челышеву—энергичную, веселую девушку, сумевшую заслужить полную симпатию детворы. Сборы звеньев и отряда у нее проходят оживленно и весело, развигивается художественная самодеятельность ребят.

Тов. Челышева сумела привлечь к работе в отряде нескольких комсомольцев факультета. Комсомолец Чернявский помогает пионерам выпускать газету, Сама Та-

рабаев часто сопровождает сборы звеньев игрой на гармонии, комсомолка Балан организовала сдачу норм на значок ГСО, комсомолец Персидский создал кружок шахматистов.

Металлурги решили помочь пионерам и в их производственной работе—в апреле лаборатории и кабинеты химии факультета будут предоставлены химическим кружкам трех школ района. Выделяется также и руководитель из преподавательского состава.

В заключение остается пожелать металлургам не снижать качества работы.

3. ПУКИНСКАЯ

НА СЕМИНАРАХ ПО ОСНОВАМ МАРКСИЗМА-ЛЕНИНИЗМА

КАК ПОДГОТАВЛИВАТЬ РЕФЕРАТЫ?

При утверждении содюзательства на текущий семестр, в 426 группе инженерно-физического факультета возник вопрос о качестве нашей работы по основам марксизма-ленинизма. Ряду товарищей было указано на необходимость более серьезно изучать первоисточники (продуманно конспектировать, а не просто переписывать абзацы). На доске учета социалистического соревнования группы мы стали отмечать ход изучения отдельных трудов классиков марксизма-ленинизма. Одновременно несколько товарищей реплики для оживления семинаров подготовить рефераты.

Было сделано три реферата. Все по работе Ленина—«Две тактики социал-демократии в демократической революции».

Мне был поручен реферат на тему «Вооруженное восстание и революционно-демократическая диктатура пролетариата и крестьянства».

Руководитель и. о. проф. С. И. Иванов в предварительной беседе указал основные источники и стержневые проблемы, которые следовало развить. В процессе подготовки реферата выяснилась необходимость более широкого ознакомления с работами классиков марксизма-ленинизма не только по основным, но и по спорным вопросам, а также с историческими сведениями (испанская революция 1871 г. и т. п.). К сожалению, за краткостью времени (2 шестидневки) мне не удалось выполнить эту работу полностью. В результате изучения материала я составил тезисы реферата, в которые попытался «втиснуть» большое количество вопросов.

На консультации тов. Иванов указал мне на опасность перегрузки реферата, так как это может привести к схематизму и поверхностности. В результате было решено сделать упор на основные вопросы. И прежде всего на классовую сущность временного революционного правительства и отношении большевиков к этому правительству.

Решающую роль в обеспечении успеха реферата играют: выбор темы, организация работы референта и группы.

Тема реферата должна быть узкой—освещать один головной вопрос программы данного семинара. В противном случае докладчик теряет в обилии материала и просто пересказывает лекцию и формулировки источников. Чтобы после реферата можно было провести прения, его длительность следует ограничить 10—20 мин. Это не значит, что реферат должен быть узким по содержанию, совсем наоборот, весь смысл его заключается в глубокой разработке темы. Для этого следует ознакомиться со всеми первоисточниками (труды классиков марксизма) по данному вопросу, а также, на основании указания преподавателя, с лучшими консультационными статьями (это опять-таки требует ограниченности темы по количеству охватываемых проблем).

Эти материалы, по крайней мере главные, надо тщательно проконспектировать. Тут начинается второй этап: из прочитанного надо выделить то, что нужно для темы, и творчески продумать. Главное в реферате—показать, как формировался тот или другой тезис, в каких исторических усло-

виях, почему принята именно такая установка, а не другая, показать практическую реализацию.

Словом, надо самому творчески продумать вопрос, попробовать применить свои знания по диалектике и т. д. Тут большую роль играет умелое руководство преподавателя, который должен своевременно помочь референту в оформлении его мыслей, помочь выделить главное. Таким образом, совершенно необходимы предварительная консультация и согласование конспекта реферата с преподавателем.

Группе должны быть заранее известны темы рефератов и рекомендуемая к ним литература. Мне кажется, что оппонентов было бы целесообразно подготавливать заранее, для чего тезисы реферата должны быть заранее известны.

Чтобы реферат оправдал свое назначение, над ним надо много работать, поэтому следовало бы распределять рефераты заранее, по крайней мере за месяц, а может быть и на весь семестр, привлекая по возможности всю группу. Конечно, при этом надо требовать равномерной работы по всем темам.

Опыт показал, что работа над рефератом очень расширяет кругозор студентов и стимулирует их активную работу по всем темам семинара.

Мне кажется, что в осеннем семестре надо организовать соревнование на лучшую группу по работе над основами марксизма-ленинизма и при этом основным пунктом соревнования установить рефератную работу.

А. С. СИВОШИНСКИЙ,
426 гр. инженерно-физического факультета

Дисциплина еще слаба

Первые семинары у электромехаников I курса показали, что в основном студенты сознательно относятся к изучению одного из важнейших разделов курса основ марксизма-ленинизма—диалектического и исторического материализма. Большинство студентов добросовестно работает над первоисточниками, систематически ведет конспекты.

Но, наряду с этим, имеются студенты (а в некоторых группах и значительная часть их), видимо, не совсем понимающие значение марксистской исторической науки.

Примером этого может служить 126-я группа, где на первом семинаре обнаружилось халатное отношение студентов к занятиям. Некоторые товарищи (Рафельсон, Рославец, Самуилов, Иванов и др.) явились на семинар неподготовленными. Группа в целом проявила малую активность. Неудивительно поэтому, что вместо интересной, оживленной дискуссии получился скучный «урок». Правда, следующий за этим семинар прошел немного лучше, но именно немного.

Пример того же типа представляет 123-я группа, где 9 человек из 18 не приготовили конспектов ко второму семинару, т. е. фактически не изучили материала. В этой группе имеются товарищи, которые отлично занимаются,—это товарищи Романенко, Фишель, Иванов. Непонятно, что мешает группе равняться по ним.

128-я группа проявила себя с хорошей стороны. Прекрасно освещают материал тт. Сараева, Дольник, Кресс, но и здесь есть слабо подготовленные студенты. Из них следует отметить Тихомирову и Смирнову, которые не проявляют должной активности и, кроме того, плохо посещают семинары.

124-я группа, по мнению преподавателя, одна из лучших на факультете. Тт. Численский, Рыбаков, Аршанский и Липин показывают образцы сознательной работы, дают развернутые и продуманные ответы на вопросы преподавателя, но есть и такие товарищи как Олеск, Бак, Кивитар и др., которые готовятся плохо, ограни-

чиваясь чтением глав «Краткого курса истории ВКП(б)», и то иногда поверхностным.

Лектор тов. Рыбин отмечает, что дисциплина очень слаба. Чтение газет на лекциях, занятие посторонними делами, разговоры—сплошь и рядом повторяющиеся явления. В связи с этим тов. Рыбин предложил вызывать наиболее халатно относящихся к изучению курса на комитет ВЛКСМ для соответствующего внушения. Нам кажется, что следовало бы предварительно разбирать вопрос о таких товарищах на групповых собраниях, и в случае обнаружения плохих знаний на семинарах применить предложение тов. Рыбина.

Я. ПИВОВАРОВ

Энтузиасты оборонной работы

Свыше 80 студентов и студентов разных факультетов обучаются в стрелковых и пулеметных кружках.

На полигоне, где собираются организации со всего Ленинграда, группа Индустриального института выделяется своей организованностью и многочисленностью. Тем не менее почти все организации, даже наша соседка—ЛТА—доставляют боеприпасы и оружие на полигон на своих автомашинах, а студенты ЛИИ тащат все на руках.

Стрельбы проходят живо и интересно—это результат замечательной работы руководителей тт. Данилевского, Парфенова, Голубева и Гальперина, отдающих

много энергии и времени подготовке хороших стрелков и пулеметчиков. Хорошо помогают руководителям тт. Железкин, Гладилин, Лурьев и Селезнев.

Стрелковые и пулеметные группы ЛИИ вступили в самый ответственный период своей работы—окончательных зачетных стрельб. Можно с уверенностью сказать, что на основе развертывающегося сейчас социалистического соревнования кружковцев, давние лыжным отрядам Красной Армии таких бойцов, как пулеметчик Храмов, стрелок Зубков и др., с честью закончат обучение и отлично сдадут нормы на значки ВС II и «Ворошиловского пулеметчика».

ПЕРЕФЕРКОВИЧ

В научно-технических кружках

Возобновить договор с библиотекой

Влачавший довольно жалкое существование в прошлом семестре научно-технический кружок 404-й группы энергомаша (паротурбинщики) теперь, в весеннем семестре, начал проявлять признаки жизни. И, надо сказать, жизни довольно бурной.

С помощью куратора группы Витора Ивановича Буланова студенты разработали несколько интересных тем. Часть докладов (старосты группы Тупидына — «Разделение потока в ступени Баумана», студ. Архангельского — «Явление переохлаждения пара и его практический учет при конструировании турбин», студ. Шабашова — «Новейшие схемы регулирования») явилась прямым и необходимым дополнением к основному курсу.

Комсорг группы Апостол сообщил группе о современных газовых турбинах. Этим турбинам предстоит большая будущность, ибо они до некоторой степени объединяют в себе положительные свойства паровой турбины и двигателя внутреннего сгорания.

Студент Татаринев на научно-технической конференции сделал

доклад об оптимальном угле входа на рабочую лопатку. Доклад представляет научный интерес, так как этот вопрос еще не может считаться достаточно разработанным в технической литературе.

До конца семестра в группе предстоят сообщения студ. Ламберга — «Гидравлические муфты паровых турбин» и студ. Дьяконова — «Турбоэлектроды». Особый интерес представляет доклад, подготовленный студ. Глушанок, — «Аварии паровых турбин».

Как видно, почти вся группа с большим жаром принялась за работу в НТК. Студенты серьезно готовятся к выступлениям.

Кстати, нельзя не пожалеть о том, что дирекция института не возобновила договора с библиотекой «Дома техники», а в ней очень нуждаются студенты. Надо надеяться, что горячий интерес к научно-технической работе не остынет, и 404-я группа своей работой в НТК немало поспособствует выходу факультета на первое место.

А. ДЯКОНОВ

Насущный вопрос

Бюро ВЛКСМ металлургического факультета, заслушав на своем заседании от 29 марта сообщение зам. декана тов. Бондина о ходе выполнения учебных планов и сообщении тов. Сергеева о работе НТК, констатировало, что выполнение учебных планов по лабораториям аналитической химии, прометаллургии, электрохимии, рентгенографии, термической обработки и сплавов, а также выполнение ряда студенческих конкурсных научно-исследовательских работ находится под угрозой срыва из-за недостатка воды и газа в химкорпусе.

Сразу же после аварии деканат и общественные организации факультета неоднократно ставили перед дирекцией и главным инженером института вопрос о необходимости срочного ремонта водопроводной сети. Между тем, до сего времени не подана вода в упомянутые лаборатории, а в лабораторию аналитической химии она подана частично.

Особенно тяжелым является положение с газом. В настоящее время химкорпус снабжается им

только до 5—6 часов вечера, между тем как студенты II курса вынуждены выполнять работы, в основном, в вечернее время.

Выполнение работ по аналитической химии также тормозится из-за отсутствия необходимого количества мерной химической посуды.

Бюро постановило: «Поставить перед директором института вопрос о необходимости систематического снабжения химкорпуса газом до 9—10 часов вечера, а также о срочном окончании ремонта водопроводной сети в лабораториях».

Металлургический факультет в текущем учебном году значительно улучшил свою работу, перейдя с 8-го места на 4-е. Однако не зависящие от факультета причины могут привести к невыполнению учебных планов факультета, а следовательно, к снижению всех показателей его работы. Этого допустить нельзя.

Секретарь бюро ВЛКСМ металлургического ф-та БАКШИ

Защита диссертаций

21 апреля, в 17 часов, в 301-й аудитории гидрокорпуса на открытом заседании совета гидро-технического факультета, состоится защита диссертации на соискание ученой степени доктора технических наук:

проф. И. И. Леви на тему: «Медленно изменяющееся движение в деформируемом русле».

Официальные оппоненты: Проф.-докт. Л. Г. Лойцянский. Проф.-докт. В. М. Маккавеев. Проф. И. И. Москвитин.

25 апреля, в 19 часов, в 423-й аудитории II корпуса на открытом заседании совета инженерно-физического факультета, состоится защита диссертации на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук:

инж. В. И. Бунимович на тему: «Электромагнитные резонаторы и некоторые их применения в технике дециметровых волн».

Официальные оппоненты:

Проф. А. Н. Щукин. Доц. Ю. Б. Кобзарев.

На соискание ученой степени кандидата технических наук:

асс. Л. С. Аверкиевым на тему: «Гироскопический инклинометр».

Официальные оппоненты:

Доц. Д. В. Васильев. Канд. наук. И. Г. Русаков.

25 апреля, в 18 часов, в 51-й аудитории химического корпуса на открытом заседании совета металлургического факультета состоится защита диссертации на соискание ученой степени кандидата технических наук:

асс. Л. И. Шушпановым на тему: «Восстановление железистых шлаков твердым углеродом».

Официальные оппоненты:

Проф. чл.-кор. Академии наук М. М. Карнаухов. Проф. Д. Н. Монастырский.

Управляемая модель танка

Большая механическая аудитория, где заседает конференция научно-технических кружков механического факультета, переполнена.

По столу деловито бегают маленький танк. Он кажется изящной игрушкой. В действительности это в совершенстве и строго выполненная модель.

Длинный провод соединяет ее с тренажером, на котором смонтированы рычаги управления.

По желанию творца модели, танк движется вперед, назад, делает повороты, меняет на ходу скорость и берет «препятствия» — перелезает через чей-то туго набитый портфель. В башне танка вьются электрические огоньки.

Модель самоходного управляемого танка является частью установки, служащей для обучения вождению танков.

Такая установка дает обучающемуся и руководителю возможность не только видеть результаты действия рычагами управления, но и получить навыки вождения настоящей машины в различных условиях и тренироваться в решении стрелково-тактических задач.

В своем сжатом докладе конструктор модели, студент 340 гр. механического факультета К. В. Васильев рассказал конференции о результатах упорной двухгодичной работы.

К.

Нет специального дня

Одной из причин, из-за которых энергомашиностроительный факультет занял 3-е место в институте, была плохая работа научно-технических кружков. В начале этого семестра профбюро заслушало отчет бюро НТК и оценило его работу как неудовлетворительную. Было обновлено руководство НТК и даны указания.

На первом же заседании мы выработали план работы на март и апрель. Руководители и ответственные по курсам взяли за восстановление кружков. Сейчас у нас работают кружки сопромата, теоретической механики, двигателей внутреннего сгорания, гидро-

машин и т. д. Установлен контроль над работой.

После занятий кружок представляет в бюро отчет с оценкой руководителя.

Но вместе с тем еще бывают случаи срыва занятий. И в первую очередь это потому, что нет специального дня, посвященного только работе в НТК. Приходится ловить часы, свободные от собранной и т. д. Мало еще помогают нам общественные организации, не заботятся о НТК и деканат, хотя это его прямая обязанность.

Б. ЕФРЕМОВ,
предс. бюро НТК
энергомашиностроительного факультета

У первокурсников

На I курсе инженерно-физического факультета организовано несколько научно-технических кружков (физики, математики, химии). За сравнительно небольшой промежуток времени члены НТК добились немалых успехов в работе.

Так, член НТК физики тов. Афанасьев (гр. 156) совместно с тов. Яретик (гр. 151) разработал и блестяще сделал доклад на тему «О космических лучах». В результате хорошей работы НТК физики (руководитель проф. Д. Н. Наследов) наблюдается большой прилив желающих поступить в члены НТК. Большинство участников готовится к докладам на самые разнообразные темы.

Неплохо работает и НТК математиков, руководимый асп. В. Л. Каном. Несмотря на то, что этот кружок организован совсем недавно (во второй половине февраля), членами его проведена серьезная работа. Участвуя в работе НТК, некоторые студенты проявили незаурядные способности, можно даже сказать, таланты математического мышления (Карпушко, Рыжова). Исключительно интересен был доклад «О теории множеств», прочтенный И. М. Рыжовой (гр. 156). Однако, не следует успокаиваться на достигнутых результатах. При более энергичной работе будет достигнут и больший успех.

Студент гр. 156 ИФФ М. К. ЛЯХОВИЧ

Против примитивных средств*)

Иногда говорят, что нет плохих учеников, а есть плохие учителя. Если в средней школе этот лозунг еще применим, с известными оговорками, то он совершенно неприменим в высшей школе, где ученики — полноправные советские граждане, вполне ответственные за свои поступки и свою работу и обязанные в такой же мере хорошо учиться, как их учителя хорошо учить.

Между тем, на металлургическом факультете факультетским партбюро была сделана попытка возложить ответственность за недостаточную успеваемость студентов III курса на учителей. В докладе партбюро на совете факультета 9 февраля сего года среди других пунктов фигурировал следующий: «Невыполнение социалистического договора объясняется плохой постановкой учебно-педагогического процесса по предметам «электротехника» и «металловедение» (отсутствие требования отчетов при усвоении этого курса на практических занятиях)». В связи с этим советом факультета было назначено официальное обследование и последующее обсуждение работы упомянутых кафедр, причем то и другое имело характер экстраординарных мер, никогда ранее не применявшихся на факультете.

Не было никаких решительных оснований ожидать плохой постановки преподавания на кафедре металлографии, обслуживаемой квалифицированными преподавателями с многолетним стажем, пропустившей за время своего существования через свои руки сотни групп и десятки студенческих научно-технических кружков, полностью обеспечившей свои предметы учебниками, из которых от-

дельные имеют всесоюзное значение, — кафедры, всегда имевшей хорошую репутацию у студенчества и институтской администрации и никогда не бывшей в числе плохих. Если и могли быть какие-либо промахи в работе кафедры, то только промахи второстепенные, легко устранимые на групповых производственных совещаниях или путем переговоров групповых старост с соответствующими преподавателями или заведующим и не нуждавшиеся в громоздких официальных мероприятиях.

Как и следовало ожидать, обследование кафедры показало вполне нормальную постановку преподавания металловедения и нормальный ход экзаменов, правда, не давших того среднего балла, который, по видимому, был фиксирован в содоговоре и который, может быть, был желателен руководящим органам факультета.

Благополучное положение на кафедре было подтверждено также и на совете факультета, где обсуждались результаты обследования кафедры и доклад заведующего. Постановка преподавания была признана нормальной и нуждающейся лишь во второстепенных улучшениях, легко достижимых в атмосфере товарищеского доверия и взаимопомощи.

Конечно, хорошо то, что хорошо кончается. Но было бы много лучше, если бы дефекты, замеченные в работе кафедры, были указаны ей групповыми старостами, деканатом или партбюро до сессии, когда все могло быть легко устранено и не послужило бы поводом для официального расследования. К сожалению, все это дело о «плохой постановке учебного процесса» возникло после сессии,

давшей несколько пониженные оценки по сравнению с ожидавшимися. Не удивительно, поэтому, что сотрудники кафедры металлографии почувствовали тенденцию руководящих органов факультета к повышению средних отметок путем соответствующего давления на кафедры и все «дело» восприняли, как одно из организационных «мероприятий», направленных к поднятию успеваемости на факультете. Ведь не даром деканом факультета перед сессией было дано напутствие экзаменаторам: «Не понижая требований, ограничиваться на экзаменах основными вопросами курса». Не даром после сессии (а не до сессии) объявляются неблагоприятными кафедры, не давшие необходимого среднего балла по своим предметам.

Возможно, что при оценке работы кафедр по среднему экзаменационному баллу средний факультетский балл можно в будущем повысить на одну—на две десятых, так как экзаменатор, ставя отметку студенту, будет знать, что он ставит ее самому себе.

Но мы сомневаемся, чтобы повышение среднего балла такими примитивными средствами содействовало повышению качества советского инженера. Наоборот, мы твердо убеждены в противном и считаем указанные тенденции, если они имеются, нездоровыми и ведущими к снижению качества академической работы и студентов и преподавателей, а следовательно, и качества подготавливаемых нами инженеров.

Зав. кафедрой металлографии проф. М. ОКНОВ

*) Статья печатается в порядке обсуждения.

ПОВЫСИТЬ РОЛЬ СТАРОСТ

В процессе общественного осмотра IV корпуса студгородка были вскрыты неполадки, плохо влияющие на бытовые условия студентов, а также недостатки в общественной работе.

Общественную работу в корпусе должны направлять студсовет, старосты секций и санкомы. До сих пор старосты и санкомы лишь наблюдали за санитарным состоянием комнат. Дальше этого они не шли, так как не получали необходимых указаний студсовета.

В действительности работа старост должна быть гораздо шире и многообразнее. Они должны следить за сохранностью инвентаря и оборудования, за своевременным мытьем полов и сменой постельного белья, бороться с явлениями, противоречащими правилам внутреннего распорядка, и т. д.

Нужно полагать, что после инвентаризации, вручения перечня обязанностей и при повседневной помощи студсовета, старосты перестроят свою работу.

Большую помощь общественности корпуса могли оказать стенгазета и «Молния». Они должны были вскрывать недостатки, бороться за их устранение, вести воспитательную работу среди студентов, прививая им навыки коллективности в быту. Однако, за зимний семестр было выпущено лишь две стенгазеты и одна «Молния».

Одна из учебных комнат превращена в жилую, вторая имеет 8 столов, третья—14 столов и... больше ничего. Чтобы привести эти комнаты в надлежащий вид, нужно оборудовать каждую двадцатью двумя столами, сорока четырьмя стульями, шестью электролампами, не говоря уже о портретах, занавесках и портретах.

Осмотр коридоров показал, что здесь также нужно многое сделать. Имеется только 4 огнетушителя, нет диванов, в некоторых секциях не было зеркал, мусорных ящиков, не были освещены коридоры, не отличались чистотой лестничные клетки.

Сейчас во всех коридорах повешены зеркала, поставлены мусорные ящики, приведены в порядок лестничные клетки, улучшена уборка коридоров.

Корпус имеет 2 кипятыльника, в каждом из которых стоит по 2 «титана». Они вполне могли бы обеспечить студентов кипятком, но, к сожалению, как правило, из 4 титанов работают только 2.

Не лучше с постельным бельем, особенно наволочками. Многие студенты по месяцу, по полтора не меняли постельного белья. Причина в том, что прачечная не успевает со стиркой.

Нерегулярность замены простынь усугубляется отсутствием учета смены их в бельевой. Оказывается... вопрос с учетом упирается в отсутствие бумаги. До сих пор получалось так, что некоторые студенты меняли простыни каждую декаду и чаще, а большая часть—недопустимо редко.

Будем надеяться, что комендант тов. Стрекаловская обеспечит бельевою бумагой и наладит учет, дабы выполнить решение о секционной замене белья с соблюдением строгой очередности.

М. КОРНИЛОВ



Студенты электромеханического факультета отличники Штекель (312 гр.) и Чаплин (322 гр.) в общежитии студгородка в часы досуга

Конкурс в VI корпусе

Хорошие бытовые условия студента во многом определяют хорошее качество его учебы. Учитывая это, общественные организации механического факультета объявили конкурс на лучшую комнату и лучшую секцию VI корпуса, где живут механики.

Во время общественного осмотра общежитий было установлено плохое состояние многих комнат в санитарном отношении. Жильцы по несколько дней не подметали полы, не говоря уже о регулярной уборке комнаты и стирании пыли с полок, шкафов, окон и т. д. На полках вместо книг лежали съестные припасы, а в тумбочках хранилось грязное белье.

До 15 марта на собраниях во всех секциях были выбраны старосты секций и санкомы. Старосты были утверждены на заседании бюро комсомола механического факультета, происшедшем в общежитии. На этом же заседании был утвержден и состав жюри по конкурсу.

Изменилась роль старост секций. Если раньше они ограничивались обходом комнат раз в шестидневку, то сейчас староста—«хозяйин секции». Он заботится о том, чтобы комнаты были своевременно вымыты, о том, чтобы коридор был чист и освещен.

Такое повышение значения старосты значительно улучшило работу в корпусе.

Из участников конкурса лучшей пока считается V секция IV этажа, где староста Поморцева и сан-

ком Рубенчик. Об условиях конкурса и премиях жильцы секций механического факультета достаточно хорошо знают.

Имеется пока много недостатков, которые сейчас трудно устранить из-за недостаточной оперативности администрации.

Общее положение в VI корпусе продолжает оставаться тяжелым. До сих пор в уборных работает половина всех кранов у раковин, не все уборные и коридоры освещены, из подвалов, где собралась стоячая вода, разносится зловонный запах по всем секциям. Было бы не плохо, если бы старосты секций, обращаясь с минимальными требованиями к комендатуре корпуса, получали бы ответ не словом, а делом.

В VI корпусе имеется радиоло, но нет иголок и пластинок. Уголок шумного отдыха два месяца как закрыт. Красный уголок на втором этаже также недостаточно снабжен литературой и газетами. Вот уже полтора месяца жюри бьется над тем, чтобы достать денег на покупку игр, но все труды напрасны—профком посылает в дирекцию студгородка, а дирекция студгородка посылает в профком.

Жюри выражает надежду, что в скором времени дирекция студгородка и общественные организации института помогут VI корпусу, оказавшемуся в самом тяжелом положении, изжить все недостатки.

Жюри конкурса: ШТЕЙН-БЕРГ, ЖБАНКОВ, ЧУЛКОВ, КРИКУНЕНКО, КАЛУГИНА

Экономно расходовать профсоюзные средства

В постановлении президиума ЦК союза рабочих тяжелого машиностроения от 9 марта 1940 г. (протокол № 28) об упорядочении расходования средств профсоюзного бюджета в связи с уменьшением размера отчислений хозяйственными органами на культурно-массовую работу профсоюзов предлагается:

Обязать заводские и местные комитеты, а также профкомы, советы спортивного добровольного общества «Авангард», правления клубов и дворцов культуры установить строжайшую дисциплину в расходовании средств, сократить и упорядочить организационно-хозяйственные и административные расходы, ликвидировать имеющие место излишества при проведении различного рода культурно-массовых и физкультурных мероприятий, а также при

проведении конференций, собраний и совещаний.

Обязать заводские и местные комитеты, а также профкомы, советы добровольно о спортивного общества «Авангард», правления клубов и дворцов культуры отменить покупку за счет средств профсоюзов театральных билетов и билетов в кино-театры, а также запретить демонстрацию кино-картин и бесплатный показ спектаклей, концертов и проведение вечеров в клубах, дворцах культуры и красных уголках.

Установить, что для членов профессиональных союзов, посещающих спектакли, концерты, вечера в клубах, должны быть установлены цены на билеты со скидкой в 20 проц.

Отменить установившуюся практику бесплатного обслуживания спектаклями, концертами и кино конференций, собраний и совещаний.

Физкультура и зам. декана

На электромеханическом факультете со сдачей зачетов по лыжам положение плачевное.

Встревоженный этим обстоятельством, заведующий кафедрой физкультуры тов. Лурье обратился в деканат с просьбой о помощи, приложив список студентов, пропускающих занятия.

«Прошу Вас»,—писал он,—«принять меры к ликвидации задолженности».

И добавлял, что зачеты по лыжам принимаются с 25 марта ежедневно на стадионе ЛИИ дежурными преподавателями.

Получив это письмо, заместитель декана тов. Межиборский со всей энергией принялся... за составление ответного послания.

Во-первых, он сообщил, что нормально использовать (?) присланные сведения не представляется возможным, так как снег уже тает.

Во-вторых, скромно признался, что в деканате не имеется никаких возможностей воздействовать на такое огромное количество отстающих по физкультуре (бедный деканат!) и что, наконец, физкультура «не является особо важным предметом для студентов электромеханического факультета» (бедные студенты!) и поэтому представлять особые сведения о пропусках занятий по физкультуре нецелесообразно.

В заключение тов. Межиборский милостиво согласился принимать по телефону сведения об отдельных студентах, особенно огорчающих кафедру физкультуры, но в количестве не более 5—10 чел.

Если среди злостных прогульщиков окажется 11 человек, то, вероятно, положение создастся безвыходное. Примут в деканате сообщение о десяти, а потом скажут:

— Извините, ваш лимит исчерпан!

Остается вопрос о том, что для электромехаников физкультура не является особо важным предметом.

Тов. Межиборский! Мы вынуждены заступиться за ваших студентов. За тех самых электромехаников, некоторая часть которых в боях с белофиннами совсем недавно доказала огромную важность и ценность лыжного мастерства.

Мы предлагаем вам прочесть следующие строки в № 87 «Правды» (от 28 марта):

«Физическая культура—дело большой государственной важности. Центральный Комитет партии и советское правительство уделяют вопросам физической подготовки населения исключительное внимание».

Это означает, что все организации, а в том числе и наш институт, тоже обязаны уделять физкультуре исключительное внимание, и нет никаких оснований считать, что сказанное в «Правде» относится только к физическому развитию металлургов, физиков, энергомашиностроителей и прочего населения, но не является обязательным для электромехаников.

О. К-ва

Цены без запроса

В ясный, солнечный день, в 11 часов утра деловую тишину одного из коридоров первого корпуса разорвал короткий, сдавленный крик: «Караул!» Это необычайное восклицание прозвучало за дверью хозяйственной части и, несомненно, принадлежало начальнику хозяйства Н. А. Барышеву, который с ужасом разглядывал какую-то бумажку, вытирая со лба крупные капли пота.

Невинная на вид бумажка содержала смету отдела текущего и капитального ремонта на передвижку 12 вешалок из верхней части вестибюля Главного здания в нижнюю часть того же вестибюля и была исчислена... в сумме 800 рублей.

Получать эдакие «сметы» Николаю Александровичу Барышеву приходится не впервые.

За то, чтобы повесить классные доски (вделать в стену две деревянные и вбить два гвоздя) потребовали по 3) рублей за штуку.

За переделку старого газетного киоска в два прилавка запросили 100 рублей, а выполнили за 550.

Словом—«Цены без запроса! Дешево и быстро! Прочно и изящно! Только в отделе текущего и капитального ремонта» и... еще в проектно-отделе!

Это—конкурент и конкурент серьезный.

Хозяйство понадобился железный угольник для расчистки снега во дворе. Проектный отдел взялся изготовить проект этого нехитрого приспособления за... 1770 рублей.

Не верите? Пусть говорят беспристрастные цифры документа.

Смета по разработке чертежей снегоочистителя к трактору «Пропашинок» (Фордзон)

1. Заснятие размеров с эскизами на тракторе для прицепки снегоочистителя и установление места крепления его 100 руб.
2. Составление чертежей места крепления по эскизам 100 руб.
3. Разработка чертежей снегоочистителя с креплением его 450 руб.
4. Расчет и пояснительная записка 150 руб.
5. Составление сметы 40 руб.
6. Оформление проектного материала 170 руб.
7. Руководство проектом 170 руб.

Итого 1180 руб.

8. Накладные расходы 50% 590 руб.

Всего 1770 руб.

Просто и мило! И, главное,—никому не обидно. Полторы тысячи—снегоочиститель и 1770 рублей—проект одного. Пришлось хозяйству эксплуатировать старый, деревянный снегоочиститель.

И «караул» кричать нечего. «Караул», товарищи, надо кричать, если раздевают среди бела дня. А по пустякам—незначит.

О. Кей

ПОПРАВКА

В № 30 газ. «Индустриальный» от 31 марта был помещен снимок, полученный из Ленинградского отделения фотокиоска ТАСС, изображавший академика А. Ф. Иоффе. Подпись к снимку, по вине фотокорреспондента ТАСС, содержала грубую ошибку.

В ЛФТИ наряду с другими областями под руководством А. Ф. Иоффе изучается область полупроводников. Полупроводники находят различное применение в технике в частности, для изготовления особых весьма чувствительных фотоэлементов, нашедших в последнее время место в звуковоспроизводящих киноустановках.

ОБЪЯВЛЕНИЕ

Открытое заседание столовой комиссии при местном ЛИИ состоится 13 апреля в 17 часов, в помещении буфета преподавательского состава в Главном здании.

Повестка дня:

1. Доклад председателя комиссии В. А. Козлова о работе за I квартал.
2. Доклад бригадира студенческой бригады П. М. Дроздова.
3. Текущие дела.

Приглашаются все желающие.

Отв. редактор В. Б. МЫСИКОВ