

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

Фото Заварина

Комсорг группы — ее политический руководитель

Закончилась VIII общестуденческая конференция и отчетно-выборные собрания комсомольцев по факультетам. На очереди выборы комсоров групп.

В институте с каждым годом поступает все более и более молодое поколение, а поэтому выборы комсоров приобретают особое значение.

Комсомольский организатор, это руководитель комсомольцев в группе, который осуществляет комсомольское влияние в группе, претворяет в жизнь основные решения комсомола.

В свете этих требований комсорг должен служить образцом организованности, дисциплинированности, иметь хорошие показатели по учебе, уметь правильно ориентироваться в политических вопросах.

Комсорг в первую очередь отвечает за академическую работу своей группы, отвечает за моральное состояние ее отдельных членов, за жесткую учебную дисциплину.

Чувство непримиримого отношения к лодырям, хулиганам и прогульщикам не должно у него подменяться чувством ложного товарищества. Ибо покровительство лиц, дезорганизующих учебный процесс, либеральное отношение к ним ничего общего не имеет с настоящим хорошим товарищеским чувством, которое так близко нашей советской молодежи.

Факты некомсомольского поведения отдельных членов ВЛКСМ должны стать предметом обсуждения на комсомольских собраниях в группах. А фактов таких много. Комсорг 402-й гр. металлургического факультета тов. Широков не обеспечил комсомольского влияния в группе, в результате комсомольцы его группы стали покровите-

лями хулигана Волкова, исключенного из института и из комсомола.

Комсорг 512-й группы, сталинский стипендиат Нашатырь вместо того, чтобы стать инициатором подписки на заем, оказался в хвосте всей группы, хотя и находился все время в Ленинграде. В результате оказалось, что группа подписалась на 100 проц. месячной стипендии, а комсорг до последних дней оставался в стороне от дела большой государственной важности.

При распределении оканчивающих были случаи, когда не только рядовые студенты, но и сами комсорги групп отказывались ехать на периферию, ставя подчас свои личные шкурные интересы в противовес государственным. Имелся случай, когда комсорг не интересовался судьбой студентов своей группы. Так было со студентом инженерно-экономического факультета Колчиным, который, будучи больным, оказался без присмотра, хотя с ним в комнате жил комсомолец Карасев.

Все эти факты говорят о том, что некоторые комсомольские организаторы групп оказались далеко не на высоте. Там, где комсорг не является образцом для всей группы, там, где комсорг не пользуется авторитетом группы и не сумел организовать группу в дружный и монолитный коллектив, там нельзя и ожидать хороших результатов работы.

Решение ЦК ВЛКСМ обязывает все комсомольские организации глубоко и осмысленно решать вопросы выдвижения на руководящую работу. Комсомольскими организаторами групп должны быть избраны наши лучшие товарищи в полном смысле этого слова.

VII химические соревнования

Проводимые в этом году традиционные всесоюзные химические соревнования проходят в ЛИИ, как это показало тренировочное занятие 16 сентября, гораздо лучше, чем в прошлом году. Чувствуется общее повышение дисциплины в институте. Хорошо подготовились к соревнованиям гидротехнический (зам. декана тов. Быков) и инженерно-экономический факультеты (зам. декана тов. Фиттер), учебно-производственные мастерские, рабочие и служащие первого корпуса.

Но наряду с этим некоторые факультеты показали себя с худшей стороны. Например, на механическом факультете (зам. декана тов. Нимкин) больше, чем у половины студентов, не считая первый и второй курсы, не было противогаров, в группах 460, 461, 462 никто их не одевал в установленное приказом время, половина студентов третьего курса не имела противогаров, студенты четвертого курса, занимавшиеся в 253-й аудитории, вовсе ими не пользова-

лись. То же самое можно сказать и об электромеханическом факультете (зам. декана тов. Межиборский). Студенты пятого курса, занимавшиеся в аудитории им. акад. Миткевича, явились без противогаров, так же как и студенты 522-й группы. В коридорах было много празднично настроенных из числа оштрафованных на лекцию.

Можно отметить как недостаток то, что приказ директора о проведении соревнований не везде доводится до масс. Например, начальник административно-хозяйственного отдела тов. Сухачков не довел приказ до сведения всех своих сотрудников и поэтому комендант гидрокорпуса тов. Усачев узнал о соревнованиях в день проведения их.

Во второй части соревнования (поход в противогарах на три километра) надо достичь того, чтобы участие в учениях принял весь личный состав института.

КАЛИНИН



Делегаты VIII общестуденческой конференции ВЛКСМ ЛИИ слушают отчетный доклад А. Н. Морозова

☆ ☆ ☆ ☆

Призыв в Красную Армию и Военно-Морской Флот

ИДЕМ В АРМИЮ ПОДГОТОВЛЕННЫМИ

Начался призыв в ряды Рабоче-Крестьянской Красной Армии. Трудящаяся молодежь, юноши, окончившие школы, студенты—все с большим подъемом встретили приказ наркома обороны, маршала тов. Тимошенко.

Мы, студенты II курса электромеханического факультета, идя в РККА, знаем, что она является для нас прекрасной жизненной школой, закалит нашу волю в борьбе за коммунизм, укрепит нас физически.

Учитывая международную обстановку, мы, студенты-призывники ЛИИ, со всей энергией возьмем за овладение сложной современной боевой техникой, чтобы в нужный момент отразить всякое нападение любого врага, откуда бы он ни пришел.

Каждый призывник 221-й группы имеет по 2—3 оборонных знач-

ка, а многие даже 4, как например, Фельдман, Грабовецкий, Миткевич.

Большинство ребят нашей группы—будущие артиллеристы. Все они давно мечтали получить именно эту интересную, требующую от человека много знаний, быстрой сообразительности и «смекалки» специальность.

Мы твердо уверены в том, что наши товарищи продолжат славные традиции добровольцев-лыжников ЛИИ, участвовавших в борьбе с белофиннами.

С институтом мы временно порываем связь. После возвращения из Красной Армии каждый из нас займет опять свое место на факультете.

Студенты-призывники 221-й гр.: М. ФЕТИСОВ, В. КАМЕНСКИХ, С. МИТКЕВИЧ

Я назначен в артиллерийские войска

Призывная комиссия назначила меня в артиллерию. Это соответствовало моему желанию в смысле выбора военной специальности. Вместе со всеми бойцами доблестной Красной Армии я буду охранять мирный труд и учебу народов Советского Союза и громить ворошиловскими залпами врага, где бы он ни показался.

Желаю оставшимся товарищам успеха в учебе и в овладении военными знаниями в стенах института.

Студент 251-й гр. инженерно-физического факультета комсомолец МАКСЮТЕНКО

Походы

в противогарах
18 и 19 сентября

Сегодня в 15 ч. 20 мин. состоится трехкилометровый поход в противогарах преподавателей и студентов инженерно-физического, механического, гидротехнического, инженерно-экономического, протранспортного и автомеханического факультетов.

19 сентября в 15 ч. 20 мин. идут факультеты: металлургический, электромеханический и энергомашиностроительный и в 18 ч. 30 мин.—рабочие и служащие.

Участники походов должны предварительно проверить свои противогары, так как за неисправность последних будут начисляться штрафные очки.

Во второй половине сентября будут происходить объектные химические соревнования, а в первых числах октября—общегородские.

В связи с этим комендантам корпусов и начальнику административно-хозяйственного отдела следует уже сейчас позаботиться о приведении в порядок светомаскировочных материалов.

По институту развешены правила поведения во время воздушной тревоги. С ними необходимо познакомиться всем членам нашего коллектива.

С. Сухачков
по институту

Новая лаборатория

Весной этого года в строй существующих в ЛИИ лабораторий вступила еще одна—лаборатория пирометаллургии цветных металлов.

Помещение для нее было выделено в начале января, и оборудование осуществлялось в очень трудных условиях (при температуре минус 7—9 градусов).

Тем не менее 15 февраля лаборатория была уже открыта для студентов.

Оснащена она очень солидно. В настоящее время в ней ведутся работы по изысканию способов переработки бедных никелевых руд и по переработке медно-никелевых фаянштейнов.

В дальнейшем плане стоит изучение диаграмм состояния системы медь—никель—сера.

Железнодорожный путь с кривыми малых радиусов

Кафедрой промышленных железных дорог, по специальным рабочим эскизам, разработанным под руководством проф. А. А. Каменского, построен опытный участок железнодорожного пути с кривыми радиусов в 60, 75 и 100 метров.

Назначением этого опытного участка, выстроенного на площадке ЛИИ, является проверка теоретических выводов по проходу паровозов и вагонов по кривым таким малых радиусов.

Большое значение работ, проводимых на участке, подтверждается тем, что небольшая заметка, появившаяся об этом в печати («Гудок» и газете «Машиностроение»), вызвала широкий отклик и ряд запросов со стороны наркоматов среднего машиностроения, строительных материалов и т. д.

Экономистам нехватает дисциплины

Отчетно-выборное собрание комсомольской организации инженерно-экономического факультета было проведено 12 сентября. Секретарь бюро ВЛКСМ тов. Немировский в докладе постарался осветить все стороны работы комсомольской организации и бюро, проделанной в течение двух последних лет.

Прежде всего нужно сказать о соцсоревновании. Практика заключения соцдоговоров на семестр показала, что повседневная проверка их затруднительна. Поэтому по почину 101-й гр. договоры стали заключаться на 10—15 дней. Детальная проверка выполнения договоров, отражение хода соревнования на специальных досках—все это дало возможность контролировать работу студентов, выявлять среди них лодырей и разгильдяев.

Гораздо хуже обстояло дело с договорами между отдельными группами. Никем не проверяемые, они существовали только на бумаге.

Комсомольский актив—передовой в учебе. Среди активистов 5 сталинских стипендиатов, 6 отличников. Член комитета и сталинский стипендиат Н. Бурдо, в течение четырех лет непрерывно ведущий научно-исследовательскую работу; Саша Потемкин—сталинский стипендиат, комсорг 303-й гр.; заместитель секретаря бюро ВЛКСМ Николай Мерещин и Иван Кубачев—оба кандидаты на получение сталинской стипендии; Валя Рассомахица и Зина Смирнова прекрасно сумели сочетать отличную учебу с общественной, научной и физкультурной работой.

Но не все активисты являются передовиками в овладении знаниями. Достаточно указать для примера на бывшего комсорга 303-й гр. Смирнову, систематически имеющую академзадолженность. Естественно, что такой комсорг не вел борьбы за повышание успеваемости в группе, и группа 303 является сейчас худшей на факультете. Причиной этого является отсутствие дисциплины, расхлябанность многих студентов, в том числе и комсомольцев.

Между тем, бюро либерально подходило к нарушителям дисциплины. Безнаказанно сошли с рук 58 часов прогулов ныне исключенному из ВЛКСМ и из института Волкову и 50 часов—Алексею Курочке. Безнаказанным оставался покровитель прогульщиков бывший староста Горелик.

Большое место в работе комсомольской организации заняло овладение студентами революционной теорией. Студенты с интересом слушали лекции по истории ВКП(б). Здесь немалая заслуга принадлежит преподавателям тт. Макарову и Фрадлину. Но с первых же дней стало заметно, что многие не подкрепляют лекций домашней проработкой материала. Тогда по инициативе бывшей 301-й группы стали проводиться товарищеские беседы по отдельным главам и разделам «Краткого курса истории ВКП(б)».

Оборонная работа на факультете поставлена неважно. Особенно заметно отсутствие дисциплины. Многие комсомольцы, записавшиеся в осовнахимовские оборонные группы, считали, что посещение их не обязательно. Политическая работа в этих группах была поставлена слабо. За год на факультете подготовлено только 8 пулеметчиков, 3 планериста (1—инструктор), 18 мотоводителей закончили только теоретическое обучение. Очень хорошо работала группа медсестер (21 человек), оказавшая немалую помощь ленинградским госпиталям в дни борьбы с белофиннами.

За отчетный период была проведена большая работа по сдаче норм на оборонные значки. В результате все студенты инженерно-экономического факультета (исключая I курс) сдали нормы «ПВХО-1», 45 чел.—на значок «ВС-1», подготовлено 42 инструктора ПВХО. Отличник оборонной подготовки Владимир Пустыгин занял II место во всесоюзных оборонных соревнованиях. Факультет не раз занимал I место в общестуденческих химических соревнованиях.

Забывшим участком является бытовая работа среди студентов, живущих в общежитии. В результате грязь в некоторых комнатах, случаи картежной игры и пьянки. Были случаи хулиганства и нетоварищеского отношения друг к другу. Нередко в разговоре употребляются нецензурные слова.

Нужно отметить, что развернувшиеся по докладу прения не были оживленными. О работе отдельных членов бюро было сказано очень мало.

Собрание признало работу бюро удовлетворительной.

Б. БЕЛЯЕВ

БЮРО РАБОТАЛО ХОРОШО

Состояние учебной работы на факультете—вот тот основной критерий, которым надо руководствоваться при оценке работы факультетских комитетов ВЛКСМ.

Именно решение этого вопроса в неразрывной связи с политическим воспитанием молодежи приняло за основу своей работы бюро ВЛКСМ механического факультета.

И если говорить прямо, то нужно сказать, что спаянному и единому в своих целях коллективу бюро, возглавляемому секретарем Рувимом Резниковым, удалось достигнуть немалых успехов.

За отчетный период механический факультет с восьмого места в институте вышел на первое. За этот же период мы покончили, в основном, с безобразным отношением к учебе, имея в результате весенней сессии средний балл по факультету 4,12 и 89 проц. студентов, полностью сдавших все экзамены.

В отношении оборонной работы факультет считается лучшим. Благодаря большим усилиям мы добились того, что наши оборонные группы работали бесперебойно, и занятия в них были поставлены хорошо. А в результате у нас выросли такие товарищи, как добровольцы борьбы с белофиннами. Это Коля Семенов, Саша Фельдман, Коля Баранов, Вадим Прядилов, Филарет Иванов. Мы имеем прекрас-

ных девушек-медсестер Иру Морозову, Нину Зенкову, Таню Пущкевич и др. И представители деканата не остались в стороне, в частности, зам. декана Н. В. Пимкин овладевает специальностью мотоводителя.

Спрашивается, каким образом и благодаря чему бюро в своем отчете имело право отметить достижения?

Прежде всего благодаря тому, что бюро ВЛКСМ работало спаянно, в едином коллективе с деканатом, партийной и профсоюзной организациями. Во-вторых, потому, что комсомольский руководящий актив являлся примером первенства во всех проводимых мероприятиях. И третья особенность та, что бюро работало каждодневно и планомерно, а не рывками.

Особенно хочется отметить работу бюро в дни сессии. Можно сказать, что в это время бюро было боевым штабом. Члены его беспокоились о каждом студенте, который, по их мнению, мог плохо подготовиться к сдаче того или иного предмета. Работа проводилась как в общежитии, так и в бюро, куда вызывались отдельные товарищи. С ними проводилась очень кропотливая разъяснительная работа, и в результате многих удавалось «вытянуть».

Комсомольское отчетно-выборное собрание 14 сентября по до-

стоинству отметило все достижения бюро и оценило его работу как хорошую. Но вместе с тем оно подвергло большевистской критике и недостатки.

В отчете секретаря и в выступлениях был отмечен тот факт, что социалистическое соревнование на факультете носило иногда чисто формальный характер, когда кто-то брал на себя явно заниженные обязательства (например, студ. П. курса Замбровский).

Было сказано и то, что мы имели в своей семье нерадиво относящихся к своим обязанностям. Такие студенты, как Грюнвальд, Горохов, Менделеева своей недисциплинированностью и нежеланием упорно учиться оставляли явно нехороший отпечаток на работе факультета.

Наконец, и сейчас, уже в новом учебном году, мы столкнулись с фактами явного нарушения труддисциплины со стороны студентов, которые явились на занятия с опозданием на целую неделю, не сообщив об этом предварительно в деканат (Моисей Гертман) и не имея достаточно уважительных причин (Жбанков).

Все это ясно показало, что новому бюро придется еще много и настойчиво поработать, чтобы гордо звучащее сейчас слово «механик» звучало еще сильнее.

Я. СЛАВИН

КВОРУМ НЕ СОБРАЛСЯ...

Отчетно-выборное собрание комсомольской организации рабочих и служащих ЛИИ было назначено на 6 ч. 30 мин. К этому времени зарегистрировалось меньше половины состава. К 7 часам подошли еще несколько человек. И все же кворума еще нет, хотя комсомольцев извещали под расписку.

Решили больше не ждать и пока заслушать отчет, «авось», остальные подойдут.

В отчетном докладе секретаря бюро ВЛКСМ много разделов, но очень мало самокритики. Даже такой позорный факт, как неявка комсомольцев на выборное собрание, не был осужден. Наоборот, тов. Ассовский и остальные члены бюро доказывали, что тридцать человек из восьмидесяти не могут прийти по уважительным причинам (хотя все они живут в Ленинграде).

Все дело в том, что воспитательная работа в организации почти отсутствовала. Поэтому слаба и комсомольская дисциплина. Не видна ведущая роль многих комсомольцев на производстве. Среди нарушителей Указа Президиума Верховного Совета от 26 июня фигурируют и комсомольцы (Прошин, Гвоздарев).

Однако в отчетном докладе обо всем этом говорилось очень робко и уже в конце отчета. Вместо того, чтобы с большевистской критикой подойти к недочетам и мобилизовать комсомольцев на борьбу с ними, тов. Ассовский о многом просто умолчал. Он скрыл от собрания тот факт, что член бюро ВЛКСМ тов. Гвоздарев за нарушение Указа от 26 июня (опоздал на работу на 35 минут) привлечен к судебной ответственности и охарактеризовал его, примерно, так:

— Это энергичный, напористый и инициативный комсомолец. (?) Вряд ли здесь нужны комментарии. Это еще раз говорит о том, что даже комсомольское бюро не осознало политической важности Указа правительства и поэтому, естественно, не вело борьбы за его неуклонное проведение в жизнь.

После отчета, уже около восьми часов вечера, кворума все еще не было (присутствовало 49 человек). Бюро ВЛКСМ пыталось обойти устав и проводить выборы при таком количестве, и только после вмешательства тов. Фрадлина (партком ЛИИ) решено было перенести выборы на 18 сентября.

Странно, что работники комитета ВЛКСМ ЛИИ не нашли нужным присутствовать на собрании. Это лишний раз подчеркивает, что помощь и руководство со стороны комитета здесь почти отсутствовали.

И. ЛЕРИНА

ЗА СТРОГУЮ ДИСЦИПЛИНУ В ВУЗАХ

Новый учебный год в разгаре. С энтузиазмом сотни тысяч молодых людей обоюбого пола приступили к занятиям и жадно впитывают знания. Перед молодыми студентами, впервые переступившими порог вузов, открывается новый мир—мир науки, полный глубочайшего интереса. Но наукой надо овладеть, а это требует немалых трудов, крепкой организованности, крепкой учебной дисциплины. С налету тут ничего не сделаешь, ничего не добьешься!

Государство отпускает большие деньги на нужды высшего образования. Советский народ хочет видеть свою молодежь образованной и для этой цели не жалеет средств. Естественный долг молодежи—делом отвечать на заботы партии и правительства, учиться хорошо, отдавать занятиям все свои силы

и все свое время для того, чтобы приобрести серьезные знания, полностью усвоить многообразную и трудную вузовскую программу.

Нам не нужны «вечные» студенты, годами сидящие на одном и том же курсе. Нам не нужны люди, которые стремятся лишь кое-как, всеми правдами и неправдами, получить диплом. Нам нужны серьезные, знающие специалисты, а не полудизайны. Интересы родины требуют соблюдения строгой дисциплины каждым гражданином советской страны. Эти требования в полной мере относятся и к советскому студенчеству.

Между тем наблюдаются случаи, когда некоторые студенты, в том числе и комсомольцы, относятся к своим обязанностям спустя рукава, пропускают лекции, манкируют практическими заня-

тиями и тем самым срывают учебный процесс.

Недавно проверкой ЦК ВЛКСМ вскрыты нетерпимые факты нарушения учебной дисциплины некоторыми студентами-комсомольцами 1-го Московского медицинского института. В течение первых двух дней учебных занятий на 38 комсомольцев пришлось наложить административные взыскания. Вместо того, чтобы быть передовиками и вести за собой беспартийных студентов, эти горе-комсомольцы сами нарушали дисциплину, срывали лекции и мешали своим товарищам заниматься. Хуже всего то, что комитет комсомола отнесся к этим позорным фактам с удивительным благодушием. К нарушителям дисциплины подошли по-семейному, пожурили их, а для некоторых даже подыскали различные смягчающие и оправдывающие обстоятельства. Этим самым утверждалась обстановка безнаказан-

ности для нарушителей вузовской дисциплины. Центральный комитет комсомола резко осудил такую гнилую практику и некоторых, самых злостных, нарушителей дисциплины исключил из рядов ВЛКСМ. Исключены, например, из комсомола студент-прогульщик А. Стетюх и дезорганизаторы учебы В. Хвингия и С. Опачинский.

Решение ЦК комсомола должно послужить серьезным предостережением для всех тех, кто безответственно, не по-советски, не по-комсомольски относится к своим обязанностям, кто является носителем мелкобуржуазной распушенности и расхлябанности в советской студенческой среде.

Студенческая общественность должна сама зорко следить за тем, чтобы учебный процесс протекал нормально, чтобы организованность и дисциплина неизменно сопутствовали занятиям в высших учебных заведениях. Студент, нару-

шающий дисциплину, срывающий учебу, наносит вред не только самому себе, но и государству. Лодыри и разгильдяи и сами не учатся и занимают места тех, кто мог бы, поступив в высшее учебное заведение, отдать себя целиком науке. Студент-лодырь по праву может быть назван расхитителем государственных средств.

Митрофанушки не имеют права на существование в советской студенческой среде. Советское государство широко открывает двери высших учебных заведений для молодежи—остается только учиться, учиться организованно, дисциплинированно, набираться знаний с тем, чтобы потом приобретенные знания отдать народу.

А служение своему народу—священный долг каждого гражданина нашей страны!

В ПОМОЩЬ ПЕРВОКУРСНИКАМ

КАК ИЗУЧАТЬ МАТЕМАТИКУ В ВУЗЕ

Математика представляет весьма существенный элемент в образовании инженера. Поэтому каждый учащийся вуза должен стараться в максимальной степени использовать все возможности для повышения математического образования. Для этого студенту полезно отнестись с полным вниманием к выработке наиболее плодотворных методов работы. Последнее во многом имеет индивидуальный характер, но некоторые принципы общего характера можно рекомендовать всем.

В числе главнейших условий, повышающих успех занятий, можно описать следующие.

1. Регулярность занятий. Не следует запускать занятий, рассчитывая пополнить пробелы во время зачетной сессии. Психология в данном случае подобна физиологии и усвоение материала идет наиболее успешно, если оно совершается планомерно. Поэтому следует положить себе за правило регулярно к каждому практическому занятию и к каждой новой лекции повторять материал, изложенный на предыдущей лекции.

2. Правильная оценка теории. Некоторые математические знания могут применяться и без их обоснования—так, теорему Пифагора можно применять и не зная ее доказательств. Поэтому иногда высказывался взгляд о сравнительной бесполезности теории. Такой взгляд глубоко ошибочен, особенно в применении к высшей математике.

Чем выше ступень науки, тем сложнее ее методы, тем большее значение имеет элемент понимания. Чтобы успешно применять математику, надо не только уметь выполнять те или иные вычислительные операции. В меньшей степени необходимо отчетливо представлять смысл ряда математических понятий, а это и достигается изучением теории.

Поэтому учащийся должен стремиться к максимальной отчетливости понимания каждого вывода и должен постараться запомнить доказательства всех теорем, излагаемых в курсе.

3. Достаточное внимание к практическим занятиям. Изучать математику путем чтения одной теоретической недостаточен. Столь же важно решение довольно значительного числа задач. При этом многократное применение облегчает запоминание формул и теорем. Кроме того, во многих случаях мало знать, как получить результат, но необходима и некоторая степень быстроты и легкости вычисления. Достичь этого можно только практикой, т. е. решением должного количества задач.

Если задачи данного отдела кажутся трудными, то полезно повторно взглянуть в теорию, так как недостаточное понимание—одна из возможных причин встретившейся трудности. Если задачи уже кажутся очень легкими, то с ними можно покончить и перейти к дальнейшему отделу.

4. Записи на лекциях. Учащимся безусловно необходимо систе-

матически записывать материал, излагаемый на лекциях. При этом следует записывать лишь существенное, в частности, все вычисления, делаемые при выводе, и то, что необходимо для повторения этого вывода в дальнейшем. Совершенно необходимо стремиться к полному пониманию этого вывода здесь же на лекции. В случае наличия непонятных мест в лекции, полезно посылать лектору записку с указанием неясного места. Стесняться здесь не стоит—в процессе изучения учащийся имеет некоторое право на непонимание, в отличие от зачетной сессии.

5. Чтение книг по математике. В короткий срок, отводимый на прохождение математики во вузе, нет никакой возможности дать учащемуся все сведения, которые ему могут в дальнейшем пригодиться. Поэтому одной из основных задач учащегося является овладение методами расширения и углубления своих знаний.

Одно из самых сильных средств в этом отношении—чтение научной литературы. Книжки по математике относятся к числу сравнительно неудобочитаемых. Это так же неизбежно по существу, так как каждая из них предполагает наличие у читателя некоторого уровня знаний, при отсутствии которого она практически недоступна. Среди книг по высшей математике есть такие, которые рассчитаны на студентов физмата, где математика проходится пять лет—такие труды не подходят для большинства студентов вузов. Из книг, сравнительно подходящих для студентов вуза, можно отметить учебники Поссе и Привалова, а также два первых тома курса В. И. Смирнова.

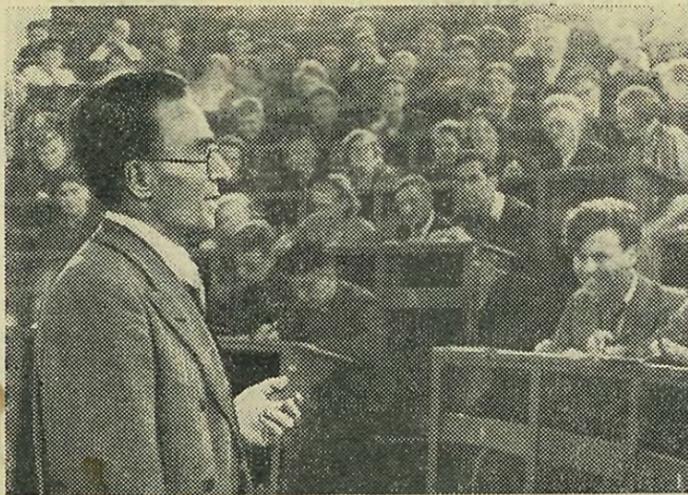
Для того, чтобы акклиматизироваться в математической литературе, учащемуся следует параллельно с изучением курса по читаемым лекциям систематически изучать тот же материал по этим учебникам. Это не всегда просто, но, несомненно, исключительно полезно.

При чтении математических книг не следует бояться трудностей. Место, совершенно непонятное при первом чтении, может оказаться более понятным при повторных чтениях, а иногда после дополнительного чтения другого места той же или даже другой книги.

Изучение математических книг—дело сравнительно трудное, но учащийся не должен бояться этого труда—он неизбежен по существу дела, и он несомненно окупится ввиду той важности, какую имеет математика и сама по себе и как могучее вспомогательное средство при изучении ряда других наук.

6. Самостоятельная работа и свой труд—основные условия успеха при изучении математики. Тем не менее во многих случаях полезно обращаться к преподавателям за разъяснением тех или иных трудностей. Это в особенности справедливо в Индустриальном институте, обладающем сравнительно сильным преподавательским составом.

Проф. Р. КУЗЬМИН



На лекции проф. Д. Л. Гавра

ПОД ЗНАКОМ БОРЬБЫ ЗА ДИСЦИПЛИНУ

(из бесед с заместителями деканов факультетов)

Четверо исключено

— На энергомашиностроительном факультете, — говорит тов. В. П. Гурьев, — дисциплина сейчас значительно укрепилась. Студенты, пропустившие занятия по болезни или другим уважительным причинам, аккуратно представляют в деканат соответствующие справки.

К суровой мере взыскания (отчисление из института) нам пришлось прибегнуть в отношении четырех человек.

Студент III курса Бухавили и студентка Грибашева (тоже III курса) не явились после отпуска в институт и не сочли нужным известить деканат о причинах.

Студент пятого курса Фламбаум отчислен за академическую неуспеваемость. Учиться Фламбауму было совершенно некогда. Занимался он главным образом спекуляцией, скупая и перепродавая шелковые чулки и отрезки крепдешина.

Студентка Малышева была принята на пятый курс из экстернов, имела индивидуальный план, с планом этим не справилась и к началу занятий в институт не являлась.

Маркасян „не понимал“

Зам. декана механического факультета тов. Н. В. Пимкин считает, что дисциплина на факультете далеко не безупречна.

— Не должно быть ни одного опоздания, ни одного прогула без уважительной причины. И можно ли считать, что студенты поняли как следует Указ Президиума Верховного Совета от 26 июня, если студент второго курса и кандидат партии Н. В. Маркасян пробует оправдываться тем, что он опоздал «только на две минуты». Приходится объяснять Маркасяну элементарно-простые вещи о его двойной ответственности—и перед администрацией института, и перед партийной организацией, напоминать ему, что как кандидат партии он обязан подавать пример другим студентам. Член факультетского бюро ВЛКСМ и молотовский стипендиат Жбанков опоздал к началу занятий на целую неделю.

Но разве Жбанков не знал, что каждый год к первому сентября огромный поток учащихся устремляется в Ленинград и что в связи с этим возможны затруднения в пассажирском движении?

Деканат объявил Жбанкову выговор, а факультетская организация ВЛКСМ вывела его из состава бюро.

С недельным опозданием приехали в Ленинград студентка 560-й

группы Брук и студент 401-й группы М. В. Гертман, представив сомнительные справки (оба получили выговоры).

Студент пятого курса комсомолец Давыдов, с согласия преподавательницы иностранного языка, пошел в начале урока в библиотеку за словарем.

В библиотеке пришлось постоять в очереди. Тогда Давыдов решил, что возвращаться на занятия уже не стоит, двухчасовой урок закончился без него.

Все это заставляет прийти к выводу, что не все еще серьезно задумались над тем, что происходит в нашей стране, где трудящиеся с великим напряжением сил ломают сейчас хребет расхлябанности и дезорганизованности, не все осознали, что советскому студенту не к лицу уклоняться от этой борьбы.

Старостой должен быть серьезный человек

На гидротехническом факультете за 12 дней сентября было всего 22 опоздания. 21 человек получил по этому случаю замечание.

Выговоры за прогулы за это же время получили 14 человек. Большая часть из них пропустила занятия из-за того, что готовилась к сдаче академических долгов, а это, конечно, не может быть признано уважительной причиной.

— Нужно добиваться, чтобы не было ни одного прогула и ни одного опоздания по неуважительным причинам, — говорит зам. декана тов. Н. А. Быков, — но в общем дисциплина, конечно, гораздо крепче, чем это было в прошлом году.

Сказывается это не только в уменьшении опозданий и прогулов, но и в том, что первокурсники с первых же дней усердно взялись за работу над чертежами. В прошлые годы здесь имела место довольно длительная «раскачка».

Укреплению дисциплины способствует и тщательный подбор старост. На первом курсе на эту должность деканат назначал студентов, хорошо славивших вступительные экзамены, зарекомендовавших себя активной общественной работой в школе и старших по возрасту.

Так, старостой 161-й группы назначен отличник Климовский (1916 г. рождения). В 162-й группе староста Зоя Сюткина (1917 г. рождения), которая получила на испытании 29 очков. В 163-й староста Просянюк — отличник одной из школ города Иркутска, и т. д.

Фото Г. Коновалова

Григорьев и ему подобные—не нужны институту

Студентам, имеющим академическую задолженность, была предоставлена возможность до 15 сентября ликвидировать ее. Однако, сотни «хвостистов» не воспользовались этим временем, в результате чего поставили себя перед угрозой исключения из института.

По восьми факультетам (без энергомашиностроительного и инженерно-физического) 500 студентов (из них 102 вечерника) имеют по одному и больше долгов.

Вот, к примеру, студентка металлургического факультета Захаржевская (213 гр.). У нее остались несданными экзамены по математике, химии и физкультуре. При чем химия она на днях сдавала и опять «провалилась».

Или Григорьев (ИЭФ)—у него долг по важнейшему курсу—основам марксизма-ленинизма, затем по электротехнике, по иностранному языку и одна не сданная лабораторная работа.

Киевская (261 гр. ГТФ) после каждой сессии имеет задолженность. Теперь за ней числятся экзамены по геодезии и теоретической механике.

В отношении этих и им подобных студентов должны быть сделаны серьезные выводы.

У механиков неблагополучно

Еще в сознании студентов не изжиты старые веяния, позволявшие после каникул две недели раскачиваться, две недели готовиться и два месяца ликвидировать академическую задолженность. Большая часть академических должников до сих пор не сдала экзамены.

Некоторые, видимо, питают надежду, что им будет разрешена отсрочка после 15 сентября. Но этого не случится. О том, что экзамены разрешены только до 15 сентября, сообщалось и каждому «хвостисту» в отдельности и на курсовых потоках. «Хвостисты» не использовали дополнительного срока сдачи экзаменов в период с 27 по 31 августа. В этот промежуток времени не было ликвидировано ни одного академического долга.

Летом лентяи безмятежно отдыхали, накапливали силы для того, чтобы... накапливать новые академические долги. Не нашлось ни одного студента, который пришел бы после каникул в деканат и заявил, что часть августа он затратил на подготовку к экзамену, что он экзамен готов сдать немедленно и просит обеспечить его экзаменатором. Этого не было.

Мало того. И по приезде не все «хвостисты» сразу взялись за работу, следствием чего является то обстоятельство, что сроки ликвидации «хвостов» взяты ими самые последние, без какого-либо резерва. И если это оказалось возможным для тех, кто имел по одному предмету, то вызвало катастрофу для «многохвостых», к которым, в числе других, относятся Г. М. Кузнецова (гр. 242), В. А. Жданов (гр. 243), Т. А. Сорокина (гр. 244), Л. Н. Зевакова (гр. 246), З. Ю. Литманович (гр. 246), С. Т. Лисицын (гр. 401), А. Т. Сергеева (гр. 440), М. В. Клепачева (гр. 460).

Зам. декана механического факультета Н. В. ПИМКИН

Премирование отличившихся во время летнего ремонта

Учреждено переходящее красное знамя для обслуживающих бригад

В связи с тем, что капитальный ремонт учебных зданий в основном закончен своевременно, приказом по институту объявлена благодарность тт. Вайнеру, Вольпергу, Федорову, Мунькину, Борисову, Мазору, Варковецкому, Денежину, Тихонову, Нужину, Сандовскому, Глазунову, Андрееву, Выдомскому, Самойловой, Новикову, Ртищеву, Суровцеву, Бодакву, Степанову, Баденникову, Барышеву, Бычкову, Петухову, Беленькому и всему коллективу рабочих и служащих ОКС, ОГМ и студгородка.

Тт. Вайнер, Мунькин, Борисов, Мазор, Варковецкий, Ртищев, Суровцев, Барышев и Степанов, как особо отличившиеся в деле организации руководства ремонтно-

строительными работами, премированы в размере месячных окладов их заработка.

В отделе главного механика учреждено переходящее красное знамя, ежемесячно вручаемое тому из коллективов рабочих и служащих, который обеспечит лучшее обслуживание порученного им объекта, безаварийность, бесмерзобойность в работе при максимальной экономии топлива, электроэнергии, материалов.

Также создан специальный фонд для поощрения наиболее отличившихся руководителей рабочих и служащих отдела главного механика.

Огромная работа выполнена в короткий срок

31 августа в учебных зданиях института все еще шли последние ремонтные работы, которые закончились только поздно вечером.

За предельно короткий срок (до 2 сентября) нужно было удалить из этих зданий весь строительный мусор, тщательно вымыть полы, окна и двери, передвинуть с места на место и из здания в здание огромное количество мебели.

Все это проделали работники административно-хозяйственного отдела ЛИИ, точно уложившись в указанный срок.

Особенно считаю нужным отметить работу коменданта первого корпуса А. К. Дубновой, уборщиц А. Ф. Стукалиной, А. Д. Дмитриевой, М. А. Вахрушевой, А. М. Фро-

ловой и Е. К. Пономаревой; по второму корпусу отлично работали Г. К. Меньшикова и П. М. Меньшикова; по химическому павильону—вахтер А. М. Мягкова; по гидрокорпусу—М. В. Полякова, М. А. Немова, Ф. Никитина; по главному зданию—вахтер С. Т. Оробей и подомойки Н. С. Прокофьева, А. Я. Кустова, Д. Д. Киреева, Г. Ф. Мозуль, А. М. Пименова и Е. И. Кортикова.

Комендант двора тов. Молодцов обеспечил своевременную перевозку имущества из здания в здание, а правление кассы взаимопомощи быстро, по первому требованию, направляло к нам для работы студентов.

Зам. начальника АХО
Н. БАРЫШЕВ

БИОЛОГИЧЕСКАЯ СТАНЦИЯ И ВЫСОКОВОЛЬТНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ БУДУТ ДОСТРОЕНЫ

Строительство биологической станции и корпуса высоковольтной лаборатории в институте было начато в 1936 году. До сих пор, несмотря на затрату 8 с лишним миллионов рублей (сметные ассиг-

нования исчерпаны), ни один из объектов в эксплуатацию полностью не сдан.

Дирекция института решила к 25 октября этого года довести все строительные работы до конца.

ПРАВИЛЬНО ЭКСПЛУАТИРОВАТЬ ЗДАНИЯ ИНСТИТУТА

За короткий срок (фактически 2 месяца) коллектив ремонтных рабочих проделал огромную работу по подготовке учебных зданий к новому учебному году.

Основное внимание было уделено главному зданию, где пришлось капитально отремонтировать всю систему отопления. Из пяти систем две были переделаны совершенно заново. Сложность заключалась здесь в том, что вся проводка скрытая. Приходилось долбить стены и затем их снова заделывать.

Актный зал капитально отремонтирован. Все орнаменты очищены от долголетней пыли и густой покраски прошлых лет. Во многих местах реставрирована лепка. Произведен большой ремонт водопроводной и канализационной систем.

По остальным зданиям отремонтированы отопительная система, водопровод и канализация.

В первом корпусе подготовлены аудитории для нового автомеханического факультета. Коридоры и лестницы оштукатурены и покрашены. По гидрокорпусу, кроме ремонта и восстановления отопительной и водопроводной сетей, во многих комнатах отбита и вновь заделана штукатурка. За несколько дней до начала учебного года нас постигла здесь неприятность—в коридоре первого этажа с потолка отвалилась штукатурка; пришлось в большей части коридоров и аудиторий отбивать всю штукатурку и заделывать только фанерой, так как в будущем году придется менять перекрытие.

Отремонтировано 4000 кв. метров крыш.

БРИГАДИР МИХАЙЛОВ

Бригадир столяров отдела главного механика П. М. Михайлов проявил себя как хороший организатор работ, достигший правильной расстановки рабочей силы, бережного отношения к материалу.

Например, если требуется конец доски, то тов. Михайлов не будет его отрезать от целой доски, а постарается использовать обрезок, имеющийся во дворе или в цехе. Когда можно использовать старый винт, то идет в дело он, хотя имеются и новые.

Некоторым кажется, что как будто это мелочь, а на самом деле это очень важное дело—работать экономично и производительно нас учит большевистская партия.

Хорошее качество, бережное отношение к материалу, правильное использование рабочего времени характеризуют тт. Д. Р. Горланова, А. Р. Кокса и Н. Д. Макарова. Кроме того дают хорошее качество работы бригадир маляров М. Д. Кондратьев, Н. Г. Лапкин и Я. А. Новоселов.

Прораб ПЕТУХОВ

Фото Заварина



Токарь сантехцеха отдела главного механика тов. Лобынцев, показавший высокую производительность труда во время ремонта учебных корпусов

Образцовая официантка

Клава Люлина—официантка столовой клуба ученых—образцово обслуживает посетителей. Она осознала, что Указ Президиума Верховного Совета СССР от 26 июня требует строжайшей дисциплины и что, следовательно, надо так обслужить посетителей, чтобы они ни на одну минуту не могли опоздать с обеденного перерыва.

Клава успевает обслужить не только тех, у кого часовой обеденный перерыв, но даже посетителей, имеющих получасовой перерыв.

Каждый советский трудящийся, какую бы работу он ни выполнял, должен сознательно, с чувством глубокой ответственности относиться к своим обязанностям.

Желаем, чтобы и другие официантки столовой клуба ученых перестроили свою работу по-новому.

Е. САФОНОВА,
М. ВОЕВОДИНА и другие.

ФУТБОЛЬНЫЕ ИГРЫ

15 сентября начался розыгрыш первенства вузов города по футболу. В 1-й группе крупных вузов участвуют институты Индустриальный, Горный, Электротехнический им. Ульянова, Военно-механический, Автодорожный, Химико-технологический, Кораблестроительный, Инженеров железнодорожного транспорта и Лесотехническая академия.

Первые игры наших команд с Хим.-технологич. ин-тутом состоятся 22 сентября (воскресенье) на стадионе ЛИИ (II команды в 15 часов; I команды в 17 час.). 20 сентября состоится товарищеская встреча между 1-й и 2-й командами института в 16 часов.

ОБЪЯВЛЕНИЕ

В четверг 19 сентября, в 18 ч. 30 мин., в клубе ученых в Лесном состоится собрание физкультурного актива спортобщества «Наука» лесовского кустового объединения по вопросам:

1. Решение горкома партии о перестройке физкультурной работы—доклад тов. Волкович (обл. совет ДСО «Наука»).

2. Организация учебно-спортивной работы на осенне-зимний период—докл. тов. Филатов.

3. Разное.
Приглашаются все желающие.

Волокита затянулась

Председатель месткома тов. Гордеев очень твердый человек.

В прошлом году он стоекски отмахивался на все заметки, касающиеся местного комитета ЛИИ.

В этом году тов. Гордеев перестроился и на запросы газеты отвечает немедленно.

Например.

«Статья, помещенная в газете № 73 «Институту—надежную охрану», направлена для принятия мер председателю культ.-массовой комиссии МК тов. Г. В. Мельникову».

Или:

«Ваше письмо по поводу заметки «Волокита» направлено для ответа по существу инспектору труда тов. Абрамову».

В ближайшем будущем мы вероятно получим и такой ответ:

«Ваша статья положена мною в папку текущих дел и будет в ближайшее время передана для выяснения по существу такому-то».

Но нас совершенно не интересует кому тов. Гордеев передает дела для выяснения и принятия мер. Нам нужен ответ по существу, и не от тов. Мельникова или Абрамова, а от их руководителя—от самого тов. Гордеева.

Волокиту с выяснением лиц, занятых вредной профессией, тов. Гордеев, разумеется, успешно затаил, переслав запрос редакции инспектору труда, т. е. тому человеку, который начал волокиту и действиями которого недовольны люди, несправедливо лишены преимуществ, предусмотренных советскими законами.

После наших выступлений

„Осталось невыполненным“

(«Индустриальный» № 70, 29 августа 1940 года)

Приказом по институту тов. П. А. Тюркин предложил начальникам отделов выполнить все требования, перечисленные в акте госпожнадзора от 1—10 марта 1940 г. и не требующие капитальных затрат.

Начальникам административно-хозяйственного отдела и вооруженно-вахтерской охраны приказано реконструировать комендантов и вахтеров о правилах вызова пожарной помощи и поведения в случае пожара.

По студенческому городку отремонтировано 374 комнаты, вместо предусмотренных планом 105; починены крыши в III, IV, V, VI и VII корпусах; заменено 1660 погонных метров водосточных труб; отремонтированы все детские учреждения; полностью отремонтированы столовая, система отопления, насосное и моторное хозяйство и т. д.

Таков далеко не исчерпывающий перечень работ, проделанных за два месяца.

В чем причины успеха нашей работы? Почему мы в такой короткий срок сумели проделать большую работу? Мы покончили в основном с расхлябанностью и недисциплинированностью. Мы сумели разъяснить рабочим необходимость подготовки зданий к новому учебному году, развернули большую работу по разъяснению Указа Президиума Верховного Совета от 26 июня 1940 г. Соревнование на лучшую бригаду по ремонту, получающую переходящее красное знамя, потребовало лучшей органи-

зации рабочего места и дисциплины труда. Сильно помогли нам, наконец, точный график каждой бригады и повседневный контроль. Такими путями задачи, поставленные перед институтом, были выполнены.

Но это только первая часть работы. Сейчас задача состоит в том, чтобы сохранить здания и правильно их эксплуатировать. Для этого в сентябре потребуются напряженнейшая работа по подготовке зданий к зиме. Нужно вовремя замазать окна, отеплить здания, трубопровод и т. д. Отдел главного механика с его цехами (электротехническим, теплотехническим и сантехническим) должен бесперебойно подавать свет, тепло, газ и воду.

Чтобы подчинить все и вся учебному процессу, мы подняли роль и значение комендантов зданий. На них в основном ложится вся ответственность за подготовку учебного здания к занятиям, но, с другой стороны, надо создать нормальные условия работы и для ко-

менданта. Все начальники отделов и цехов (особенно главного механика) должны немедленно, во всякой очереди выполнять требования комендантов. Для этой цели при АХО создана сейчас специальная комплексная бригада из 19 человек разных специальностей. Выделены дежурные электромонтеры, слесаря, отопленцы и водопроводчики.

Жесткая и повышенная требовательность ко всем работникам, четкое выполнение приказаний, своевременный контроль, уплотнение рабочего дня и борьба за полное использование 480 минут в течение рабочего дня—вот условия, обеспечивающие выполнение приказа директора от 7 сентября сего года.

И. ЗВЯГИНЦЕВ

Отв. редактор В. Б. МЫСИКОВ

Зак. № 1281
М 20622

Полиграфлаборатория ЛИИ.