

ПОЛИТЕХНИК

Орган парткома, дирекции, профкома, комитета ВЛКСМ и месткома Ленинградского политехнического института имени М. И. Калинина

№ 13
(1189)
Четверг,
8
апреля
1948 года

ПРОЕКТЫ СДАНЫ ДОСРОЧНО

На электро-механическом факультете 10 студентов досрочно сдали курсовой проект редуктора по курсу деталей машин. Это — гг. И. Симо, В. Тарасов, М. Гиршович, П. Екимов, А. Каляев, М. Райгородский, М. Федоринин, В. Беляев, Е. Марченко и Э. Розенсон. Все они сочетают хорошую учебу с активной общественной работой.

Но мне особенно хочется отметить студента П. Екимова. Он — бывший офицер Советской Армии. Демобилизовавшись, тов. Екимов с успехом продолжает заниматься в институте. Повседневная вдумчивая работа над материалом обеспечила ему отличную сдачу сессии и досрочное выполнение всех заданий. В числе первых он на «отлично» защитил курсовой проект редуктора.

П. Екимов — хороший товарищ, активно участвует в работе группы, охотно помогает более слабым студентам.

Студент А. КОЧКАРЕВ



Студенты М. Гиршович и П. Екимов, досрочно сдавшие курсовые проекты

Фото Д. Трахтенберга

БЫСТРЕЕ ВОССТАНОВИТЬ ИНСТИТУТ

На днях по инициативе партийного бюро рабочих и служащих отделов было созвано совещание партийно-хозяйственного актива. В нем приняли участие начальники всех отделов, партгруппорг, профорг и рабочие.

С докладом о задачах по восстановлению института в 1948 году выступил заместитель директора по административно-хозяйственной части г. Звягинцев.

В прениях выступило 14 человек. Они остановились на различных вопросах, связанных с восстановлением и капитальным ремонтом института.

Совещание приняло конкретное решение, в котором отражены все вопросы, затронутые как в докладе, так и в выступлениях.

В содружестве с кафедрой

□
ИЗ ОПЫТА
НАШЕЙ РАБОТЫ

Подъем идейно-политического уровня комсомольцев — первейшая задача комсомольской организации. Она не может быть решена без детального изучения социально-экономических дисциплин, преподаваемых в институте. Однако в осеннем семестре агитационно-пропагандистский сектор бюро ВЛКСМ электро-механического факультета не смог в полной мере наладить контроль за этой работой.

Бюро требовало от комсorgh вести регулярный учет посещаемости комсомольцами семинаров и лекций, проверять наличие у студентов конспектов. В ноябре прошлого года через кафедру основ марксизма-ленинизма нам стало известно о недобросовестном отношении к семинарам студентов первого курса. Это касалось, в первую очередь, 126, 127 и 121-й групп. В 121-й группе преподаватель, ведущий семинары, отметил особенно плохую посещаемость студентов. Мы собрали треугольники этих групп, обсудили с ними создавшееся положение и потребовали изменить стиль работы. В дальнейшем качество семинаров в этих группах улучшилось.

С начала нового семестра связь с кафедрой значительно укреплена. Этому способствовали и выборы курсовых комсомольских бюро, Агитационно-пропагандистский актив, таким образом, расширился.

В марте бюро провело детальную проверку изучения студентами социально-экономических дисциплин. Значительную помощь оказали нам кафедры основ марксизма-ленинизма и политэкономии. В результате проверки оказалось, что на первом и втором курсах положение относительно благополучное: отзывы об активности студентов хорошие, посещаемость удовлетворительная. Но студенты третьего курса безответственно относятся к своим обязанностям. Исключение составляет только 380-я группа. В остальных же группах посещаемость семинарских занятий и лекций из рук вон плохая. Так, в группе 323-й на первом занятии присутствовало только трое комсомольцев. В группе 322-й к первому семинару подготовилось только двое, остальные отказались отвечать. Не лучшее положение и в 321-й группе.

Вопрос об изучении социально-экономических дисциплин ставился на заседаниях курсовых бюро первых трех курсов. На

комсомольцев, недобросовестно выполнявших свои обязанности, были наложены взыскания. На третьем курсе комсомольцам Александровой (321-я группа) и Ханукову (323-я группа) было поставлено на вид.

Со стороны кафедры и преподавателей на отдельные группы первого и второго курсов жалоб не было. Однако преподаватели просили нас обратить внимание на отношение к занятиям комсомольцев Акатова, Шестакова и Извозчикова. Этот вопрос также разбирался на заседании бюро курсов. Комсомольцам Шестакову и Извозчикову было объявлено порицание, а Акатову (221-я группа) поставлено на вид.

В марте этого года кафедра основ марксизма-ленинизма для более глубокого изучения курса организовала экскурсии в музей В. И. Ленина. В них приняли участие все группы первых двух курсов. Экскурсии проводились с помощью агитсектора бюро ВЛКСМ. Но не все комсорги групп достаточно серьезно отнеслись к этому важному мероприятию. Например, комсорг 225-й группы Комаров, а вместе с ним и вся группа, «забыл» о дне экскурсии и в назначенный срок не явился в музей. Только после того, как секретарь курсового бюро тов. Пчелин потребовал от Комарова провести экскурсию, она, наконец, состоялась.

Следует отметить, что во всех группах факультета, в которых проводятся семинары по социально-экономическим дисциплинам, очень небольшое число студентов конспектирует литературу. А бюро ВЛКСМ слабо контролирует их самостоятельную работу.

Несколько слов о комсомольцах старших курсов. Поскольку уже на седьмом семестре они кончают изучение социально-экономических дисциплин, комсомольское бюро факультета, совместно с бюро четвертого и пятого курсов, решило предложить старшекурсникам подготовить рефераты по отдельным вопросам марксистской теории. В настоящее время все комсомольцы старших курсов получили темы и готовят доклады.

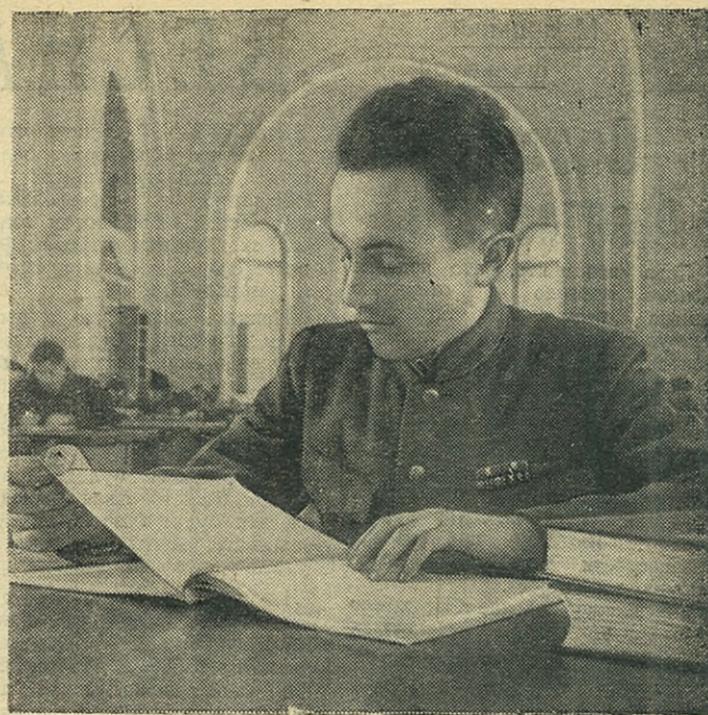
В середине апреля мы предлагаем обсудить на заседании бюро факультета ход семинарских занятий одной из групп, пригласив на это заседание комсorgh и руководителей семинаров. Нам хочется на этом заседании не просто разобрать на одном примере семинарское занятие, а наметить пути оживления семинаров, получить советы старших товарищей.

В. ОРЛОВ,
член бюро ВЛКСМ факультета

Новаторы

До сих пор резцы для скоростного точения и фрезерования, оснащенные твердым сплавом, доводились в лаборатории технологии машиностроения на специальном круге, установленном для этой цели на токарном станке. Бригадир слесарей В. Ф. Терентьев и слесарь В. А. Белозе-

ров изготовили в течение шести дней до своего предложению доводочный станок с индивидуальным приводом. Для этой цели были использованы ненужные узлы и старые детали. В результате в заточном отделении появился малый по габариту, удобный и точный станок.



14 АПРЕЛЯ открывается научно-техническая конференция студентов нашего института. Она продлится три дня. На пленарных и секционных заседаниях будет заслушано более 50 докладов по разным разделам науки и техники.

На снимке: Г. Мессерман, несколько дней назад защитивший диплом с отличием; сейчас он готовится к докладу на конференции

Фото Д. Трахтенберга

НА КЛУБНОЙ
СЦЕНЕ

СМОТР ТАЛАНТОВ

С 16 марта по 2 апреля в нашем институте проводился первый послевоенный смотр художественной самодеятельности. Он проводился в два тура. За четыре дня первого тура жюри просмотрело 61 номер. Наибольшее число участников было представлено электро-механическим и физико-механическим факультетами. Иное положение с инженерно-строительным и механико-машиностроительным факультетами. Здесь подготовку к смотру пустили на самотек. Об этом свидетельствует то, что ко второму туру с инженерно-строительного факультета была допущена только студентка Зубрицкая, а механики были представлены лишь двумя номерами.

Второй тур смотра открылся выступлением струнно-вокального квинтета. Организованный тов. Финкелем, он состоит из студентов физико-механического факультета Финкеля, Шера, Малева, Игошиной и Стравинской.

Среди других участников особенно запомнилось выступление студента электро-механического факультета т. Потапова, прочитавшего монолог из «Бориса Годунова». Студент-металлург т. Бунак с большим чувством прочел отрывок из повести Гоголя «Тарас Бульба».

Сильно и убедительно звучала ария Антонида из оперы Глинки «Иван Сусанин» в исполнении студентки инженерно-строительного факультета тов. Зубрицкой. Порадовала слушателей и студентка физико-механического факультета Михеева, обладающая неплохим колоратурным сопрано.

Жюри отметило отличное исполнение т. Игошиной ряда фортепианных произведений. Хорошую технику показал студент Н. Граевский, выступивший с концертом для фортепиано с оркестром. Партию второго роля исполнил Финкель.

Ценна инициатива энерго-машиностроительного факультета, организовавшего свой струнный ансамбль. Следует отметить также хор клуба под управлением Пирожкова. Драмкружком была поставлена одноактная пьеса Гусева «Твоя песня».

Первую премию по вокальному жанру жюри присудило хору студентов, рабочих и служащих, а среди отдельных исполнителей — тов. Чеснокову. Из музыкальных номеров первой премией отмечено трио физико-механического факультета.

Первые места заняли также музыкант Граевский и тец Потапов. По драматическому жанру ни одному из коллективов первая премия не присуждена. Жюри не признало достойными премии и хореографические номера. Все участники второго тура награждены грамотами.

Студенты Б. МАСЛЕННИКОВ,
И. ГОРЫНИН

ПРОВЕРКА НОВОГО МЕТОДА

Полтора года назад профессор Ю. В. Баймаков, заведующий кафедрой электрометаллургии цветных металлов, посоветовал мне, одновременно с прохождением учебного курса, заняться исследовательской работой у него в лаборатории. В качестве темы он рекомендовал проверку предложенного им нового метода для изучения кинетики реакций восстановления трудновосстановимых окислов (глинозем, кремнезем и т. п.) твердым углеродом.

Существующая методика для изучения подобных процессов базировалась на весовых определениях, была сложна и, кроме того, неприменима при температурах течения процесса, т. е. 2000° С. Метод же Ю. В. Баймакова основан на применении реометра (простейшее устройство для измерения объема выделяющегося газа), однако не в обычных условиях, а в вакууме. Такой метод позволял также определять растворимость газа в металле и условия его выделения.

Метод этот до сих пор никогда не применялся, и мне, под руководством профессора, предстояло проделать большую и интересную работу, связанную с конструированием и постройкой соответствующей аппаратуры, налаживанием практической работы на установке.

Сейчас проверка завершена. Метод профессора Баймакова нашел свое отражение в собранной установке. На ней проделаны уже некоторые интересные определения, которые было бы затруднительно или даже невозможно выполнить иным методом.

Мой доклад на общестудентской научно-технической конференции студентов будет посвящен описанию нового метода, его теоретических основ и практического значения.

Студент Е. МАЗЕЛЬ

Опасная безопасность

Если вспомнить, что падение яблока привело к открытию закона всемирного тяготения, нетрудно представить, к чему поведет падение чего-либо более увесистого.

Нельзя, конечно, утверждать, что товарищ Н., проваливаясь под пол коридора, идущего под главным зданием, действовала намеренно. Думала этак сказать:

— Дай, упаду во славу науки! Может, инженер по технике безопасности т. Новиков что-нибудь да откроет.

Но все же падение т. Н. имело самые разительные (включая отправку в больницу) последствия.

В вечно темном коридоре блеснул луч охраны труда в виде лампочки, освещающей ныне место описанного происшествия.

Во многих других местах указанный луч еще не блещет, но теперь уже совершенно ясно, что именно следует делать. Например, рабочему биостанции т. Михайлову, с десяток лет, несмотря на преклонные лета, прыгающему с обледенелых скоб на стоящую рядом лестницу, надо просто прыгнуть в яму, над которой он исполняет эти акробатические номера. Глубина ее около четырех метров, и эффект будет разительный. После этого, возможно, сделают люк прямо над лестницей.

Так же просто избавиться от оголенных проводов в котельной на Флюгове. Стоит только кочегару задеть их потной рукой или ломом — и все в порядке. Убьет при этом необязательно, а провода потом наверно изолируют.

Что касается неосвещаемых переходов из котельной института в мастерские главного механика, там еще проще. Надо лишь сломать ногу или руку, и свет появится, тем более, что проводка существует.

Аналогично следует поступить водопроводчикам, работающим в темноте (а иногда и в воде) под коридорами 2-го учебного корпуса.

Напрашивается, правда, другой путь — потребовать от ответственных за то лиц выполнения правил техники безопасности. Но, судя по предыдущему, это слишком сложно.

Студент В. ИВАНЧЕНКО

Призвать нерях к ответу

Статья «Под дырявой крышей», напечатанная в № 12 «Политехника», должна привлечь внимание не только администрации, общественных организаций, но и всех студентов.

Начальнику АХО тов. Стацевичу брошен справедливый упрек в том, что он не принял своевременно необходимых мер к устранению хозяйственных недостатков. Откровенно говоря, вскрыты далеко не все факты, о которых следует писать. Так, например, в 301, 355 и 354-й комнатах первого учебного корпуса протекает потолок.

Еще более возмутительные факты, говорящие о несоблюдении правил общежития самими студентами. Читая в статье о запущенных комнатах шестого корпуса, мне было стыдно за товарищей, допустивших вопиющий беспорядок. Невольно возникает вопрос: как можно заниматься и отдыхать в таком хаосе, неужели так трудно навести надлежащий порядок у себя в комнате?

Стыдитесь, гг. Шерман, Шлицер и другие, которых, к нашему стыду, найдется еще немало.

Студентка ТЕРНОВАЯ,
пред. студсовета I-го учебного корпуса

НАСТУПАЕТ летняя спортивная пора, время больших легкоатлетических и гимнастических соревнований, игр. Успех их во многом зависит от дирекции, кафедры физического воспитания и спорта и спортклуба.

Приятно знать, что в этом году, наконец, будет начато восстановление стадиона, что к 1 мая дирекцией обещан большой спортивный зал для игр и гимнастики в главном здании, что у первого профессорского дома будет оборудована баскетбольная площадка, что будет база для гребли, теннисные корты возле клуба ученых, физкультурный лагерь.

Но что же есть сейчас? Институтом арендован стадион Лесотехнической академии, заказаны барьеры для барьерного бега, починены 16 пар бутц и мячи, приобретена единая форма — голубые майки. Волейбольная секция получила опытного тренера т. Космина, а все другие секции более или менее укомплектованы тренерским составом. Однако всего этого очень мало.

У нас нет душа, с давних пор обещанной дирекцией. К его восстановлению только думают приступить. Неизвестно, когда будут сделаны два кипятильника для горячей воды, помост для штанги и гирь. Неизвестно это и самому зам. директора т. Звягинцеву. Мы не имеем туфель с шипами, без которых легкоатлетам заранее обеспечены последние места, ибо в этом году другие институты такие туфли имеют. У нас нет хороших мячей, имеется лишь шестнадцать пар ветхих бутц.

Наконец, студенты не имеют спортклуба. С того момента, как его председатели тов. Гальперин окончил наш институт, пришло к концу и существование этого солидного органа. Работа некоторых его членов, в частности заместителя председателя т. Кузьмина, вызывает у всех законное возмущение.

Долгие поиски нового председателя пока не увенчались успехом. Поэтому и задерживаются переборы правления спортклуба, замерзает (несмотря на приближение лета) спортивная работа, уходит спортивная слава института.

Однако надо думать, что те, кому наша слава дорога, не допустят этого.

А. ШАТИЛЬ,
член комитета ВЛКСМ



Перед выходом на зеленое поле

С каждым днем все ярче и теплей пригревает весеннее солнце. Зима медленно отступает, уступая место весне. Это особенно чувствуют футболисты. Пора уже подумать о предстоящем сезоне.

Команда нашего института добилась неплохих спортивных успехов. Она заняла первое место в весеннем и осеннем городском розыгрыше, не проиграв ни одной игры. Результаты хорошие, но это не значит, что все организационные вопросы были разрешены нами наилучшим образом. Так, например, не были налажены регулярные тренировки. Формой команда в достаточной мере не была обеспечена. Первые матчи приходилось играть в лыжных свитерах, так как футболки отсутствовали. Бутц было мало, но и те, которые были, имели жалкий вид. Нередко приходилось играть в бутцах на два номера больше, чем нам требовалось.

Чтобы не повторялись ошибки предыдущего сезона, необходимо уже сейчас обратить серьезное внимание на имеющиеся у нас недостатки. Надо подумать о приобретении новой формы, а ту, которая есть, привести в надлежащий вид. У нас нет еще достаточного количества мячей, что отражается на качестве тренировок, а следовательно отразится и на результате игр.

Если в прошлом году мы имели одну команду, то сейчас нам не следует удовлетворяться даже двумя. Чтобы первая команда пополнялась новыми игроками, необходимо провести межфакультетское соревнование по футболу. Это позволит выявить новых игроков, а также повысить класс игры.

Наша команда, как и во многих других вузах города, приступила к тренировкам в закрытом помещении под наблюдением старшего преподавателя Голубенко. Исход соревнований зависит от того, как хорошо будет поставлен контроль со стороны дирекции, партийной, комсомольской и профсоюзной организаций за подготовкой к футбольному сезону.

Л. СЛОНИМСКИЙ,
пред. футбольной секции

НА РЫБАЛКЕ

СОЗДАНО
ОБЩЕСТВО РЫБОЛОВОВ

Сердце рыболовов наполняется радостью — скоро они снова смогут заняться своим любимым спортом.

Много увлекательнейших минут предостит испытать рыболову-любителю, выезжающему на прекраснейшие водоемы нашей области. А какой чудесный отдых, какую закалку дают такие поездки!

Любители решили создать при местном комитете свое общество, которое будет организовывать коллективные выезды на рыбную ловлю. У нас будет своя база, лодки. Намечены различные соревнования, обучение желающих одному из увлекательнейших способов рыбной ловли — спиннингом.

Л. ТЕГЛЕВ

Легкоатлеты вышли на открытый воздух. На снимке: студент Г. Шапиро на дистанции

Фото Д. Трахтенберга



Тренироваться упорно, настойчиво

К предстоящему легкоатлетическому сезону нужно готовиться так, чтобы во всех соревнованиях быть первыми. Однако тренировки легкоатлетов начались очень поздно — 2 марта. В это время следует уже бегать кроссы, а в зале, в основном, отрабатывать старты и прыжки. Но даже поздние тренировки посещаются спортсменами, увы, нерегулярно.

Секция сейчас очень малочисленна — 20 человек студентов первой смены и пять — во второй. Большинство метателей и прыгунов еще не приступило к тренировкам. А ведь известно, что именно это и являлось всегда слабым местом наших легкоатлетов на соревнованиях.

Характерно, что в кроссах и эстафетах наш институт занимает первые места благодаря хорошо подготовленным бегунам на средние и длинные дистанции. В соревнованиях же на стадионе, где главную роль играют спринтеры, метатели и прыгуны, политехники всегда приходят вторыми и третьими. Малочисленность же тренерского состава (один человек!) не позволяет проводить занятия бегунов, метателей и прыгунов раздельно и наиболее эффективно.

Вторым нашим слабым местом является катастрофическая малочисленность девушек, занимающихся в легкоатлетической секции (только двое!). Это особенно остро ощущается с уходом из нашего института лучших спортсменок Бердниковой и Смолиной.

Показательно и другое. В секции преобладают студенты трех факультетов: энерго-машиностроительного, инженерно-строительного и металлургического, а физико-механический и механико-машиностроительный представлены здесь единицами. Не мешает вспомнить, хотя бы физикам, что в прошлой спартакиаде физико-механический факультет имел по легкой атлетике твердое первое место.

Занятия секции материально не обеспечены. Отсутствуют: шведская стенка, резиновые дорожки, ядра, стойки и рейки для прыжков, тапочки и, самое главное, туфли с шипами.

Легкая атлетика является ведущим видом спорта. Поэтому общественные организации, дирекция, спортклуб и кафедра физического воспитания и спорта должны устранить все те препятствия и недостатки, которые мешают нам занимать первые места среди вузов города.

Ю. ЗАХАРОВ,
пред. легкоатлетической секции

— Как вы готовитесь к летнему спортивному сезону? С этим вопросом мы обратились к руководителям ряда спортивных секций. Сегодня мы публикуем их ответы. Долг всех политехников добиться этим летом новых успехов в спорте.

Вратарь Л. СЛОНИМСКИЙ (электро-механический факультет) на первой тренировке
Фото Д. Трахтенберга

Почему мы снижаем результаты?

Первое место на соревнованиях «с листа» в начале прошлого учебного года и второе место на межвузовских соревнованиях в конце года, второе место на городских соревнованиях по группе вузов в этом учебном году — таков «рост» успехов наших гимнастов.

В чем же причина постепенно, но верно отставания политехников от других вузов города?

Гимнастика наиболее массовый вид спорта в нашем институте. 50—60 новичков занимаются в гимнастической секции и более пятидесяти подготовленных гимнастов тренируются по третьему, второму и первому разрядам в гимнастической школе. Энтузиастов, любителей своего дела среди них хоть отбавляй.

И все же, если вы спросите у них, часто ли они уходят удовлетворенными с занятий, вы получите неутешительный ответ. Да и какое может быть удовлетворение, если в маленьком, тесном и душном зале на плохих снарядах и зачастую без преподавателей занимаются сразу 40—50 человек.

Можно было бы привести много причин, создающих ненормальные условия для тренировок наших гимнастов и снижающих их спортивные результаты. Пожалуй, одной из основных причин является недостаточное внимание спортклуба и кафедры к воспитанию квалифицированных гимнастов старших разрядов. Нужно учесть, что сейчас без них невозможно занимать хорошие места в соревнованиях.

И. КУНИН,
пред. гимнастической секции

Ответственный редактор
М. КУЗЬМИН

М-07369 Заказ № 389
Тираж 600
Типография им. Володарского