Пролетарии всех стран, соединяйтесь!

ПОЛИТЕХНИК

Орган парткома, дирекции, профкома, комитета ВЛКСМ и месткома Ленинградского Политехнического института им. М. И. Калинина

№ 29 (1151) Суббота, 5 июля 1947 года

ЗАКРЕПИТЬ УСПЕХИ ЭКЗАМЕНОВ

Достигнутое не предел

С ТРИБУНЫ ПАРТИЙНОГО СОБРАНИЯ

Экзаменационная сессия завершена. Большая часть студентов, отчитавшись в своих знаниях, приобретенных в прошедшем учебном году, уходит на производственную практику. Другие уезжают в родные места, в дома отдыха, лагери, санатории.

Что же показала весенняя сессия? Об этом говорил два дня назад на открытом собрании институтской партийной организации директор института профессор К. Н. Шмаргунов.

По предварительным данным, результаты намного лучше, чем в прошлую весну и зиму этого года. Абсолютная успеваемость достигает около 90 процентов. На факультетах не отмечен ни один случай неявки студентов на экзамены по неуважительным причинам.

Значительно возросло и число отличных и хороших оценок. 20,5 процента студентов сдало все экзамены только на «отлично».

Докладчик подчеркнул авангардную роль на сессии коммунистов и комсомольцев. Об этом говорят во многом показательные цифры: 60,8 процента ответов коммунистов — отличные и 25,4 процента — хорошие. Неплохие итоги и у комсомольцев, сдавших экзамены в основном на высшие баллы.

На этой сессии, так же, как и на предыдущих, пример показывали студенты-фронтовики. Их серьезная, упорная работа в году сказалась на экзаменах. Экзаминаторы с большим удовлетворением отмечают содержательные и продуманные ответы бывших воинов.

На всех факультетах экзамены показали более высокие знания студентов, чем на предыдущих сессиях. Одно из первых мест занимает инженерно-строительный факультет. Неплохие показатели и у механико-машиностроителей, энерго-машиностроителей и других. Но это, разумеется, не значит, что достигнутое является пределом. Нельзя почивать на лаврах. С первых же дней нового учебного года, закрепляя накопленные знания, надо трудиться еще упорнее и напряженнее.

— А для этого нам необходимо уже сейчас продумать все детали учебного процесса, — заявил профессор К. Н. Шмаргунов, — устранить шероховатости в учебных планах и программах, лучше организовать быт студентов, серьезнее заниматься новым набором в институт.

Доклад директора института вызвал оживленные прения. Тт. Гурьев, Якимов, Шапиро, Зубанов, Климов, Бондин и другие вскрыли в своих выступлениях причины, тормозящие нормальную учебную жизнь.

Собрание призвало всех студентов и в будущем учебном году по-большевистски овладевать науками, чтобы стать квалифицированными командирами индустрии.

Студенты 331-й группы энерго-машиностроительного факультета (слева направо): В. Ширяев, А. Антропова и Л. Зильберман, сдавшие все экзамены на «отлично» и «хорошо»

Фото М. Пригожина

СТУДЕНТ СТАЛ ИНЖЕНЕРОМ

НА ЗАЩИТЕ ДИПЛОМНЫХ ПРОЕКТОВ

На-днях группа студентов-дипломантов, выпускников электромеханического факультета, защищала дипломные проекты. Четыре человека — А. Грибов, В. Михайлова, И. Сечкин и М. Сергеенко — за свои первые самостоятельные работы получили дипломы с отличием.

Каждый из дипломных проектов был посвящен насущным проблемам промышленности и энергетики и может быть использован на заводах и электростанциях нашей страны.

«Электрические установки для заводских испытаний вентильных разрядников на заводе «Пролетарий» — так называется проект дипломанта А. Грибова.

Тесная связь темы проекта с потребностью электропромышленности, большая предварительная работа, отличные инженерные способности, серьезное и вдумчивое отношение к своему проекту, его прекрасное оформление, четкость и ясность чертежей заслуженно отмечены наивысшей оценкой.

Ценной признана также работа М. Сергеенко—«Электропривод летучих ножниц штрипсового стана Магнитогорского завода имени И. В. Сталина».

Э. РЕНИ

НА СНИМКЕ: студент А. Грибов защищает дипломный проект

Фото М. Пригожина

ПОПОЛНЕНИЕ

Ежедневно почта приносит письма желающих поступить в наш институт. В приемную комиссию поступают заявления со всех концов страны — из Москвы, Архангельска и Новосибирска, Кемерова и Чкалова, Мариуполя и Барнаула, с Кавказа и Прибалтики, из Украины и Белоруссии.

Комсомолец В. Добрего, окончивший с серебряной медалью ярославскую школу рабочей молодежи, подал заявление о зачислении на физико-механический факультет по специальности «Техническая электроника».

Тов. В. Калинкин — участник штурма Берлина — также подал заявление в приемную комиссию института. Комиссия удовлетворила его просьбу и зачислила на физико-механический факультет.

Восстановим родной институт

ДЕЛО ЧЕСТИ КОМСОМОЛА

ИДИТЕ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ ОБ'ЕКТЫ, ТОВАРИЩИ!

ВЕСЬ наш народ охвачен пафосом восстановления и развития народного хозяйства любимой Отчизны. В строй вступают разрушенные гиганты, первенцы новой сталинской пятилетки. В эти дни над страной прозвучал призыв ленинградцев, и его подхватили миллионы советских тружеников — завершить годовой план к 30-летию Великого Октября.

Поэтому-то каждый студент, сдавший экзамены на «хорошо» и «отлично», чувствует внутреннее удовлетворение. Он не отстал от передовиков социалистического соревнования, он тоже трудился в году честно и добросовестно.

Но сессия — позади. А впереди не менее ответственная задача: надо восстановить институт, залечить раны, нанесенные ему в дни блокады.

Наш институт в этом году должен стать лучше, чем он был до войны. Нам необходимо окончательно восстановить главный корпус, значительно улучшить студенческие общежития.

В прошлом году молодежь института была душой восстановительных работ. Откликнувшись на призыв дирекции и общественных организаций, она личным участием помогла преодолеть встретившиеся трудности.

Большие трудности возникают и в этом году. Их можно победить только всем комсомольским коллективом.

Комитет ВЛКСМ призывает комсомольцев и молодежь института принять самое активное участие в восстановлении наших корпусов. Каждый политехник должен понять, что его долг — внести свою лепту в это общее дело.

Наша священная обязанность — подготовить институт к новому учебному году, придать ему довоенный облик.

Н. ЯКОВЛЕВ, секретарь комитета ВЛКСМ

БЕСПЕЧНЫЕ РУКОВОДИТЕЛИ

В ОТДЕЛЕ КАПИТАЛЬНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА НЕ ПОДДЕРЖИВАЮТ ИНИЦИАТИВУ СТАХАНОВЦЕВ

В течение лета нам предстоит выполнить большой об'ем восстановительных работ. Этим занимается, главным образом, отдел капитального строительства. Чтобы уложиться в жесткие сроки, необходимы высокие темпы работ, принципиальность в руководстве со стороны начальника отдела тов. Володенкова.

Среди рабочих и служащих организовано социалистическое соревнование. Имеются и обязательства, и доски показателей, проводятся собрания и беседы, выпускается стенная газета. Все как будто благополучно. А на самом деле это вовсе не так.

В отделе капитального строительства есть много замечательных работников, систематически выполняющих производственную норму на 150—170 процентов. Это тт. Маслов и Паклин, столяр Востоков, маляр Петров, подсобница Тыркова и другие. Бригада плотников во главе с тов. Масловым проявила прекрасную инициативу — она решила продлить восьмичасовой рабочий день с тем, чтобы своими силами в установленные сроки выполнить план восстановительных работ. Инициативу тов. Маслова на производственном собрании рабочие единодушно поддержали. Но не хочет ее поддерживать тов. Володенков. Он об'ясняет это тем, что если восстановительные работы будут завершены раньше установленного срока, то рабочие на август останутся без денег(?!).

Рабочие отдела умеют и желают работать, но их горячее желание честно и самоотверженно трудиться разбивается о беспечность руководителей ОКС'а. Рабочие-специалисты своевременно не обеспечиваются строительным материалом. Им приходится порой использовать свое время на подноску материалов. Прораб тов. Литвинов маляров ставит на штукатурные работы, которые они не могут выполнять. Об этом тов. Литвинов знает, но выводов для себя не делает.

Такой метод расстановки специалистов приводит только к недоброкачественным строительным работам. А плохо выполненных работ в ОКС'е уже много. Тов. Володенков старается свалить эти грехи на якобы недоброкачественный материал. Но его оправдания абсолютно не обоснованы. Рабочие заявляют, что работа, признанная неудовлетворительной, велась без всякого контроля со стороны администрации ОКСа.

Бригадир маляров Кондратьев и маляр Шувалов частенько являлись на работу пьяными. Чему же удивляться, что их работа была неудовлетворительной! Бесконтрольность приводит и к тому, что некоторые рабочие ОКС'а, как, например, столяры Соколов и Коряковский, в рабочее время выполняют частные заказы.

Без серьезного руководства всеми работами и подлинного желания по-деловому организовать труд восстановителей немыслимо завершить в срок восстановление института.

В. РОДИН,
секретарь партбюро организации рабочих и служащих

Анкета „Политехника“

НА ЛЕСАХ ВЕЛИКОЙ СТРОЙКИ

На гигантах советской индустрии, на крупнейших стройках новой сталинской пятилетки проходят производственную практику студенты нашего института.

— Как работают студенты на заводах? Как они закрепляют на практике свои теоретические знания? — с этими вопросами редакция «Политехника» обратилась к руководителям практики и студентам-практикантам.

Ниже мы публикуем некоторые из полученных нами ответов.

ГИГАНТ В ДЗАУДЖИКАУ

НА ЭТОТ КОМБИНАТ УЕХАЛИ МЕТАЛЛУРГИ

Несколько дней назад группа студентов 563 группы металлургического факультета выехала в Дзауджикау на преддипломную производственную практику.

Им предстоит интересная работа на гигантском металлургическом комбинате «Электроцинк», недавно вновь вступившем в строй. Этот комбинат представляет собой ряд производств, занятых переработкой комплексных руд.

Большое разнообразие производств расширит кругозор будущего металлурга. Тесное соприкосновение с металлургическими процессами поможет студентам закрепить и углубить теоретические знания, полученные в институте. Кроме того, студенты будут изучать и экономическую сторону производства, примут участие в восстановлении комбината. Все это даст богатый материал для дипломных проектов.

Студенты Никитин, Филиппова, Ситникова и Девяткина займутся также изучением способов извлечения необходимых металлов из руд.

Доцент К. БАТАШЕВ

ПЕРВАЯ ПРАКТИКА

РАЗУМНО ИСПОЛЬЗОВАТЬ ДОРОГОЕ ВРЕМЯ

Семь групп третьего и четвертого курса электро-механического факультета проходят свою первую производственную практику на заводе «Электросила».

Некоторые студенты принимают практическое участие в работе завода. Так, например, в цехе машин постоянного тока они собирают роторы машин, производят их обмотку.

Однако не все обстоит благополучно с производственной практикой на этом заводе. Уже прошло две недели, но до сих пор мы не получили программы практики.

Практика организована нерационально. Мы очень много времени затрачиваем на побочные вопросы и очень мало на принципиальные. В этом повинны руководители практики.

Очень редко мы получаем возможность стать на рабочее место, чтобы лучше познать все процессы, о которых знаем лишь из пройденных курсов.

Практику студентов следует организовать так, чтобы две-три недели были затрачены на общее ознакомление с технологией производства, а остальное время было бы посвящено практической работе по сборке машин.

Студент Б. ШАПИРО

Поточная линия на заводе

Прибывший на-днях в Ленинград руководитель производственной практики студентов на московском станкостроительном заводе имени Серго Орджоникидзе доцент Н. И. Шавлюга сообщил нашему корреспонденту:

— Четверо студентов 544 группы получили возможность готовиться к дипломному проектированию на одном из крупнейших станкостроительных заводов нашей страны. Студенты М. Немзер, Я. Славин и Н. Смотрин заняты изучением автоматической станочной линии для обработки блока автомобильного двигателя «ЗИС». Токарный станок с электроприводом для плавного регулирования скоростей и с большой областью регулирования изучает студентка Р. Хорошухина. Этим же темам студенты посвящают и свои дипломные проекты.

Поточная линия на заводе об'единяет десятки сложнейших аппаратов и приборов в одну систему. Студентам нашего института выпала большая честь участвовать в решении этой сложной задачи.

В ЦЕХЕ КОМБАЙНОВ

ВЫПОЛНЯЕМ ОБЯЗАННОСТИ МАСТЕРОВ

Вместе со студентом Капульником я участвую в восстановлении цеха комбайнов «Ростсельмаша». Этот огромный цех — основной на заводе. Он должен быть сдан в эксплоатацию к 30-й годовщине Октября.

Практика здесь интересная и разнообразная. Тут — и новые металлоконструкции, и реставрация железобетонных балок, и бетонная подготовка под асфальтовые полы, и кладка торцовых стен, и много других работ.

Мы выполняем функции мастеров и имеем закрепленные за нами участки работ и бригады.

Студент С. ПЕРИКОВ
Ростов-на-Дону

Отсюда газ пойдет в Ленинград

Моя практика проходит в Кохтла-Ярве, на стройке завода в тресте «Газсланцестрой». Из этого небольшого эстонского города в Ленинград по трубам пойдет газ.

Я зачислен десятником на строительстве железобетонного сборного компрессорного цеха. К моему приходу были заложены фундаменты под компрессоры и колонны. Мне же пришлось бетонировать, заготовлять опалубку, арматуру.

Студент А. РОГОЖКИН
Кохтла-Ярве

Студенты за работой у фрезерного станка в лаборатории технологии машиностроения
Фото М. Пригожина

УРОКИ СЕССИИ

О ЧЕМ ГОВОРЯТ РЕЗУЛЬТАТЫ ЭКЗАМЕНОВ

Коммунисты энерго-машиностроительного факультета на-днях обсуждали предварительные итоги весенней экзаменационной сессии. С докладом выступил декан факультета профессор В. Н. Шретер, отметивший некоторое повышение показателей по сравнению с прошлогодней и зимней сессиями.

Анализируя показатели сессии и причины, тормозящие повышение успеваемости, профессор В. Н. Шретер отметил формальное усвоение студентами первых курсов математики. Математический аппарат является для инженеров средством анализа и описания явлений. Поэтому при прохождении математики надо обращать особое внимание на прикладное назначение этой важнейшей дисциплины.

Второй важный вывод: содержание программ по физике нужно приблизить к специальным предметам. В частности, изучение электронных явлений или газового разряда имеет для студентов энерго-машиностроительного факультета только общеобразовательное значение. Насущным же является приобретение знаний тех физических основ, на которых строятся инженерные дисциплины учебного плана. А на эти разделы физики, как показали последние экзамены, обращается недостаточное внимание.

Начиная с первого курса, студенты должны приучаться к работе в чертежной. При этом значительно возрастает продуктивность, сознательность и критическое восприятие чертежных и проектных работ. Факультет надеется, что к началу нового учебного года дирекция института должным образом оборудует имеющиеся чертежные помещения.

В развернувшихся прениях указывалось на необходимость корректировки переходных учебных планов и приближения содержания практических занятий по общим дисциплинам к специальностям факультета.

Ряд важных вопросов подняли на собрании студенты. Тов. Горовец отметил, что, несмотря на интенсивную работу студентов 431 группы, результаты весенней сессии из-за концентрации весьма трудных предметов оказались хуже зимней. Он считает, что в таких дисциплинах, как теория упругости и теория вибраций, следовало бы, главным образом, требовать от студентов не запоминания всех выводов, а понимания существа предмета и умения применять формулы и положения теории к решению конкретных технических задач.

Секретарь партбюро тов. Якимов отметил авангардную роль коммунистов и комсомольцев на экзаменах.

Коммунисты обязали партийное бюро с начала следующего учебного года усилить работу непосредственно в группах, регулярно заслушивать отчеты партгруппоргов о ходе академической и политико-воспитательной работы.

М. ВАЙСМАН

По следам наших выступлений

„Еще раз о методе тренировок“

В № 25 нашей газеты была опубликована корреспонденция студента В. Андреева «Порочный метод подготовки» — о низком качестве тренировочной работы в легкоатлетической секции. Этому же вопросу был посвящен помещенный в следующем номере «Политехника» ответ на письмо и. о. заведующего кафедрой физического воспитания тов. Михалкина.

Как сообщают нам руководители кафедры и спортклуба института, эти материалы обсуждались на последнем заседании коллектива кафедры совместно с представителями общественных организаций. Признавая справедливость критики газеты, кафедра наметила пути для исправления недостатков в спортивной работе.

Яхты выходят в залив

ФИЗКУЛЬТУРА и СПОРТ

КОГДА ОТКРОЕТСЯ ЛАГЕРЬ?

«МЕЛОЧИ», ТОРМОЗЯЩИЕ БОЛЬШОЕ ДЕЛО

В этом году, по примеру прошлых лет, профком института и правление спортклуба «Политехник» решили организовать физкультурно-оздоровительный лагерь. Помещения для лагеря сняты на Карельском перешейке, в районе населенного пункта Кирка-Муола, в 25 км от станции Перкьярви. Лагерь рассчитан на одновременный отдых 100—120 человек.

В лагере будут работать спортивные секции по легкой атлетике, плаванию, ручному мячу и другие, организуется самодеятельный художественный коллектив. В течение лета регулярно будут проводиться вечера отдыха, спортивные соревнования на первенство лагеря и товарищеские встречи с командами домов отдыха, различные походы и экскурсии.

Однако открытие лагеря задерживается из-за того, что до сих пор не сложена плита, а хозяйственники не могут выделить для этого одного печника (?!) Что это — нерасторопность или нежелание считаться с нуждами студентов? А ведь путевки в первую очередь получают бывшие фронтовики, инвалиды Отечественной войны.

Под угрозой срыва находится и работа спортивных секций, ибо дирекция и правление спортклуба не могут найти средств на оплату тренерского состава. Подобных «мелочей», тормозящих открытие лагеря, немало. Их давно пора было устранить.

Студент М. АНДРЕЕВ

Ответственный редактор М. КУЗЬМИН

ТЛ-2 Тир. 600 № 4370
М-05318