

ПОЛИТЕХНИК

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

№ 26 (1301)

ЧЕТВЕРГ, 22 ИЮНЯ 1950 ГОДА

УСПЕШНО ЗАВЕРШИМ ЭКЗАМЕНЫ!

★
Все оценки —
отличные
и хорошие

□
НИ ОДНОЙ
«ТРОЙКИ»

Окончены весенние экзамены в 430-й группе энергомашино-строительного факультета. Все четыре экзамена — теория двигателей внутреннего сгорания, допуски и технические измерения, экономика машиностроения, четыре экзамена — теория двигателя — сданы без единой «тройки».

70 процентов отличных оценок характеризуют успех группы. Успех не явился случайной удачей, а был добыт упорной и плодотворной работой в течение всего учебного года. Ведь группа и в прошлую сессию хорошо сдала экзамены.

Дружба, взаимопомощь, серьезное отношение к учебе, дисциплинированность — все это помогло группе выйти на одно из первых мест.

Отличниками учебы являются коммунист Ю. Голубев, комсомольцы Ю. Бузилов и В. Буржэв. Скоро вся группа выезжает на практику в гор. Горький.

Студент С. СОКОЛОВ

Тарасов позорит группу

В зимнем семестре наша 137-я группа энергомашино-строительного факультета была одной из лучших на первом курсе. И теперь она не снижает показателей учебы. Основы марксизма-ленинизма весь коллектив, кроме одного студента В. Тарасова, сдал на «хорошо» и «отлично».

Тарасов своим отставанием позорит всю группу: он «провалил» экзамен по теоретической механике, получил «посредственно» по английскому языку.

Остальные же занимаются добросовестно и с интересом. Студенты В. Истомина и Ю. Нахман отлично отвечают по всем предметам.

Надо полагать, что в весеннюю сессию группа снова выйдет в шеренгу передовых.

Студент Л. РУБЦОВ,
комсорг группы



ВЕСНОЙ прошлого года Борис Пивоваров успешно окончил строительный техникум и в числе отличников был направлен для продолжения учебы на инженерно-строительный факультет нашего института.

И Борис упорно овладевает специальностью инженера-строителя. В его матрикуле стоят только отличные и хорошие оценки.

На днях Б. Пивоваров — студент 111-й группы инженерно-строительного факультета — сдал экзамен по теоретической механике. Его ответ заслуженно удостоен наивысшей оценки — «пятерки».

На снимке: студент Б. Пивоваров (слева) сдает доценту А. С. Кельзону экзамен по теоретической механике. Фото Г. Чертова

Лучше,
чем в прошлую
сессию

Результаты экзаменов свидетельствуют о том, что наша 242-я группа механико-машино-строительного факультета пришла к этой сессии намного лучше подготовленной, чем к предыдущим. В группе нет неудовлетворительных оценок. Из двенадцати членов нашего коллектива шестнадцать сдали экзамены только на «хорошо» и «отлично». В числе хорошо успевающих — прежде отстававшие студенты Г. Демин, Ю. Пасынков, В. Казаков, В. Сорокин.

Актив группы — член академической комиссии И. Шишко, профторг П. Зубко, культторг И. Султанов, агитатор Г. Мазалев — во многом способствовал успехам коллектива.

В работе актива были и недостатки: иногда действовали несогласованно между собой, слабо проверялось выполнение решений групповых собраний, редко проводились культпоходы в кино, театры и музеи.

В следующем семестре надо исправить все эти недостатки.

Студент Ю. ЕФИМОВ,
комсорг группы

Повседневный труд — залог успеха

Политэкономия, как и всякая другая наука, требует постоянной и углубленной работы над книгой и тщательного конспектирования. Студенты 361-й группы знают, что они не сумеют стать хорошими металлургами, если недостаточно будут знать марксистско-ленинскую науку. Поэтому во время всего учебного года мы внимательно изучали политическую экономию.

Посещение лекций в семинаров было законом для большинства членов группы.

Семинары проходили в большинстве случаев в живой и интересной форме. Коммунист В. Литвинов, комсомольцы Л. Головин, В. Лебедев и другие всегда давали содержательные ответы на сложные вопросы.

Вдумчивое изучение политэкономии в течение учебного года не могло не сказаться на результатах экзаменов: из 21 человека 10 получили «пятерки», 8 — «четверки» и только 3 студента — «тройки».

Подробно и уверенно отвечали на экзаменах отличники В. Алферов, И. Кутуев, студенты Л. Головин и В. Лебедев.

Ответ неровно относившегося к изучению политэкономии студента Галкина был оценен на «посредственно». Это говорит о его поверхностных знаниях.

Экзамены показывают, что только путем повседневного труда можно овладеть наукой.

Студент Н. ДРОЗДОВ,
член партбюро металлургического факультета

Глубокие знания



ГЛУБОКИЕ знания показывает в своих ответах на экзаменах студент 139-й группы энергомашино-строительного факультета Георгий Романов. Он уже сдал три экзамена — по теоретической механике, по английскому языку и по физике — и при этом все на «пятерки». С таким же успехом прошла у него и предыдущая, зимняя, сессия.

На снимке: студент Г. Романов (справа) сдает ассистенту А. А. Бабанову (слева) экзамен по физике; в центре — ассистент В. Н. Ершов. Фото Г. Чертова

Изучать предмет творчески!

183-я группа гидромелиоративного факультета кончает экзаменационную сессию с хорошими результатами. Наш коллектив дружно стремился к одной цели: получить глубокие и прочные знания по всем предметам.

В дни подготовки к экзаменам мы усиленно повторяли пройденный материал, выясняли непонятные вопросы у своих товарищей и на консультации у преподавателей.

Группа успешно сдала экзамены по физике и основам марксизма-ленинизма. Накануне экзамена по этому предмету часть группы собралась, чтобы выяснить трудные вопросы и дать краткие ответы по всем разделам программы. Такая

подготовка оказалась очень полезной и завершилась отличными и хорошими оценками.

В авангарде группы идут В. Ульянов, профторг В. Бровин и комсорг В. Анисимов, давшие хорошие и отличные ответы на экзаменах. Не отстают от них и студенты В. Ивановский, В. Иванов и Н. Хронов.

Все они показывают прочные знания, дают исчерпывающие ответы на вопросы экзаменаторов.

Их успехи закономерны. В течение семестра эти студенты систематически изучали все предметы, а в дни подготовки к экзаменам правильно использовали время для занятий.

Студент В. ЕГОРОВ,
староста группы

На практику

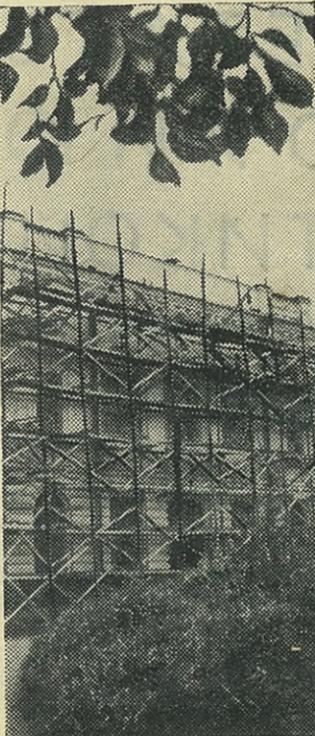
Большая часть студентов четвертого курса инженерно-строительного факультета, успешно завершив учебный год, выехала на производственную практику. Сталинский стипендиат Л. Павловская будет проходить практику на строительстве гидроэлектростанции. Туда же поехал и отличник В. Телешев. Группа студентов, среди которых отличники А. Похлядько и В. Абросимов, получила назначения в черноморские порты.

Отъезду на практику предше-

ствовала большая подготовительная работа. Каждая бригада получила подробный инструктаж по сбору материалов для научно-технической конференции. Актив бригад подобрал литературу о новейших стахановских методах работы на строительстве — это основной материал для занятий по техническому с молодыми рабочими.

Практика должна помочь прочно закрепить знания, полученные в институте.

Студент Н. ЯКОЗЛЕВ

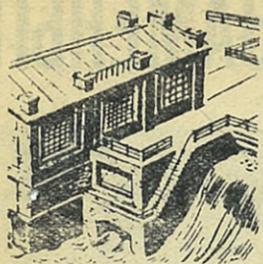


Институт восстанавливается



У СТРОИТЕЛЕЙ началась страдная пора. Северное лето — короткое, и за это время надо успеть отремонтировать лаборатории, аудитории, учебные кабинеты и мастерские, студенческие общестия. Некоторые из помещений нашего института не ремонтировались с начала войны, во время которой особенно пострадал жилой фонд.

На снимках: металлургический корпус в строительных лесах; работа на восстановлении институтских зданий, штукатурки А. А. Попов (слева) и П. А. Мишериков выполняют норму на 225 процентов



СТРОЙКА НАЧАЛАСЬ!

Студенты-политехники приступили к подготовительным работам

На строительство Непповской ГЭС 13 июня выехали 6 студентов во главе с мастером Санталовым. В тот же день такая же группа под руководством мастера Мошкова отправилась на Ложголовскую гидроэлектростанцию.

Через три дня на Непповскую электростанцию вместе с мастером Андреевым выехали еще две бригады студентов металлургического факультета — всего 22 строителя. Среди них отличники учебы О. Лебедев (164-я группа), В. Кукушкин (262-я группа), В. Алферов (361-я группа) и другие. Они досрочно сдали экзамены, чтобы скорее прибыть на строительство.

На стройку Ложголовской ГЭС первая группа строителей прибыла 17 июня. В ней — 22 студента физико-механического факультета, среди которых отличники учебы студенты 357-й груп-

пы Б. Венянинов, В. Буняев, В. Скобкин, закончившие сессию с наивысшими оценками, и другие.

Все эти бригады оборудуют жилье и столовые для остальных строителей и начнут подготавливать фронт работ.

Сейчас на Непповской ГЭС уже испытаны бетономешалка, камнедробилка и два центробежных насоса, запасены тачки и ручной инструмент.

Хуже обстоит дело с механизацией на Ложголовской станции. Здесь еще нет дизель-генератора, который должен явиться основным источником электроэнергии. Локомобиль был отремонтирован с большим опозданием.

Необходимо срочно закончить подготовительные работы, предусмотрев все потребности строительства.

Студент В. АНИСТРАТОВ

КНИЖНАЯ ПОЛКА

В борьбе за новую технику

Осуществляя обязательства, принятые ленинградцами в письме товарищу Сталину, ученые института в содружестве с работниками промышленности внесли многие усовершенствования в технологию производства.

Работы, выполненные научными сотрудниками кафедры технологии машиностроения, помогают дальнейшему развитию способов скоростного резания металлов. На кафедре созданы и испытаны оригинальные конструкции виброгасителя, вращающегося центра, люнета и торцевой фрезы.

Безинерционная печь и программный регулятор теплового режима, предложенные лабораторией печей и огнеупоров, совершенствуют технику нагрева в термических цехах.

Технические новинки, предложенные учеными нашего института, имеют существенное значе-

ние для промышленности и требуют популяризации для скорого внедрения на заводах.

Чтобы ознакомить широкие круги работников производства с последними достижениями наших научных лабораторий, выпущена серия брошюр «За творческое содружество ученых с производством». Так, вышла в свет небольшая книжка доцента А. В. Донского «Склеяка древесины в электрическом высокочастотном поле». Напечатаны также брошюры: «Виброгаситель для металлорежущих станков» (профессор А. П. Соколовский), «Производственная методика определения жесткости металлообрабатывающего оборудования» (доцент В. А. Скраган) и другие. Кроме того, изданы в популярной серии и работы доцентов В. А. Блюмберга, Ю. Г. Тыминского и научного сотрудника А. Н. Белова.

ЗНАЧЕНИЕ производственной практики чрезвычайно велико для студента, готовящегося стать квалифицированным советским инженером, новатором техники, знатоком своего дела. Практика прежде всего способствует лучшему усвоению и закреплению пройденных дисциплин и, знакомя будущего специалиста с производством, вырабатывает много ценных навыков, необходимых каждому инженеру для успешной деятельности на производстве. Здесь, на производстве, еще в дни учебы будущие инженеры смогут найти практическое применение своим знаниям и оказать большую помощь нашей промышленности.

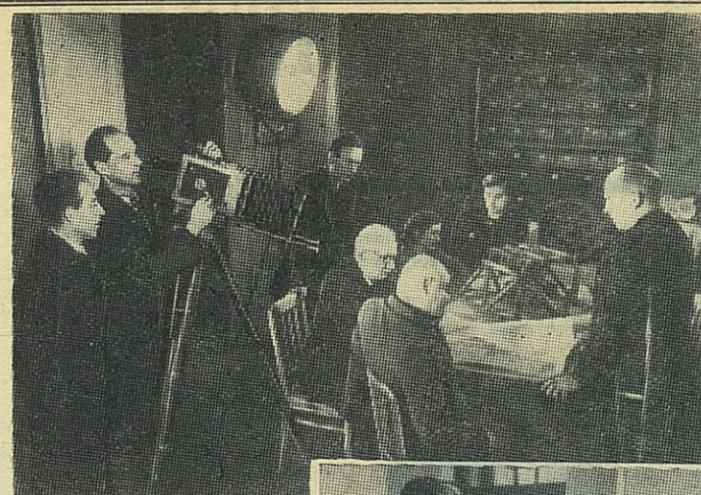
В содружестве с производством

Научно-техническая работа имеет большое значение для студента. Занимаясь ею, он помогает производству и сам глубже познает науку и практику, готовясь стать достойным руководителем советского предприятия.

В нашем кружке (металлургический факультет) по заданиям производства работают студенты Стекольщиков, Брусиков, Бозлов,

Школьников и Кузнецов. Остальные занимаются в лаборатории, изучая теоретические проблемы. Свою работу мы не прекратим и летом. На практике постараемся теснее связаться с заводами и провести эксперименты по цветной металлургии. Затем в летние дни бригада «цветников» будет работать на «Красном выборжде». Нам надо развивать и укреплять свое содружество с промышленностью. Оно поможет и производству и нам — будущим инженерам, так как мы сможем ближе познакомиться со своей специальностью.

Студентка А. ОЛЕЙНИКОВА



В ЗАЛЕ гаснет свет, и на экране появляется знакомое всем политехникам белоколонное здание нашего института. К трамвайной остановке подходит вагон, переполненный молодежью. Студенты спешат на занятия... Этими кадрами начинается фильм, посвященный новому пополнению политехников.

Объектив киноаппарата переносит зрителя из одной аудитории в другую. Зритель присутствует на практических занятиях в многочисленных лабораториях института, на лекциях виднейших профессоров, наблюдает за научной работой наших ученых.

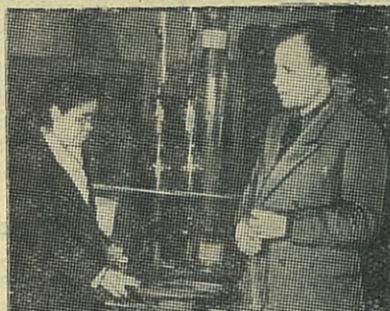
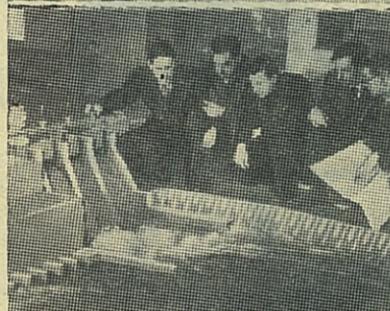
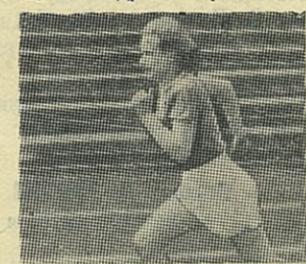
Фильм также знакомит с бытом и отдыхом студенчества. Затем на экране возникают кадры, рассказывающие о самоотверженном труде комсомольцев-политехников на строительстве колхозных электростанций.

Фильм завершается самым торжественным актом в жизни каждого студента-политехника — защитой дипломного проекта.

На днях состоялся просмотр немого варианта фильма, созданного коллективом кинокабинета нашего института. Специальная комиссия одобрила фильм, указав на некоторые его недостатки.

В ближайшие дни начнется озвучивание фильма, а в начале июля он уже будет демонстрироваться для молодежи, изъявившей желание учиться в нашем институте.

На снимках: сверху — рабочий момент съемки фильма; справа сверху вниз — кадры из фильма



откликнулись на призыв НТО помочь заводу. Над темами, предложенными заводом, работают студенты старших курсов: группы тт. Тарасова, Бродского, Сосновской и другие.

Часть исследований проводится на заводе, другая — в лабораториях факультета.

Теперь выяснилось, что для выполнения ряда работ необходимо привлечь студентов и других специальностей (механиков, сварщиков и т. д.). Поэтому создается межфакультетская комплексная бригада, которая будет разрабатывать более широкие технические вопросы.

Сейчас студенты третьего курса разрезаются на производственную практику. В ходе ее они знакомятся с процессом производства различных приборов и механизмов и подберут для себя производственные задания, которые осуществят уже на четвертом курсе.

Студент Ю. ШАЛАБУТОВ, член совета НТО физико-механического факультета

ФИЗКУЛЬТУРА и спорт

В таблицу рекордов внесены поправки

Многие из студентов нашего института являются хорошими спортсменами. Упорно штурмуя высоты науки, они одновременно совершенствовали свое спортивное мастерство, добивались улучшения институтских рекордов.

Особенно больших успехов добились лыжники. Все новые достижения, установленные ими, соответствуют нормам первого разряда. Так, студент электромеханического факультета В. Трепачкин установил новые достижения института на 18 километров (1 час 17 минут) и 30 километров (2 часа 2 мин. 53 сек.).

Десять лет держалось достижение института в беге на лыжах на дистанцию в 5 километров — 25 мин. 40 сек. Оно было установлено студенткой электромеханического факультета Л. Варшавской. Студентка этого же факультета З. Кузнецова значительно улучшила этот результат, сократив время до 23 мин. 5 сек.

39 минут 47 секунд — таковое новое достижение в беге на лыжах на дистанцию в 8 километров. Оно принадлежит студентке инженерно-строительного факультета Е. Бовиной, на 4 мин. 55 сек. улучшившей прежнее достижение, установленное преподавательницей кафедры физического воспитания и спорта З. М. Виноградовой.

Хороших результатов добился минувшей зимой студент механико-машиностроительного факультета Р. Рудзит. Повседневное повышение своего спортивного мастерства, он улучшил три институтских рекорда по конькобежному спорту, ранее установленные им же в 1949 году.

Четыре новых рекорда института по этому же виду спорта установила студентка механико-машиностроительного факультета Р. Калинина. Один из старых рекордов, побитых Калининой, продержался 14 лет.

Три рекорда установили легкоатлеты: студент инженерно-строительного факультета В. Кондратьев — в беге на 800 метров (2 мин. 6 сек.), студент физико-механического факультета В. Обуховский — в беге на 110 метров с барьерами (16,4 сек.) и студентка гидромелиоративного факультета Л. Макарова — в беге на 200 метров (27,8 сек.).

Из шести новых институтских рекордов, установленных пловцами, два принадлежат студенту электромеханического факультета Л. Сколину, два — студенту физико-механического факультета Б. Жукову и по одному — студенткам С. Парамоновой (энергомашинностроительный факультет) и Э. Рыбаковой (металлургический факультет).

Экспедиция продолжит работу

Недавно в Усть-Рудицу выехала экспедиция, организованная еще в прошлом году кафедрой истории техники нашего института и Академией наук СССР.

Летом 1949 года на территории бывшей Усть-Рудицкой фабрики цветных стекол были обнаружены остатки ряда сооружений ломоносовского времени, в том числе мельницы, построенной великим русским ученым. Здесь были также найдены цветные стекла, обработавшиеся на специальных станках, изобретенных и установленных М. В. Ломоносовым.

Нынешним летом экспедиция продолжит свою работу. Участникам экспедиции предстоит детально исследовать возведенную великим ученым плотину на реке Рудица и произвести раскопки остатков зданий Усть-Рудицкой фабрики.

Ответственный редактор М. КУЗЬМИН

М. 22912 Зак. 740 Тир. 600 Типография им. Володарского Ленинград, Фонтанка, 57

СОЧЕТАТЬ ТЕОРИЮ С ПРАКТИКОЙ!

По заданиям промышленности

Одной из важнейших задач студенческого научно-технического общества института является привлечение студентов к работе, связанной с нуждами нашей промышленности. Совет НТО физико-механического факультета держит связь с бюро рационализации и изобретательства завода. Оттуда получен перечень тем, разработка которых наиболее актуальна и необходима.

Студенты факультета горячо