

ПОЛИТЕХНИК

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

№ 1
(1472)
Понедельник,
11 января
1954 года
Цена 10 коп.

Началась зимняя экзаменационная сессия — подведение итогов работы за семестр. Долг каждого студента — сдать экзамены на хорошо и отлично.

ИДУТ ЭКЗАМЕНЫ

Идут экзамены — государственная проверка знаний и подведение итогов учебы. Как показали первые дни сессии, в нашем институте экзамены проходят в спокойной, деловой обстановке. Большинство студентов успешно отчитывается перед экзаминаторами.

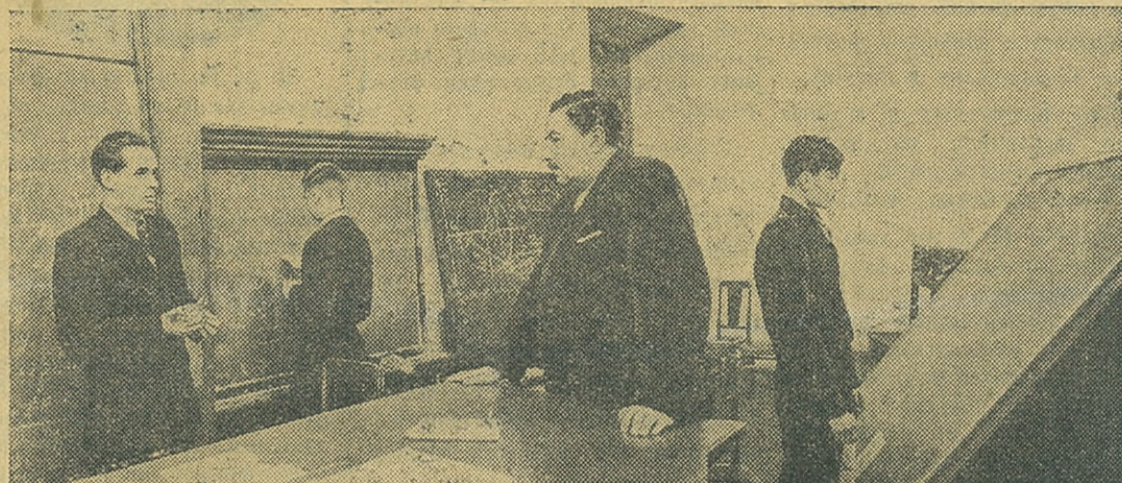
Первый экзамен по курсу сопротивления материалов успешно сдали юноши и девушки из 291-й группы радиотехнического факультета. Студенты этой группы Виктор Зименков, Зинаида Иванова, Нина Лагутина, Борис Павлов, Виктор Смирнов и другие получили отличные оценки.

Отличные оценки получили по математике студенты 357-Б группы физико-механического факультета Георгий Абрамов, Алексей Ерыкалов, Вадим Ильинский. По отзывам экзаминатора проф. Г. И. Джанелидзе, эти студенты показали на экзамене глубокое знание теоретического материала, умение приложить его к решению конкретных задач. Экзамен по курсу общей физики проходил в 226/1 группе. Большинство студентов здесь также получило хорошие и отличные оценки.

Особенно ответственный период сейчас у первокурсников. Первые в жизни они сдают экзамены в совершенно новых для них условиях. Первокурсники групп 157 и 191-й сдавали экзамен по начертательной геометрии. Студенты 157-й группы Владимир Будников, Владимир Букат, Владимир Быченков, Геннадий Ганичев и другие (всего 12 человек) получили отличные оценки. 10 человек — хорошие, двое — посредственные. Восемь первокурсников 191-й группы сдали экзамен на «отлично».

Однако, как показали первые дни зимней экзаменационной сессии, не все студенты добросовестно работали в течение учебного года. Так, студентка из 291-й группы Раиса Лукина не смогла дать четкий ответ на экзамене по курсу сопротивления материалов, в результате чего получила неудовлетворительную оценку. Как неудовлетворительный оценен ответ студента 157-й группы Владимира Бетехина, который занимается в нашем институте второй год. Плохие оценки по начертательной геометрии получили студенты 191-й группы Юрий Рыбалко и Анатолий Смирнов.

Сейчас, в дни сдачи экзаменов, студенты должны мобилизовать все силы, правильно использовать время, отведенное для подготовки, с тем чтобы у стола экзаминатора дать четкий и исчерпывающий ответ по тому или иному предмету.



Один за другим подходят юноши и девушки к столу экзаминатора. Они предъявляют свои зачетные книжки и, взяв экзаменационный билет, спокойно обдумывают ответы. Это студенты 291-й группы радиотехнического факультета приступили к сдаче первого экзамена зимней сессии — курса сопротивления материалов.

Курс сопротивления материалов необходимо хорошо знать инженеру любой специальности, так как этот курс учит, как нужно рассчитывать конструкции на прочность. Вот почему студенты 291-й группы серьезно работали в течение учебного года и хорошо подготовились к экзамену по этому предмету.

Экзаминатор — доцент Никита Юрьевич Куселев внимательно выслушивает поочередно студентов Иванову, Лагунину, Павлова, Смирнова. Никита Юрьевич доволен их ответами: они построили эпюры, правильно определили моменты инерции составных сечений, вполне понимают сущность теории прочности.

В зачетные книжки студентов Зинаиды Ивановой, Нины Лагутиной, Бориса Павлова экзаминатор ставит первые отличные оценки. На «отлично» сдал курс сопротивления материалов комсомолец Владимир Смирнов. Счастливые и довольные, первые «пятерочки» выходят в коридор. Сразу же их обступают товарищи по

группе, поздравляют с отличной сдачей экзамена. А тем временем в 232-ю аудиторию, где идет экзамен, заходят следующие группы студентов...

Виктор Зименков прошлую сессию сдавал хуже. За его работой стали следить комсорг Валентина Дмитриева и староста Анна Царева. Юноша серьезней взялся за учебу, и вот первый результат: экзамен по сопротивлению материалов он сдал на «отлично».

Из студентов 291-й группы 17 человек получили отличные оценки, 5 — хорошие.

— Студенты показали глубокое знание курса, их ответы отличались правильностью изложения, четкостью формулировок. Чувствовалось, что в течение года они на все разделы обращали серьезное внимание, — говорит экзаминатор Никита Юрьевич Куселев о юношах и девушках из 291-й группы.

Первый экзамен выдержан успешно. На очереди у студентов экзамен по высшей математике, а у экзаминатора — еще несколько групп, знания которых нужно тщательно проверить.

На снимке: на экзамене по курсу сопротивления материалов в 291-й группе. На переднем плане доцент Никита Юрьевич Куселев принимает экзамен у студента Владимира Смирнова.

Уверенные и содержательные ответы

Главное здание института. В эти дни в его коридорах необыкновенно тихо, хотя у дверей многих аудиторий собралась стайка студентов. Одни переговариваются вполголоса, другие быстро перелистывают конспекты лекций, учебники. В институте идут экзамены.

В 252-й аудитории доцент В. И. Дроздов принимает у студентов 226/1 группы электромеханического факультета экзамен по физике. К столу экзаминатора подходит студентка Людмила Буль. Девушка сдает в институ-

те уже третью экзаменационную сессию, и все-таки охватывает волнение, когда стоишь перед веером разложенных экзаменационных билетов. Какой же из них взять?

Люся вытянула билет № 4. «1. Волны. Волновое уравнение». Этот материал она хорошо знает.

«2. Отражение и преломление света. Полное преломление». То же все ясно. Не вызывает неуверенности и третий вопрос. Люся отвечает первой. Уверенно звучат ее ответы, каждое слово обдуманно. И в зачетной книжке Людмилы Буль экзаминатор с удовлетворением ставит «отлично».

Хорошо начался первый экзамен в 226/1 группе. За Людмилу отвечает Владимир Ефремов. Его ответ также получает отличную оценку. Из этой группы 8 студентов получили «пятерки» и 16 — «четверки».

Основой успешной сдачи первого экзамена послужила систематическая учеба студентов группы в семестре.

Первые ИТОГИ

Наша группа сдала первый экзамен по компрессорным машинам. Его итоги уже позволяют сказать, что, несмотря на большую загрузку в семестре, студенты пришли к сессии подготовленными. 8 человек из 20 сдали этот предмет на «отлично», 11 — на «хорошо» и только один студент, Филиппов, получил «тройку».

В числе студентов, сдавших на «пятерку», — наша отличница Рита Микиртичан, Эдик Васильков, Семен Явиц, Володя Медведков и другие. Отличную отметку получил и Пляя Ривин. Это способный студент, но надо сказать, что он еще не умеет регулярно работать.

«Тройка», полученная проф. Филипповым, — результат того, что он, как и многие из нас, забывает, что главное в учебе — своевременная подготовка заданий. Аврал в конце семестра, чтобы получить зачет, к хорошему не приводит.

Доля вины за эту «тройку» падает на весь актив группы, который не указал своевременно Филиппову на недооценку им систематической работы. И вообще, если бы треугольник не забывал о возложенной на него ответственности, результаты экзаменов в нашей группе, где учатся сильные студенты, могли бы быть лучше.

Я. НИМ,
староста 432/1 группы

Экзаменационная хроника

Только на «отлично» сдали первый экзамен студенты 554-й группы физико-механического факультета.

Без «троек» отвечали на экзамене студенты 354-й группы по курсу высшей математики и студенты 454-й группы по математике и физике.

Студенты 214-а группы сдавали экзамены по курсам «Бетонные и железобетонные конструкции» и «Строительные машины». По этим предметам студенты получили 21 отличную оценку, 22 хорошие и три посредственные.

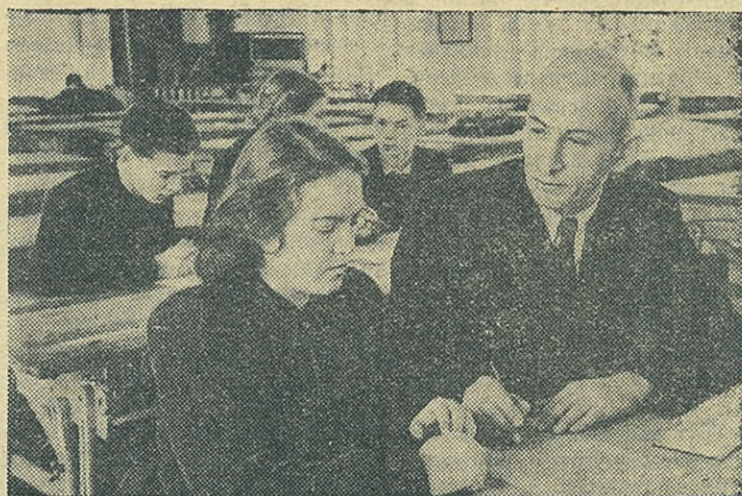
На «отлично» сдали экзамен по курсу «Инженерная мелиорация» студенты 513-й группы Вадим Власов, Валентина Козырева и другие. Всего по этому предмету экзаминатор поставил одиннадцать отличных оценок, пять студентов получили «четверки» и двое — «тройки».

Все студенты 314-й группы сдали экзамен по курсу «Инженерная геология». На «хорошо» и «отлично» сдал этот предмет 21 человек.

Студенты 443, 541 и 541/2 групп механико-машиностроительного факультета сдали первые экзамены только на «хорошо» и «отлично». В каждой из этих групп преобладают отличные оценки.



На снимке: проф. Г. И. Джанелидзе принимает экзамен по математике у студента 357-б группы Владимира Миронова.



На снимке: преподаватель Роман Иванович Гаврилов представляет оценку «хорошо» по начертательной геометрии первокурснице Галине Дмитриевой.

В содружестве с производителями

(К итогам факультетских конференций, посвященных участию студентов в творческом содружестве с работниками промышленности во время производственной практики).

В период от 25 ноября до 10 декабря на факультетах проходили студенческие конференции, посвященные участию студентов в помощи промышленности во время производственных практик 1953 года. Всего практику на предприятиях прошло 3300 студентов, из них третьего курса 1295, четвертого — 972 и дипломантов — 847, 189 практикантов-техников, проходящих сокращенный учебный план.

Из этого количества практикантов 500 человек занимали штатные должности мастеров, сменных инженеров, старших рабочих. Это хороший показатель: ведь известно, как осторожно подходят руководители цехов к допуску студентов к самостоятельной работе. Студент-практикант, работающий на штатной должности, принимает на себя полную ответственность за выполнение плана и за качество продукции, не только на своем участке, но и в целом, наравне с другими членами коллектива.

Согласно данным отчетов кафедр, в научно-исследовательской работе и по договорам о содружестве на предприятиях и стройках в этом году участвовало 190 студентов, из них 86 металлургов всех специальностей и только 8 человек с энергомашиностроительного факультета. Эти цифры говорят о том, что сотрудники кафедр и руководители практик металлургического факультета ясно понимают большое воспитательное значение творческого труда студентов на практике и умело привлекают их к работе в помощь себе и работникам предприятий.

Ниже приводятся примеры творческой работы студентов. Студент-металлург V курса Коркишко, специализировавшийся на снятии тепловых балансов доменных печей, выступал на «Азовстали» в качестве руководителя бригады из 15 студентов-металлургов IV курса при снятии теплового баланса одной из печей. Эта чрезвычайно трудная, квалифицированная работа проводилась в содружестве с работниками завода. Бригады студентов IV и V курсов в количестве 12 человек снимали тепловые и электрические характеристи-

ки алюминиевых электролизеров, участвуя в научно-исследовательской работе кафедры и Алюминиево-магниевого института.

Студенты V курса Коряшева и Семенов по договору о содружестве с работниками завода «Красный выборжец» разрабатывали новую технологию обработки предметов широкого потребления из алюминия и латуни.

Много интересных и важных работ выполнили на заводах студенты специальности «Пластическая обработка металлов».

Студенты IV курса механикомашиностроительного факультета, проходившие практику на Горьковском автозаводе им. Молотова под руководством П. Г. Павлюка, провели испытание и внедрение в практику завода резцов Колесова, по определению чистоты обрабатываемой поверхности автодеталей и т. д. Студенты 441-й группы Гольдберг, Рыбакова, Моливер, Сидорович, Мищенко, Жило, Мирзоев заключили с рабочими производственных участков индивидуальные договоры о содружестве. Их творческая работа отмечена специальными отзывами дирекции и комитета ВЛКСМ завода.

Студенты V курса Репин, Дубров, Первов работали на Ленинградском металлическом заводе им. Сталина и в порядке выполнения договоров о содружестве, заключенных кафедрой технологии машиностроения с коллективом завода, участвовали в разработке прогрессивной технологии механической обработки и проектировании оснастки ответственных деталей гидротурбин для Куйбышевской и Сталинградской ГЭС.

Студент-механик V курса Потапов занимал на металлопрокатном заводе им. Молотова должность ведущего инженера. Во время практики им выполнен технический проект модернизации гвоздильного автомата с целью увеличения производительности в два раза. Проект студента Потапова утвержден Министерством металлургической промышленности, и станок внедряется в производство.

Интересный пример творческой работы на заводе им. Буденного показали 22 студента III курса электромеханического факультета. Во время практики они собрали материал по технологии производства тягового электродвигателя. Этот материал предназначен для выпуска печатного руководства — «Технология производства тягового электродвигателя «ЛП-400», авторами которого будут сами студенты.

Студент гидротехнического факультета Дудоров, проходивший практику на строительстве Куйбышевской ГЭС, внес 5 рационализаторских предложений по устройству скважин глубинного водопонижения. Часть этих предложений внедрена. Управление и общественность строительства присудили тов. Дудорову звание лучшего рационализатора.

Во время производственной практики студенты института принимали активное участие в общественной жизни предприятий истроек. Они проводили беседы с рабочими, ставили доклады на общественно-политические, технические и научно-популярные темы. Устраивались читки газет, художественной литературы, оказывалась помощь в работе комсомольских организаций, в спортивной и культурно-массовой работе.

Студенты-практиканты проделали большую работу. В заключение, однако, нужно отметить, что количество студентов, участвовавших в научно-исследовательской работе и в работе по содружеству в 1953 г., по сравнению с 1952 годом снизилось с 315 до 190 человек. Это показывает, что не все руководители кафедр и не все руководители практик, а также не все студенческие общественные организации уделяют должное внимание этому важнейшему звену учебной и производственной подготовки студентов. Это необходимо учесть кафедрам и комсомольским организациям при подготовке к практике в 1954 году.

Профессор Ю. БАЙМАНОВ

Спортсмен Роман Чувилев



Круг. Из центра его расходятся две белые линии, образуя сектор, внутри которого должен упасть спортивный снаряд. А далеко впереди ветер колыхает алый флажок, отмечающий рекорд спортсменства «Наука» Ленинграда.

Вот в круг входит высокий плечистый юноша, его богатырская фигура напоминает героев русских сказок. Он берет в руки диск. Несколько свободных размахов, потом поворот — и мощный бросок. Со свистом пронзая воздух, вращаясь с огромной скоростью, диск описывает гигантскую кривую и врезается в травяной покров поля.

Взрыв аплодисментов на трибунах — рекорд «Науки» снова побит. 43 м 64 см пролетел диск Романа Чувилева на соревнованиях по легкой атлетике на первенство вузов Ленинграда.

А за день до этого он порадовал институт другим рекордом — по толканию ядра с результатом 14 м 69 см. Этот результат ставит Романа Чувилева в ряд сильнейших спортсменов Ленинграда. Несколько сантиметров не хватило ему, чтобы попасть в десятку сильнейших толкателей среди спортсменов Советского Союза. Он уже несколько лет

подряд занимал призовые места на всесоюзных соревнованиях по легкой атлетике Министерства культуры СССР.

В этом году на соревнованиях студентов в Москве он занял 1-е место по толканию ядра.

Но не только этими видами спорта занимается Роман Чувилев, он является также сильнейшим десятиборцем.

И все эти успехи не случайны. Они достигнуты кропотливым трудом, а также огромным желанием принести спортивную славу своему институту.

Спортом Роман стал увлекаться еще в школе. Его рост, сила, гибкость обещали, что из него выйдет незаурядный спортсмен. Но недостаточно иметь одни физические данные. Необходима регулярная тренировка. И Роман работал над повышением своего мастерства, помня при этом закон спортивной тренировки: если хочешь добиться высокого спортивного результата, не спеши специализироваться в одном виде, а пройди сначала длительный курс разносторонней физической подготовки. Он занимался бегом и прыжками, гимнастикой и баскетболом, толкал ядро и метал диск, зимой ходил на лыжах и бегал на коньках...

За годы разносторонней тренировки Чувилев приобрел большую силу и быстроту, качества столь необходимые метателю.

Сейчас, в зимний спортивный сезон, Роман Чувилев, отличник учебы, студент V курса металлургического факультета, продолжает упорно и настойчиво тренироваться, стремясь к новым победам.

Б. АЙРАПЕТАН, студент

Консультации для студентов

Ежедневно, в период экзаменов, проводятся по 8—10 консультаций для студентов. Юноши и девушки получают разъяснение у преподавателей по различным предметам. Так недавно преподаватель кафедры сопротивления материалов доц. К. В. Соляник-

Красса провел консультацию по курсу сопротивления материалов для студентов 262/2, 266/2, 264-й групп.

Консультации проводятся также по математике, теоретической механике, физике и другим предметам.

Трудовые будни в подшефных колхозах

С председателем колхоза мы познакомились в правлении, сказали, что мы из Политехнического института им. М. И. Калинина, приехали в артель, чтобы помочь поднять колхозное производство. Председатель Аркадий Федорович Юдин встретил нас приветливо и сразу стал рассказывать о делах родного колхоза «Новая жизнь».

По тому, как Аркадий Федорович вел разговор, было ясно, что он боится за дела колхоза, старается сделать все, чтобы улучшить жизнь членов артели. Под его руководством колхоз, не имевший после ухода фашистских оккупантов ни одного сохранившегося дома, выстроил в каждой деревне необходимое количество жилых помещений. Во всех домах колхозников сейчас имеется электрическое освещение и радио. В то же время коммунист Юдин, не скрывая, рассказал шефам о недостатках и слабых местах артели.

В деревне Морди расположены центральная усадьба колхоза,

конферма, МТФ, птичник. Побеседовав в правлении, мы направились осматривать фермы.

В очень многих постройках и особенно в помещениях для скота не были настланы полы, крыши протекали, сквозь щели в стенах проникали дождь и снег, не было отвечающей технической условиям электропроводки, а во многих помещениях электроосвещение вообще отсутствовало. Вместе с правлением колхоза мы решили, что нужно прежде всего отремонтировать скотные дворы.

— С механизацией труда у нас дело обстоит плохо, — сказал во время осмотра скотных дворов Аркадий Федорович, — помогите нам в этом, товарищи шефы.

— Тут вашим товарищам дня на три-четыре хватит работы, — заметил председатель, — когда мы решили, что на следующий день бригада наших строителей под руководством П. Ф. Петухова приступит к ремонту конюшни, а бригада электриков во главе с

бригадиром А. Константиновым электрифицирует это помещение.

Несмотря на то, что колхозники обрадовались нашему приезду, все же чувствовалось, что многие из них еще не верят тому, о чем мы говорим...

Ранним утром в деревне раздавался дробный стук молотков. Это наши строители принялись за дело. Начался наш первый трудовой день в колхозе. Одна за другой устанавливались оконные коробки, и вскоре в конюшне были прорублены 8 окон, залезаны все дыры, починены двери, проведена электропроводка. В первый же день это помещение было введено в эксплуатацию.

А электрики тем временем срудовали в кузнице. До сих пор колхозный кузнец раздувал мехи по старинке, вручную. Это очень утомительный труд. Но вот наши рабочие врыли подле кузницы новый столб и подвели силовую линию. Затем электрики установили электромотор с вентилятором, привезенный нами. Так было установлено в колхозной кузнице механическое дутье. На новую установку в кузнице пришли посмотреть многие члены артели.

Довольный и радостный, куз-

нец стал работать по-новому. Механизация позволила увеличить в три раза производительность его труда.

Заглись электрические огни в конюшне, птичнике и коровнике. Совершенно изменился облик колхозных ферм...

В первые же дни пребывания в деревне наши бригады завоевали симпатии колхозников. До сих пор некоторые члены артели выходили на работу поздно, выполняли задания бригадира кое-как. Но четкая и слаженная трудовая дисциплина передалась и им. Колхозники, беря пример с наших строителей и электриков, стали работать в те же часы, что и наши товарищи.

Дальнейшие работы строителей показали, что в колхозе необходимо установить пилораму. Мы написали об этом в институт. Вскоре пилорама была привезена и передана во временное пользование колхозу.

В 15 километрах от колхоза «Новая жизнь» расположен второй подшефный колхоз нашего института — «Пламя». Здесь положение значительно хуже, чем в первом колхозе: нет электроэнергии, помещения для скота находятся в запущенном со-

стоянии, многие из них полуразрушены. Бригада строителей нашего института под руководством Александра Ивановича Маслова занимается ремонтом скотных дворов. Часть бригады заготавливает лес, необходимый для нового строительства и электрификации, намеченных институтом в 1954 году.

— Просим вас, товарищи, помогите капитально отремонтировать клуб. Хорошо, если бы вы там, в институте, собрали библиотеку для нас, — с такими просьбами обратились к нам колхозники артели «Пламя».

Выезд наших бригад в деревню — это первые шаги по пути помощи нашим подшефным колхозам. Но и этот первый выезд говорит о том, что коллектив института может принести и принесет серьезную помощь в восстановлении хозяйства подшефных колхозов.

Ю. РАЗЖИВИН, руководитель бригад института, аспирант

Редактор И. МОРДАСОВ

М-00734 Заказ № 76
Типография им. Володарского
Ленинград, Фонтанка, 57