

Студенты, боритесь за высокий уровень ответов на экзаменах!

## Успешно сдать экзамены — долг каждого студента

2 июня началась весенняя экзаменационная сессия на I и II курсах. Продолжаются экзамены на III и IV курсах. Студенты держат отчет за год учебы перед Родиной, перед народом.

Экзамен подведет итог работы партийных, комсомольских и профсоюзных организаций, итог работы студентов и профессорско-преподавательского состава института. И чем содержательнее, чем увереннее будут звучать ответы студентов на экзаменах, тем выше оценка работы всего коллектива института.

Первые итоги своей самостоятельной работы в институте подводят в весеннюю сессию студенты первых курсов. От них потребуются умелое использование каждого дня, отведенного на подготовку к экзаменам. Примером для младшекурсников в период сессии служат многие группы старших курсов, студенты которых сдают экзамены только на «отлично» и «хорошо». Без единой тройки сдала экзамен по четырем предметам 353-я группа физико-механического факультета. Только хорошие и отличные отметки получили студенты 394-й группы радиотехнического факультета и 428-й группы электромеханического факультета по политэкономии. Без троек сдала все экзамены 530-я группа энергомашиностроительного факультета.

Долг каждого студента успешно закончить учебный год, сдать все экзамены весенней сессии на «хорошо» и «отлично».

### ЗАМЕТКИ ЭКЗАМИНАТОРА

## Средний балл — больше четырех

Группа металлургов № 364 сдавала экзамен по курсу общей электротехники (специальность термической обработки). С большим удовлетворением могу сказать, что экзамен показал очень хорошую подготовку студентов по всему материалу курса. Студенты отвечали не только на вопросы билетов, но и на все дополнительные вопросы, как правило, касавшиеся практического применения тех или иных теоретических сведений.

Эти результаты можно было предугадать уже после консультации перед экзаменом, на которой задавались вопросы, далеко выходящие за пределы программы и показавшие интерес к предмету и серьезность работы над ним. Сейчас средний балл в группе — 4,61 и это не случайно. Отлично отвечала студентка

Н. Журавлева. Ей достался билет с самыми сложными вопросами по теории асинхронного двигателя, но она блестяще изложила теорию и физику явлений и области практического применения этой машины. Так же хорошо отвечали студенты Н. Зимин, Н. Желнинская, Г. Ге и другие. Интересно, что в группе знания всех студентов оказались почти одинаково высокими, что показывает слаженность работы и заинтересованность каждого студента в успехах всей группы.

Хочется пожелать студентам 364-й группы и дальше хорошо работать в институте, чтобы выйти из его стен отличными инженерами, нужными нашей Родине.

Доцент М. ЛАВРУХИН



Студенты четвертого курса электромеханического факультета сдают последние экзамены.

На снимке: студент 426/а группы Ф. Сайкин сдает доц. Г. А. Кукекову экзамен по курсу «Электрические аппараты». Готовятся к ответам студенты М. Токов, В. Сокольников, И. Сюй, М. Акимова. Все они сдали этот экзамен на «отлично».

Фото В. Федосеева.

## Будущий инженер-автоматчик



Аудитория № 240. Здесь идут экзамены по политической экономии. Сдают студенты 442/2 группы.

— Тебе, Владимир, нечего волноваться, ты всегда одни пятерки получаешь, — говорит Лариса Корцунова своему товарищу по группе Владимиру Короткову.

Девушка права. Сталинский стипендиат, староста группы Владимир Коротков вот уже четыре года подряд во время экзаменов получает только отличные оценки.

В наш институт Владимир пришел из Индустриального техникума. Сюда его направили заниматься как лучшего учащегося.

В упорной работе над конспектами лекций, над учебниками проходили месяцы, годы. И вот сейчас уже Владимир Коротков заканчивает четвертый курс механико-машиностроительного факультета по специальности «машины-автоматы».

Владимир с большим увлечением рассказывает о своей будущей специальности инженера-автоматчика.

— Конструирование автоматов очень интересное и полезное дело. Я верю, что в недалеком будущем в большинстве своем труд человека будет заменен машинами-автоматами.

Любовь к своей специальности, твердая уверенность в том, что его специальность нужна

народу, — вот что заставляет Владимира Короткова глубоко вникать в материал, преподносимый на лекциях, внимательно перечитывать учебники, задавать интересующий или не совсем понятный для него вопрос преподавателю на консультации, затевать с товарищами спор по техническим вопросам.

Первый экзамен в эту сессию студент Коротков сдавал по курсу «Теория и расчет автоматов». При подготовке к нему Владимир сначала прочитал хорошо составленный им конспект всех лекций, не вдаваясь в подробности. Читая второй раз, он уже вникал во все подробности, прорабатывал отдельные места, углублял и дополнял конспект учебниками. При подготовке к экзамену «Теория и расчет автоматов», кроме лекций, он прочитал книги профессора Колчина «Механика машин» и Шаумяна «Автоматы».

Курс усвоен полностью. Владимир Коротков уверенно подходит к столу экзаменатора и, не выбирая «счастливого» билет, смело берет первый попавшийся. Вопросы хорошо знакомы, поэтому ответы его четкие и уверенные. Оценка экзаменатора, как всегда, отличная. На «отлично» сдан и второй экзамен — по курсу «Теория и проектирование механизмов». И вот третий экзамен — по политической экономии.

— Перед тем, как прийти на экзамен, — рассказывает Владимир, — я накануне вечером или ранним утром еще раз просмотриваю учебники, конспекты. После этого, так сказать, заключительного этапа подготовки я чувствую себя уверенно.

...Домой, после экзамена по политической экономии, Владимир Коротков возвратился уже к вечеру. Родители Владимира с нетерпением ждали сына.

Мать, как и ожидал Владимир, встретила его тем же вопросом, каким привыкла встречать сына в дни экзаменационных сессий. И хотя заранее знала ответ, все же с напускной строгостью и на этот раз спросила:

— Какую оценку получил, сыночек?

— Отличную, мама, — ответил Владимир.

В глазах матери Владимира, простой работницы Анны Ивановны Коротковой, зажегся огонек гордости за своего сына. Ведь, кажется, совсем недавно он был ремесленником, а вот уже через год получит диплом инженера... Поздравил с отличными успехами Владимира и отец, коммунист, мастер одного из заводов, Александр Сергеевич Коротков.

Хороший сын воспитывается в этой рабочей семье. Преподаватели говорят, что он будет талантливым инженером.

Т. КУНКОВА

## Виктор Сергеев не ответил на вопросы...

Экзаменатор профессор А. С. Тумарев стал спрашивать студента. На первый вопрос Виктор ответил плохо, долго думал он и над вторым вопросом «Шихта при доменном процессе», но так и не смог ответить на него. Третий вопрос — «Реакция марганца» тоже казался студенту мало знакомым и непонятным.

— Возьмите второй билет, — сказал экзаменатор.

Но первый же вопрос второго билета снова привел Сергеева в затруднение: он не знал состава шихта... Виктор потянул билет в третий раз и, по его собственному выражению, на этот билет он «уже не смог ничего ответить».

На экзамене по курсу «Металлургические процессы» студент 362/2 группы металлургического факультета Виктор Сергеев получил плохую оценку. Да иного ре-

зультата от Сергеева нельзя было и ожидать.

— Виктор с первого курса учится плохо, пропускает лекции, почти ежегодно получает выговоры за нарушение учебной дисциплины, — рассказывает о Сергееве комсорт группы Зоя Симснова.

Комсомольцы группы пытались повлиять на нерадивого товарища — не помогло. Счет выговорам уже потерял сам Сергеев.

— Кажется, был в этом году выговор, — довольно равнодушно заявляет он.

Можем напомнить Сергееву, что пропустил он в этом семестре 28 часов, за что ему уже был вынесен строгий выговор с предупреждением. Можем также напомнить, что в то время как на 19 апреля большинство студентов группы сдало по три задания, Сергеев еще не приступил к их сдаче.

Не сдал экзамена по курсу «Металлургические процессы» и второй студент этой группы — Сталь Никулин. Никулин учил-

ся неровно. Так, в начале занятий в институте у него даже посредственных оценок было мало. В эту сессию по курсу «Металлургические процессы» он получил плохую оценку, а по политической экономии — отличную.

Предмет «Металлургические процессы» в 362/2 группе сдали слабо. Половина студентов группы получила на экзамене посредственные оценки, двое — плохие, и только девять человек сдали на «хорошо» и «отлично».

— Результаты плохие потому, что мы не успели подготовиться, — заявляет комсорт группы.

В три дня изучить полный курс «Металлургические процессы», конечно, невозможно. За этот период нужно восстановить только в памяти то, что в течение года прочно изучено. А как показал экзамен, курс «Металлургические процессы» большинство студентов 362/2 группы усвоило слабо.

Г. МИХАЙЛОВА



С 24 по 27 мая 1954 года в институте проходила очередная научно-техническая конференция профессорско-преподавательского состава, посвященная итогам научно-исследовательской работы коллектива за 1953 год.

Открывая конференцию, проф. В. С. Смирнов в вступительном слове заявил, что в своей научной работе ученые нашего института широко использовали новейшие методы научных исследований, в связи с чем по сравнению с прошлым годом возрос научно-технический уровень докладов, представленных на конференцию и значительно увеличилось их число.

С большим вниманием и интересом участники пленарного заседания заслушали доклад проф. Д. Н. Наследова «Технический прогресс и задачи современной физики».

Работа конференции проходила в 11 секциях: технологической, металлургической, гидротехнической, технической механики, технической физики и др. На секционных заседаниях всего было заслушано около 150 докладов. Большинство докладов, заслушанных на конференции, вызвало оживленное обсуждение.

На заседаниях гидротехнической секции (председатель проф. И. И. Леви) особую заинтересованность представителей проектных и строительных организаций вызвали доклады профессора И. И. Леви «Размывы русла на участке реки, стесненном перемычками», профессора Р. Р. Чугаева «Проектирование подземного контура плотины на нескальных основаниях», профессора Ю. И. Янг «Изменение напряжений в пилонах Государственного музея-памятника «Исаакиевский собор» и другие.

Секцией приняты решения опубликовать данные работы, как имеющие большое практическое значение для производственных нужд проектных и строительных организаций.

На высоком научном уровне прошла работа секции технической физики (председатель академик П. И. Лукирский). Большое количество выступлений и вопросов научных работников других

институтов и промышленности показало, что заслушанные на заседаниях секции доклады актуальны и представляют интерес для производства.

На электромеханической секции (председатель академик М. П. Костенко) с большим интересом был заслушан доклад профессора А. М. Залесского, в котором были рассмотрены вопросы, имеющие важное значение для проектирования высоковольтных выключателей для электропередач с сверхвысоким напряжением. Доклад явился результатом длительной совместной работы кафедры «Электрических аппаратов» и «Техники высоких напряжений» с работниками завода «Электроаппарат».

В своих выступлениях представители ленинградских предприятий высказали удовлетворение результатами доложенных работ на электромеханической секции и пожелали ученым расширить и укрепить творческое сотрудничество работников института с промышленными предприятиями в целях успешного решения важных народно-хозяйственных задач.

На объединенных заседаниях энергомашиностроительной секции и секции технической гидромеханики и теплофизики с интересом были заслушаны доклады профессора И. Л. Повха «Аэродинамические исследования моделей гидротурбин» и доцента Т. А. Александровой «Расчетно-экспериментальная разработка быстроходных рабочих колес гидротурбин».

Плодотворно работали металлургическая и технологическая секции. Научный и производственный интерес представляли доклад профессора М. А. Кузьмина «Применение теории подобия к исследованию металлургических процессов» и доклад аспиранта Н. П. Бедоусова «Резервы повышения производительности волочильных станов для производства труб из цветных металлов».

Активное участие в работе конференции приняли работники промышленности: инженер ЛМЗ им. И. В. Сталина Д. Ю. Невский, сделавший доклад на тему «Исследование отсасывающих труб

гидротурбин», главный технолог завода им. Ворошилова инженер С. Н. Черняк, выступивший с докладом «Разработка мероприятий, обеспечивающих увеличение производительности трехвалкового стана горячей прокатки» и др.

В работе конференции принял участие представитель ученых Китайской Народной Республики — заместитель директора Института экономики Академии наук Китайской Народной Республики товарищ Ди Чао-бай, тепло встреченный присутствующими.

На секционных заседаниях конференции присутствовало около 900 профессоров, преподавателей, аспирантов, студентов, рабочих и служащих института и работников ленинградских предприятий.

Необходимо отметить большую работу по подготовке и проведению конференции, которую провели председатель оргкомитета конференции профессор В. С. Смирнов, члены оргкомитета профессор И. Л. Повх, доцент М. Д. Вайсман, доцент А. И. Журин и другие, а также коллективы лабораторий полиграфических машин (старший лаборант К. В. Помрашова), фотолaborатории (заведующий А. И. Лобанов).

Недостатками работы конференции явились снятие докладов с повестки дня работы секции (механико-машиностроительная секция, доклад проф. Т. А. Лебедева) и перенос заседания секции, повлекший за собой срыв докладов (инженерно-экономическая секция, доклад инженера Ф. Ш. Сабитова и других). В дальнейшем желательнее проведение конференции в марте, когда студенты не заняты на зачетно-экзаменационной сессии и могут принять активное участие в работе секций конференции.

**А. ЛЫСИКОВ,**  
член оргкомитета конференции

На снимке: общий вид пленарного заседания конференции. С докладом выступает профессор Д. Н. Наследов.

Фото Б. Козлова.

В поселке Лисий Нос 5 июня открылся пионерский лагерь для детей рабочих, служащих и профессорско-преподавательского состава нашего института. Весело проведут в нем свой отдых школьники.

Как рассказал нам начальник лагеря т. Н. С. Тараканова, в лагере создаются пионерские дружины, отряды, в которых будет проводиться интересная разнообразная политико-воспитательная, культурно-массовая, физкультурная, экскурсионно-туристская, натуралистическая и общественно-полезная работа.

Торжественно пройдет открытие лагеря. В течение лета будут проведены кусты на темы: «Славься, Отечество наше свободное», «Труд в СССР — дело чести, славы, доблести и героизма» и другие, организуются карнавалы, спартакиады, викторины, сборы и беседы с постановкой интересных вопросов о дружбе народов СССР, о культуре поведения и т. д.

Помимо этого, в лагере пионеры и школьники будут выполнять задания школ по сбору коллекций, гербариев и т. д.

Всем этим преследуется цель

расширить общий кругозор детей.

Строгий режим дня, зарядка, солнечные ванны, купанье значительно укрепят здоровье отдыхающих в лагере.

Интересно будет организована физкультурная работа. Создаются секции волейбольная, баскетбольная, футбольная, шахматная, организуется подготовка и сдача норм БГТО и ГТО.

Большое познавательное значение имеют походы. В лагере будут проведены увлекательные однодневные с ночлегом и туристские походы.

Всего в лагере в трех сменах отдохнут 360 пионеров и школьников.

Для детей, остающихся в городе, при Доме ученых будут работать кружки — авиамодельный, конструкторский, «умелые руки», натуралистический, оркестры народных инструментов. Работа в них будет проходить под руководством опытных педагогов. Ежедневно клуб ученых планирует проведение тематических экскурсий по городу и пригородным местам. Намечено, в частности, совершить экскурсию в последнее подполье В. И. Ленина — Разлив.

## Письмо в редакцию

### В больнице ЛПИ

Болезнь уложила меня на долгий срок в больницу ЛПИ. Там я был свидетелем того, как прекрасные, знающие врачи — заведующий отделением И. В. Неймарк и ординаторы В. И. Гончаренко и Н. П. Бениславский вместе с большим коллективом медицинских сестер и санитарок борются за жизнь и здоровье каждого больного. Но, к сожалению, для этого у них нет достаточных условий.

Больница ЛПИ не имеет своего рентгена. Поэтому больные воспалением легких и плевритом должны отправляться пешком или ехать на трамвае в 14-ю поликлинику для прохождения рентгеновского исследования, а тяжело больные, которым рентгеновское исследование наиболее необходимо, вообще лишены последнего.

Нет также и электрокардиографа. Исполком Сталинского райсовета депутатов трудящихся совместно с дирекцией ЛПИ обязан в ближайшее время выделить средства для покупки электрокардиографа и рентгеновского аппарата для больницы ЛПИ.

В больнице нет сигнализации. Тяжело больные для вызова медсестры или дежурного врача вынуждены кричать или стучать в стаканы, бутылки или другие предметы. Установка же сигнализации не требует сколько-нибудь значительных затрат и могла бы быть выполнена силами монтеров института. Правда, находясь на излечении в больнице, главный механик ЛПИ тов. Прудников дал обещание установить сигнализацию, но стоило ему выйти за ее пределы, как он забыл об обещанном.

Трижды за время существования больницы менялся состав профкома и месткома ЛПИ, но хотя каждый из вновь избранных составов посылал в больницу свою комиссию, дальше разговоров о помощи дело не пошло.

В больнице нет радионаушников, художественная библиотека насчитывает всего 59 книг.

Профком, местком и дирекция должны учесть нужды больницы института и помочь ей.

**Б. РАЙСКИЙ,**  
студент группы 214-А

## Хорошие рассуждения и плохие дела

В течение осени и зимы хозяйственные отделы нашего института проделали значительную работу, направленную на поднятие уровня сельского хозяйства и животноводства в подшефных колхозах. В сельхозартелях «Новая жизнь» и «Пламя» совместно с колхозниками были подготовлены к зиме все скотные дворы и конюшни, приведена в порядок электросеть в колхозе «Новая жизнь», оборудована кузница, установлены пиломара и циркулярная пила, построены парники на 100 и 200 рамочест, заготовлено для новых построек и электрификации до 1000 м<sup>3</sup> леса, выделялся в колхозы автотранспорт.

Осенью, когда члены КПСС и беспартийные работники нашего института изучали постановления сентябрьского Пленума ЦК КПСС, из обмена мнений было видно, насколько близко приняли

мы все этот исторический документ партии. И вот теперь настала пора претворить в жизнь то, о чем говорилось, ибо от нашего коллектива во многом зависит, насколько качественно и своевременно будут выполнены весенние полевые работы в наших подшефных сельхозартелях. Но как показала посевная кампания, мы не сумели наши теоретические рассуждения и хорошие пожелания полностью связать с практической работой.

Распоряжением директора института от 5 мая для помощи подшефным колхозам на время посевной кампании каждый факультет и отдел обязан был выделить по несколько человек. Добросовестно отнеслись к выполнению этого важного мероприятия начальник АХО т. Санталов, и. о. начальника ОГМ т. Удрис, директор студгородка т. Рубель, начальник научного

отдела т. Ширяев и начальник транспортного отдела т. Борисов, выделив в срок необходимое количество рабочих и транспорт. К сожалению, не все руководители поняли важность этого вопроса. Такие факультеты, как энергомашиностроительный (тов. Захаренко), радиотехнический (т. Цикин), гидротехнический (т. Чугаев), электромеханический (т. Зайцев) отнеслись к этому делу безответственно, забыли, что «весенний день год кормит» и не направили в колхозы необходимого количества рабочих, а если и выделили их, то с опозданием на 15 и более дней, когда посевные работы закончились.

Имеют место возмутительные случаи, когда деканы факультетов и заведующие лабораториями направляют в колхоз людей с плохой трудовой дисциплиной, пьяниц. Так, например, заведующий литейной лабораторией тов. Симановский направил в колхоз учебного мастера Нефедова, который, получив аванс, записи и не явился на работу и не поехал в колхоз. Зам. декана механико-

машиностроительного факультета т. Семенов выделил неработоспособного т. Зайцева, к тому же являющегося материально-ответственным лицом. Зам. декана электромеханического факультета т. Михалев направил в колхоз Митрофанова — рабочего конденсаторной мастерской, пьяницу, дебошира, имеющего несколько административных взысканий. А он запьянствовал, устроил скандал, в колхоз не уехал и два дня не выходил на работу. Дирекция вынуждена была уволить Митрофанова, но заместитель декана т. Михалев из этого вопиющего случая не сделал никаких выводов и до сих пор не выполнил приказа директора.

Все эти факты говорят о том, что у нас в институте имеют еще место случаи, когда к большому государственному делу продолжают относиться формально. Некоторые секретари партийных бюро факультетов совершенно самоустранились от него и не направляют внимания своих парторганизаций на первоочередную задачу — на выполнение решения сентябрьского Пленума ЦК КПСС.

В течение этого года нам еще не раз придется направлять работников института для помощи подшефным колхозам. Впереди уход за посевами — прополка, окучивание, сенокос, строительные работы, уборка урожая и другие сельхозработы. И чтобы не повторялись случаи, имевшие место в весеннюю посевную кампанию, дирекции и партийному комитету пора прекратить практику «уговоров» и, независимо от звания и положения, строго взыскивать с людей, которые своими действиями или бездействием тормозят выполнение важнейших решений партии и правительства.

Только усилиями всего коллектива политехников мы сможем помочь нашим подшефным колхозам выйти в передовые. Для этого у нас есть все возможности.

**П. НОВИКОВ,**  
секретарь партбюро управления

Редактор **И. Д. МОРДАСОВ**  
М-35072 Заказ № 806  
Типография имени Володарского  
Ленинград, Фонтанка, 57