

Идут экзамены...

Для студента любой экзамен всегда «самый трудный». Не из легких оказался и этот — по технологии оптических деталей. Галина Завидова из 435-й группы только что закончила ответ, однако тут же последовал дополнительный вопрос. Краткое объяснение — и в зачетке появилась заслуженная четверка.

Фото студента Л. Мусина



«ХВОСТОВ» СТАЛО МЕНЬШЕ

ЧИСЛО недопущенных к экзаменационной сессии обычно говорят, насколько систематически работали студенты в течение семестра. Это число во многом предопределяет результаты самой сессии. Приведим ниже цифры, показывающие, что на факультете точной механики по сравнению с прошлым учебным годом количество недопущенных к экзаменационной сессии значительно уменьшилось, особенно на младших курсах. Так, например, среди первокурсников, совмещающих учебу с работой, их стало теперь на 11 процентов меньше, чем в прошлом году, а из числа студентов, только занимающихся, осталось 17 процентов.

На втором курсе количество недопущенных уменьшилось на 16 процентов, на третьем курсе — на 4 процента. Как видно,

— Да, правильно, — говорит Людмила Васильевна Романова, выслушав Яну Виткову. Знания девушки оцениваются лучшим баллом.

Фото З. Саниной

явилось следствием того, что студенты этих групп в текущем учебном году начали заниматься с 1 сентября, а не с 7 февраля, как в предыдущие годы. Таким образом, удалось распределить на два семестра годовой материал, увеличить число практических занятий и выделить значительно больше времени на самостоятельную проработку материала и выполнение заданий.

С хорошими результатами к экзаменационной сессии пришли 112, 203, 310-я группы, в то же время 206-я и 316-я группы оказались хуже других подготовленными к сессии.

Таковы первые результаты.
А. ЗЕЛЕТЕНКЕВИЧ,
зам. декана факультета ТМ

СТУДЕНТЫ второго курса факультета точной механики сдают экзамен по теоретической механике в зимнюю сессию. Мне довелось принимать этот экзамен в ряде групп.

Было приятно слышать обстоятельные, четкие и логичные ответы студентов Е. Гусева (204-я группа), В. Суханова (205-я группа), А. Биржанова, Я. Хайкина

Об «опоздавших на поезд»

(207-я группа) и других, которые заслуженно получили отличные оценки. Эти трудолюбивые студенты, по-видимому, выработали рациональный метод подготовки к экзаменам; они должны передать свой опыт другим.

Вместе с тем в каждой группе имеются и студенты, показавшие неудовлетворительные знания или не допущенные к экзаменам. Это Я. Абрамсон (204-я группа), В. Волынский (205-я группа), П. Коршунов, Б. Чеботарев, В. Ковалевич (207-я группа), Г. Муратов и другие. Они напоминают мне людей, опоздавших на поезд. Надо было, образно говоря, вовремя выходить из дома!

Значительное количество неуспевающих и слабо успевающих показывает, что актив группы, и прежде всего староста, профорг и комсорг, не смогли в течение семестра организовать трудовую дисциплину в своих коллективах, не оказали своеевременного воздействия на нерадивых и не помогли отстающим студентам.

Г. МЕЛЬНИКОВ,
доцент кафедры теоретической
механики



Кафедра ПРИБОРОСТРОЕНИЯ

Орган партбюро, комитета ВЛКСМ, профкома и ректората
Ленинградского института точной механики и оптики

№ 3 (357)

Вторник, 23 января 1962 г.

Выходит с 1931 г.
Цена 2 коп.



...Экзамен по экономике промышленности и организации производства. Сдаают его сегодня студенты 60-й группы вечернего факультета. Экзамен подходит к концу, а уже можно подвести первые итоги. Отметки, с которыми отходят от стола экзаменатора студенты, самые разнообразные — всего тут хватает, и троек, и четверок, есть, к сожалению, и двойки. Лишь пятерка пока что в единственном числе. Ее получила Галина Игнатьева.

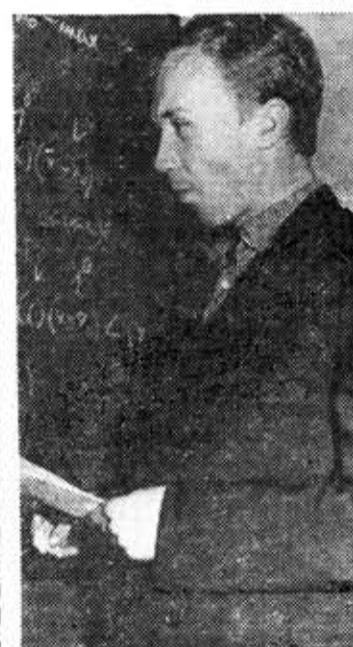
Действительно, такую «зачетку», как у этой девушки, не часто приходится держать в руках. Много в этой испещренной подписями десятков экзаменаторов и такой обычной на вид зачетной книжке названий предметов, но почти всегда, и это особенно бросается в глаза на последних страницах, в графе отметок стоят лаконичные и в то же время так много говорящие записи — «отлично», «отлично», «отлично»...

Нынешняя сессия не является исключением из общего правила. 5 января Игнатьева получает высший балл на экзамене по автоматизации производства и производственных процессов. 10 января на «отлично» оценен ее ответ на экзамене по телевидению. 17 января серия успехов Галины дополняется пятеркой по курсу организации производства.

Учебные успехи вечеринки Галины Игнатьевой — прямое следствие ее отличной работы на производстве, где она, занимая должность старшего техника, постоянно сталкивается с вопросами автоматизации и телевидения.

Успешной была нынешняя, скажем, сессия, последняя для

Идут экзамены...



Все ли тут верно?
Фотоэтюд

З. Саниной

С ПЕРЕМЕННЫМ УСПЕХОМ

НАША 343-я группа оптического факультета сдала уже 2 экзамена и при этом, на наш взгляд, наиболее трудных — по курсу сопротивления материалов и теоретической механики. И хотя самое «страшное» осталось позади, настроение в нашем коллективе не такое уж радостное. Не всем нам удалось успешно пройти через экзаменационные испытания: есть в группе и не пытавшиеся сдавать экзамены по сопротивлению материалов и не сдавшие этот предмет.

Большой объем курса, обилие сложных задач — все это, конечно, затрудняло сдачу экзамена. В итоге пока что у большинства студентов нашей группы в зачетках еще нет хороших оценок по курсу сопротивления материалов.

Не все преодолели и следующее препятствие — экзамен по теоретической механике. Кое-кому придется сдавать его «со второго захода».

Этого бы не произошло, если бы все студенты относились к учебе так добросовестно, как наш комсорг Владимир Гуд и староста Сергей Колесников. Равняясь на них, некоторые из наших товарищей стали учиться лучше. Так, например, Леонид Пастух долгое время пребывал в числе неуспевающих, а во время этой сессии у него появились четверки.

Уроки сессии должны пойти нам на пользу. Группа делает вывод из наших сегодняшних неудач.

С. ОПАРИНА, А. ВАЙНШТЕИН,
студенты 343-й группы

ПО ЗНАНИЯМ И ОЦЕНКАМ





Экзамен по физике. Четко и обстоятельно следуют ответы на вопросы билета. Экзаменатор Е. В. Арсеньева (справа) осталась довольна знаниями студентки 264-й группы Г. Малолеткиной. В ведомости появилась еще одна пятерка.

Фото З. Саниной

В КОНТАКТЕ С ПРЕДПРИЯТИЯМИ

15 ЯНВАРЯ состоялось отчетно-выборное собрание в институтской первичной организации научно-технического общества радиотехники и электросвязи имени А. С. Попова.

С докладом о работе членов организации в истекшем году выступил ее председатель Г. Н. Грязин. Как и в прошлые годы, большинство членов организации активно участвовало в работе конференций, оказывало всемерную помощь промышленным предприятиям, проводило консультации. Конечно, основным в деятельности организации были мероприятия по содружеству с предприятиями Ленинграда. Так, членами общества А. Н. Ивановым, Ю. Н. Пановым, А. А. Кругловым, В. В. Новиковым, И. Н. Щегловым и др. прочитано 90 лекций на предприятиях. На заводах и в институтах проведена 181 консультация.

В течение прошедшего года были проведены заседания семинара кафедры радиотехники, на которых было заслушано 25 докладов. Был организован семинар по надежности радиоэлектронной аппаратуры.

Значительно активнее участвовала организация в деятельности университета по радиоэлектронике при областном управлении общества. Л. А. Горелик и В. А. Прянишиков прочитали в университете 64 лекции.

Члены организации провели экскурсии в телекентр, в аэропорт, Дом радио.

Далее докладчик рассказал о работе совета первичной организации общества, который в последнее время заметно активизировал свою деятельность.

Затем собрание решило ряд организационных вопросов и избрало новый состав совета и ревизионной комиссии.

В совет вошли Г. Н. Грязин, А. А. Круглов, А. И. Сапетин, К. Г. Шаров, М. Д. Гуревич, С. И. Зилитинкевич, Б. С. Михин. Ревизионная комиссия избрана в составе В. П. Сапрыкиной, Ю. Н. Панова и В. М. Таукчи.

А. КРУГЛОВ,
ученый секретарь совета

Кафедра
ПРИБОРОСТРОЕНИЯ

«ВЕЧНЫЙ» ДИССЕРТАНТ

Б СТЬ на кафедре сопротивления материалов соискатель на учёную степень кандидата технических наук Панов Сергей Федорович. Как свидетельствуют отчетные материалы научно-исследовательского сектора, соискание это началось примерно десять лет тому назад. С тех пор его диссертация по планам научно-исследовательского сектора то числится госбюджетной темой, то незримо исчезает.

Например, в 1955 году тема № 52583 значится как диссертация и, по отчетным данным, на 31 декабря 1955 года выполнена на 64 процента.

В 1956 году та же тема № 52583 фи-

дает возможность студентам, как правило, изложить на экзамене лишь математическую сторону вопроса и привести важнейшие формулы. А вот глубокого понимания физической сущности пройденного материала почти не встретишь. Приятным исключением на этот раз был лишь отличный ответ студента А. Карцева, резко выделявшийся на безрадостном фоне.

Да, 11 неудовлетворительных оценок — это очень много, если учесть, что каждый из одиннадцати демонстрировал полное непонимание самых простых вещей. Огорчает и то обстоятельство, что итоги экзаменов в 202-й группе не являются никаким чрезвычайным происшествием. На таком же примерно уровне сдавали и другие группы второго курса. Так, например, весьма неутешительными, по словам доцента А. Ф. Бегуновой, были результаты и в 263-й группе.

Слабое знание, а порой и полное незнание студентами высшего технического учебного заведения такого важного предмета, как физика, явно ненормальное явление. Надо изыскать пути повышения уровня знаний и успеваемости по этой дисциплине!

И. ВАССЕРМАН,
доцент кафедры физики

А ЧТО СКАЖЕТ УЧЕБНАЯ ЧАСТЬ?

КАК ОФОРМИТЬ ДИПЛОМНЫЙ ПРОЕКТ

Советы студентам

В ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНОЙ стадии обучения в вузе, в первую очередь, мысль в пояснительной стадии недопустимы. Пояснительная записка должна быть написана дипломантом от студента-дипломанта требующими работы и, наконец, как зафиксировать свою творческую работу руки, чернилами, разборчивым почерком, на одной стороне листа, с оставленными полями слева и справа.

Разнообразие тематики диплома и прогрессивной технологии, нового проектирования не дает возможности конкретизировать в короткой заметке многие вопросы, чески грамотно и кратко излагать мысли, она не должна загромождать записку расчетами и схемами, а также излишними описательными материалами общезвестных схем. Изложение материала необходимо поместить в таблицы и заменять от первого лица множеством чисел: «выбираем», «принимаем», «использована также не

изучена уже как «научно-исследовательская статья» и по отчетным данным выполнена за год с 64 до 100 процентов.

В 1957 году тема № 57420 того же содержания, что и в предыдущие годы, значит, как диссертация, и по отчетным данным за год выполнена на 65 процентов.

В 1958 году тема под тем же № 57420 и того же содержания меняет свою «окраску» и идет уже как «Экспериментальные исследования». По отчетным данным, выполнена тема за год с 65 до 100 процентов. В 1957 году С. Ф. Панов пребывал в годичной аспирантуре.

Что это — игра в выполнение диссертации или очковтирательство?! Аналогичное положение и в последующие годы — 1959, 1960 и 1961. Тема примерно одно и того же содержания продолжает фигурировать в планах.

Для написания диссертации Пановым были получены кипы бумаги. Диссертация перепечатывалась в машинописном бюро научно-исследовательского сектора не один год. Начальник НИСа не раз задавал резонный вопрос: когда же будет конец? Было напечатано несколько сот страниц в четырех экземплярах. Какой же может быть объем диссертации? Наконец, печатание диссертации в научно-исследовательском секторе было прекращено.

Но выход из положения Пановым снова был найден: на кафедре сопротивления материалов появилась пишущая машинка, и... опять начались печатание, вычисления, бесконечное вписывание формул, решения уравнений и тому подобное. Выполняется это в служебное время лаборантами кафедры сопротивления материалов. Сам С. Ф. Панов не считал возможным собственноручно вписывать формулы и решения уравнений.

Можно ли считать этичным пользоваться трудом лаборантов в течение ряда лет для написания своей диссертации?

Невольно напрашивается вопрос: в чем же дело, почему по несколько раз перепечатывается один и тот же материал, вписываются одни и те же решения и формулы и каждый раз в четырех экземплярах?

Отвечают обычно так (в том числе и сам Панов): раньше работа печаталась на одной бумаге, а теперь на другой; раньше формулы вписывались однимчеркком, а теперь другим (!).

Кому нужно это бумагарание? Разве ценность научной работы зависит от качества бумаги ичеркка?

На заседаниях кафедры С. Ф. Панов ежегодно обещает закончить работу, но своего обещания не выполняет.

Поскольку диссертационная тема С. Ф. Панова имеет десятилетнюю давность, настало время уточнить, не устарела ли она, и тщательно проверить ее ценность и возможный объем, для чего всю работу, в том виде, в каком она есть, передать на отзыв компетентной организации. А затем решить, стоит ли на нее тратить время, труд и средства? Н. БУШМАРИН, доцент

определенная форма. Следует заметить, что нередко дипломанты смешивают два глагола: «брать» и «выбирать», а также пользуются недопустимыми выражениями: «беру», «считаю», «мне задано рассчитать».

Все графические материалы в записке должны быть выполнены аккуратно чернилами или тушью на отдельных листах кальки, миллиметровой бумаги или непосредственно на страницах рукописного текста и иметь сокращенное обозначение «рис.», порядковую нумерацию с краткими надписями, поясняющими их смысл.

В пояснительной записке должно соблюдаться единство терминов, условных обозначений и допускаемых сокращений слов. Все заголовки следует писать тушью, нормальным шрифтом.

Обозначение физических единиц и мер должно соответствовать утвержденным стандартам. Не следует, как это делают многие, употреблять в тексте специальные единицы вместо слов «диаметр», «сантиметр», «приблизительно» и т. п. Это допустимо только в формулах и на чертежах. Не нужно застывать в тексте специальных единицах, а однотипных импульсных генераторов и т. п. Расчетные параметры таких элементов схем необходимо поместить в таблицы и заполнять в укрупненных единицах.

При расчете искомых величин не необходимо писать формулу в



Ну как, строгий?

Фотоэтюд студента 435-й группы Льва Мусина.

В ХАЛАТЕ ВРАЧА — РАДИОСТАНЦИЯ

ДЕЖУРНЫЙ врач отправился в обход. И вдруг в одном из корпусов больницы срочно потребовалась его помощь... Уходят драгоценные минуты на поиски доктора, а порой уменьшаются шансы на спасение больного.

Конструкторское бюро при Ленинградском заводе электромедицинского оборудования задумало помочь делу. Была разработана любопытная система беспроводной связи. У каждого больно-

В МИРЕ НАУКИ И ТЕХНИКИ

го — свой миниатюрный передатчик. С его помощью он всегда может сообщить на главный пульт дежурной сестре о своем состоянии. Та моментально передает известие дежурному или какому-либо другому врачу. У врача в халате раздается звонок приемопередатчика. Следует краткий разговор, и помощь оказывается предельно быстро.

Ясно, что такой тип радиосвязи смогут использовать не только ме-

диоактивного изотопа. На фотопленке, установленной под швом, фиксируются все дефекты. После нескольких минут облучения пленка обрабатывается, а результаты просвечивания посыпаются в ОТК.

АТОМНЫЙ ГЛАЗ

НА ЗАВОДЕ «Электроаппарат» освоен новый метод проверки сварных швов цилиндров раздутием, выключателей — гаммадефектоскопом. Сущность его состоит в том, что свариваемые места просвечиваются гамма-лучами ра-

дии. И на заводах подчас теряется слишком много дорого времени на розыски работников, которые ушли со своего места постоянного места.

На фотографии сварного шва ясно видны и непровар, и шлаковые включения. От зоркого «глаза» изотопа не может укрыться ни один дефект.

Мирный атом заставил сварщиков пересмотреть систему сварки, изменить ее методику.

Факультета Виктор Алексеев сочетает в себе все таланты: очеркиста, новеллиста, стихотворца... И басней не гнушиается, претендует на место где-то между И. Крыловым и С. Михалковым. А мы его не уважаем. Даже наоборот.

...Накануне Нового года редакция заводской газеты объявила конкурс. Каждому предоставилась возможность попробовать свои силы в прозе, поэзии, фотографии, графике. Конструктора технологического отдела Алексеева заинтересовала только правая колонка: размеры премий. Моментально просуммировав предполагаемый доход, он зашагал к Публичной библиотеке. Алексеев не был разборчив в источниках: «Подумаешь — газетка, много они там знают...». Обложился старыми журналами, зарядил авторучку, высунул язык и стал творить. Натворил порядком. Даже самому жутко стало: «Ух, какой я плодовитый, как Эренбург!».

Не корысти ради, а чтоб не поймали, решил кое с кем поделиться правом авторства. Встретил свою знакомую:

— Ты в школе сочинения писала?

— Писала.

— Тогда подпишишь под этим рассказиком про кондук-

ФЕЛЬБЕОН



ХОЧУ В ПИСАТЕЛИ

В ЛИТЕРАТУРУ входят по-разному. Одни приобщаются к сочинительству в безоблачные годы детства и уже по дороге под стол изрекают свою первую эпиграмму: «Катин муж объелся груш» (Катя — это соседка Екатерина Ивановна). Другие берутся за перо в зрелые годы. Третья спохватываются вовсе в старости и начинают сразу с мемуара.

Что ж, мемуары так мемуары — жанр вполне солидный. Рассказы, очерки, стихи — тоже хорошо. Мы одинаково почитаем талант и романиста, и очеркиста, и поэта... Студент 61-й группы вечернего

торш. Сочинил тут на досуге.

Сам Алексеев принес в редакцию очерк, стихотворение и новеллу, списанную вспомы-хах не то у Гули, не то у Элюара. Запутался он не только в классиках. Долго не мог впоследствии вспомнить фамилии друзей из институт-ского общежития, которые якобы помогали сдавать: «Илья и два Саши, дальше запамятовал, ведь только пять лет вместе учимся...» А потом зарделся и отрекся от соавто-ров.

Алексеев не комсомолец. Вернее, билет у него есть, но членские взносы парень давным-давно не платит. Вот так и выбыл механически, и это в то самое время, когда, ис-ключеный из Ленинградского института точной механики и оптики за аморальное поведе-ние, имея два комсомольских выговора, он слезно просил в деканате:

— Восстановите. Обещаю вперед не допускать проступ-ков, не совместных со зва-нием инженера...

А совсем недавно в редак-цию пришла старушка и про-шамкала:

— Накажите вы этого иро-да.. Сдала ему угол, а сама в деревню уехала. Доверилась — думала, что праведник. Ан нет. Антихрист все мое ва-ренье, соленье, грибочки съел, кофей выпил, kleenku порезал. Опосля сбег, а денег не заплатил... Как же так? В ответ услышали, что виноваты.. клопы, а вовсе не Виктор Евгеньевич: они ели его, он — варенье.

Вот мы и познакомились с Алексеевым. В литературу он так и не вошел. Перелистав книгу рукописей, сознался, что подписать может только под грамматическими ошибками. В праве на это студенту 6-го курса вечернего факультета никто не отказывает. Не по-падет он, правда, ни в антологию поэзии, ни в антологию прозы. А пока что оказался на странице нашей газеты — правда, совсем не литературной. Впрочем, что заслужил!

С. ЛЬВОВ

Кадра
ПРИБОРОСТРОЕНИЮ

