

# Кадров ПРИБОРОСТРОЕНИЮ

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

№ 2 (146)

Вторник, 15 января 1957 года

Год издания XII  
Цена 10 коп.

## Вести с экзаменов

РЕЗУЛЬТАТЫ ПЕРВОЙ НЕДЕЛИ: ИЗ 1496 СТУДЕНТОВ, СДАВАВШИХ ЭКЗАМЕНЫ, 1138 ПОЛУЧИЛИ ОТЛИЧНЫЕ И ХОРОШИЕ ОЦЕНКИ

### Две группы — два результата

На I курсе идут экзамены по высшей математике. На факультете точной механики прошел экзамен в 115-й группе, на оптическом — в 145-й группе. Эти два экзамена вновь подтвердили, что успех на экзамене прежде всего определяется качеством учебной работы студента за весь семестр.

Результаты экзамена в 145-й группе: отличных оценок здесь 7, хороших — 9, удовлетворительных — 6 и одна неудовлетворительная. Студенты Э. Бурхард, Г. Васильев, Э. Дурова, Ю. Ладис, М. Птицына и И. Эцин, получившие отличные оценки, ответили на вопросы экзаменационного билета безукоризненно и показали глубокое понимание пройденного материала. Эти студенты в течение всего семестра занимались систематически, старательно, и их успех закономерен.

Можно надеяться, что при дальнейшей систематической работе во втором семестре каждый студент 145-й группы в весеннюю сессию покажет еще лучшие результаты.

Показательными являются результаты экзамена в 115-й группе. В этой группе 8 студентов не получили зачета по математике и не были допущены к экзамену, из 16 сдававших экзамен три студента получили «отлично» (Ю. Павлов, М. Разумовская, В. Ривкинд), один — «хорошо», 8 — «удовлетворительно» и 4 — «неудовлетворительно». Эта группа в основном несистематически занималась по математике в течение семестра, многие студенты группы часто пропускали занятия, и плохие результаты экзамена не удивительны.

Кафедре математики, деканату и комсомольской организации факультета необходимо глубоко проанализировать причины плохой работы студентов этой группы и помочь ей во втором семестре успешно изучить курс высшей математики.

**Ю. АЛЕНИЦЫН**, канд. физ.-мат. наук, доцент

### Успехи наших китайских друзей

В ЭТОМ учебном году на I курсе института большая группа студентов из Китайской Народной Республики изучает историю КПСС.

Несмотря на слабое знание русского языка, студенты с большим вниманием и серьезностью относятся к изучению теории и истории марксистской партии. На лекциях и семинарских занятиях у китайских студентов соблюдается образцовая дисциплина.

На семинарские занятия студенты приходили хорошо подготовленными, причем каждый стремился выступить по изучаемому вопросу.

Некоторые из них умело, творчески увязывают вопросы истории КПСС с деятельностью Коммунистической партии Китайской Народной Республики, с революционным движением китайского пролетариата.

Лучшему усвоению материалов истории КПСС способствовали групповые экскурсии в филиал Музея В. И. Ленина, беседы в общежитии и т. д.

Все это привело к тому, что наши китайские друзья к экзаменационной сессии пришли хорошо подготовленными. На днях экзаменовалась группа студентов радиотехнического факультета по истории КПСС. Из 19 студентов 11 получили отличные оценки, 8 — хорошие.

Наиболее глубокие знания показали на экзамене студентки Пан Юй-сян, Чань Ай-ни и студенты Ли Сюэ-ван, Сунь Хун-сян, Дэн Сюэ-гао.

От всего сердца желаем нашим молодым китайским друзьям больших успехов в дальнейшей учебе.

**П. МЕРКУЛЯЕВ**, преподаватель кафедры марксизма-ленинизма

### Глубоко изучать политэкономиию

В СВЕТЕ исторических решений XX съезда КПСС огромное значение приобретает изучение студентами политической экономии.

Как же изучается эта важная дисциплина у нас в институте? Зачетная сессия показала, что подавляющее большинство студентов III—IV курсов систематически работало над произведениями классиков марксизма-ленинизма.

Хорошие знания показали на зачетах студенты Т. Борецкая (303-я гр.), Л. Шайхет (426-я гр.), И. Васильев (426-я гр.), И. Валуев (467-я гр.), Я. Свердлов (355-я гр.) и др.

Но не все относились к учебе

так, как эти студенты. Были и такие, которые в течение семестра работали с прохладцей, неаккуратно посещали лекции, семинары и, естественно, на зачетах показали неудовлетворительные знания. К ним следует отнести студентов Е. Линькова (303-я гр.), О. Ячменцева (303-я гр.), Е. Колесникова (360-я гр.), О. Хованского (467-я гр.) и др. Эти товарищи, по-видимому, забыли, что советский специалист должен в совершенстве владеть марксистско-ленинской теорией. Думаем, что не лишне напомнить им об этом.

**П. ПАНКРУШИНА**, преподаватель кафедры политической экономии

П  
Е  
Р  
В  
А  
Я



П  
Я  
Т  
Е  
Р  
К  
А

Посмотрите на студента 145-й группы Г. Васильева! Радостно рассматривает он свою зачетную книжку после экзамена: первая пятерка по математике. Фото З. Степановой

### НАВСТРЕЧУ ВЫБОРАМ В МЕСТНЫЕ СОВЕТЫ

## НАШИ КАНДИДАТЫ В ОКРУЖНЫЕ ИЗБИРАТЕЛЬНЫЕ КОМИССИИ

С КАЖДЫМ днем все шире разворачивается подготовка к выборам в местные Советы депутатов трудящихся.

На днях в институте состоялось общее собрание профессорско-преподавательского состава, студентов, рабочих и служащих, посвященное выдвижению кандидатов в состав окружных избирательных комиссий по выборам в Ленинградский областной, Ленинградский городской и Октябрьский районный Советы депутатов трудящихся.

Собрание единодушно рекомендовало в состав комиссий лучших представителей коллектива института.

### КАНДИДАТЫ В СОСТАВ КОМИССИИ ПО ВЫБОРАМ В ОБЛАСТНОЙ СОВЕТ

Доцент Г. О. Архипов.  
Профессор Г. М. Кондратьев.

### КАНДИДАТЫ В СОСТАВ КОМИССИИ ПО ВЫБОРАМ В ГОРОДСКОЙ СОВЕТ

Слесарь УПМ П. С. Борисов.  
Студент П. П. Гелль.  
Студентка А. А. Голубева.  
Ст. лаборант Н. А. Голубева.

Библиотекарь Н. Г. Горбачева.  
Студентка Г. П. Гурьева.  
Нач. учебной части Н. В. Ефимов.

Ст. преподаватель А. Н. Иванов.

Студент Г. В. Карташов.  
Ассистент В. И. Кувелин.  
Аспирант Г. И. Шилов.

### КАНДИДАТЫ В СОСТАВ КОМИССИИ ПО ВЫБОРАМ В ОКТЯБРЬСКИЙ РАЙСОВЕТ

Студентка М. А. Александрович.

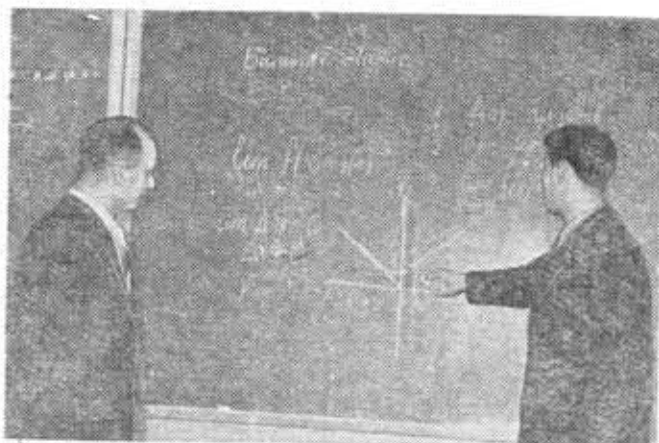
Доцент А. Ф. Бегункова.  
Студент Г. С. Беляков.  
Студентка К. М. Брежнева.  
Ассистент Б. Н. Васильев.  
Токарь УПМ А. М. Воронцов.  
Ассистент А. П. Иванова.  
Инженер Н. П. Карандеев.

Токарь УПМ П. Н. Коровкин.  
Доцент Н. Н. Микерова.  
Доцент К. Б. Окунева.

Ассистент А. А. Сивков.  
Преподаватель Д. М. Смирнов.  
Профессор Н. П. Соболев.  
Лаборант И. Н. Соколов.

Ст. лаборант С. В. Сперанский.

Преподаватель Н. А. Шмаков.



Студент 145-й группы Ю. Ладис (справа) хорошо подготовился к экзамену по математике, и доцент Ю. Е. Аленицын поставил ему «отлично». Фото З. Степановой



Систематическая работа в течение семестра сказалась на экзамене. Знания студентки 118-й группы С. Комаровой (слева) по математике доцент К. Б. Окунева оценила заслуженной пятеркой. Фото З. Степановой

# Экзамены продолжаются...

**НАСТУПИЛИ** горячие дни. В просторных институтских аудиториях подводятся итоги большой работы преподавательского и студенческого коллектива за четыре месяца учебы, выявляются результаты занятий. Некоторым эти дни приносят серьезные огорчения. У части студентов имеются существенные пробелы: пропущенные лекции, недостаточно понятый материал, а отсюда и плачевные результаты на экзаменах.

Больше всего волнений у первокурсников. Как-никак, первые экзамены в вузе! Волнение вполне естественное и оправданное.

Идет экзамен по математике у студентов 176-й группы радиотехнического факультета.

Принимает экзамен проф. В. А. Тартаковский. Перед дверью аудитории — шумная толпа студентов. За дверью — тишина, профессор требует абсолютного порядка.

Из аудитории выходит студентка Л. Андрияшова. «Пятёрка!» — радостно отвечает она на вопросы окружающих ее товарищей. Всем хорошо понятна эта радость: пятёрка по математике у проф. В. А. Тартаковского — это несомненный успех.

Мы разговариваем со студентами, уже сдавшими экзамен.

— Перед экзаменом, — говорят они, — было немало волнений. Ведь проф. В. А.

Тартаковский — очень требовательный экзаменатор... Помогли нам систематические занятия в течение семестра. К экзамену готовились группами по два-три человека. Каждый читал конспект лекций по своей тетради, а неясные места выясняли все вместе...

Отличные оценки на экзамене получили студенты 176-й группы К. Долгов, Т. Кушникова, С. Копылов, А. Магин, Б. Махаев, Л. Нечаевский, А. Павлова, И. Рязская.

У студентов 180-й группы по

## РЕПОРТАЖ

начертательной геометрии отличных оценок — 8, хороших — 10, удовлетворительных — 8.

Некоторые студенческие группы плохо начали экзаменационную сессию: в 174-й группе на экзамене по химии из 25 студентов 14 получили удовлетворительные, а 4 — неудовлетворительные оценки. Плохо подготовилась к сессии и 177-я группа. Здесь к первому экзамену не было допущено 12 человек.

Лучше подготовилось к экзаменационной сессии большинство первокурсников оптического факультета. Зачеты нынче они сдали значительно лучше, чем их товарищи в прошлом году. В 145-й группе проходит экзамен по математике. В этой группе нет недопущенных к экза-

к экзаменам в этой группе: Л. Пастер, Г. Салищев, Н. Шикина, Л. Никитин, Л. Смирнова. Все они не написали контрольных работ по математике. Деканат предоставил им возможность ликвидировать свою задолженность, и хочется верить, что они сделают это в самый короткий срок.

Очень плохо обстоит дело с успеваемостью у студентки 144-й группы М. Расиной, которая до сих пор не получила зачетов по всем предметам.

На старших курсах тоже не обходится без волнений... Уверенно сдают экзамены студенты 451-й, 476-й и других групп радиотехнического факультета.

Студенты V курса оптического факультета наряду с хорошей подготовкой к экзаменационной сессии успевают вести научную работу в СНО, на заводах, в научно-исследовательских инсти-

тутах. Некоторые же студенты отложили выполнение учебных заданий на последние дни семестра. Так сделали студентки 540в группы Н. Иванова и Н. Сахновская, которые не сдали отчета по лабораторной работе в срок и вынуждены были выполнить ее 31 декабря в 9 часов вечера.

Экзамены продолжаются. Можно не сомневаться, что подавляющее большинство студентов института порадуует Родину отличными знаниями и оправдает ее высокое доверие.

### Участники рейда:

- Ф. ЗОЛОТАРЕВ,**  
студент IV курса РТФ
- С. ЛЕВИТАН,**  
студентка II курса ОФ
- В. НОВИКОВ,**  
студент IV курса РТФ

На снимке: студентки 145-й группы П. Горелик (слева) и С. Кучерова (справа) поздравляют свою подругу М. Птицыну с получением отличной оценки по математике.

Фото З. Степановой



нам. Здесь из 23 студентов 7 получили отличные оценки, 9 — хорошие, 6 — удовлетворительные.

В некоторых группах дело обстоит хуже. Так, в 148-й группе 13 студентов не допущено к экзаменам, из них 11 — по математике. Такое положение здесь не случайно. В течение семестра на занятия по математике значительное количество студентов приходило с опозданием, а в конце семестра почти вся группа являлась на занятия неподготовленной. Среди недопущенных

словесные пояснения; приходилось также прибегать к наглядным иллюстрациям, чертежам, сопоставлениям фактов, явлений и т. д.

В результате упорной работы китайские студенты добились замечательных успехов на экзамене по математике: из 40 студентов двух групп 33 студента получили оценки «отлично», — 6 чел. — «хорошо», и только один — «удовлетворительно».

Таковы итоги настойчивой, систематической и повседневной работы студентов из Китайской Народной Республики. Эти итоги показывают, чего можно достигнуть в учебе, если работать не от случая к случаю, от экзамена к экзамену, а систематически и настойчиво.

**А. НОДЕЛЬМАН,**  
ассистент кафедры высшей математики

## В лаборатории, руководимой Г. Борткевичем

Георгий Борткевич — зачинатель применения скоростного резания металлов — сейчас руководит технологической лабораторией на станкостроительном заводе имени Свердлова. Коллектив ее внедряет в производство передовые приемы и методы труда. За год выполнено 18 ценных работ.

Например, применен новый метод строгания станин и других

крупных деталей расточных станков. С этой целью спроектированы и изготовлены специальные широкие резцы. Новшество полностью исключает ручной труд, в том числе процесс шабровки. На обработке каждой детали завод экономит более четырех часов.

— В нынешнем году, — рассказывает Г. Борткевич, — нам предстоит заняться сокращением вспомогательного времени при

обработке деталей станков. Решение этой важной задачи связано с тем, что завод увеличивает выпуск новой техники для машиностроительных предприятий страны. Что касается меня лично, то мне предстоит решить еще одну ответственную задачу: закончить в этом году Институт точной механики и оптики и защитить диплом на звание инженера.

## ДОКТОРСКАЯ ДИССЕРТАЦИЯ Л. П. РИФТИНА

8 ЯНВАРЯ в Ученом совете института состоялась защита докторской диссертации Льва Павловича Рифтина «Аналитическая теория конноидов».

Этот труд явился плодом упорной творческой работы автора в течение нескольких лет и принес большие научные и практические результаты.

Впервые дана систематическая и строгая теория пространственных кулачков, формулы для общих случаев решения задач воспроизведения функций от двух переменных независимых. Изложен кинематический и динамический анализ конноидов, и в результате даны все основания как для анализа, так и для синтеза механизмов кулачкового типа любой конструкции.

Для инженеров-конструкторов создана возможность определить все элементы кулачков и выбрать наиболее выгодное решение на основе теоретического расчета, не прибегая к подгонке элементов по интуиции, без уверенности в том, что достигнутое решение есть наилучшее.

Как указывалось на заседании Ученого совета, теория, созданная Л. П. Рифтиным, должна получить широкое применение для анализа и расчета сложных поверхностей турбинных лопаток, гребных винтов, обтекаемых поверхностей и т. д. Таким образом этот труд выходит далеко за рамки специальности счетно-решающих приборов.

Защита прошла по-деловому, строго и разносторонне был рассмотрен и оценен труд диссертанта, высказано много полезных замечаний.

В результате тайного голосования Ученый совет присудил Л. П. Рифтину степень доктора технических наук.

Пожелаем Льву Павловичу здоровья и дальнейшей плодотворной работы в избранной им области науки.

Профессор С. ИЗЕНБЕК

## По институту

ГОТОВИТСЯ к печати сборник студенческих научных работ, отмеченных на институтском и городском смотре. В сборник также войдут наиболее интересные дипломные проекты и дипломные работы.

\* \* \*

7 января с. г. исполнилось 20 лет работы в институте водопроводчика Петра Васильевича Шалимова.

За многолетнюю и безупречную работу П. В. Шалимову приказом по институту объявлена благодарность.

\* \* \*

Вышел из печати сборник статей (№ 19) под редакцией Т. П. Капустиной «Расчет и исследование в оптическом приборостроении».

\* \* \*

Работники учебно-производственных мастерских Н. К. Спринге, Н. В. Жуков и П. Н. Коровкин внесли ряд ценных рационализаторских предложений, улучшающих и удешевляющих изготовление некоторых деталей.

Предложения внедрены в производство, рационализаторы премированы.

## Нам пишут

### Предложение

### производственников УПМ

КОЛЛЕКТИВ учебно-производственных мастерских вступил в новый, 1957 год. Много больших и ответственных задач мы должны осуществить в новом году. В связи с этим хочется высказать некоторые пожелания, которые, как нам кажется, помогут более успешно выполнять задания ученых института.

Наши мастерские работают над выпуском опытных приборов и участвуют в непосредственной доработке их под руководством и с участием научных работников института.

В летние месяцы, когда работники кафедр и большинство научных сотрудников института уходят в отпуск, выпуск приборов задерживается в связи с тем, что возникающие во время работы затруднения и неполадки нам самим очень трудно разрешить, и поэтому приходится подобные работы откладывать до осени или продолжать их без научной консультации. Это зачастую приводит к большим переделкам и лишним затратам времени, а также материальных средств.

Именно поэтому летние отпускные месяцы для наших мастерских являются самыми непроизводительными в году. С другой стороны, существующий у нас график отпусков отрицательно сказывается на слаженной работе мастерских, так как часть квалифицированных работников мастерских уходит в отпуск в разное время года.

Тщательно взвесив все причины, мешающие нам успешно работать, мы считали бы целесообразным ввести в наших мастерских коллективный отпуск в летние месяцы, т. е. в период летних каникул.

Мы надеемся, что наше предложение поддержат все научные сотрудники института, связанные с мастерскими.

Работники УПМ А. Бубнов, В. Бабаха, А. Руничев, В. Будько, А. Вайнов, Г. Свистинин, А. Воронцов, А. Алексеев, Г. Смирнов

## По следам наших выступлений

### «ЕЩЕ О РАБОТЕ СТОЛОВОЙ»

Под таким заголовком было опубликовано в № 16 нашей газеты письмо студенток 546-й группы. В письме отмечались некоторые недостатки в работе столовой (пер. Гривцова).

Как сообщила редакция директор столовой Д. Ионас, коллектив ее работников обсудил на производственном совещании критические замечания в свой адрес и наметил ряд конкретных мер по устранению отмеченных недостатков.

В работе производственного совещания приняли участие авторы письма.

### ИСПРАВЛЕНИЕ НЕТОЧНОСТИ

В корреспонденции «Отличные знания по истории КПСС», опубликованной в № 1 нашей газеты от 8 января с. г., допущена неточность. Конец предпоследнего абзаца следует читать: «Некоторые студенты, в частности В. Коровев и Ю. Попова, несистематически работали над курсом в течение семестра, показали недостаточно глубокие знания и получили удовлетворительную оценку, а т. Ефимов получил неудовлетворительную оценку».