



Кадровое приборостроению

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

№ 4 (321)

Вторник, 7 февраля 1961 г.

Выходит с 1931 г.
Цена 2 коп.

Быстро промелькнули каникулы. Позади увлекательный отдых: лыжные агитпоходы, встреча с родными, санатории, спортивные базы. Сегодня снова за книгу.

Впереди — напряженная учеба, защита дипломных проектов, дорога в самостоятельную трудовую жизнь.

С началом нового семестра, друзья! Больших вам успехов!

В НОМЕРЕ:

ДИПЛОМЫ И ГРАМОТЫ — ЛУЧШИМ!

(Стр. 2)

□ □

Итоги сессии

(Стр. 3)

□ □

На лыжах по колхозам

(Стр. 4)

□ □

Декоративный автомат

(Стр. 4)



РАССКАЗ ДЕПУТАТА

ИНТЕРЕСНАЯ И ПОЧЕТНАЯ РАБОТА

МНОГОГРАННА и интересна работа депутата. Всю свою работу депутат, как избранный народом, проводит в тесном контакте с избирателями, опираясь на актив общественных организаций своего округа.

Округ, от которого я избран в Ленинградский городской Совет, мне хорошо известен, так как здесь я работаю уже не первый год. Основные вопросы, с которыми мне приходится сталкиваться, как депутату, относятся к жилищному хозяйству, устройству на работу, пенсионным делам. Избиратели в своих заявлениях или устных запросах в приемные дни ставят передо мной массу мелких и крупных проблем. В ряде случаев приходится разбирать и жалобы. Контакт, который у меня налажен с работниками и парт-организацией жилищной конторы № 14, помогает оперативно решать многие вопросы по заявлениям граждан. Порой приходится беседовать с отдельными гражданами об их неправильном поведении в быту.

Однако работа депутата не состоит только в том, чтобы отвечать на жалобы и улаживать дела избирателей. Его обязанностью и почетным долгом является прежде всего политическая работа с избирателями. Поэтому я пользуюсь встречами со своими избирателями, чтобы, отчитываясь перед ними, раскрывать успехи коммунистического строительства в нашей стране и иллюстрировать это примерами из жизни города, района и округа.

Работа депутата не ограничивается пределами своего избирательного округа. Я избран заместителем председателя постоянной комиссии по культуре Ленгорсовета. На заседаниях комиссии, в ходе подготовки к заседаниям и сессиям Ленгорсовета депутаты, входящие в эту комиссию, разбирают разнообразные вопросы культурной жизни нашего города, связанные с деятельностью театров, кино, музеев, библиотек. По

всем обсужденным вопросам комиссия дает рекомендации Исполкому Ленгорсовета.

Недавно я отчитывался перед избирателями. На этом собрании избиратели активно обсуждали работу депутатов (вместе со мной считывались депутаты райсовета, округа которых расположены в пределах моего округа), было высказано много новых предложений, касающихся улучшения жилищных условий в домах, расположенных на территории округа, а также замечаний по другим вопросам. Эти предложения доведены до сведения Исполкома райсовета.

Несомненно, что предстоящие выборы в местные Советы депутатов трудящихся еще больше мобилизуют трудящихся Ленинграда на борьбу за новые успехи в выполнении семилетнего плана, на достойную встречу XXII съезда КПСС.

А. КАПУСТИН,
депутат Ленгорсовета от избирательного округа № 359

Молодец, Борис!

В редакцию пришло письмо от преподавательницы школы рабочей молодежи Тамары Васильевны Иониной.

«Уважаемый товарищ редактор!

У вас в институте работает фрезеровщиком Борис Маркушев. Борис учится в нашей вечерней школе на четверки и пятёрки. Он исключительно добросовестно относится к учебе. Мне, как классному руководителю, хочется, чтобы вы отметили Маркушева у себя на производстве чем-то хорошим, как человека, успешно совмещающего работу и учебу».

Мы побывали на механическом участке механосборочного цеха УПМ, где трудится Борис Маркушев. Третий год работает здесь молодой рабочий.

ПУТЕВКИ В ЖИЗНЬ

СОБЫТИЕ исключительной важности произошло в жизни наших выпускников: они получили путевки в жизнь — направления на работу. С большим нетерпением и волнением ожидали студенты VI курса этого момента. Ведь отныне перед ними открылась прямая дорога к самостоятельной работе на производстве.

Теперь их ждут «свои» научные учреждения, конструкторские бюро, заводы и фабрики. Будет где применить разнообразные знания, приобретенные за шесть лет занятий в ставшем для них родным институте.

А поле деятельности для молодого специалиста — выпускника ЛИТМО поистине безгранично. В невиданных масштабах во всех отраслях народного хозяйства развертывается работа по механизации и автоматизации производственных процессов. Повсюду нужны знающие и любящие свое дело работники: оптики, радиотехники, специалисты по счетно-решающим приборам, теплофизики, гироскописты.

По бескрайним просторам нашей Родины в десятки городов от Вильнюса до Хабаровска разъезжают наши выпускники. Многие из них возвращаются в родные места. Так, в Казахстан уедут студенты оптического факультета Заур и Иоланта Еремкебаевы. В далекое Приморье отправится студентка 663-й группы Нонна Жебровская.

При назначении на работу ко-

миссия стремилась учитывать личные желания выпускников. Валерий Пинчук (663-я группа), имевший средний балл 5, просил направить его на работу в Литовский совнархоз. Его пожелание было удовлетворено.

Распределение молодых специалистов в нынешнем году прошло исключительно организованно. Студенты-выпускники с подъемом и энтузиазмом подписывали решения комиссии, открывавшие им путь к самостоятельной деятельности.

К сожалению, нашлось несколько человек, показавших себя в дни распределения с плохой стороны. Это прежде всего супруги Юрий и Елена Галицкие (664-я группа), отказавшиеся без всяких на то существенных причин подписать назначение в Ставропольский край. И это несмотря на то, что организация, куда они направлялись на работу — «Главгаз», гарантировала им предоставление отдельной квартиры.

Не желает ехать в крупнейший научный центр страны Новосибирск Людмила Бурак (643-я группа), Светлана Левитан (641-я группа), тоже отказывается работать в Тамбове. Отказывается ехать к месту работы мужа и Дина Блантер (610-я группа).

ПО ВСЕЙ стране развернулась сейчас подготовка к выборам в краевые, областные, окружные, районные, городские, сельские и поселковые Советы депутатов трудящихся, назначенные Указом Президиума Верховного Совета РСФСР на воскресенье 5 марта 1961 года.

Предвыборная кампания началась в знаменательную пору, когда весь наш народ с большим трудовым подъемом и высокой политической активностью идет навстречу XXII съезду Коммунистической партии Советского Союза.

Вместе со всем советским народом идут навстречу выборам ленинградцы. Успешно завершили они 1960 год — второй год семилетки.

Местными Советами, промышленными предприятиями, органи-

Он в совершенстве овладел своей профессией — стал фрезеровщиком 4-го разряда. Борис — активный общественник: коллектив участка избрал его своим профоргом.

Мастер участка Михаил Иванович Куропаткин дает ему такую характеристику:

— Смекалстый парень, с головой. Работает от души, добросовестно. Любое сложное задание можно ему дать, выполнит быстро и безошибочно.

На механическом участке учится не только Маркушев. Так же, как и Борис, в вечерних школах и институтах занимаются пятеро его товарищей.



ВАЖНАЯ ПОЛИТИЧЕСКАЯ КАМПАНИЯ

зациями и учреждениями в 1960 году в Ленинграде и области построены жилые дома общей площадью 2117 тыс. кв. метров или на 205 тыс. кв. метров больше, чем в 1959 году. Новых успехов добились труженики сельского хозяйства. Теперь наша партия будет еще больше внимания уделять развитию сельского хозяйства. В докладе от 6 января об итогах Совещания представителей коммунистических и рабочих партий товарищ Н. С. Хрущев сказал: «Очевидно, мы перебросим часть капиталовложений в сельскохозяйственную и легкую промышленность. Нельзя строить коммунизм, только предлагая машины, черные и цветные металлы. Надо, чтобы люди могли хорошо покушать, одеться, иметь жилье и другие материальные и культурные условия».

По всей стране развернулся могучий политический и трудовой подъем, вызванный решениями январского Пленума ЦК КПСС. «Вопрос развития сельского

хозяйства, — говорится в постановлении Пленума ЦК КПСС, — должен быть всегда в центре внимания нашей партии. Без хорошего развития сельского хозяйства, без обилия сельскохозяйственных продуктов не может быть процветающей социалистической экономики. Борьба за неуклонный подъем сельского хозяйства — это важное условие построения коммунистического общества, это поистине всенародное дело».

На предстоящих выборах, как и прежде, в едином блоке, плечом к плечу выступают коммунисты и беспартийные, выдвигая в органы власти самых лучших, самых достойных представителей народа. Общая избирательная платформа народного блока коммунистов и беспартийных обеспечит нам еще одну внушительную победу, сви-

(Продолжение на 2-й стр.)

ВАЖНАЯ ПОЛИТИЧЕСКАЯ

КАМПАНИЯ

детельствующую о великом морально - политическом единстве советского общества, о патриотизме граждан страны победившего социализма.

От партийной организации требуется вдумчивая и кропотливая работа по подготовке к выборам. Предстоит осуществить большую организационно-техническую работу. Сюда войдет создание участковой избирательной комиссии, составление точных списков избирателей и много других дел. Необходимо подготовить лучшие общественные здания под агитпункты и помещения для голосования, позаботиться о том, чтобы они были удобными и хорошо, не спеша, оборудованы.

Коллектив нашего института активно включается в это большое и важное политическое мероприятие. На расширенном заседании партбюро факультета точной механики, где присутствовал весь состав агитколлектива, была тщательно проанализирована работа его при агитпункте 62-го избирательного участка Октябрьского района.

Партбюро факультета отметило существенные недостатки в работе агитколлектива во время проходивших недавно выборов народных судей и наметило мероприятия для устранения этих недостатков. Был пересмотрен и обновлен состав агитколлектива, а за отдельными его членами были закреплены определенные дома. Ответственными агитаторами были утверждены на партбюро следующие товарищи: В. К. Иванов и В. М. Косецкий, прикрепленные к дому № 36 по ул. Плеханова, И. П. Новиков (дом № 38 по ул. Плеханова), Г. К. Белозерова (дом № 34 по ул. Плеханова), Антонов (дом № 40 по ул. Плеханова), А. Лумельский (дом № 51/28 по кан. Грибоедова).

В помощь старшим агитаторам выделены агитаторы-комсомольцы — четыре группы IV курса факультета точной механики. Задача всех агитаторов — широко развернуть действенную агитационно-пропагандистскую работу в каждой квартире, с каждым избирателем. Агитаторам особенно важно при этом охватить тех избирателей, которые не работают на предприятиях, — домохозяйки, пенсионеры. У нас имеются все условия для оживления массовой идеологической работы среди на-

селения как на квартирах избирателей, так и в агитпункте.

Агитаторы не должны забывать, что среди избирателей имеются лица, не работающие на производстве, которые совершенно оторваны от политико-массовых мероприятий. Наша задача и состоит в том, чтобы повысить их политическую сознательность, разъяснить им значение выборов в Советы. Агитаторы должны уметь в доходчивой и убедительной форме рассказать о внутренней и внешней политике партии и правительства, о задачах семилетки, о материалах Совещания

телей печатными биографическими справками о кандидатах, чтобы каждый избиратель знал, за кого он голосует. По нашему 62-му избирательному участку не занесены в списки во время недавних выборов народных судей более сорока человек. В этом, безусловно, большая вина агитаторов.

Больше этого допускать нельзя. Нужно также обратить максимальное внимание на избирателей, которые отказались голосовать, хотя таких было очень и очень мало (2—3 человека). Отметка в списках избирателей есть не просто техническая формальность, а политическое мероприятие.

Агитатор — проводник политики партии и правительства в массах. Нельзя сводить массовую идеологическую работу с избирателями к простому удовлетворению требований и пожеланий избирателей по жилищ-

НА ВСТРЕЧУ ВЫБОРАМ

представителей коммунистических и рабочих партий, о преимуществах социализма перед капитализмом. Каждый агитатор обязан показать своим избирателям огромное значение мероприятий, намеченных январским Пленумом ЦК КПСС, для развертывания коммунистического строительства в нашей стране.

В обязанности агитаторов входит также ознакомить избирателей с биографиями кандидатов в Советы, тщательно проверить списки избирателей и пригласить своих избирателей в день выборов отдать свои голоса за кандидатов блока коммунистов и беспартийных. Предвыборная кампания является массовой проверкой деятельности местных Советов. Народ справедливо судит об их работе по тому, насколько полно они удовлетворяли требования и запросы своих избирателей, как занимались строительством жилья, улучшением работы коммунально-бытовых предприятий, магазинов, столовых, больниц, школ, детских учреждений. С этой целью агитатор должен стараться организовать экскурсии своих избирателей по новостройкам города.

В Совет Октябрьского района предстоит избрать 250 депутатов, а в городской Совет — 48 депутатов. В районе организовано 100 избирательных участков, открыто 23 агитпункта. Не ограничиваясь устной пропагандой, агитатор должен обеспечить избира-

но-бытовым вопросам. При встречах с избирателями каждый агитатор обязан правильно отвечать на их запросы; чутко и внимательно выслушивать все критические замечания и пожелания своим кандидатам; внести свои предложения по устранению имеющихся недостатков. Хорошо также, если все эти замечания фиксируются в отдельной тетради, находящейся в агитпункте, чтобы недостатки, если это возможно, энергично и быстро устранять силами агитаторов. Агитаторы должны своевременно оповещать избирателей о намечаемых в агитпункте мероприятиях. Добиться, чтобы наш агитпункт посещали не только школьники, но и основная масса избирателей — наша задача. Нужно также оформить витрину с фотографиями своих депутатов, произвести обмен опытом работы лучших агитаторов, организовать выпуск стенной газеты.

Четко и организованно проведем подготовку к выборам в местные Советы депутатов трудящихся. Ознаменуем предвыборные дни новыми успехами в борьбе за коммунизм!

Г. ПИЩИК,
руководитель агитколлектива факультета точной механики

В ПОМОЩЬ АГИТАТОРУ

Книжная полка

А. Ширяков «ПЕРИОД РАЗВЕРНУТОГО СТРОИТЕЛЬСТВА КОММУНИЗМА».

В брошюре раскрываются две основные задачи, стоящие перед советским народом: создание материально-технической базы коммунизма и коммунистическое воспитание трудящихся.

Шилов Б. Ф., секретарь Смольнинского райкома КПСС. «ВЫСОКАЯ ИДЕЙНОСТЬ — ЗАЛОГ ПОБЕДЫ».

Автор рассказывает о том, как партийные организации предприятий и учреждений района выполняют постановление ЦК КПСС «О партийной пропаганде в современных условиях».

Коротко

Министерством высшего и среднего специального образования разработано и утверждено новое Положение об условиях присуждения и порядке вручения диплома и грамоты министерства и республиканского комитета профсоюза работников просвещения, высшей школы и научных учреждений РСФСР. Подробнее о новом Положении мы расскажем в следующем номере нашей газеты.

Сергей Федорович Березниковский

Первого февраля 1961 года на 57-м году жизни после тяжелой болезни скончался доцент, кандидат технических наук Сергей Федорович Березниковский.

По окончании Ленинградского политехнического института в 1929 году С. Ф. Березниковский работал в Гипромезе по проектированию электрического оборудования металлургических заводов. С 1933 по 1942 год он преподавал электротехнику в Ленинградском горном институте, где в 1940 году защитил кандидатскую диссертацию. Дальнейшая деятельность Сергея Федоровича была связана с Ленинградским институтом точной механики и оптики, где он заведовал кафедрой электрических машин.

Многие годы он сотрудничал с коллективом проектно-конструкторского бюро электроприводов на заводе «Электросила». Под руководством Сергея Федоровича были разработаны проекты ряда электрических приводов для металлургии и бумажной промышленности. Эта работа принесла существенную помощь заводу и содействовала учебной и научной деятельности кафедры.

Многолетний опыт по проектированию автоматизированного электропривода был обобщен им и положен в основу курса «Системы автоматического управления электрическими машинами». Сергей Федорович Березниковский обладал большой трудоспособностью. Он повседневно работал над вопросами методики преподавания курса электрических машин, уделял большое внимание как лекционной работе, так и работе



по организации лабораторий. Им написаны конспект лекций курса «Электромашинная автоматика» и ряд руководств по курсовому проектированию. С. Ф. Березниковский опубликовал более 12 работ, нашедших широкое применение в практике проектирования автоматизированного электрооборудования.

Сергей Федорович отличался высокой требовательностью к себе и внимательным отношением к другим. Благодаря этим качествам Сергей Федорович неизменно пользовался уважением среди студентов и сотрудников института.

Память о Сергее Федоровиче Березниковском, опытном педагоге и ученом, чутком и отзывчивом человеке сохранится в наших сердцах.

Коллектив института

УВЕЛИЧИВАЕТСЯ ОБЪЕМ РАБОТ

Е ЖЕГОДНО в институте между дирекцией и профкомом заключаются соглашения по охране труда, технике безопасности и промышленной санитарии. В 1960 году соглашение было заключено на сумму 102.300 рублей. К концу года были выполнены все работы, предусмотренные соглашением, за исключением модернизации вентиляционной установки в столярной мастерской УПМ и установки оконного вентилятора в читальном зале библиотеки в здании на проспекте М. Горького.

Кроме этого, был выполнен ряд дополнительных работ по охране труда, не внесенных в соглашение, на общую сумму 43.600 рублей.

Новое соглашение, заключенное между дирекцией и профкомом, предусматривает в 1961 году дальнейшее улучшение условий труда студентов и сотрудников института. В нынешнем году объем работ значительно увеличился и составит в денежном выражении 173,3 тыс. рублей.

В новом соглашении значительное внимание уделяется вопросам составления проекта вентиляции помещений, предусмотрено также восстановление вентиляционных каналов в новом корпусе здания по пер. Гривцова. Намечено провести значительную работу по оборудованию аудиторий и служебных помещений института лампами дневного света. Рубильники открытого типа будут заменены автоматами на четырех кафедрах для предотвращения несчастных случаев. Так, за 1960 год произошло 5 несчастных случаев с общей потерей трудоспособности 153 рабочих дня. Предусмотрено провести следующие мероприятия:

1. В I квартале 1961 года провести общественный смотр состояния охраны труда и техники безопасности на кафедрах института и «неделю учебы» техники безопасности с охватом учебно-вспомогательного персонала и лиц, работающих с высоковольтным напряжением.

2. План мероприятий по охране труда, принятый на 1961 год, обсудить на расширенных заседаниях комиссии по охране труда.

3. Практиковать регулярное обсуждение на заседаниях кафедр (не реже двух раз в год) и производственных совещаниях УПМ (один раз в квартал) вопросы о состоянии и мерах улучшения охраны труда и техники безопасности.

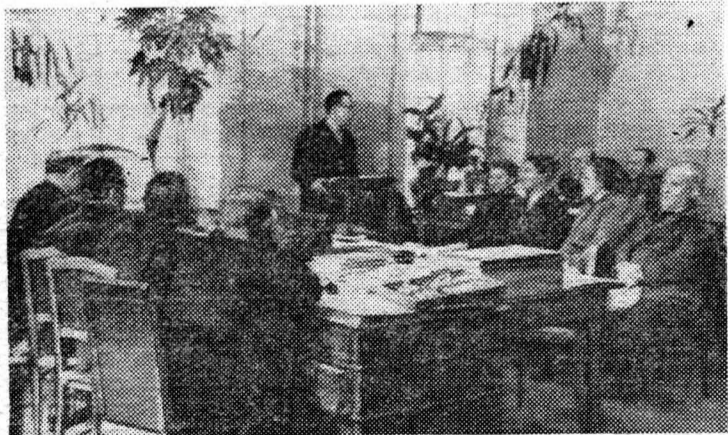
4. Внести в описание и руководство по лабораторным работам правила по технике безопасности, которые необходимо соблюдать при выполнении данной работы.

В. НОВИКОВ,
член профкома института,
Н. БАБНИН,
инженер по технике безопасности

Подписка продолжается

В институте продолжается подписка на газеты и журналы Советского Союза на второй квартал 1961 года.

Товарищи подписчики! Не забудьте продлить подписку до конца года у профорга кафедры, отдела и студенческой группы.



С каждым годом ширятся и крепнут дружеские связи нашего института с промышленными предприятиями Ленинграда. Ученые и студенты ЛИТМО — частые гости в цехах заводов

и фабрик. Они помогают рабочим в создании новых машин и приборов, получают от них нужные и полезные советы для своей научной деятельности.

На этот раз в гости к труженикам завода цветных металлов пришел доцент кафедры политэкономии Н. А. Черкасов. В своей беседе с рабочими он рассказал об итогах Совещания представителей коммунистических и рабочих партий, состоявшегося в Москве в ноябре прошлого года.

**Кадров
приборостроению**

Наш коллектив

ЭКЗАМЕНЫ сданы! Пора волнений и переживаний прошла, и теперь можно подвести итоги этой, второй в нашей студенческой жизни, сессии. Есть мнение, что наша группа сдала экзамены неплохо, хотя перед экзаменами в зачетную неделю неважно обстояли дела по физике. Тогда по этому предмету всего двое студентов сумели написать обе контрольные работы.

Математика нас беспокоила меньше, так как наш куратор Г. В. Елифанов приучил нас заниматься этим предметом систематически.

При подготовке к предстоящей сессии мы почувствовали, что у нас в группе сложился коллектив. За год совместной учебы мы сдружились. У студентов появилась ответственность за судьбы товарищей. Это было особенно важно и приятно, так как наша группа состоит из производственников, имевших большой перерыв в учебе. Плохо только то, что этому сплочению мало способствовала комсомольская организация группы.

Но хотя мы и основательно взялись за дело, но, видимо, было уже поздно, и в результате семь человек не были допущены к сессии. Это явилось результатом неверного планирования студентами своего времени в течение семестра. Было бы неплохо, если бы каждый студент имел такие учебные планы, какие выдавались нам на первом курсе. Они дают возможность осуществлять самоконтроль, точнее распределить время в течение семестра.

Зачетная неделя осталась позади, и начались экзамены — самое трудное и ответственное время в жизни студента. Мы сдавали три экзамена. Неудовлетворительные оценки были получены по теоретической механике и математике (по три неудовлетворительных оценки на предмет).

Особенно успешно прошел эк-

окреп

замен по физике, где из допущенных сдали все. В этом сказалась работа преподавателя Л. А. Гавалласа, который приучает студентов творчески подходить к изучению своего предмета. Хорошо закончили сессию такие студенты, как Б. Аксельрод, В. Шибанов и В. Романенко.

Успешной сдаче экзамена способствовало и то, что студенты готовились к ним группами по нескольку человек. Есть все основания ожидать, что к следующей сессии мы придем еще лучше подготовленными.

В. САМАРИН,
староста 261-й группы



Дружная 520-я группа! Почти все эти студенты успешно сдали экзаменационную сессию. Вот и сейчас они вновь собрались вместе.

Фото З. Степановой

ПОЛЕЗНЫЙ РАЗГОВОР

31 ЯНВАРЯ состоялось очередное заседание редколлегии институтской газеты «Кадры приборостроению». На заседании был намечен перспективный план работы редакции. Ряд товарищей высказал полезные критические замечания по поводу опубликованных в газете материалов.

На заседании было решено усилить контроль над публикуемыми материалами и повысить ответственность каждого члена редколлегии.



Эти снимки были сделаны нашим фотокорреспондентом Зинаидой Степановой на последнем экзамене пятикурсников. Много пришлось поволноваться студентам. Действительно, разве не обидно, успешно сдав все предыдущие экзамены, на последнем «споткнуться»? Вот почему напряжение и сосредоточенность были постоянными спутниками сдающих.

Предмет «Элементы и узлы автоматических и телемеханических приборов и устройств» едва ли не самый серьезный и сложный на V курсе. Но студенты 574-й группы (вверху и слева) А. Долгов и И. Ряжская пришли на экзамен во всеоружии. Их ответы были оценены экзаменаторами В. А. Борисовым и Н. М. Яковлевым как отличные.

Еще и еще раз продумывает план ответа студентка 515-й группы М. Маркова. Через несколько минут последний экзамен будет сдан.



На старших курсах

В ПЕРВЫЕ в этом году студенты IV курса факультета точной механики совмещали учебу с работой на производстве. Окончившаяся недавно экзаменационная сессия показала, что несмотря на несколько непривычные условия учебы, студенты подготовились к сессии в целом не хуже, чем в прошлые годы.

Отрадное впечатление произвели экзамены по математике. В 421-й группе из 19 человек 13 получили отличные оценки. В 422-й группе из 18 студентов пятерки получили 10. В этих

Это А. Пермяков, Э. Петрина (516-я группа), В. Пятковский (520-я группа). У этих студентов, к сожалению, академическая неуспеваемость повторяется из сессии в сессию и, вероятно, им придется покинуть институт в ближайшее время.

Первый опыт работы старших курсов по новым учебным планам показал всю жизненность и целесообразность перестройки работы высшей школы.

Л. НЕМЧЕНКО,
зам. декана факультета точной механики

СЕССИЯ ЗАКОНЧЕНА, ПОРА ГОТОВИТЬСЯ К НОВОЙ

И ТАК, зимняя сессия закончилась. Каковы же ее итоги? Общее впечатление о сдаче экзаменов на третьем курсе факультета точной механики хорошее, но некоторые факты заставляют задуматься.

Это относится прежде всего к результатам экзаменов по физике. Например, из 307-й группы на экзамен по физике явились всего только 8 человек, тогда как в группе числится 28 студентов. И вот из этих 8 человек четверо получили двойки. Не лучше результаты и в других группах. На сдачу экзаменов очень большое влияние оказывают занятия в течение семестра.

Большую часть материала по физике, вынесенную на эту сессию, нам читали в прошлом году. За лето многое было забыто, поэтому к экзамену приходилось все учить заново. В течение же семестра физикой мы занимались явно недостаточно: ведь у нас было всего семь лекций и пять лабораторных работ. Хотелось бы посоветовать студентам, которым предстоит сдавать физику, чтобы готовясь к лабораторным работам, они больше внимания обращали на теорию. Тогда перед экзаменом

остается лишь только повторить.

Надо отметить также, что курс физики, который мы сдавали в эту сессию, был настолько большим и сложным, что за те 4—5 дней, которые были даны на подготовку к экзамену, трудно было не только выучить, но даже повторить все пройденное.

Другие экзамены мы сдавали гораздо лучше, чем физику, но и здесь надо отметить, что некоторые студенты к сессии пришли недостаточно подготовленными.

Особенно нетерпимым является то, что на экзаменах очень часто приходилось встречаться со шпаргалками. Этот обман совершенно недопустим в советском вузе, где большинство студентов — комсомольцы.

При подведении итогов сессии ясно видно, что больше всего неудовлетворительных оценок у тех студентов, которые плохо, а подчас и вообще не занимались: в течение года не посещали лекций и практических занятий, при подготовке заданий недостаточно глубоко прорабатывали материал.

Поэтому хотелось бы предложить с самого начала семестра ознакомить каждого студента с учебным планом сдачи заданий, чтобы студенты могли правильно планировать свое время и глубже прорабатывать материал. А это, в свою очередь, значительно облегчит впоследствии сдачу экзаменов.

Н. СЛУГИНОВА,
ответственная за учебную работу на III курсе ТМ

СОВЕТЫ ЛЮБИТЕЛЮ

Стереосъемка фотокамерой

СТЕРЕОСКОПИЧЕСКУЮ фотосъемку можно производить обычными фотоаппаратами — «Любитель», «Москва-1», «Москва-2». Для этого нужно взять два одинаковых аппарата. Их укрепляют на общей подставке так, чтобы оптические оси объективов были параллельны. В подставке сверлят два отверстия на расстоянии 100 мм друг от друга. В отверстия пропускают винты и на них навинчивают штативными гнездами камеры.

Одновременный синхронный спуск затворов аппаратов «Любитель» производится с помощью тросиков, соединенных вместе. У фотоаппаратов «Москва-2» тросики заменены рейкой с двумя плечиками. Отростки на плечиках входят в головки спуска фотоаппаратов.

Для получения отпечатка стереоскопической пары приспособляют обычный копировальный станок, а к нему делают рамку с окном размером 6 × 13 см. Две пленки — из обоих аппаратов — с помощью направляющих полозов размещают в станке так, чтобы расстояние между пленками было равно 5 мм, а промежутки до края окна — 2,5 мм. Правый и левый негативы сперва совмещают на глаз, а потом проверяют через стереоскоп. Пленка должна быть обращена эмульсионной поверхностью вверх, а изображение при просмотре в стереоскоп располагается так, чтобы правая сторона была видна слева и, наоборот, левая — справа. После этого пленки закрепляют и печатают, как обычно, контактным способом.

(«Техника — молодежи», № 4, 1956 г.)

Кадры
ПРИБОРОСТРОЕНИЮ

АГИТПОХОДЫ ПО ОБЛАСТИ

27 ЯНВАРЯ вышли в очередные агитационные походы по области 3 бригады: 1-я — Ф. Папуриной — самая большая, состоящая из 15 комсомольцев, отправилась в Волховский район, 2-я — Е. Трофимова и 3-я — Н. Бельфора — в Киришский район. В этих бригадах соответственно 14 и 13 комсомольцев.

— На этот раз в походы отправилось особенно много новичков. Теперь наши выступления в селах и деревнях станут интереснее. Мы подготовили новые концертные программы, — говорит начальник штаба агитпоходов Нелли Крылова.

— А что же было раньше, в чем разница? — спрашиваю я.

— Раньше мы делали упор на развлекательную часть концерта, старались, так сказать, не соскучиться с аудиторией и обходиться без назидания, но так было в самом начале работы. Уже в последующих походах мы концерты, частушки, басни начали начинать прямо на местах, на живые местные темы.

— А как насчет лекций по международному положению?

— Мы не злоупотребляем подобными лекциями. Политические новости часто преподносятся в виде стихов и фельетонов. Это оживляет традиционный доклад, обойтись без которого, разумеется, нельзя.

Я побывал на репетиции в одной из бригад — в папуриной.

Девушка сумела создать замечательный двухголосый ансамбль, поющий без сопровождения, и организовать неплохую танцевальную программу.

— В основном, конечно, песни. Очень, очень много песен! — говорит Фаина. — И, надо сказать, поются они на «отлично».

Из рассказов бывалых участников агитпоходов я знал, что бригады готовили концерты иногда прямо перед выступлением.

— Теперь, — говорит Нелли Крылова, — мы начали готовиться чуть ли не 1 сентября. Тогда же были в основном укомплектованы бригады. Первая проба сил состоялась на вечере агитпохода. Выяснили недостатки. Выработали план работы. К походу готовились по бригадам. — подчеркнула она.

— А как к вам относятся в колхозах?

— Нас ждут, мы нужны.

— И в заключение традиционный вопрос: какие в вас планы, мечты?

— Нам очень хотелось бы шефствовать над каким-то определенным районом области. К осуществлению этого желания мы уже близки. Еще хотелось бы ходить в поход не только в зимние и летние каникулы, но и по праздникам — на 2—3 дня.

М. ИВАНОВ,
студент 350-й группы

Последнее предупреждение

НАЧАЛ свою работу товарищеский суд нашего института. 31 января состоялось его первое заседание, на котором перед судом общественности предстал дворник студенческого общежития на Вяземском переулке И. Н. Смирнов.

Систематическое пьянство неоднократно приводило Смирнова к нарушениям общественного порядка, прогулам, скандалам в семье. Несмотря на многократные замечания и выговоры со стороны администрации института и профсоюзной организации, он продолжал вести себя по-прежнему, хотя не раз давал обещания исправиться.

На товарищеском суде все выступавшие горячо осудили поведение Смирнова. В выступлениях тт. Илларионовой, Милицына, Борисова, Черкашиной, председателя товарищеского суда Мокина, его заместителя Лесовой и многих присутствующих на суде были и гневное осуждение позорного поведения Смирнова, и горячее желание помочь товарищу осознать всю низость своих проступков и пробудить в нем чувство человеческого достоинства. Ведь Смирнов еще молод, может хорошо работать, и его нельзя считать окончательно потерянными для общества.

Товарищеский суд, принимая

во внимание раскаяние Смирнова и его обещание исправиться, вынес следующее решение:

Объявить тов. Смирнову И. Н. общественный выговор и предупредить его, что в случае нарушения им слова, данного товарищескому суду, будет поставлен вопрос перед администрацией института об увольнении его с работы, а перед административными органами о выселении из Ленинграда.

А. ИСЛЕВ,
ассистент, член товарищеского суда

Новые книги

В техническую библиотеку нашего института поступили следующие книги:

Солодовников В. В. — СТАТИСТИЧЕСКАЯ ДИНАМИКА ЛИНЕЙНЫХ СИСТЕМ АВТОМАТИЧЕСКОГО УПРАВЛЕНИЯ. М., Физматгиз, 1960, 655 стр.

В книге даны основные результаты и методы, которые могут быть использованы на практике для анализа существующих и расчета вновь создаваемых систем автоматического управления и следящих систем. Книга предназначена для инженеров.

Шишков Б. И. — ТОЧНАЯ ШТАМПОВКА В ПРИБОРОСТРОЕНИИ. М., Машгиз, 1960, 271 стр.

В книге описываются современные методы точной штамповки. Рассматриваются конструкции прецизионных штампов и прессов, применяемых в приборостроении для точной штамповки. Книга предназначена для инженеров, технологов, конструкторов, а также может быть использована в качестве учебного пособия для студентов высших учебных заведений.

ДЕЛА КОФЕЙНЫЕ

О ГОВОРИМСЯ сразу — конструкторы венгерского завода торгового оборудования, пожалуй, не подозревали, что их детище — кофеварный агрегат может найти совершенно неожиданное применение. По первоначальному скромным замыслам конструкторов этот комбайн должен автоматизировать три классических этапа создания приятного напитка — помол кофейных зерен, экспресс-варку и розлив. Буфетчице при этом оставалось лишь подставлять к дозирующему устройству чашку, а лицам, находящимся по другую сторону прилавка, — получать чашечки, наполненные ароматной живой влагой... Просто, вкусно и быстро.

Как видите, и древний процесс кофейного производства может стать на высшую ступень комплексной автоматизации. Этот бесхитростный замысел конструкторов показался весьма примитивным работникам институтской столовой на переулке Гривцова. Получив кофейный автомат, они

тщательно продумали возможные области его применения и предложили свой весьма оригинальный способ использования техники.

Прежде всего было решено воздвигнуть для автомата монументальный пьедестал. Как только пьедестал был сотворен, красавец-автомат в предновогодние дни был торжественно внесен в центральный зал столовой и предан всеобщему обозрению. По

Фельетон

замыслу авторов проекта нового направления в использовании торговой техники, автомат должен служить лишь одной цели — украшать унылый буфетный пейзаж и утверждать торжество бурного проникновения техники в поварское искусство.

С появлением автомата появились и новые хлопоты у буфетчицы. Она не только следит за выдавшим виды чайником, который попрыгивает на электрической плитке переваренным кофе, но и время от времени протирает пыль с красавца-автомата. Так и существуют новая и старая техника.

Эта картинка контрастов по замыслу дирекции столовой, кроме всего прочего, может служить

ценным пособием при определении эффективности автоматизации. Налицо два возможных варианта технологического процесса — старый и новый. Подсчитав все «за» и «против», дирекция столовой пришла к выводу — варить будем по старинке!

Не отвергая полностью замысел директора столовой, следует предположить, что автомат может служить не только декоративным целям, неплохо было бы приспособить его и для варки кофе. Правда, для этого нужно выполнить небольшие монтажные работы. А выполнить их не так трудно. Ведь за то время, в течение которого кофейный автомат красуется на пьедестале «почета», был смонтирован крупнейший в Европе телескоп в крымской обсерватории, студенты ЛИТМО успели закончить экзаменационную сессию, побывать в агитпоходе и вернуться в институт после зимних каникул...

Да, хорошо выпить чашку ароматного кофе, приготовленного автоматом. Как и когда это может быть сделано, нам расскажет в следующем номере нашей газеты директор столовой Дмитрий Константинович Ионас.

К. ВЕНИН

Наш фотоконкурс



В солнечный день. Фотоэтиюд студента 609-й группы Владимира Сергеева.

В свободную минутку

«СКРОМНОСТЬ»

ГЛУБОКАЯ и сложная общая теория относительности Эйнштейна отнюдь не сразу была понята и принята физиками. В годы первой мировой войны доклад об этой теории прочитал известный ученый Артур Эддингтон. После доклада один физик заметил ему:

— Это был прекрасный доклад! Вы один из трех физиков в мире, понимающих общую теорию относительности Эйнштейна! — Заметив смущение на лице Эддингтона, он добавил: — Не смущайтесь, вы слишком скромны!

— Я не смущен. Я думаю, кто же третий?..

Любопытные цифры

ГИГАНТ ЗВЕЗДНОГО МИРА

ВЕЛИЧАЙШИМ небесным телом нужно считать темного спутника двойной звезды Эпсилон в созвездии Возничего. Эта звезда, светящаяся невидимым для глаза инфракрасным светом, имеет в диаметре 3.840.000 км, так что внутри нее свободно разместилась бы орбита Сатурна. Скоростной самолет, делающий по 800 км в час, облетел бы вокруг этой звезды только за 1721 год.

ПАУТИНА ДО ЗВЕЗДЫ

ЕСЛИ бы окружить всю Землю нитью паутины, то эта нить весила бы около 450 г. Но если бы дотянуть паутину до ближайшей к нам звезды Альфы в созвездии Центавра, то она весила бы не килограммы и даже не десятки или сотни килограммов, а 500 тыс. т.

ОДНАЖДЫ...

ПРОСТО И ЯСНО

ОДНАЖДЫ Альберта Эйнштейна не без ехидства спросили, почему никто не замечал той огромной энергии, которая, если верить выведенной им формуле, скрывается даже в крупинке любого вещества.

Великий физик тотчас дал ответ. «Очень просто, — сказал он, — пока энергия не проявляется вовне, ее нельзя заметить. Так, какой-нибудь человек может быть сказочно богат, но если он ничего не тратит, установить это невозможно».

ЖИВАЯ ЩЕТКА

ОДНАЖДЫ известный физик Вуд заметил, что его большая оптическая труба заросла внутри паутиной. Как очистить ее?

Не раздумывая, Вуд схватил кошку и засунул ее в трубу. Кошка сопротивлялась, но вынуждена была поползти по трубе. Она вы-

лезла вся в паутину, но труба была очищена.

РЕДКОЛЛЕГИЯ

М-40555 Заказ № 176
Типография им. Володарского
Лениздата
Ленинград, Фонтанка, 57

Кадр
ПРИБОРОСТРОЕНИЮ