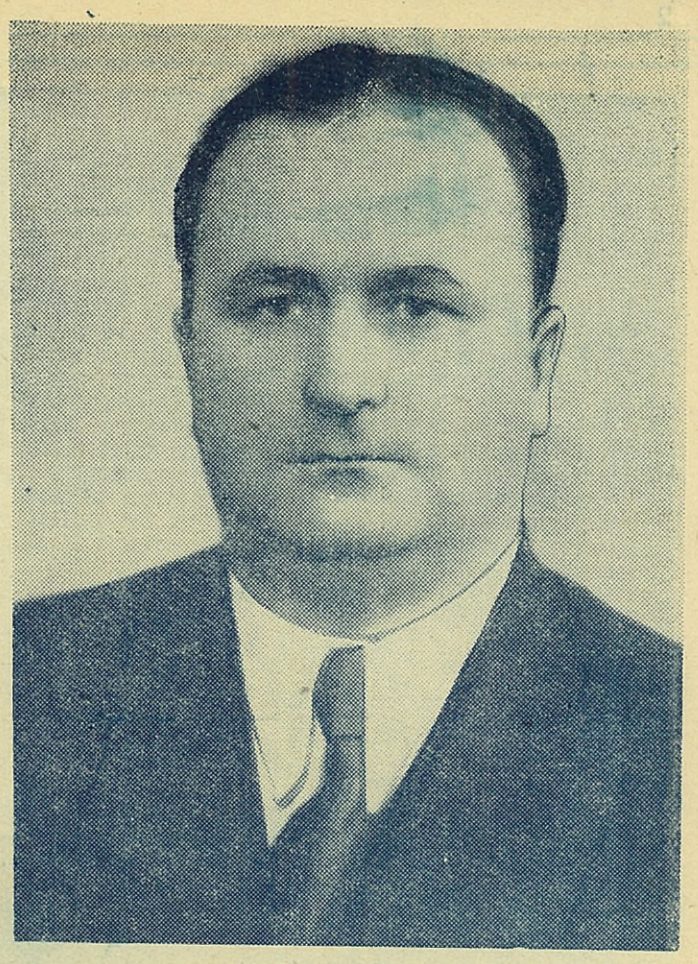
Пролетарии всех стран, соединяйтесь!

ПОЛИТЕХНИК

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

№ 42 (1643) Год издания 45-й | Понедельник, 30 декабря 1957 года | Цена 20 коп.

НАШИ ИНТЕРВЬЮ



НАШ корреспондент побывал на приеме у директора института профессора, доктора технических наук В. С. Смирнова и поинтересовался, с какими успехами в науке, учебном процессе, устройстве быта преподавателей, рабочих и служащих института, студентов, закончил 1957 год наш коллектив.

— Более семи миллионов рублей выделило государство институту на организацию в 1957 году пяти проблемных и четырех опорных лабораторий. Лаборатории были созданы. Это позволило весьма успешно выполнить план научно-исследовательских работ.

Отличительной чертой научных исследований является то, что работы большинства кафедр были посвящены решению важнейших проблем науки и техники, имеющих большое народнохозяйственное значение. К числу таких проблем, например, относятся проблемы счетно-решающей техники (руководитель работ профессор Т. Н. Соколов), динамики и прочности машин (руководитель работ профессор А. И. Лурье), аэродинамики (руководители работ профессора И. Л. Повх и Л. Г. Лойцянский), мелиорации и технических сооружений (руководители профессор, заслуженный деятель науки и техники РСФСР П. Д. Глебов, профессор М. Д. Чертоусов, член-корреспондент АН СССР В. А. Флорин), электросетей и станций (руководители академик М. П. Костенко, профессор А. М. Залесский, профессор Є. В. Усов), а также проблемы жаропрочных сплавов и сверхчистых металлов (руководители профессора Ю. В. Баймаков, Ю. А. Нехендзи, А. С. Тумарев).

Хочется отметить еще одну отличительную черту 1957 года — широкое привлечение студентов к научным исследованиям в порядке выполнения реальных дипломных заданий, к работе в научных кружках на кафедрах.

Улучшился учебный процесс. Серьезные работы, проведенные деканатами, партийными бюро факультетов, дирекцией, принесли свои плоды. Сейчас усилия кафедр направлены на то, чтобы максимально высвободить время студентов и преподавателей: первым — для самостоятельной работы, вторым — для написания учебников и учебных пособий.

Характерным для прошедшего года является то, что в наш институт пришло немало молодежи с производства, демобилизованных. Эти студенты сейчас составляют 1/3 принятых. И предварительные данные показывают, что эта часть молодежи в общем успешно выполняет учебные планы. Хочется им пожелать, как и всем студентам-первокурсникам, успешно завершить первую в их жизни сессию.

В прошедшем году введено в строй еще одно благоустроенное общежитие на 800 мест, закончены проекты физкультурного павильона с плавательным бассейном, пионерского лагеря на 160 детей, жилого дома на 75 квартир для профессорско-преподавательского состава, рабочих и служащих института. Отрадно, что все эти проекты одобрены министерством.

Все, что достигнуто коллективом института в науке, учебном процессе, в улучшении бытовых условий, свидетельствует об огромной заботе Коммунистической партии и Советского правительства. Это обязывает нас трудиться еще напряженней в новом, 1958 году.

ТЕЛЕГРАММА ИЗ ПАВЛОДАРСКОЙ ОБЛАСТИ

Больших успехов, друзья!

На полях совхоза имени А. А. Жданова, что в Павлодарской области, толстым слоем лежит снег. Холодно. Но работа не замерла. Идет деятельная подготовка к новому сельскохозяйственному году. Готовятся инвентарь, семена, учатся люди. И часто в разговорах рабочие и специалисты вспоминают минувшее лето, помощь в уборке урожая студентов-политехников.

— Давайте поздравим весь коллектив института с наступающим Новым годом, — предложил секретарь парторганизации Андрианов. — Пусть знают и студенты, и преподаватели, что в далеком поселке на целине не забыли их бескорыстной помощи.

Предложение было одобрено. И вот уже перед нами текст телеграммы... Коллектив рабочих и специалистов совхоза сердечно поздравляет студентов, аспирантов, преподавателей, рабочих и служащих института с наступающим Новым годом. За праздничным столом мы все помянем добрым словом и вас, наших далеких друзей. Желаем вам больших успехов в учебе, научно-исследовательских работах. Пусть 1958 будет еще более плодотворным. С Новым годом, товарищи!

А. ВЕРЧАНСКИЙ, директор, А. АНДРИАНОВ, секретарь парторганизации, А. ПАВЛОВ, секретарь комитета ВЛКСМ

Слово лучшим:

Лев Осокин

Если вы бывали на электромеханическом факультете и интересовались лучшими людьми факультета, то обязательно слышали фамилию студента 522/б группы Льва Осокина. Окончив школу с серебряной медалью, Л. Осокин приехал в Ленинград и поступил на электромеханический факультет института. Начиная с первого курса, студент с честью выполняет свой основной долг — отлично учится. Он — именной стипендиат. Но Лев не только хорошо учится. Он ведет большую общественную работу. На втором и третьем курсах он был комсоргом группы, а на четвертом его избрали членом факультетского бюро.

Активное участие Осокин принимал и в летних комсомольско-молодежных стройках электромеха. — Вот только целина обошла меня, — шутливо говорит он. — Если бы не практика, обязательно поехал бы. Но, может быть, еще удастся и там поработать.

Сейчас Лев Осокин — председатель студенческого совета 9-го корпуса электриков. Корпус новый, и задача благоустроить его — не из легких.

— Чего мы хотим добиться в новом, 1958 году? Думаем сделать наш корпус одним из лучших студенческих общежитий Ленинграда. Да, конечно, осуществить эту «скромную» задачу будет трудно, но будем надеяться, что она будет решена. Хочется мне еще ближе познакомиться с работой по моей будущей специальности. Ведь до окончания института остался всего один год.

Ну что же, пожелаем Льву с отличием окончить институт и успешно работать на производстве.

Р. КЛОЧКО, студент

ДВЕ ПОБЕДЫ

15 декабря болельщики лыжного спорта были свидетелями интересных лыжных соревнований.

Прочно захватив лидерство с первого этапа, наша команда в составе студенток механико-машиностроительного факультета А. Носовой, Г. Назаровой и гидротехнического факультета А. Кувтяевой уверенно выиграла первое место с результатом — 38 мин. 24 сек.

Интересная спортивная борьба развернулась у мужчин в эстафете 4×5 км. Студент В. Маслов (РТФ) неудачно стартовав на первом этапе передал эстафету лишь пятым студенту Ю. Силантьеву (ГТФ), который блестяще прошел свой этап и вывел команду на первое место.

Л. ВОЛКОВ, мастер спорта СССР

В эти дни на первом курсе

Прошло больше двух месяцев нынешнего учебного семестра. До экзаменов осталось совсем немного времени. Какой же итог своей работы в семестре подводят студенты-первокурсники? Ведь в этом году в институт поступило необычно много людей с производства, демобилизованных из армии. Лучше всего говорят об этом результаты контрольных работ, проведенных почти по всем предметам. Вот хотя бы 132/2 группа энергомаша.

Здесь дела обстоят неплохо. Студенты упорно занимались на упражнениях и серьезно отнеслись к подготовке к контрольным. Отсюда вытекают и хорошие результаты: группа в большинстве своем написала контрольную по математике с первого раза.

Еще более радостные успехи здесь по контрольной работе по начертательной геометрии, неудовлетворительную оценку по которой получил всего один студент. Глубокие знания продемонстрировали студенты этой группы и на контрольной по химии. Уже по этим, далеко не полным сведениям, можно судить: в группе подобрался хороший рабочий коллектив студентов, упорно и настойчиво овладевающих всеми дисциплинами.

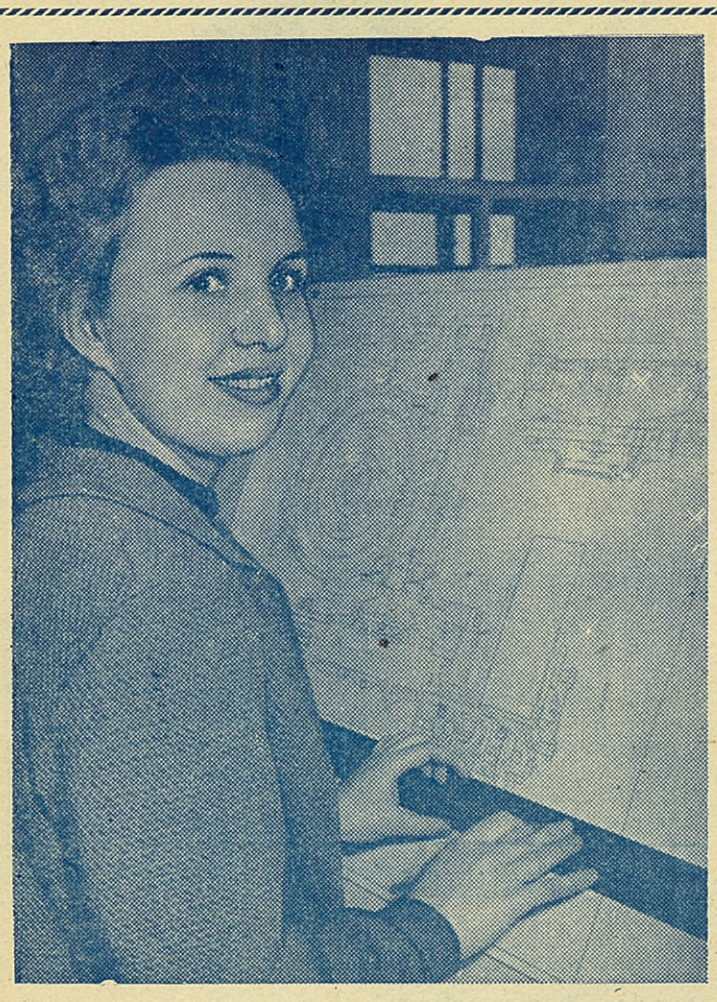
Есть успехи в 134/1, 135/2 группах. Очень хочется отметить наиболее старательных студентов: Ивановского (гр. 134/1), Ерохина (гр. 135/2), Трусова (гр. 131), Жуковского и Гашкова (гр. 132/2). Все они пришли в институт с производства. На первых порах им, правда, значительно труднее заниматься, чем студентам, поступившим в институт прямо из средней школы. Но они полны желания учиться. Можно с уверенностью сказать, что именно это желание и упорство в достижении цели делают их одними из лучших студентов курса.

Уже сейчас видны успехи их настойчивой работы: они хорошо написали контрольные работы, в срок выполняют графические работы (Ивановский, например задолго до срока получил зачет по черчению).

Диаметрально противоположно обстоят дела в 133-й группе. Здесь большинство принадлежит студентам, занимающимся очень и очень слабо. Весьма плачевны результаты по контрольным работам по математике и другим предметам. Группа прославилась по всему курсу, как самая отстающая. Чем это объяснить? Почему в группе не налажена товарищеская взаимопомощь, не организован настоящий дружный комсомольский коллектив, который смог бы осудить таких неуспевающих студентов, как О. Воскобойников? Неужели группе безразличен такой факт, что когда кто-нибудь спрашивает, где самые плохие результаты, то его направляют в 133-ю группу? Над этими вопросами следовало бы задуматься всем студентам, и прежде всего треугольнику группы и комсоргу курса Алексееву (кстати сказать, Алексеев находится в числе студентов той же злополучной 133-й группы!).

Экзамены все ближе с каждым днем. Хочется выразить уверенность, что все наши первокурсники покажут хорошие результаты на экзаменах. Ведь энергомаш занял первое место по успеваемости в прошлой экзаменационной сессии. Завоеванное переходящее Красное знамя институтского комитета комсомола и в наступающем 1958 году должно остаться на ЭнМФ.

Е. АРОНОВ, студент



ИНТЕРВЬЮ НАШИ

СПЕЦИАЛЬНЫЙ корреспондент обратился с просьбой к дипломантке механико-машиностроительного факультета Жанне Севриковой поделиться своими мыслями и чувствами в связи с тем, что она, как и многие ее подруги и товарищи по факультету, в Новом году станет инженером.

— Признаться, мне и грустно немного и радостно. И эта раздвоенность чувств особенно понятна всем девушкам и юношам, которые вот-вот навсегда покинут свой родной вуз, расстанутся надолго со своими любимыми профессорами и преподавателями, со строгими и справедливыми наставниками и воспитателями, со своими друзьями, с которыми пережито так много хорошего...

...Мне радостно при одной только мысли, что скоро, теперь очень скоро, я стану советским инженером, звание которого постараюсь нести высоко и честно, незапятнанным. Ведь к этому были направлены все мои мысли, отдано много сил и времени на протяжении долгих и упорных шести лет учебы.

Дипломный проект на тему: «Экскаватор для гидромелиоративных работ» мною в основном закончен в старом, 1957 году. В этой работе, которая подытоживает мою многолетнюю учебу в институте, как мне кажется, отражено в какой-то степени то лучшее, хорошее, светлое, что постоянно мне прививалось моими заботливыми воспитателями и в стенах института, и в заводских цехах на практике.

Каковы же мои планы на ближайшее будущее?

Добившись почетного звания советского инженера, ехать туда, где я больше всего нужна нашей Родине — на самый трудный участок, трудиться так, чтобы никогда не посрамить дорогого имени Ленинградского политехнического...

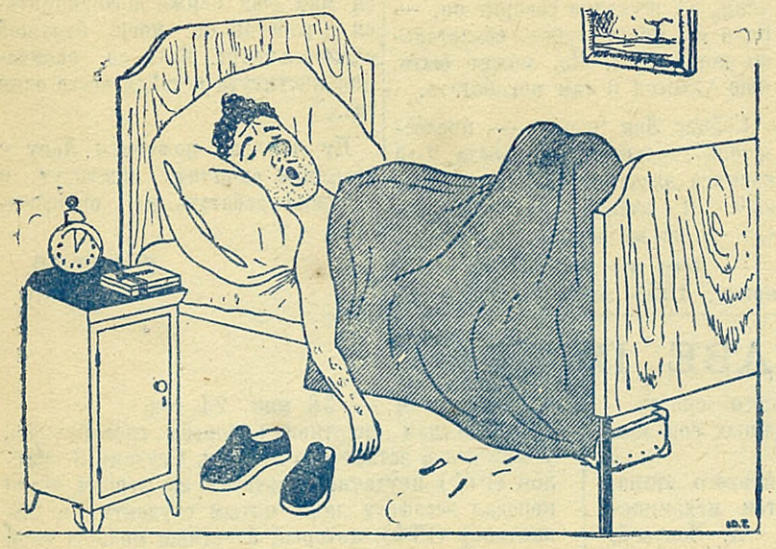
...Вот и приблизился Новый год. Встречая его, мне хочется обратиться с теплыми словами к своим младшим товарищам по факультету — к первокурсникам. Друзья! Учитесь хорошо, прилежно, всегда помните, что учеба — самое главное сейчас для всех вас!

Встречая Новый, счастливый для всех советских людей год, и скоро покидая институт, мне хочется от всего сердца поблагодарить тех, кто постоянно и внимательно, подчас строго, но справедливо обучал нас, готовил нас к суровым испытаниям на трудовом фронте, кто воспитал из нас стойких, преданных и полезных Родине людей, и особенно В. П. Успенского, М. П. Зубанова и С. И. Виноградова.

На снимке: Жанна Севрикова за работой в дипломантской факультета.

Фото **Е. Филипченко**

Как Иван Сачков в институте учился



1. Первый месяц семестра.

2. Второй месяц семестра.

3. Третий месяц семестра.

4, 5 и 6. Четвертый месяц семестра.

Рис. художника Ю. Тимофеева.

НАШИ ИНТЕРВЬЮ

ЧЕМ знаменателен для Вас и коллектива прошедший 1957 год?

С таким вопросом мы обратились к академику, доктору технических наук; заведующему кафедрой электрических машин Михаилу Полуэктовичу Костенко.

— В 1957 году мне в соавторстве с профессором Людвигом Марьяновичем Пиотровским удалось закончить написание первого тома капитального учебника по теории электрических машин. Трехлетний и нелегкий труд завершен. Нелегкий потому, что в учебнике нашел отражение огромный опыт научной школы электромашиностроения ЛПИ, опыт электромашиностроительной промышленности страны. Первый том уже выпущен в свет. Коллективом Института электромеханики подготовлена к изданию большая монография по электродинамическому моделированию. В подготовке монографии принимал участие и я, как редактор.

Большое удовлетворение испытывает весь коллектив нашей кафедры. В 1957 году закончена крупная научно-исследовательская работа по определению удельных мощностей гидрогенераторов. Работа выполнялась в содружестве с коллективом завода «Электросила». В ней рассматриваются дальнейшие пути развития мощного электрогенераторостроения для обеспечения развития энергетики в Сибири. Мы задались целью доказать и доказали, что строительство агрегатов в 500—600 тыс. ква вполне реально и является делом ближайших пятилеток.

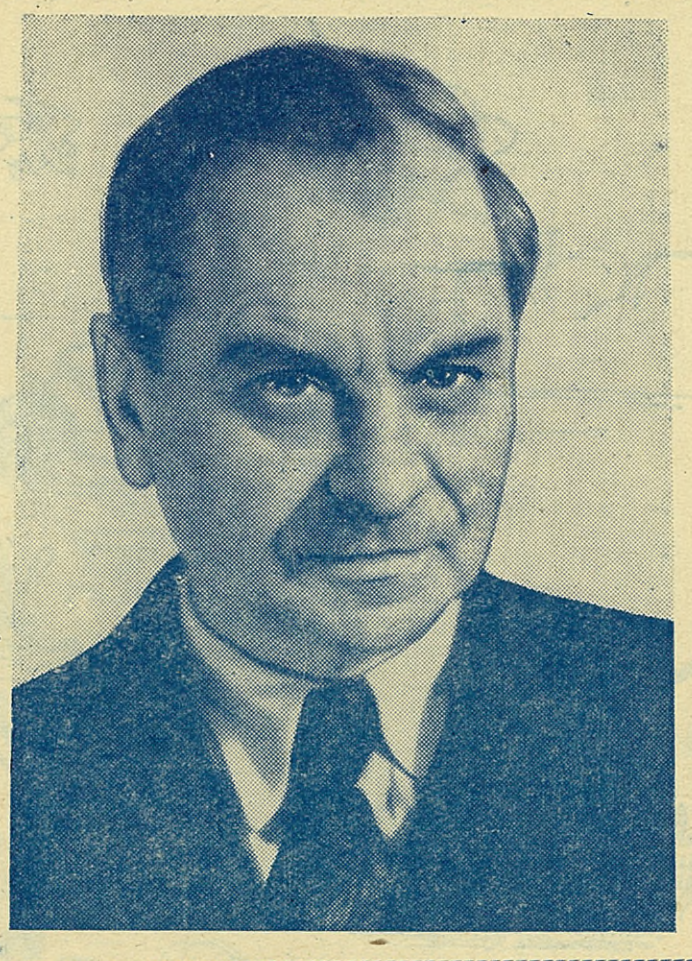
Как известно, в институте большое внимание уделялось и уделяется созданию проблемных лабораторий. Создана лаборатория и при нашей кафедре. Получено большое количество нового оборудования.

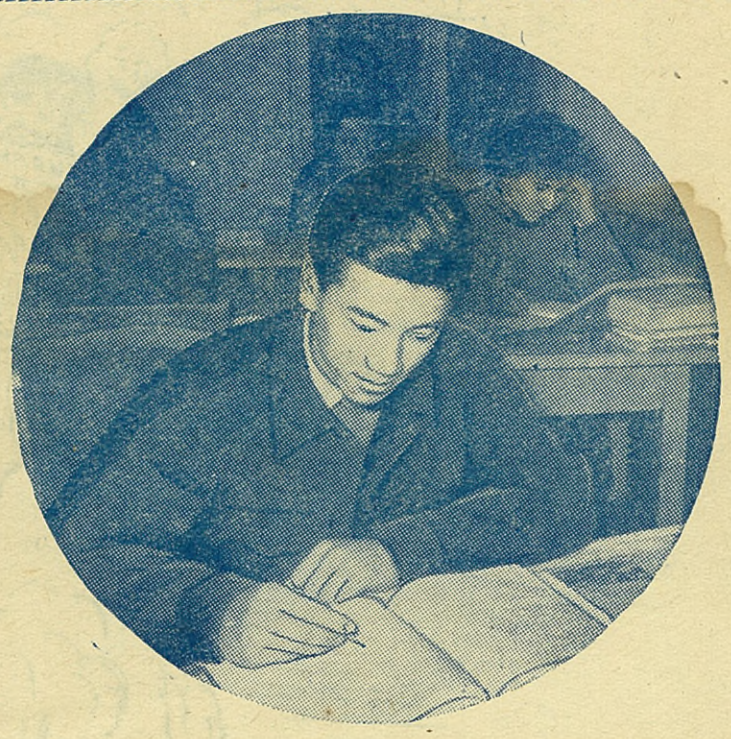
1957 год был годом дальнейшей подготовки преподавательских и научных кадров через аспирантуру. Коллектив кафедры успешно справился с этим. Особенно плодотворно работают, выполняют свои аспирантские планы товарищи из КНР. Это тт. Сюй И, Сюй Да-чжун, Сяо Ши-зе и проходящий стажировку при кафедре преподаватель Харбинского политехнического института тов. Зу Пэй-сун.

31 дипломант заканчивает дипломные проекты по специальности «Электрические машины». Примечательно, что все дипломные проекты выполняются по темам, выдвинутым промышленностью и научно-исследовательскими учреждениями, максимально приближены к задачам, стоящим перед народным хозяйством страны.

Прошедший год был плодотворным для нашего коллектива. Но мы не имеем права успокаиваться. Вот почему в новом году мы будем укреплять связи с ленинградской промышленностью, выполнять ряд научно-исследовательских работ для предприятий, продолжать исследование по усовершенствованию методов электродинамического моделирования, предполагаем организовать исследование по коммутации мощных машин постоянного тока для завода «Электросила», исследовать один из гидрогенераторов, установленных на Куйбышевской ГЭС.

Что касается меня лично, то я буду продолжать и работу над завершением, в соавторстве с Людвигом Марьяновичем Пиотровским, второго тома учебника по электрическим машинам. В новом году он выйдет. Таким образом, будет завершено издание учебника для вузов страны.





РЕПОРТАЖ

В канун 1958 Нового года

ВНИМАНИЕ! Внимание! Говорит радиоузел девятого корпуса. Поздравляем всех слушателей с наступлением Нового года. Начинаем нашу новогоднюю передачу!..

Такие слова разнесутся по новому общежитию электриков в один из новогодних вечеров, где работает первый в институте местный радиоузел.

А пока диктор радиоузла студент IV курса Анатолий Новиков ведет очередную репетицию будущей передачи (снимок № 1). Его слова не слышны в комнатах общежития. В них царит обычная деловая тишина. Ведь многим Новый год принесет начало зимней экзаменационной сессии. Надо к ней подготовиться так, чтобы встречать праздник весело, со спокойной совестью.

...Комната № 522. Здесь в этом году поселились друзья-пятикурсники Александр Бабарыкин, Лев Дятлов, Юрий Карасев, Анатолий Стоякин. Им не впервые сдавать сессию, да и все предыдущие они выдержали неплохо.

И чтобы ничего не случилось, еще задолго до начала зачетной сессии у живущих в комнате были выполнены лабораторные работы, получено более половины зачетов. Правда, были и неудачи. Не повезло Леве Дятлову. Он ошибся при расчете проекта, и его пришлось пересчитывать еще раз. Теперь работа почти полностью закончена, и Левин товарищ по комнате Юрий Карасев придирчиво просматривает расчеты и чертежи готового проекта. Ошибок больше нет! (снимок № 2).

...В одной из учебных комнат в это самое время студент IV курса Сюй Юн-си, приехавший учиться в Ленинград из Китая, готовился к очередному зачету. Завтра предстоит сдавать важный и довольно сложный курс электрических машин (снимок № 3). Сюй Юн-си нечего волноваться: ведь с первого курса он все экзамены сдавал только на «отлично». И в этом году многие зачеты получены им задолго до установленного срока.

Хорошей учебе не мешает большая общественная работа: товарищи из китайского землячества выдвинули Сюй Юн-си в студсовет 9-го корпуса.

Пожелаем нашим китайским друзьям, как и всем студентам стран народной демократии, встретить наступающий 1958 год так, чтобы этот день навсегда запомнился им.

...Снимок № 4 совсем похож на новогодний, хотя сделан он в последних числах уходящего 1957 года. Здесь не видно ни чертежей, ни учебников... Но не подумайте, что студента V курса Эдика Зиньковского не волнует приближающаяся сессия. Он всего несколько минут назад встал из-за стола, за которым готовился к очередному зачету. Каждый отдыхает по-своему. А вот Эдику очень нравится слушать радиопередачи из Вологды, из города, откуда он приехал учиться в Ленинград. Только что сквозь шум и треск приемника донеслись знакомые слова:

— Внимание! Говорит Вологда!

...Поздно легли спать в этот день электрики. Хочется как можно быстрее закончить зачетную сессию, встретить Новый год новыми успехами. Пожелаем же всем политехникам, не только электрикам, хорошей встречи наступающего 1958 года. С Новым годом, дорогие товарищи!

М. КОЗЛОВ, студент

Фото студента И. Карасова

ПИК НАУКИ

Рис. студента В. Андреева.

М-51524 Заказ № 1708 Типография им. Володарского Лениздата, Ленинград, Фонтанка, 57. Редактор В. ПЛАТОВ