

Достойно завершить сессию

В аудиториях главного здания, гидрокорпуса, металлургического, первого и второго учебных корпусов идут экзамены. Студенты сосредоточенно обдумывают экзаменационные билеты, стараясь ответить наиболее полно, вдумчиво.

Студенты 111-й группы гидротехнического факультета впервые в жизни сдают экзамены в вузе. Но они уверены в своих знаниях, поэтому у них нет нервозности. Эта группа уже держала экзамены по истории КПСС, физике и геодезии. Большинство оценок в 111-й группе отличные и хорошие. На «отлично» отвечали Е. Драницын, А. Векслер, М. Матюхина, А. Сычев, С. Юринов и другие.

Четыре экзамена держали студенты 294-й группы радиотехнического факультета. Глубокими знаниями по пройденным курсам истории КПСС, физики, сопротивления материалов отличались ответы Г. Черкасова и А. Шеховцева.

Однако, как показала сессия, далеко не все студенты пришли к экзаменам подготовленными. Плохие знания по курсу высшей математики выявились у студентов 117-й и 118-й групп гидротехнического факультета. В этих группах многие отставали по текущей успеваемости в семестре и поэтому не смогли своевременно подготовиться к сессии.

В 332/1 и 332/2 группах энергомашиностроительного факультета слабые знания студенты показали по курсу «Теория машин и механизмов». Ответы 17 человек по этому курсу оценены, как неудовлетворительные. Шесть студентов 432/2 группы получили неудовлетворительные оценки по курсу общей электротехники, пять человек из 431/2 группы — по курсу «Теория упругости».

Во время экзаменов имеют место позорные факты «выпрашивания» у преподавателей положительной оценки, а некоторые студенты буквально атакуют экзаменаторов с требованием «спрашивать еще. Ведь он знает лучше»... Так, недостойно вел себя на экзамене по теоретической механике студент 265/1 группы Круглов. Хулиганские действия допустил на экзамене Ю. Слепнев из 210/1 группы по отношению к экзаменатору И. Б. Чекмареву. За совершенный проступок Слепнев приказом директора исключен из института и будет привлечен к уголовной ответственности.

Студенты должны помнить, что экзаменатору государство доверило большое, ответственное дело — проверку их знаний. Общественность института должна строго осуждать попытки отдельных студентов воздействовать на преподавателей.

Экзамены еще не закончились. В оставшееся время нужно мобилизовать все силы для того, чтобы достойно завершить зимнюю сессию.

Залог успеха

В институте мне впервые пришлось изучать труды классиков марксизма-ленинизма. Раньше, в школе, я занимался по учебнику. Здесь же много материала я начал прорабатывать самостоятельно и столкнулся с трудностями. Первые мои выступления на семинарских занятиях по истории КПСС были неудачными. Сказалось отсутствие навыков конспектирования сложного исторического материала, не было умения отобрать самое главное. Это заставило меня сразу обратить серьезное внимание на занятия по истории партии.

Прежде чем составить конспект по тому или иному произведению, я сначала знакомился с ним целиком, отбирал наиболее важные места, а затем выписывал их. Такая система конспектирования помогла мне глубже изучить материал, более осмысленно выступать на семинарах.

Тема «Аграрная программа большевиков в период первой русской революции» оказалась для меня особенно трудной. Для того, чтобы разобраться в непонятных вопросах, я обратился к дополнительным материалам, освещающим тактику большевиков по аграрному вопросу и ленинскую аграрную программу. Время, затраченное мною при подготовке к семинарам, для меня не прошло даром. Это облегчило мне работу в период экзаменационной сессии.

При подготовке к экзамену я еще раз просмотрел конспекты лекций и свои записки к семинарским занятиям. Систематические занятия помогли мне сдать экзамен по курсу истории КПСС на «отлично».

В. КАЛИНИН,
студент 157-а группы

Зимняя экзаменационная сессия близится к концу. С каждым новым днем экзаменов все более и более растет количество отличных и хороших оценок. Упорство и трудолюбие студентов достигает желаемой цели — встать в ряды передовиков академической учебы.

В последние дни сессии наш фотокорреспондент — студент Т. Екимов побывал на экзаменах в отдельных группах и сделал снимки, представленные ниже.

Группа 224/2 электромеханического факультета сдала два экзамена. Студент этой группы В. Терещенко показал по теоретической механике и высшей математике глубокие знания.

На верхнем снимке: В. Терещенко (в центре) показывает товарищам по группе С. Шун (слева) и Ю. Гедич свою зачетную книжку со второй отличной оценкой.

Студент 257/в группы В. Богатин, член курсового бюро ВЛКСМ, на экзамене по физике получил «отлично». Курс высшей математики он сдал на «хорошо». На снимке: ассистент кафедры

ПОЛИТЕХНИК

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

Год издания 45-й
№ 3 (1604)

Понедельник,
21 января 1957 года

Цена номера
20 коп.

СЕССИЯ ИДЕТ

Студент! Твой долг сдать экзамены только с высокими оценками!

Учение — кропотливый труд

На энергомашиностроительном факультете прошло уже больше половины экзаменов. Каковы же первые, предварительные итоги?

Сдача экзаменов протекает несколько лучше, чем в зимнюю сессию 1955/56 учебного года. Студенты, ровно и регулярно работающие в течение семестра, сдают хорошо. Наоборот, плохо отвечают те товарищи, которые слабо занимались, задерживали сдачу курсовых работ.

На старших курсах подавляющее большинство студентов своевременно сдало курсовые проекты, задания и зачеты. Поэтому группы пятого курса хорошо отвечают и на экзаменах. На третьем курсе лучшими группами в течение семестра были 331/2, 334/1, 334/2 и 336/2 группы.

Так, прочные и глубокие знания на экзаменах показали

третьекурсники Л. Маковец, В. Коренев, В. Маслов, А. Левин, Л. Сорокопуд, А. Рябаков, И. Колляков и другие. Успешно сдают экзамены и студенты четвертого курса В. Израильский, А. Игнатов, А. Петрова, Чжень Сюн, И. Кон, А. Маслов, Э. Баграмов и многие другие.

Как и следовало ожидать, неудовлетворительно отвечают те, которые плохо занимались в семестре. По две неудовлетворительные оценки получили на экзаменах студенты IV курса О. Непомнящий и Г. Чухин. Неудовлетворительные оценки также представлены в зачетных книжках В. Четвертакова, Т. Великановой, О. Хлямова, В. Некрасова и других.

Плохо сдали курс «Теория машин и механизмов» в 332/1, 332/2 и 335/1 группах. В этих

группах 71 человек получил неудовлетворительные оценки. Пять человек из 431/2 группы крайне слабо отвечали по курсу «Теория упругости». Столько же человек получило неудовлетворительные оценки по курсу «Гидравлические турбины» в 432/1 группе.

Неудовлетворительные оценки на экзаменах должны еще раз напомнить отстающим студентам, что «штурмовщиной» нельзя овладеть знаниями, что учение — это кропотливый, повседневный труд.

Впереди еще большая и напряженная работа. Мне хочется пожелать студентам успешной сдачи оставшихся экзаменов.

Б. СЕРЕДЕНКО,
заместитель декана энергомашиностроительного факультета



высшей математики Н. И. Легостов принимает экзамен у В. Богатина.

Студенты 534/2 группы — будущие специалисты по паровым турбинам. Пятикурсники успешно сдали первый экзамен по курсу «Технология производства турбомашин».

Студент Юозеф Хаура приехал учиться из Чехословакии. За свой обстоятельный и полноценный ответ Юозеф получил отличную оценку.

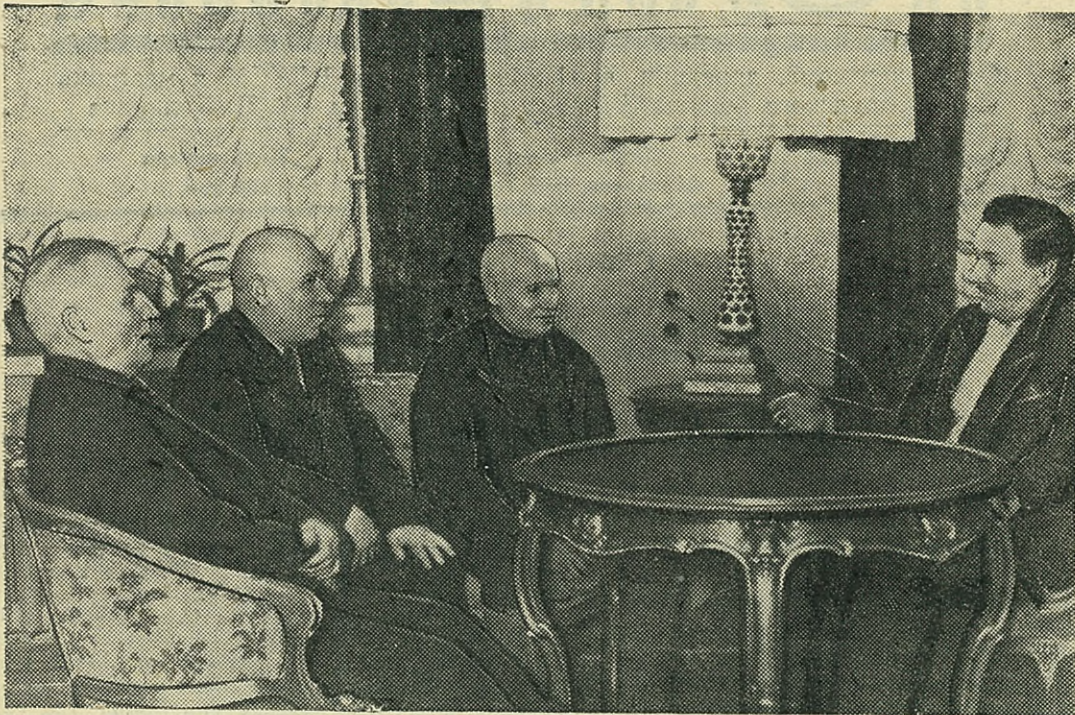
На среднем снимке: зав. кафедрой турбостроения профессор С. А. Кантор и доцент М. И. Бушуев принимают у Хауры экзамен.

Группа 364/2 металлургического факультета сдала первый экзамен по гидравлике. Студентка этой группы Тамара Широких одной из первых получила все зачеты; на экзамене по гидравлике Тамара показала хорошие знания.

На нижнем снимке: старший преподаватель Н. А. Яковлев принимает у Т. Широких экзамен.

Фото студента В. Екимова

Славным ветеранам труда — наша горячая благодарность!



В дружной институтской семье много, очень много лет во имя процветания Родины самоотверженно трудились люди старшего поколения. Славные ветераны труда приложили немало таланта, организаторских способностей, житейского опыта к тому, чтобы революционные традиции института росли, крепились, множились.

Трудовая слава! Что может быть красивее и прекраснее в нашей стране, неиссякаемые богатства которой созданы трудолюбивыми руками миллионов простых советских людей.

Наша Коммунистическая партия и Советское правительство не раз проявляли ленинскую заботу о людях, посвятивших всю свою жизнь борьбе за народное счастье, за построение коммунизма. Закон о государственных пенсиях, явившийся новым проявлением внимания и заботы партии о благе советского народа, дал возможность многим нашим старейшим ветеранам труда уйти на заслуженный отдых.

...Недавно в Доме ученых в Лесном состоялся торжественный вечер, посвященный проводам рабочих и служащих, ушедших в конце прошлого года на пенсию. Фойе и зрительный зал Дома ученых в праздничном убранстве. Над сценой — лозунг «За честный многолетний труд спасибо Вам, дорогие друзья».

Ровно в 20 часов за столом президиума появляются самые почетные ветераны труда института — Людвиг Андреевич Мозуль, Спиридон Семенович Семенов и Иван Трофимович Трофимов, отдавшие плодотворной работе более чем по пятьдесят лет каждый, и представители дирекции, партийной, профсоюзной организаций института.

Вечер открывает кратким вступительным словом председатель профкома института В. Г. Подпоркин.

— Наша партия и народ, — говорит тов. Подпоркин, — окружают заслуженной заботой и почетом людей труда, тех, кто честно и бескорыстно отдает свои силы и знания великому делу строительства коммунистического общества. Таких тружеников немало и у нас. Мы гордимся ими, дорожим их трудовыми успехами и традициями. Сегодня мы собрались с одним большим желанием — чествовать дорогих товарищей, ныне ушедших на пенсию, выразить им от всех нас горячую признательность за труд, за воспитание достойной им смены, за добросовестность и честность и пожелать счастливой старости!

С приветствиями выступили директор института В. С. Смирнов, заместитель секретаря парткома И. К. Коряшев, А. К. Полежаева — от комсомольской организации управления института. Ораторы выразили сердечную благодарность славным ветеранам труда, внесшим много полезного



в борьбу за успехи института, за укрепление его имени как замечательной кузницы подготовки молодых кадров инженеров, пожелали им спокойного и заслуженного отдыха.

Затем состоялось вручение почетных адресов и премий пенсионерам. С ответными словами выступили А. С. Майдова, В. П. Митяев, Н. М. Мусакова и многие другие, которые горячо благодарили партию и правительство за проявленную к советским труженикам большую заботу и внимание.

В заключение состоялся концерт.

На снимках: верхний (слева направо) — старейшие труженики института, ушедшие на пенсию, И. Т. Трофимов, А. И. Ваген, Л. А. Мозуль, С. С. Семенов на вечере в Доме ученых.

Средний — директор института В. С. Смирнов поздравляет А. И. Вагена с уходом на отдых и вручает ему почетный адрес.

На нижнем снимке — после торжественной части пенсионеры и молодежь весело танцевали.

Фото Е. Филиппенко



Агитпункт начал работу

Агитпункт при избирательных участках №№ 36, 37, 40, расположенный в Доме ученых в Лесном, начал проводить агитационно-массовую работу.

Здесь светло и уютно. На столах много свежих газет, журналов, предвыборной литературы, установлено постоянное дежурство работников агитпункта. Поэтому сюда охотно приходит много избирателей.

План работы агитпункта, вывешенный на видном месте, знакомит его посетителей с культурно-просветительными мероприятиями. На днях, например, состоится лекция «Международный обзор», которую прочтет кандидат исторических наук М. М. Ситняцкий.

Многих избирателей интересует вопрос о состоянии здравоохранения в районе. С этой целью агитпункт пригласил на встречу с избирателями заведующего райздравотделом тов. Бетехтину, которая расскажет о том, какие проводятся меры по охране здоровья трудящихся.

При агитпункте организованы консультации по юридическим вопросам и о пенсионном законодательстве.

Актив агитпункта в своем плане наметил и такое полезное и интересное дело, как экскурсия избирателей по новостройкам Ленинграда.

С. ЮРЬЕВ

Учебный фильм

Ленинградская студия научно-популярных фильмов совместно с лабораторией сопротивления материалов института закончила производство и сдала заказчику — Министерству высшего образования СССР — новый учебный фильм «Сопротивление материалов, ч. II», по сценарию проф. Ю. И. Ягна и доцента Н. Ю. Куселева.

Фильм снимался в лаборатории сопротивления материалов при научной консультации профессора Ю. И. Ягна. В подготовке опытов для съемок принимали участие сотрудники кафедры сопротивления материалов доцент Л. В. Мякинин, ассистенты В. В. Лузгова, Ю. А. Созонов и другие, а также лаборантский со-

став кафедры. Режиссер фильма — П. Б. Шмидт, оператор — Б. Ф. Синицын.

Фильм получил положительную оценку в приемочной комиссии, назначенной Министерством высшего образования в составе профессоров Г. Ю. Джанелидзе, В. К. Качурина, А. И. Лурье, А. И. Митинского и В. В. Новожилова. При просмотре фильма производственным акти- вом киностудии он получил отличную оценку. Успешно прошла и окончательная сдача фильма в Министерстве высшего образования СССР.

В ближайшее время вузы страны будут иметь возможность использовать этот фильм для учебных занятий.

Новый состав профкома ЛПИ

В. Г. ПОДПОРКИН, доцент кафедры технологии металлов, председатель профкома.

В. А. ПОЛУЭКТОВ, механик кафедры теплофикации, зам. председателя профкома и председатель совета соцстраха.

А. М. БАРЫШНИКОВ, студент V курса энергомашиностроительного факультета (гр. 531/1), зам. председателя профкома.

В. И. МИРОНОВ, студент IV курса энергомашиностроительного факультета (гр. 453/1), казначей.

Л. И. АРТЕМЬЕВА, доцент кафедры строительной механики, председатель производственно-массовой комиссии.

Е. К. ГОРДЕЕВА, доцент кафедры металловедения, член производственно-массовой комиссии.

Б. В. АРЖАНИКОВ, студент III курса электромеханического факультета (гр. 327/3), член производственно-массовой комиссии.

К. И. КУЗНЕЦОВА, ассистент кафедры иностранных языков, председатель культурно-массовой комиссии.

А. Н. ШУСТОВ, студент V курса гидротехнического факультета (гр. 512), член культурно-массовой комиссии.

В. В. АНИКЕЕВ, студент IV курса металлургического факультета (гр. 463/1), член культурно-массовой комиссии.

В. П. СТОЧНИНЕКО, студент III курса механико-машиностроительного факультета (гр. 341), член культурно-массовой комиссии.

А. Я. КОЧКАРЕВ, доцент кафедры гидромашин, председатель комиссии по охране труда и технике безопасности.

С. С. ГРЕБЕШКОВ, инженер кафедры техники высоких напряжений, член комиссии по охране труда и технике безопасности.

А. В. ЧЕБОТАРЕВА, ассистент кафедры политэкономии, председатель комиссии по работе среди детей.

Т. Г. ПРИВАЛОВА, студентка III курса инженерно-экономического факультета (гр. 373/1), член комиссии по работе среди детей.

С. С. ЕРМАКОВ, ассистент кафедры термической обработки металлов, председатель жилищно-бытовой комиссии.

Я. Н. ЧИРКОВ, доцент кафедры инженерных конструкций, член жилищно-бытовой комиссии.

В. А. ШУЛЬГА, студент III курса механико-машиностроительного факультета (гр. 342), член жилищно-бытовой комиссии.

Г. А. СТАРОСОТНИКОВ, студент III курса физико-механического факультета (гр. 357/в), председатель комиссии общественного контроля.

К. А. БЕСЕДИН, студент III курса физико-механического факультета (гр. 354), член комиссии общественного контроля.

К. К. ГОМОГОНОВ, ассистент кафедры математических машин, председатель организационной комиссии.

Л. Л. Твердов, студент IV курса радиотехнического факультета (гр. 494), член организационной комиссии.

Г. И. ФИЛИППОВ, старший преподаватель кафедры технологии металлов, председатель комиссии по труду и зарплате и представитель профкома в РКК.

Ю. П. ЛОБАНОВ, студент V курса физико-механического факультета (гр. 557/а), член оздоровительной комиссии.

А. Н. ПОЛЯКОВ, студент III курса гидротехнического факультета (гр. 314), член оздоровительной комиссии.

О постановке дипломного проектирования

Итоги защиты дипломных проектов на энергомашиностроительном факультете за последние два года показывают, что большинство студентов к началу проектирования приходит с хорошей подготовкой. В 1955/56 учебном году из 85 дипломантов 56 защитили проекты с оценкой «отлично», 27 человек — с оценкой «хорошо» и 2 человека — с оценкой «удовлетворительно».

Темы дипломных проектов большей частью отражают основные проблемы, решаемые в настоящее время энергомашиностроительной промышленностью. По специальностям турбостроения и котлостроения в 1956 г. защищались проекты паровых турбин и котлов большой мощности на высокие параметры пара (130 атм, 565°), экспериментальных паровых турбин, газовых турбин. По специальности «Гидротурбины» защищались проекты сверхмощных турбин до 300—400 тыс. квт для Братской и Красноярской ГЭС. Из тем по специальностям «Двигатели внутреннего сгорания и компрессорные машины» можно отметить проекты свободнопоршневых генераторов газа для газотурбинных установок, мощных компрессоров для различных газов, двигатели для судов, тепловозов, передвижных электростанций. По специальности автомобилестроения были проекты автобусов городского и междугородного типов с автоматическими трансмиссиями, мощных грузовых самосвалов грузоподъемностью до 25 т, легковых и гоночных автомобилей.

При защите проектов выявлены и недостатки в учебном процессе. Часто дипломанты не давали удовлетворительных ответов на сравнительно несложные вопросы по технологии изготовления отдельных узлов и деталей проектируемых машин; недостаточно хорошо разбирались в современных методах измерений и приборах для контроля работы машин и особенно в вопросах исследования опытных образцов. Во многих дипломных проектах неудовлетворительно разработа-

ны разделы, оценивающие технико-экономические показатели запроектированной машины. Сравнение с существующими машинами часто производится по недостаточно полным показателям. Например, при сравнении к.п.д. турбин не учитываются рабочие температуры, не дается сопоставление по весу машины на единицу мощности, не оценивается стоимость единицы мощности и т. п.

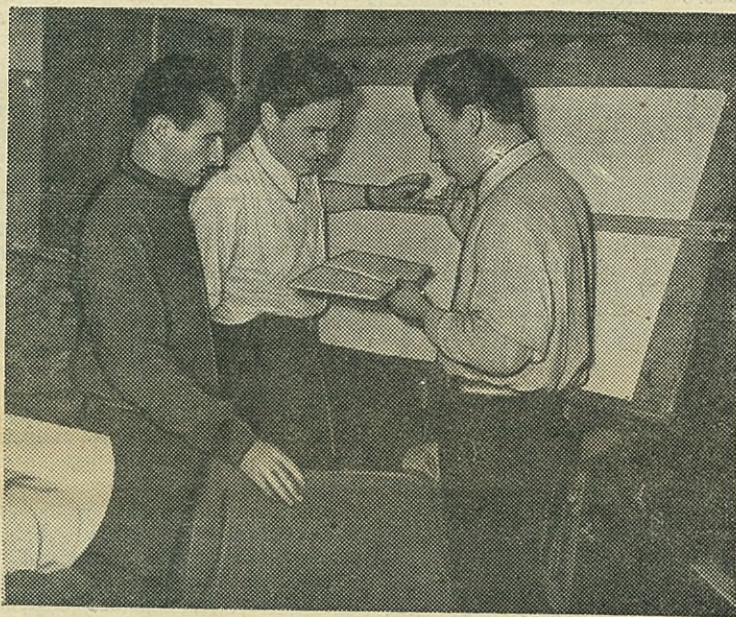
В проектах недостаточно отражается опыт зарубежного машиностроения. Студенты мало знакомы с иностранной литературой, что объясняется часто неудовлетворительным знанием иностранных языков даже в объеме, необходимом для чтения технической литературы.

Редко выдаются задания на проектирование новых машин, которые еще не выпускаются в промышленности, как, например, паровых котлов на давление 300—500 атм и температуру

650—700°, паропроизводительностью 500—1000 тонн в час, на паровые турбины и гидротурбины мощностью 300—500 тыс. квт, на газовые турбины мощностью 50—100 тыс. квт и т. п. А ведь через пять—шесть лет заводы будут создавать такие машины, и выпускникам придется заниматься разработкой их конструкций.

Следует пожелать также, чтобы среди дипломных проектов были шире представлены задания заводов и научно-исследовательских организаций, разрабатываемых непосредственно на производстве. Это поднимет ответственность дипломантов за предложенные в проекте конструктивные решения.

А. КАНАЕВ,
председатель ГЭК энергомашиностроительного факультета, главный инженер Центрального котлотурбинного института



У студентов 643-й группы, впрочем, как и у всех старшекурсников, сейчас страдная пора — заканчиваются дипломные проекты. Борис Петров, Борис Виноградов и Владимир Славина темой своих работ избрали модернизацию роторного вагонопрокатывателя.

На снимке: дипломанты Б. Петров, Б. Виноградов и В. Славина обсуждают детали проектов.

Фото дипломанта К. Полкова

К 250-ЛЕТИЮ ЛЕНИНГРАДА

Строительство города

Первые постройки в Петербурге появились на Березовом (Петроградском) и Васильевском островах, но вскоре центр переносится на левый берег г. Невы. В 1704 году состоялась закладка большой судостроительной верфи Главного адмиралтейства. В 1720 году для постройки казенных мелких судов создается Охтинское поселение, в 1721 г. — построена Галерная гавань. Город быстро превратился в крупный промышленный центр, в котором в первую очередь создавались предприятия по постройке судов, по производству вооружения и боеприпасов для армии и флота.

С 1712 года Петербург стал столицей России, куда постепенно переводились из Москвы правительственные учреждения. Превращение города в столицу способствовало быстрому его росту. В 1714 году для ускорения здесь каменного строительства указом Петра I запрещалось строить каменные здания в других городах, и каменщики были направлены на строительство Петербурга. застройка города велась по определенному плану. Распланировка предусматривала особые улицы для дворян и для посадских. В городе были построены: здание биржи, Гостиный двор, лавки, почта, здания правительственных учреждений.

Большое внимание уделялось соединению столицы с Центральной Россией путем системы каналов. В 1703—1709 годах была создана Вышневолоцкая водная система. В 1718 году начата прокладка канала вдоль берега Ладожского озера от истока реки Невы до устья р. Волхов. Центр морской торговли переместился из Архангельска в Петербург, ставший крупнейшим экономическим центром России. Первое торговое судно пришло в Петербург в 1703 году, а в 1726 году на Петербург приходилось уже 90 процентов всего внешнеторгового оборота страны.

Во второй половине XVIII века закончилось строительство ряда казенных заводов: нового Адмиралтейства (судостроительного), Ижорского завода (1753) и других. В 1801 году на Нарвскую заставу был переведен из Кронштадта казенный чугунолитейный завод, ставший основой Путиловского (ныне Кировского) завода. Получили широкое развитие текстильные мануфактуры,

кожевенные предприятия и заводы по производству строительных материалов.

В этот же период на промышленных предприятиях города началось применение паровых машин, стало развиваться машиностроение. Развитие капиталистической промышленности в Петербурге, возникшей еще во 2-й половине XVIII века, усилилось в 1-й половине XIX в. В 40-х и 50-х гг. XIX века созданы Невская, Сампсониевская и Спасская бумагопрядильни и ткацкие мануфактуры, Ново-Сампсониевская мануфактура и другие. Из судостроительных и металлообрабатывающих заводов за это время возникли Невский судостроительный и механический завод, металлургический завод, судостроительный завод Макферсона (ныне Балтийский) и другие.

По неполным данным, к 1862 г. в Петербурге было около 300 фабрик и заводов, на которых работало свыше 21 тысячи рабочих. Важное значение для развития экономики города имела постройка в начале XIX века Мариинской и Тихвинской водных систем и начавшееся в XIX веке железнодорожное строительство. В 1837 году была открыта первая в России железная дорога, соединявшая Петербург с Павловском. Вошедшая в эксплуатацию в 1851 году Николаевская железная дорога (ныне Октябрьская), соединившая Петербург с Москвой и центральными районами России, способствовала развитию торговли и промышленности города. Эта дорога являлась в то время наибольшей по протяженности и лучшей по технической оснащенности в мире. В 1851 году началось строительство Варшавской железной дороги.

С развитием Петербурга, как крупнейшего хозяйственного и политического центра страны, росло его население. К 1750 году в городе проживало около 95 тысяч, в 1853 — свыше 500 тысяч человек. На рубеже XVIII и XIX веков Петербург стал самым большим городом в России. К середине XIX века отчетливо обозначились различные части столицы: центр, застроенный дворцами, зданиями правительственных учреждений и особняками богатых, и городские трущобы с трудовым населением, лишенные каких бы то ни было удобств, являющиеся рассадниками эпидемических заболеваний. Вместе с экономическим ростом города ширится и классовая борьба.

30 лет среди книг



Коллектив фундаментальной библиотеки и библиотечный совет отметили 50 лет со дня рождения и 30 лет работы в библиотеке института Нины Степановны Горячевой-Дружининой.

Восемнадцатилетней девушкой начала она свою работу в качестве помощника библиотекаря в библиотеке клуба института. Через несколько лет она начала работать в фундаментальной библиотеке и благодаря добросовестному отношению к своему труду и работе над повышением квалификации стала старшим, а

в 1951 г. — главным библиотекарем.

Товарищи по работе любят Нину Степановну за ее дружеское, благожелательное отношение, за готовность оказать им помощь, а читатели ценят за внимательность к их запросам, за большой ценный опыт в работе с ними.

Но Нина Степановна не только прекрасный человек и опытный работник. В тяжелые дни Великой Отечественной войны и блокады Ленинграда ее работа по охране фонда библиотеки может быть названа героической, как и работа многих и многих простых советских людей, выдержавших все суровые испытания этих лет.

В те годы Нина Степановна исполняла обязанности дирек-

тора библиотеки и, несмотря на голод, холод и бомбежки, продолжала обслуживать оставшихся в Ленинграде читателей, а также политтехников-фронтовиков, которым она присылала книги по почте.

Работа Нины Степановны, ее заслуги перед библиотекой неоднократно отмечались на страницах нашей газеты, а за свой самоотверженный труд она была награждена медалями «За трудовое отличие», «За доблестный труд в Великой Отечественной войне», «За оборону Ленинграда».

В день ее юбилей товарищи по работе горячо пожелали Нине Степановне многих лет плодотворной работы на пользу нашему студенчеству и его руководителям.

Группа товарищей

Кружок внешней политики

Вот уже несколько лет при кафедре сопротивления материалов работает кружок внешней политики. Регулярно, два раза в месяц, собираются сотрудники кафедры, чтобы послушать сообщение о международных событиях, получить ответы на волнующие вопросы.

Правильно и уметь руко-

дит работой кружка ассистент кафедры коммунист Т. М. Модейко. Слушателям всегда предлагается уметь подобраный материал, ни один возникающий вопрос не остается без ответа.

Активно работают в кружке тт. А. Силицын, А. Кутузов и другие.

Б. ВАСЬКОВ,
партгруппорг кафедры

По следам выступлений «Политехника»

«ХОТИМ ЗНАТЬ ЭЛЕКТРОТЕХНИКУ»

Под таким заголовком в газете «Политехник» № 39 было опубликовано письмо коллективного корреспондента «Политехника» — стеной газеты «Организатор» (инженерно-экономический факультет).

Редакция сообщила: В заметке «Хотим знать электротехнику» затрагиваются два вопроса: во-первых, что инженерно-экономический факультет выпускает преимущественно инженера-экономиста-энергетика с теплоэнергетическим уклоном и, во-вторых, что качество лекций старшего преподавателя Г. М. Коновалова не удовлетворяет студентов.

После курса общей электротехники студентам читаются специальные курсы — электрических станций, электрических сетей и систем, широкий курс организации и планирования энергетического производства. Все это в основном и завершает формирование электроэнергетического образования студентов.

Преподаватели кафедры общей электротехники читают объединенный курс электротехники и, как справедливо замечено, дают только общие теоретические основы. Дипломные темы определяют специальными кафедрами и ведутся преподавателями этих кафедр.

Таким образом, кафедра не может принять на свой счет обвинения в малом количестве дипломных проектов в области электроэнергетики на инженерно-экономическом факультете. Кроме того, общая подготовка по физике у студентов инженерно-экономического факультета очень слабая. Это затрудняет освоение курса.

Никто из студентов за время чтения лекций старшим преподавателем Г. М. Коноваловым не обращался на кафедру электротехники с претензией на плохое качество лекций. С осени прошлого года курс электротехники для студентов экономистов-энергетиков читает доцент С. М. Кулешов.

В результате обсуждения статьи на заседаниях партгруппы и кафедры признаны методические ошибки, допущенные Г. М. Коноваловым при чтении курса. Кафедра принимает меры для улучшения качества лекционных и лабораторных занятий для студентов энергетической специальности инженерно-экономического факультета.

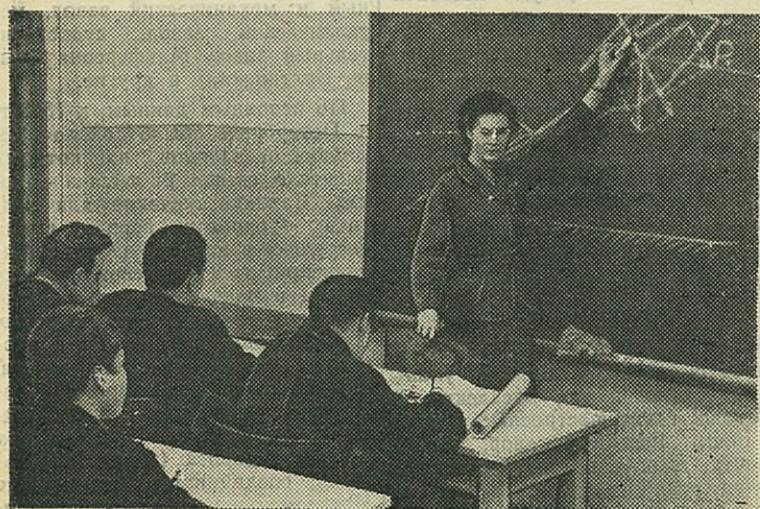
Доцент В. РАВДОНИК, зам. заведующего кафедрой общей электротехники, Г. СТЕПАНОВ, парторг кафедры

К 30-ЛЕТИЮ ДОСААФ

В кружках нашего оборонного общества

После завтра наша общественность вместе со всеми трудящимися страны торжественно отметит знаменательное событие — тридцать лет со дня организации оборонного общества — ДОСААФ. Комитет ДОСААФ института разработал план подготовки и проведения славного юбилея. В

заниятие по стрелковому делу. В центре: уже год с успехом работает кружок парашютного дела. Недавно состоялся первый выпуск молодых парашютистов, хорошо овладевших спортом смелых и отважных. Сейчас в кружке с увлечением занимается новая смена.



первичных организациях пропагандисты проведут беседы и доклады на тему: «Тридцатилетие оборонного общества».

В честь торжества в институте также состоятся различные спортивные соревнования. В гости к нам придет стрелковая команда Московского нефтяного института, которая примет участие в соревнованиях со стрелками-политехниками.

Оборонное общество пользуется большой известностью среди студенчества. Более семи тысяч юношей и девушек являются членами ДОСААФ. Среди них много активных, инициативных, любящих это интересное дело. Комсорги групп Лидия Климина, Людмила Семиколова, Таисия Барамыкина, Ханаев и другие являются хорошими пропагандистами. Не случайно первокурсники, живо откликнувшись на призыв комсоров, вступили в члены ДОСААФ. Активная работа ведется и среди студентов первого курса гидротехнического факультета, где председателем факультетского комитета Геннадий Желобнев.

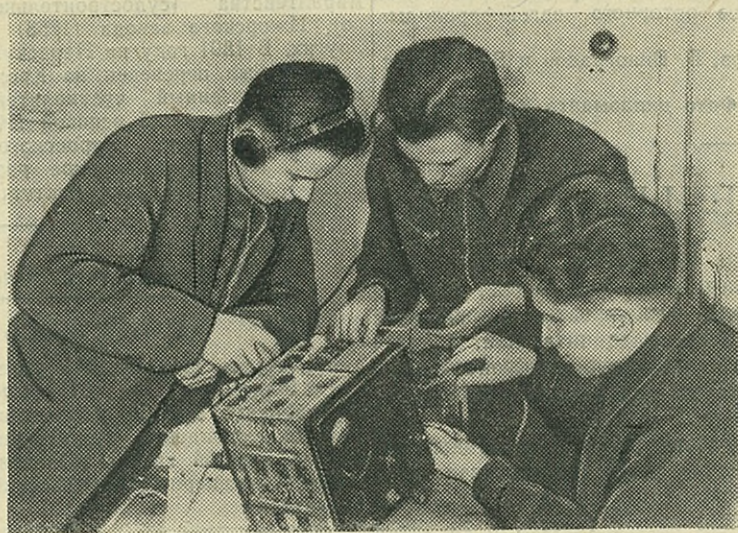
У нас организован и успешно работает целый ряд кружков, в которых студенты и служащие приобретают технические знания и практические навыки по интересующим их специальностям. Полным ходом идут занятия в стрелковом, авто, планерном, парашютном и других кружках.

Воспитаны кадры замечательных стрелков. Институтской общественности и многим любителям стрелкового спорта города известны имена чемпионов института 1955 года Анатолия Синюгина, мастера спорта Виктора Бреслера, стрелка 1-го разряда Владимира Башенко и много других. Закончились недавно межфакультетские стрелковые соревнования, проходившие в острой борьбе за первенство. Победу завоевала команда радиотехнического факультета, набравшая 1314 очков. Команда в составе Лидии Деншиковой (капитан), Ю. Королева, В. Башенко, Ю. Грибакина, В. Зарубина показала образцы владения меткой стрельбой.

На верхних снимках: слева — в институтском тире. Очередное

Новички ознакомились с парашютом, с техникой укладки, с правилами эксплуатации и скоро приступят к практическим занятиям. Душой кружка, горячим пропагандистом парашютного спорта является инструктор Геннадий Косяков (на снимке — первый слева). На нашем фото запечатлен момент, когда он рассказывает будущим парашютистам о проверке материальной части парашюта перед его укладкой.

На верхнем снимке, справа ты, читатель, видишь на-



шу учебную автомашину, на которой члены автокружка овладевают практикой езды. Юрий Вейцман только что отбедил свои часы по графику и, удовлетворенный растущими успехами, желает счастливой езды К. Гейман, которая сейчас заняла место водителя. Рядом с ней в кабине — инструктор автокружка Н. Н. Сахаров, вкладывающий немало своего опыта и таланта в обучение будущих водителей.

Среди многочисленных кружков комитета ДОСААФ заслуженной известностью пользуется кружок планерного спорта. Комитет приложил немало стараний, чтобы максимально приблизить занятия к реальным условиям. Ныне планеристы получили настоящий планер — «БРО-11», на котором они будут совершать парения. А пока надо усвоить и кое-что из теории. На

Славная годовщина

23 января 1957 года исполняется 30 лет со дня создания массовой патриотической оборонной организации советских трудящихся — Осоавиахима, преемником и продолжателем славных дел и традиций которого является ныне Всесоюзное ордена Красного Знамени Добровольное общество содействия армии, авиации и флоту (ДОСААФ СССР). Это — важная дата в жизни многомиллионной армии членов добровольного оборонного общества.

Славное тридцатилетие оборонного общества мы отмечаем в обстановке политического и трудового подъема. Трудящиеся Советского Союза, руководимые Коммунистической партией, успешно претворяют в жизнь ленинский план построения коммунизма. Советский Союз твердо и последовательно проводит ленинскую мирную политику сотрудничества и сотрудничества различных государств.

Наше государство борется за мир не на словах, а на деле. Только за последний 1956 г. в одностороннем порядке оно предприняло сокращение своих Вооруженных Сил на 1.840 тысяч человек.

Однако советские люди не могут не считать с тем, что в ряде капиталистических государств империалисты продолжают бряцать оружием, возрождают милитаризм в Западной Германии, развязали преступную военную интервенцию против Египта, контрреволюционное восстание в Венгрии. В этих условиях советский народ и миролюбивые народы других стран

должны быть особенно бдительными к пронкам врагов мира.

Поэтому советский народ всегда заботился и заботится о своих Вооруженных Силах, об укреплении их могущества. Сразу после победы Великого Октября по инициативе петроградских рабочих в стране началось замечательное движение за всеобщее военное обучение трудящихся. На VII съезде партии в 1918 году по предложению В. И. Ленина было принято решение о всеобщем военном обучении всего взрослого населения. Так организовался всеобщ.

В 1920 году было создано Военно-научное общество (ВНО), организаторами и руководителями которого были М. В. Фрунзе, К. Е. Ворошилов и С. М. Буденный. Общество вело широкую пропаганду военных знаний среди трудящихся и в 1926 г. было переименовано в общество содействия обороне (ОСО).

В 1923 г. по инициативе советских патриотов было организовано Общество друзей воздушного флота (ОДВФ). Это общество проделало большую работу по сбору добровольных взносов на постройку военных самолетов. Вскоре в стране была создана еще одна патриотическая организация — Добровольное общество друзей химической обороны и химической промышленности (Доброхим).

В 1945 г. ОДВФ и Доброхим объединились в единое общество — Авиацим. По своим целям и задачам деятельность Авиацима тесно переплеталась с работой родственного ему общества содействия обороне. Назрел вопрос об их объединении в единое всесоюзное оборонное общество. И это произошло в 1927 году по инициативе К. Е. Ворошилова. Так родился Осоавиахим.

Осоавиахим быстро стал массовой и популярной в народе добровольной оборонной организацией. Он был в предвоенные годы ближайшим другом и помощником Красной Армии. Велика заслуга Осоавиахима и в

деле подготовки авиационных кадров. Его призыв привлек десятки тысяч молодых патриотов в авиацию. Из их числа выросли известные конструкторы самолетостроения, как Герои Социалистического Труда А. С. Яковлев и С. В. Ильюшин. В аэродромах Осоавиахима начинали свое первое знакомство с авиацией трижды Герои Советского Союза А. Покрышкин, И. Кожедуб, дважды Герои Советского Союза А. Молодчий, Д. Глинка и другие.

Благотворная деятельность Осоавиахима развивалась благодаря неустанной заботе, направляющему руководству и практической помощи, которую всегда оказывали ему Коммунистическая партия и Советское правительство.

В годы Великой Отечественной войны вся работа организаций Осоавиахима была подчинена единому требованию: все для фронта, все для победы над врагом! Сотни тысяч патриотов, обученных в организациях Осоавиахима различным военным специальностям с оружием в руках защищали свое социалистическое Отечество. Заслуги Осоавиахима были достойно оценены нашей партией и Советским правительством.

Цели и задачи ДОСААФ близки и понятны нашему народу. Они состоят в том, чтобы всемерно содействовать дальнейшему усилению могущества наших Вооруженных Сил. Отмечая 30-летие ДОСААФ, первоочередной задачей нашей первичной организации ДОСААФ института является вовлечь в члены патриотического оборонного общества весь наш большой коллектив института, добиться массового участия членов общества в военно-массовой спортивной работе в кружках и на курсах, а также создать материальную базу для обучения различным специальностям.

А. ЗУЕВ,
зам. председателя комитета
ДОСААФ института

культета А. Белинова объясняет членам кружка теорию полета планера.

Читатель, а известно ли тебе, что означает сочетание этих шести цифр — 076556? Конечно, нет! Смысл его понятен только посвященным, тем, кто увлекается работой на ультракороткой радиостанции. 076556 — это ее позывные.

И вот с мая прошлого года эти позывные настойчиво звучат в эфире. Энтузиасты кружка

УКВ — студенты Волкова, Семенов, Родионов, Карташев, Рупышев установили двустороннюю радиосвязь со многими радиолубителями Ленинграда и области. Больше того. Радисты такую же связь имеют с Ташкентом, Ереваном и другими городами страны.

На третьем снимке — студенты Беспалов, Семенов и Рупышев настраивают передатчик УКВ.

Кружки постепенно оснащаются материальной частью. Кружок стрелкового дела получил новое спортивное оружие отечественной марки: мелкокалиберные винтовки МЦ-12 и мелкокалиберный пистолет конструкции Марголина.

На четвертом снимке: председатель комитета ДОСААФ Г. А. Олешко (справа) и начальник тира института В. М. Орлов за осмотром оружия.

Фото и текст студента О. Нижибицкого, дипломантов Р. Филова и К. Попкова.

Редактор В. ПЛАТОВ

М-00079 Заказ № 96
Типография им. Володарского
Лениздата
Ленинград, Фонтанка, 57.

