

# ПОЛИТЕХНИК

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

№ 25 (1711)  
Год издания 47-й

Понедельник,  
6 июля 1959 г.

Цена 10 коп.

## Науку — на службу семилетке

БЕСЕДА С УЧАСТНИКОМ ПЛЕНУМА ЦК КПСС  
ПРОФЕССОРОМ Т. Н. СОКОЛОВЫМ

Июньский Пленум ЦК КПСС закончил свою работу. Его участники возвратились на заводы, стройки, в институты, чтобы возглавить борьбу за претворение в жизнь решений Пленума.

На Пленум ЦК КПСС были приглашены директор нашего института профессор В. С. Смирнов и заведующий кафедрой математических и счетно-решающих приборов и устройств профессор Т. Н. Соколов. Редакция газеты «Политехник» обратилась к профессору Т. Н. Соколову с просьбой рассказать о работе Пленума.

— Прежде всего мне хочется отметить, — сказал профессор Т. Н. Соколов, — что на Пленуме присутствовало свыше 2 тыс. участников, кроме секретарей ОК КПСС и председателей совнархозов. Сюда были приглашены руководители крупных вузов, заводов, главные конструкторы и другие работники промышленности.

С самого начала Пленума для всех стало ясно, что это не парадное собрание, а самое деловое обсуждение широкой программы семилетнего плана. Поэтому с первого и до последнего заседания чувствовалась деловая атмосфера.

Основная группа вопросов как в докладах, так и в выступлениях в прениях касалась мер, которые должны быть предприняты для успешного выполнения и перевыполнения семилетнего плана. Почти во всех выступлениях освещались вопросы автоматизации производственных процессов в целях не только повышения производительности труда, но и улучшения качества выпускаемой продукции. Подходили к этому вопросу с различных точек зрения. Широко обсуждались также и пути осуществления механизации и автоматизации производства.

Очень много ценного сказал в своей речи товарищ Н. С. Хрущев, который подвел итоги Пленума и дал важные указания. В частности, товарищ Н. С. Хрущев обратил внимание на необходимость более тесного, органического слияния науки с производством.

Если до сих пор содружество институтов с промышленностью оформлялось договором, и ученые участвовали как консультанты, в порядке проведения местных исследовательских работ, то теперь настало время резкого укрепления этих связей на новых организационных началах. Назрел вопрос о всемерном укреплении конструкторских и исследовательских отделов заводов и о непосредственном участии в них крупных ученых в качестве ответственных руководителей тех или иных важных научно-исследовательских тем и проектов.

Товарищ Н. С. Хрущев прямо говорил, что оценка научной деятельности в данный период должна проводиться по тем практическим результатам, которые она принесла народному хозяйству. Это значит, что сейчас поставлена задача концентрации усилий всего советского народа, включая деятелей науки и техники, на решение конкретных задач семилетнего плана с тем, чтобы в кратчайший срок догнать и перегнать наиболее развитые капиталистические страны в области науки и техники, а также по производству продуктов на душу населения.

Речь товарища Н. С. Хрущева была выслушана присутствовавшими с исключительным вниманием.

Характерно, что на Пленуме выступали представители самых различных слоев нашего общества. Так, в один и тот же день, 27 июня, выступали президент Академии наук СССР А. Н. Несмеянов и плановница Вышневолоцкого хлопчатобумажного комбината Калининской области В. И. Гаганова. Выступление т. Гагановой было исключительно содержательным, глубоким по смыслу. Слушали ее с неослабным вниманием, неоднократно прерывая аплодисментами.

Хорошее впечатление произвели на участников Пленума выступления секретаря Ленинградского обкома КПСС тов. И. В. Спиридонова и доклад председателя Ленинградского совнархоза тов. С. А. Афанасьева. В частности, тов. Афанасьев поставил вопрос о перераспределении существующих в Ленинграде исследовательских конструкторских организаций между совнархозом и Всесоюзными комитетами по отдельным отраслям промышленности. Докладчик указал, что существующее положение приводит к отрыву научно-исследовательских кадров от тех заводов, которые в дальнейшем реализуют работы. Это приводит к увеличению сроков внедрения новшеств в производство. Тов. Афанасьев говорил, что совершенно необходимо, чтобы крупные заводы имели свои конструкторско-исследовательские базы.

Пленум ЦК КПСС принял важные решения. Претворить их в жизнь, поставить науку на службу семилетке — главная задача ученых нашей страны, в том числе и ученых-политехников.

«НЕОБХОДИМО, ЧТОБЫ УЧЕНЫЕ В СОДРУЖЕСТВЕ С РАБОТНИКАМИ ПРОИЗВОДСТВА ВООРУЖИЛИ НАРОДНОЕ ХОЗЯЙСТВО НОВЫМИ ТЕОРЕТИЧЕСКИМИ ИССЛЕДОВАНИЯМИ, ВЫВОДАМИ, РЕКОМЕНДАЦИЯМИ И ОТКРЫТИЯМИ, КОТОРЫЕ УСКОРЯЛИ БЫ ТЕХНИЧЕСКИЙ ПРОГРЕСС ВО ВСЕХ ОТРАСЛЯХ НАРОДНОГО ХОЗЯЙСТВА, СПОСОБСТВОВАЛИ УСПЕШНОМУ ВЫПОЛНЕНИЮ СЕМИЛЕТНЕГО ПЛАНА».

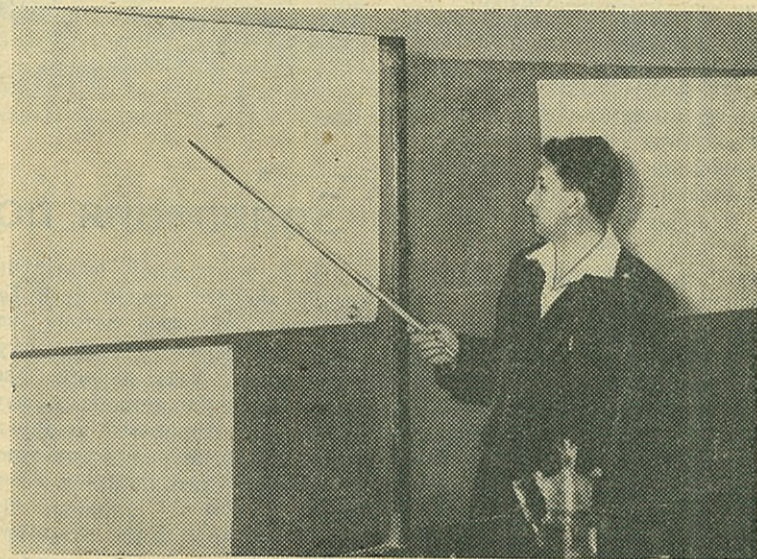
(Из Постановления Пленума ЦК КПСС, принятого 29 июня 1959 г.)

## Защищают производственники

В зале заседаний идет защита дипломных проектов. За большим столом — члены Государственной экзаменационной комиссии. На досках развешаны чертежи. Дипломант держит последний экзамен — на звание инженера...

На первый взгляд это обыкновенная защита. Но если присмотреться, то сразу можно заметить, что некоторые дипломанты значительно старше, а среди присутствующих много заводских товарищей. Это не случайно, так как защищают дипломные проекты студенты вечернего факультета нашего института.

Техник, нет, теперь уже инженер Центрального котлотурбинного института Людмила Ивановна Махорина защищала проект на тему: «Газотурбинная установка мощностью 1500 квт для привода нагнетателя магистральных газопроводов». Эта тема актуальна и имеет практическое значение. В процессе работы дипломантка ознакомилась с новейшими экс-



периментальными данными по исследованию компрессоров, а также с новыми проектами и исследованиями заводов.

Свой дипломный проект Людмила Ивановна Махорина защитила на «отлично», и ей присвоено звание инженера-механика по специальности турбиностроения. В особых отметках протокола ГЭК записано: «Выдать диплом с отличием».

«В процессе выполнения дипломного проекта дипломантка проявила хорошую теоретическую подготовку, — говорится в отзыве на проект Людмилы Васильевны Аукон, — умение самостоятельно решать трудные технические вопросы. Выводы, полученные в дипломной работе, несомненно, найдут практическое применение при проектировании системы регулирования газотурбинного нагнетателя на Металлическом заводе».

Дипломный проект, посвященный теме «Газотурбинная установка мощностью 9000 квт для привода нагнетателя магистрального газопровода и ее система

регулирования» Людмила Васильевна Аукон защитила на «отлично». Чертежница Металлического завода стала инженером-механиком.

Староста 634-й группы Евгений Михайлович Морозов работал на должности инженера, не имея высшего образования. В течение шести лет он упорно овладевал знаниями, совмещая учение с трудом. Нелегкое это было время. Но вот дипломный проект защищен на «хорошо», вуз окончен. Евгений Михайлович получил право называться инженером-механиком.

57 человек защищают сейчас дипломные проекты на вечернем факультете. Первые дни защиты говорят о том, что производственники получили глубокие знания, а предприятия — высококвалифицированных инженеров.

На снимке: Е. М. Морозов защищает дипломный проект на тему: «Паровая турбина для привода питательного насоса турбогенератора К-600-240».

Фото В. Соколова

## До свидания, дорогие товарищи!

Период пребывания в Советском Союзе поистине забываем. Еще в самом начале обучения в аспирантуре я глубоко чувствовал, что я и все мои товарищи находимся в атмосфере искренней дружбы, всеобщей заботы и помощи со стороны всего коллектива института. Нас терпеливо учили русскому языку. Я хорошо помню, как преподавательница Александра Михайловна Смирнова исправляла малейшую ошибку по грамматике русского языка.

Постоянную заботу на кафедре ТВН проявлял мой научный руководитель профессор Михаил Владимирович Костенко. Он давал конкретные и ценные указания по составлению программы диссертации, внимательно следил за ходом диссертационной работы, исправляя ее ошибки, и предоставлял возможность ознакомиться с работами ряда других научно-исследовательских организаций, что весьма важно для расширения моих знаний.

Большую помощь в оформлении диссертации оказали сотрудники кафедры. Они создали хорошие условия для моей работы на электродинамической модели лаборатории ТВН. Все это обеспечило успешную защиту диссертации и окончание аспирантуры. Очень много помогала мне к. т. н. Валентина Александровна Хоберг, знакомившая меня со сложным оборудованием лаборатории ТВН. Это обогатило мои практические знания.

Трудно перечислить подобные примеры, их очень много. Сегодня, накануне отъезда из Советского Союза, моя душа переполнена чувством благодарности всему коллективу института, который меня воспитал. Поэтому, хотя очень хочется ехать на родину, трудно расстаться с чудесным Ленинградом, со всеми советскими друзьями и моими учителями. До свидания, дорогие товарищи, пусть наша дружба крепнет и развивается с каждым днем!

ЧЗНЬ ВЗЙ-САНЬ

## Народная дружина института

ОТРЯДЫ ОРГАНИЗОВАНЫ НА ВСЕХ ФАКУЛЬТЕТАХ

Из передовых преподавателей, студентов, рабочих и служащих в нашем институте организована добровольная народная дружина. Сейчас в ее рядах насчитывается уже 480 человек.

Члены добровольной народной дружины избрали свой штаб, в который вошли 18 человек, начальником штаба избран секретарь парткома института т. И. Д. Кугушев.

На всех факультетах организованы отряды дружинников, избраны командиры отрядов. Большинство членов вручены удостоверения дружинника. До сих пор не получили удостоверений на физико-механическом факультете. Повинны в этом начальник отряда А. М. Сичук и член партбюро А. Г. Хопачева.

Народная дружина института приступила к работе. Ее члены из отрядов механико-машиностроительного, электромеханического, гидротехнического и физико-ме-

таллургического факультетов дежурят на вечерах, в клубе ЛПИ, институтском и в Сосновском парках.

Однако на некоторых факультетах отряды еще малочисленны, в активную работу по охране общественного порядка включились далеко не все дружинники. Партийные, комсомольские бюро, а также профбюро и командиры отрядов должны добиться такого положения, чтобы действовал каждый член дружины.

Охрана общественного порядка, борьба с хулиганством, участие в проводимой общественными организациями разъяснительной работе среди населения по соблюдению правил социалистического общежития — вот основные задачи, которые ставятся перед народной дружиной. Выполнить их с честью долг каждого дружинника-политехника.

В. БЕЛОВ,

зам. начальника штаба дружины

## В ПРИЕМНОЙ КОМИССИИ ИНСТИТУТА

## Из армии — в вуз

«Ленинград, ЛПИ, приемная комиссия» — многочисленные письма с таким адресом приходят сейчас в наш институт. На некоторых конвертах значится: «Воинское».

«Прошу приемную комиссию Ленинградского политехнического института имени М. И. Калинина допустить меня к вступительным экзаменам...». — пишет в своем заявлении военный служащий, кандидат в члены КПСС Сергей Мариничев.

Для поступления в вуз Мариничева рекомендует партийная организация воинской части, в которой он служит: «В период пребывания в воинской части т. Мариничев показал себя дисциплинированным воином. Он является отличником боевой и политической подготовки. Принимает активное участие в работе партийной и комсомольской организаций».

Комсомолец Генрих Алешин в 1956 г. закончил Новгородскую вечернюю школу № 2. После этого три года работал на заводе фрезеровщиком. Трудясь на производстве, Генрих приобрел опыт по металлообработке и теперь, после армии, решил учиться дальше по этой же специальности.

За время службы в рядах Советской Армии Генрих повысил свою политическую грамотность, закончив на «отлично» партийную школу соединения. За успехи в учении и активное участие в общественной работе Алешин награжден похвальным листом ОБ ВЛКСМ.

«С гражданского производства т. Алешин принес в армию любовь к технике, к изобретательству и в течение всех трех лет службы в армии является рационализатором», — говорится в комсомольской характеристике Генриха.

На механико-машиностроительный факультет будет держать вступительный экзамен ефрейтор Владимир Шрамко. В служебной характеристике о нем также отзываются как о дисциплинированном человеке, знающем свою военную специальность. Подали заявление и другие воины.



## Заявления подают рабочие

«В Ленинградский политехнический институт имени М. И. Калинина я поступаю потому, что мне понравилась специальность металлурга. Хочу изучить процесс плавления металла в мартеновских, доменных и других печах. После окончания института намерен ехать туда, где буду больше нужен — в Сибирь. Надеюсь, что моя мечта сбудется».

Так заканчивает свою автобиографию Борис Кокушкин, рабочий завода «Красное Сормово». Судьба этого юноши весьма примечательна. Выросший в семье потомственных сормовских рабочих, Борис после окончания десятилетки пришел на завод, на котором работал его отец, погибший во время войны. Работая вагранщиком в литейной мастерской, Кокушкин самостоятельно изучил целый ряд профессий. Он мог с успехом выполнять функции электросварщика, газосварщика, газорезчика и сталевара на электропечах. Именно здесь, на производстве, Борис нашел свое истинное призвание и заслужил авторитет среди товарищей. Он избран членом комсомольского бюро, редактором стенгазеты.

Профессия металлурга пришлась по душе этому пылкому юноше. Чтобы хорошо освоить ее, он подал в этом году заявление о приеме на физико-металлургический факультет нашего института.

Таких, как Борис Кокушкин,

немало. За столом приемной комиссии дожидается своей очереди Анатолий Слетин, приехавший к нам из Североморска. Внимательно изучает он правила приема в институт. Анатолий работал слесарем по ремонту механизмов строительных и дорожных машин. Будучи членом бригады, борющейся за звание бригады коммунистического труда, он внес несколько рационализаторских предложений, был членом народной дружины. Без отрыва от производства Анатолий получил среднее образование. Сейчас он подал заявление на механико-машиностроительный факультет.

370 заявлений поступило к 1 июля в приемную комиссию института от юношей и девушек, работающих на предприятиях и стройках страны.

О студентах, пришедших в вуз с производства, принято говорить «бывшие производственники». Этот термин не совсем правилен. В самом деле, разве они бывшие? Они временно покинули производство, чтобы потом снова туда вернуться, на этот раз уже высококвалифицированными специалистами, инженерами. Они будут держать самую непосредственную связь с производством и в период учебы.

На снимке: в приемной комиссии института; в центре — абитуриент А. Слетин.

Фото В. Соколова

## На заслуженный отдых

27 июня в аудитории № 232 было необычайно оживленно. Сюда собрались с букетами цветов студенты, преподаватели, сотрудники кафедр и деканата. Они пришли для того, чтобы проводить на заслуженный отдых преподавателей кафедры высшей математики Т. И. Лапко и Д. Л. Гавра.

Бурными аплодисментами встречает аудитория виновников торжества. С теплыми словами приветствия обращается к ним декан ФМФ профессор Г. И. Джанелидзе. Затем от ММФ выступает декан профессор Т. А. Лебедев, который зачитывает приветственный адрес.

Около сорока лет проработал на кафедре доцент Д. Л. Гавра. За это время он проявил себя как замечательный педагог, воспитавший не одно поколение инженеров. Ему вручают цветы и памятные подарки.

Затем начинается чествование старшего преподавателя Т. И. Лапко, проработавшей свыше 20 лет на кафедре. В подготовке кадров инженеров-металлургов ей принадлежит большая заслуга. Об этом говорит в своем выступлении декан ФМФ профессор

А. С. Тумарев. Представитель комсомольской организации этого факультета В. Рис зачитывает приветственный адрес и от коллектива студентов преподносит подарки, большой букет живых цветов.

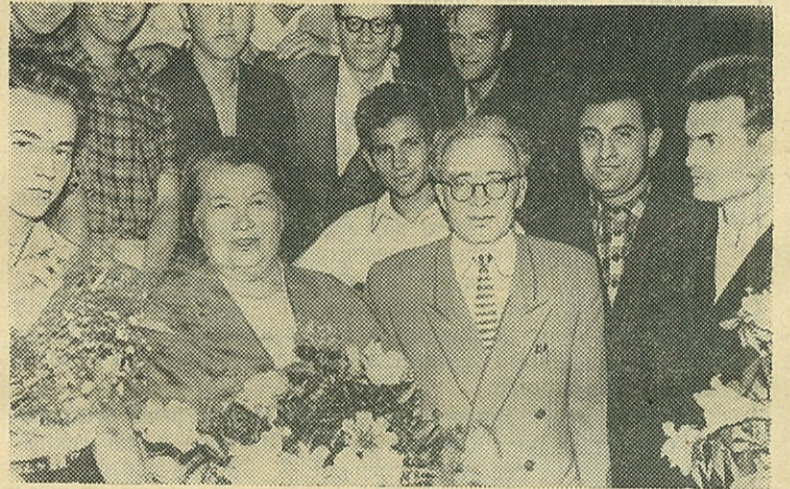
Аудитория наполнена студентами-металлургами, которые, несмотря на экзамены, пришли проводить на заслуженный отдых своего любимого преподавателя. Т. И. Лапко все знают не только как хорошего педагога, но и как человека, который чутко относился к студентам.

В ответной речи растроганная Т. И. Лапко тепло благодарит коллектив студентов и кафедры за хорошие проводы, которые она никогда не забудет.

После окончания торжества все окружают Т. И. Лапко и Д. Л. Гавра. Надолго запомнят студенты этих замечательных людей, которые, не жалея сил, воспитывали молодых инженеров для нашей страны.

На снимке: группа студентов окружила своих любимых преподавателей, уходящих на заслуженный отдых.

Текст и фото студента В. Цесарского



## С НОВА В ПОХОД

После завтра от Смольнинской пристани отплывает теплоход, на котором отправится в путь агитколлектив Выборгского района. Члены агитколлектива — в основном студенты-политехники, а так-

же студенты Лесотехнической академии имени С. М. Кирова и Педиатрического института.

Теплоход пройдет вверх по Неве, по Старо-Ладожскому каналу и по реке Свирь до Онежского озера. Участники агитпохода побывают во всех колхозах по пути своего следования, дадут много концертов, прочтут интересные лекции о задачах семилетнего плана, по вопросам науки и искусства, организуют спортивные мероприятия и примут в них участие, члены кружка кинолюбителей покажут художественные и научно-популярные фильмы.

Кроме того, студенты будут проводить работу по вовлечению новых членов в ДОСААФ и помогут в организации первичных ячеек этого общества на селе.

У колхозников горячая пора — идет борьба за урожай. И долг участников агитпохода принести на полевой стан, ферму, в клуб хорошее настроение, организовать интересный отдых, а также помочь в сельскохозяйственных работах.

Около 60 человек, в том числе и студенты из стран народной демократии, изъявили желание посвятить этому интересному делу 3 недели летнего отдыха.

В прошлом году наша агитколлектив по результатам своей работы заняла 1-е место по городу. Хочется пожелать участникам нынешнего агитпохода дальнейших успехов с тем, чтобы сохранить это почетное место.

Ю. НАДЕИН,  
член штаба агитколлектива

«Только бы натянуть на тройку» — написано на лице Р. Караваевой.

Фото В. Соколова

## Листая экзаменационные ведомости...

30 июня студенты 143-й группы сдавали экзамен по теоретической механике. Это был у них последний экзамен сессии. Мы попросили комсорга А. Быкова и старосту В. Котельникова рассказать о том, как группа занималась в году, с какими результатами закончила весеннюю сессию.

В основном наш коллектив сплоченный и дружный, — в один голос заявили комсорг и староста. — Правда, не все у нас было гладко в первое время. Такие товарищи, как Т. Мышкина, Э. Коган, Р. Вышковская, частенько пропускали лекции и упражнения, не интересовались жизнью группы. Все это сказало во время зимней сессии. Но во втором семестре студенты стали гораздо серьезнее относиться к занятиям, и весеннюю сессию группа закончила с лучшими показателями.

Действительно, первый семестр группа занималась не блестяще. Уже тот факт, что половина группы осталась без стипендии, говорит за себя.

Ну, а что же это за «лучшие показатели», о которых говорят

староста и комсорг?

Смотрим ведомости прошедших 4 экзаменов. Лишь 5 студентов группы сумели сдать сессию без троек. 5 из 26! Комментарии, как говорится, излишни.

Но это еще полбеды. Нет ни одного экзамена, на котором не было бы неудовлетворительных оценок или же недопусков. 8 двоек и 7 недопусков красуются в ведомостях группы. Среди двоечников оказался и В. Котельников, получивший «неудовлетворительно» по физике. Остальные экзамены староста сдал на тройки. Не на высоте оказался и комсорг А. Быков, не попавший в лидирующую пятерку.

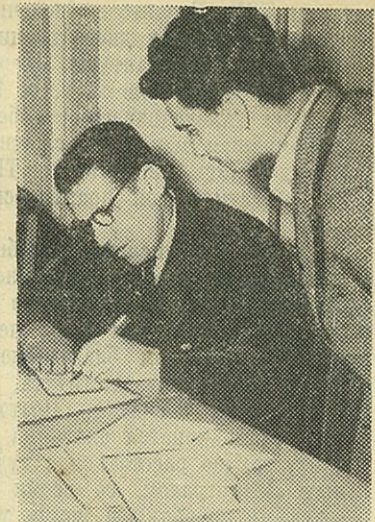
О вышеупомянутых Т. Мышкиной и Р. Вышковской можно сказать: какими были, такими и остались. Никаких выводов для себя из зимней сессии они не сделали. Т. Мышкина, получившая в эту сессию две двойки и имеющая один недопуск, находится сейчас под угрозой отчисления из института.

Пусть в зачетных книжках А. Фефермана и Р. Караваевой нет неудовлетворительных оце-

нок, но ответы этих студентов были очень слабыми. Подобных примеров можно привести много.

Спрашивается, что же подразумевали А. Быков и В. Котельников, говоря о сплоченности и дружбе? Неужели только культпоходы в театры и музеи Ленинграда?

Комсомольцев группы серьезно не волновало состояние учебы, не было товарищеской помощи,



Опять «тройка» (в третий раз подряд) в зачетной книжке А. Фефермана.



«Только бы натянуть на тройку» — написано на лице Р. Караваевой.

Фото В. Соколова