

## Повысить уровень работы с первокурсниками

Исторические решения XIX съезда Коммунистической партии, постановление сентябрьского Пленума ЦК КПСС «О мерах дальнейшего развития сельского хозяйства СССР», решения V сессии Верховного Совета Союза ССР явились ярчайшим выражением заботы Коммунистической партии и Советского правительства о дальнейшем повышении материального и культурного уровня советского народа.

Эти программные документы по-новому определили и задачи высшей школы. Значительно возросла потребность в высококвалифицированных кадрах для важнейших отраслей промышленности, сельского хозяйства и также для научно-исследовательской деятельности.

Наш институт в этом году получил новое пополнение. На первом курсе сейчас занимаются сотни юношей и девушек, вдумчиво и серьезно овладевая знаниями. Об этом говорят прошедшие первые семинарские занятия по курсу «Основы марксизма-ленинизма».

Преподаватели отмечают, что первокурсники проявляют глубокий интерес к изучению курса, стремятся к творческому усвоению марксистско-ленинской теории. Особенно активно прошли занятия в 112, 141, 142/2, 161/1, 121-а группах. Студенты этих групп показали прочные и глубокие знания, имели хорошо составленные конспекты.

В срок сдали знаки по иностранному языку студенты-первокурсники 191, 192 и 193-й групп.

Однако, как показали первые полтора месяца учебы, еще далеко не все первокурсники серьезно овладевают знаниями. Плохо подготовились к семинарским занятиям по основам марксизма студенты 164/2, 181 и 182 групп. Итоги первой контрольной работы по математике говорят о том, что студенты не уделяли должного внимания текущей систематической работе, в результате чего многие получили по контрольной работе неудовлетворительные оценки.

Казалось бы, неудовлетворительные итоги прошлой экзаменационной сессии по таким предметам, как математика, теоретическая механика, физика, химия, должны были встревожить партийные комсомольские организации и коллективы этих кафедр.

## Электролитический метод полировки посуды

Сотрудники кафедры электрометаллургии цветных металлов под руководством доцента К. П. Баташова вместе с производственниками разрабатывают сейчас электролитическую полировку поверхности металлической посуды. До сих пор полировка посуды производилась механическим способом. Новый, электролитический, метод дает более высокое качество полировки, значительно облегчает труд рабочих, удешевляет процесс в два-два с половиной раза.

Сначала электролитический метод был разработан в лабораторных условиях. Сейчас же студент-дипломант Юрий Семенов проектирует цех по электрополировке посуды. В разработке этого вопроса принимает участие начальник отделения гальванизации завода «Красный выборжец» А. А. Парийский.

На заводе «Красная заря» ведется разработка внедрения нецеликовых растворов для серебрения.

## Глубоко и творчески изучать марксистско-ленинскую теорию

### С большой активностью

### Студенты

### к семинару,

### не подготовились

Творческое овладение марксистско-ленинской теорией невозможно без систематической, повседневной, упорной самостоятельной работы студентов. Семинарские же занятия являются надежным средством закрепления знаний студентов и контроля за их самостоятельной работой. Что показали эти первые семинарские занятия первокурсников?

Хочется прежде всего отметить, что студенты проявляют глубокий интерес к изучению курса основ марксизма-ленинизма. Хорошая посещаемость во всех группах, старательное конспектирование всей рекомендуемой литературы большинством студентов, высокая активность при обсуждении вопросов во многих группах, вопросы с которыми студенты обращаются в ходе семинарских занятий, в перерывах, на консультациях, — все это показывает, что студенты стремятся к глубокому, творческому усвоению марксистско-ленинской теории, к пониманию ее сущности.

В этом отношении нужно выделить группы радиотехнического факультета, особенно группы 191 и 194-ю, в которых уже первые занятия прошли при высокой активности студентов. Глубокими по содержанию были выступления студентов Астрахан, Булатко, Таранова, Сазыковой (191-я гр.) и Воронина, Добромыслова, Регентова, Твердова и Зайцева (194-я гр.). Не говоря уже о стопроцентной явке на занятия, все студенты этих групп хорошо подготовились к занятиям, имели полные конспекты рекомендованной литературы. На первом семинаре в 191-й гр. выступили 16 студентов, а в 194-й на втором занятии — 13 человек. Особенно ценным является то, что в этих группах в ходе обсуждения вопросов студенты выступали не только с дополнениями, но и с замечаниями и критикой выступлений своих товарищей, старались обосновывать и доказывать каждое приводимое ими положение.

В целом первые занятия в группах радиотехнического факультета показали, что большин-

ство студентов сумело самостоятельно уяснить основные идеи первого программного документа марксизма — «Манифеста Коммунистической партии» Маркса и Энгельса. Положительным является и то, что комсорги и старосты групп радиотехнического факультета оказывают действительную помощь преподавателю в контроле за самостоятельной работой студентов.

Вместе с тем первые занятия показали, что еще не все студенты с полной энергией включились в работу. Так, на первое занятие студенты 192-й группы Бодров, Волконский, Неменов, Нефедов, Щетнев явились неподготовленными, а некоторые подготовились не полностью. В связи с этим семинар в группе прошел вяло, выступило всего 7 человек, причем и те отвечали только по вызову преподавателя. При слабой активности прошли семинары и в 192/а группе. В результате только 12 человек получили зачеты по первой теме. Вместо живого участия в обсуждении вопросов некоторые студенты пытались в ходе семинара готовиться по конспектам и даже книгам к очередным вопросам, а студент Попков (191-я гр.) считал даже возможным заняться на семинаре физикой.

Самым существенным недостатком, выявившимся в ходе первых семинаров, было то, что многие студенты не умеют связывать изучаемый материал с современной обстановкой. Так, в 193-й группе студенты, правильно излагая задачи коммунистических и рабочих партий в борьбе за демократию и независимость своих стран, не могли привести конкретные примеры. Это показывает, что некоторые студенты не читают газет и журналов. Агитаторам студенческих групп следует обратить особое внимание на этот существенный недостаток работы студентов.

**Н. МИРОЛЮБОВ,**  
преподаватель

**Е. ЛИСОВСКИЙ**

## Ученый, педагог, руководитель

(К 50-летию со дня рождения проф. П. Я. Агеева)

12 октября 1953 г. исполнилось 50 лет со дня рождения профессора Петра Яковлевича Агеева.

Родился он в 1903 году в селе Нижний-Пислегуд Вятской области (ныне Удмуртской АССР) в семье крестьянина-удмурта.

С 1920 года П. Я. Агеев принимал активное участие в просвещении своего народа.

Окончив школу II ступени в 1922 г., в 1924 году он поступил в Электротехнический институт имени В. И. Ульянова (Ленина).

По окончании института получил специальность электро-термиста.

В 1934 году он успешно защитил диссертацию на соискание ученой степени кандидата технических наук и был утвержден доцентом кафедры электрометаллургии черных металлов нашего института. Талант и прекрасная электротехническая и физико-химическая подготовка обеспечили успешность дальнейшей работы.

В 1948 году П. Я. Агееву была присуждена ученая степень доктора технических наук, а



вслед за тем он был избран на должность профессора и возглавил кафедру электрометаллургии черных металлов.

Научную работу П. Я. Агеев начал еще будучи студентом. К настоящему времени его перу принадлежит свыше тридцати пяти научных работ, опубликованных в различных журналах

и сборниках. Несомненной заслугой Петра Яковлевича в области теоретической металлургии является то, что он настойчиво ищет новых путей изучения металлургических процессов с динамической точки зрения, которые ранее по преимуществу рассматривались на основе статик.

Пользуясь передовой теорией, в годы Великой Отечественной войны он изменил метод производства стали на одном из заводов, повысив производительность электропечей на 25 процентов при меньшем расходе материалов и электроэнергии.

Наряду с большой научной и педагогической работой П. Я. Агеев всегда принимал самое активное участие в общественной и партийной жизни.

Последние годы, являясь заместителем директора по научной части, он принимает непосредственное участие в руководстве деятельностью института.

Отмечая его пятидесятилетний юбилей, мы желаем ему дальнейших успехов на благо нашей социалистической Родины.

**Проф. А. ТУМАРЕВ**

# С честью выполним решения сентябрьского Пленума ЦК КПСС

## Улучшить деятельность гидромелиоративного факультета

Недавно на гидромелиоративном факультете состоялось открытое партийное собрание с повесткой дня «Итоги весенней экзаменационной сессии и задачи факультета в свете решений сентябрьского Пленума ЦК КПСС «О мерах дальнейшего развития сельского хозяйства СССР». С докладом по этому вопросу выступил декан факультета профессор П. Д. Глебов.

— Ответственные и почетные задачи, поставленные сентябрьским Пленумом ЦК КПСС, требуют от нашего факультета значительного улучшения подготовки молодых специалистов — высококвалифицированных инженеров, а значит, требуют и напряженной систематической работы как профессорско-преподавательского, так и студенческого коллектива. Следует отметить, что работа студентов в прошлые годы была в ряде случаев неудовлетворительной, наблюдались пропуски занятий, отставание в выполнении учебных планов. В результате всего этого не всегда глубоко и всесторонне усваивались учебные дисциплины.

Выступивший в прениях коммунист старший преподаватель тов. С. И. Виноградов отметил, что по курсу «Ремонт двигателей и строительных машин» нет оборудования для лабораторных работ, недостаточно сведено времени на этот курс. Дирекция должна выделить помещения и отпустить средства на приобретение приборов.

Коммунист студент тов. А. П. Ромахов в своем выступлении обратил внимание на то, что нужно усилить подготовку специалистов по гидромелиорации,

по проектированию различных сельскохозяйственных сооружений.

Тов. А. П. Селиванов критиковал хозяйственную часть института. Он сказал:

— Хозяйственная часть института во главе с заместителем директора по административно-хозяйственной части тов. Б. П. Бельтихиным не желает помогать факультету в организации учебного процесса.

Председатель профбюро тов. А. А. Севриков в своем выступлении критиковал деканат за недостаточный контроль за работой студентов. Нередко деканат накладывал взыскания на студентов, не доводя об этом до их сведения. Он также отметил, что комсомольцы мало влияли на студенческий коллектив. Руководитель академического сектора бюро ВЛКСМ факультета тов. Тархов работал плохо. Коммунисты-студенты недостаточно активно боролись за улучшение успеваемости в группах.

Секретарь партбюро факультета тов. М. П. Зубанов в своем выступлении отметил, что хотя по сравнению с 1951—1952 учебным годом успеваемость на факультете улучшилась, результаты прошлой сессии говорят о том, что еще далеко не все студенты серьезно овладевают знаниями. Так, низка успеваемость по социально-экономическим дисциплинам, есть случаи получения неудовлетворительных оценок и на старших курсах. На факультете высокий процент отсева. Все это явилось результатом недостаточной работы по воспитанию студенчества со стороны партийной и комсомоль-

ской организаций, а также деканата.

— До сих пор факультет, — сказал тов. М. П. Зубанов, — не имеет чертежных аудиторий, лаборатории нуждаются в оборудовании, их необходимо значительно расширить. Особенно это необходимо сейчас, чтобы перестроить работу в связи с решением сентябрьского Пленума ЦК КПСС. Однако дирекция мало обращает внимания на заявки факультета.

Далее тов. Зубанов сказал о том, что необходимо потребовать от кафедр разработки проектов мероприятий по реализации постановления сентябрьского Пленума ЦК КПСС. Здесь должно быть предусмотрено развертывание работ по содружеству с сельским хозяйством, улучшению подготовки специалистов, выпускаемых факультетом, проведение производственной практики не только по орошению, но и по осушению, оказанию практической помощи сельскому хозяйству и машинно-мелиоративным станциям.

Руководители бюро ВЛКСМ факультета должны подумать над таким вопросом, как организация через научно-техническое общество студентов экспедиций по изучению районов области, нуждающихся в осушении, и взять на себя инициативу по организации этого дела.

На собрании выступили также тт. проф. Г. А. Абрамов, Семенов, Матвеев, Умаров.

Участники собрания приняли резолюцию, направленную на улучшение работы факультета в свете решений сентябрьского Пленума ЦК КПСС.

## Крепить связь с сельским хозяйством и предприятиями легкой промышленности

Выступающие в прениях на открытом партийном собрании электромеханического факультета по докладу заместителя декана факультета доцента Г. А. Кукеева отмечали, что на всех кафедрах подавляющее большинство преподавателей и аспирантов участвует в творческом содружестве с предприятиями тяжелой и энергетической промышленности. Среди них член-корреспондент Академии наук СССР М. А. Шателен, заслуженный деятель науки и техники М. Д. Каменский, профессора Л. Р. Нейман, А. М. Залесский, Е. Г. Шрамков, Б. И. Доманский. К этой работе привлекается студенчество. Всего в ней участвует 192 студента факультета, в том числе свыше 50 студентов специальности техники высоких напряжений.

Однако, как указывалось в прениях, связь коллектива факультета с предприятиями, производящими предметы массового потребления, и с сельским хозяйством была слабой.

— Мы мало уделяли внимания вопросу увеличения количества предметов массового потребления и вопросам сельского хозяйства, — говорит профессор С. В. Усов. — Министерство электростанций и электропромышленности отказывается снабжать электроэнергией сельское хозяйство, ссылаясь на технические трудности. Наша задача оказать помощь в преодолении этих трудностей.

— Незаслуженно малое внимание уделяется изучению особен-

ностей электроустановок в сельском хозяйстве, — отмечает член-корреспондент Академии наук М. А. Шателен. — В нем широкое применение могут найти однофазные двигатели, что значительно сократит затраты и даст экономию материалов. Рассредоточенность сельскохозяйственных потребителей энергии и электрического транспорта открывает возможности для комплексного электроснабжения этих двух потребителей. В этом направлении кафедра электрического транспорта в содружестве с другими кафедрами должна оказать существенную помощь.

О большой работе по творческому содружеству, проводимой кафедрой общей электротехники для мелких и средних электротехнических предприятий Ленинграда, рассказал доцент В. С. Равдоник. Он отметил, что потребитель получает неудовлетворительные предметы массового потребления, выпускаемые артелью «Электрооборудование», из-за того, что качество их не контролируется. Сейчас кафедра ведет работы по улучшению качества электропродукции ряда предприятий.

Заведующий кафедрой техники высоких напряжений доцент О. В. Шербачев отметил, что рядом с большой научно-исследовательской работой, которую ведут сотрудники на промышленных предприятиях, кафедры помогают также и сельскому хозяйству. Так, сотрудники кафедры участвовали в обсуждении руководящих указаний по грозозащи-

те сельскохозяйственных установок, оказывают помощь Электроэнергетической лаборатории филиала Киргизской Академии наук, тематика которой связана главным образом с сельским хозяйством. Проводимые кафедрой работы по обеспечению надежности работы электрических машин могут быть расширены и для сельскохозяйственных двигателей.

Выступавшие критиковали и недостатки в работе по содружеству.

— Несмотря на то, что в этой работе участвуют 105 преподавателей и 192 студента, кафедры факультета заключено 42 договора, в эту работу включились не все преподаватели, — отмечает декан факультета доцент П. А. Зайцев. — Не все возможности используются и для более широкого вовлечения в содружество студентов. Значительно снижают эффективность работ по содружеству недостаток оборудования и площади, задержка оплаты счетов и т. д.

Партийное собрание электромеханического факультета приняло решение, которое предусматривает сохранение основного направления научно-исследовательских работ, расширение содружества с предприятиями, связь с которыми уже стала традиционной. Принятое решение направлено также на расширение и укрепление работ по содружеству с предприятиями, производящими предметы массового потребления, и сельским хозяйством.

Н. КОЗЫРЕВ

## За содержательную и хорошо оформленную печать

В нашем институте выпускается большое количество стенных газет. В основном они правильно отражают жизнь института, на ярких примерах показывая достижения и резко критикуя недостатки в работе.

Вот, например, газета «Электромеханик» № 1 (82) Электромеханического факультета (редактор В. Бердникова). Весь номер совершенно правильно посвящен новому набору.

Газета открывается статьей декана И. А. Зайцева, в которой первокурсник может найти ряд ценных советов для себя. В статьях «Группа — основное звено в работе» и «Крепкий коллектив — залог успеха» — секретаря бюро ВЛКСМ ЭМФ В. Подставкина и Яргомского и Скобелина — правильно раскрыт насущный вопрос комсомольской работы — деятельность комсомольской группы. Несколько интересных статей помещено на учебную тему. Здесь много важных, конкретных советов дает первокурснику В. Кайданов в заметке «Как организовать свое время».

Многие факультетские газеты, такие, как «Энергомаш» и «Организатор», также были посвящены первокурсникам, но наиболее удачным оказался именно номер «Электромеханика». Это не случайно. Редакция газеты умеет выделить главное в жизни факультета и правильно отразить это на своих страницах. Поэтому газета «Электромеханик» не только заслуженно пользуется славой в институте, но и считается лучшей стенной газетой в Сталинском районе. На конкурсе стенных газет она заняла первое место.

Однако положение со стенными факультетскими газетами в институте далеко не благополучно. Целый ряд газет, таких, как «Механик», «Гидромелиоратор», еще не появились в этом семестре. Встречаются недостатки и в вышедших номерах газет.

Еще хуже обстоит дело с юмористическими факультетскими газетами.

Совершенно нетерпимое положение создается в институте с меловыми «молниями». Они либо вообще не выходят, либо выходят бессодержательными, небрежно оформленными. Вот, например, стоит удивленный студент перед «молнией» первого курса гидротехнического факультета и пытается узнать, что старалась выразить редакция в замысловатых строчках и неразборчивой карикатуре. А пыталась она выступить против пропажи ложек и вилок в столовой. Но критика, даже если бы она и была, направлена в пустоту: ни одной фамилии нет.

Наши «молнии» часто страдают неглубоким идейным содержанием. Это происходит оттого, что их выпуск превратился в дело только редколлегий «молний».

Что же нужно сделать, чтобы улучшить наконец работу «молний»? Прежде всего необходимо на всех курсах создать постоянные редколлегии «молний». Редактором «молний» должен быть способный комсомолец, уже работавший в печати. Как показал прошлогодний опыт, для ритмичной работы необходимо создать две-три смены редакции из двух студентов.

В институте давно уже назрела необходимость организации кружка карикатуристов. Он дал бы новое пополнение для нашей юмористической печати. Однако комитет ВЛКСМ уже второй год не выполняет своего обещания.

Поднять роль «молний» в комсомольской работе мы имеем все возможности. Ведь у нас немало хороших редакций, у которых есть чему поучиться. Глубокими по содержанию и отличными по оформлению выходили «молнии» III курса энергомашиностроительного факультета. Неплохо работала редколлегия «молний» III курса физико-механического факультета.

Задача партийных организаций, курсовых, факультетских бюро и комитета комсомола института — обратить сейчас особое внимание на состояние стенной печати и «молний».

Е. ГОРЯЧОВ

## Пушкин — Ленинград



Город Пушкин. Площадь у вокзала. 11 октября в 12 часов дня здесь был дан старт 27-му традиционному пробегу легкоатлетов по маршруту Пушкин — Ленинград. В соревновании приняло участие около ста сильнейших бегунов страны, представлявших различные спортивные общества и физкультурные коллективы.

От нашего спортивного клуба «Политехник» выступили 6 бегунов: Б. Новицкий (ФМФ), В. Федоров (ГТФ), Захаревич (ЭМФ), Койков (РТФ), Николаенко (РТФ), Лайус (РТФ). Все они впервые участвовали в таком пробеге.

Первым из политехников на Дворцовой площади, где был финиш, появился Борис Новицкий. Его время — 1 час 51 мин. 38 сек. Всего 2 секунды проиграл ему Захаревич. Третьим финишировал Койков, четвертым — Николаенко, пятым — Федоров и шестым — Лайус. Все вместе они вывели наш физкультурный коллектив на 4-е место.

Б. АИРАПЕТАН, студент  
Фото Б. Воскресенского

Редактор И. МОРДАСОВ  
М-44216 Заказ № 1330  
Типография имени Володарского  
Ленинград, Фонтанка, 57