

Овладеть теорией большевизма!

Послезавтра начинается новый учебный год в системе партийного просвещения. Сотни политтехников — коммунистов и беспартийных — вновь приступают к дальнейшему организованному изучению истории и теории большевизма.

Гигантская работа по строительству коммунистического общества в нашей стране требует непрерывного повышения организованности и сознательности масс.

На XVIII съезде партии товарищ Сталин говорил: «что, если бы мы сумели подготовить идеологически наши кадры всех отраслей работы и закалить их политически в такой мере, чтобы они могли свободно ориентироваться во внутренней и международной обстановке, если бы мы сумели сделать их вполне зрелыми марксистами-ленинцами, способными решать без серьезных ошибок вопросы руководства страной, — то мы имели бы все основания считать девять десятых всех наших вопросов уже разрешенными».

Придавая величайшее значение передовой теории, большевистская партия обеспечила широкую пропаганду идей марксизма-ленинизма в массах. Революционная теория Маркса-Энгельса-Ленина-Сталина дает им силу ориентировки, ясность перспективы, уверенность в работе, веру в победу нашего дела.

Это обязывает партийные органы непрерывно улучшать и совершенствовать постановку партийной учебы.

Проведенные в конце прошлого учебного года итоговые занятия в сети партийного просвещения нашего института показали, что большинство коммунистов-политтехников усвоили изученный материал, стали лучше разбираться в политических вопросах, свободней ориентироваться в современной обстановке.

Однако вместе с тем в прошлом учебном году имели место серьезные недостатки в организации партийной учебы. Основным недостатком состоял в том, что самостоятельное изучение марксистско-ленинской теории не было развернуто полностью, этот метод изучения был недооценен. Пропагандисты, консультанты и лекторы не оказывали должной помощи самостоятельно изучающим марксистско-ленинскую теорию.

В нынешнем учебном году эти недостатки должны быть устранены. Сейчас в помощь занимающимся самостоятельно выделены квалифицированные консультанты из состава преподавателей кафедр основ марксизма-ленинизма и политэкономики. Все занимающиеся самостоятельно получают индивидуальные планы, в которых будут указаны темы, литература к ним и сроки проработки, и где также будут ставиться отметки консультанта о выполнении плана. К руководству занятиями кружков сети партийного просвещения нашего института привлечены опытные пропагандисты. Среди них профессор Арутюнов, доценты Повх, Ролле, старшие преподаватели Духанина, Игнатов, Плосков и другие.

Начиная новый учебный год в сети партпросвещения, партийные бюро факультетов должны следить за тем, как осуществляется помощь самостоятельно занимающимся, контролировать выполнение учебного плана, обязаны сделать все для того, чтобы избежать недостатков, имевших место в прошлом году, поднять идейный уровень партийного просвещения.

Настойчивое овладение передовой революционной теорией поможет коллективу нашего института еще шире развернуть борьбу за технический прогресс, еще успешнее выполнить ответственные обязательства, принятые ленинградцами в письме вождю народов, знаменосцу мира во всем мире великому Сталину.

ПОЛИТЕХНИК

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

№ 32 (1308) СУББОТА, 30 СЕНТЯБРЯ 1950 ГОДА

ПОЛИТЕХНИКИ ПОМОГАЮТ НОВОСТРОЙКАМ

На днях Ученый совет института на специальном заседании обсуждал вопрос о практической помощи ученых-политтехников в создании новых величественных сооружений на Волге, в Туркмении, на Украине и в Крыму.

Все научные работники, выступавшие на заседании, выражали горячее стремление вложить свои знания и творческую энергию в дело создания величайших сооружений нашего времени.

Открывая заседание, директор института, профессор К. Н. Шмаргунов сказал:

— Грандиозные народные стройки, начатые по инициативе товарища Сталина, потребуют широкого привлечения научных сил. Ученые нашего института с большим воодушевлением приступают к решению новых задач, выдвигаемых историческими постановками.

С докладом выступил член-корреспондент Академии наук СССР профессор М. А. Шателен.

Он отметил ряд важнейших проблем, которые потребуют от ученых и строителей новаторского решения. Создание мощных турбин, генераторов, сооружение громадных зданий, конструирование сложнейших механизмов — все это дает огромные возможности приложения научных сил.

— Строительства и заводы, производящие оборудование, нуждаются в помощи ученых, в ряде экспериментов, — говорит он. — Наш институт обладает неограниченными возможностями, позволяющими решать все электрические, механические, гидротехнические и другие задачи. Многие кафедры уже работают в этих областях.

Ученые института приняли задания от предприятий. Научно-технический совет наметил 27 тем, которые уже разрабатываются. Среди них такие, как исследование гидротехнических бетонов и осадок гидросооружений, борьба с размывом в нижнем бьефе гидроузлов, борьба с потерями воды в каналах.

Далее профессор М. А. Шателен говорит о том, что нет ни одной кафедры, которая не могла бы участвовать в разрешении этих проблем. Каждый ученый должен вложить свой вклад в это великое дело.

Профессор А. А. Морозов посвящает свое выступление сооружению новых волжских энергосистем.

— Постановления Советского правительства открывают поистине новую эпоху в области строительства, — говорит он. — Нигде в мире не было еще подобных сооружений. Это одновременно и эпоха новой техники, ибо без новой техники нельзя было бы даже помышлять о стройках такого гигантского масштаба. Все это яв-

ляется свидетельством могущества Советской державы, ее стремления к созидательному труду, к мирному творчеству.

Интересный вопрос о комплексном решении всех задач, связанных с новостройками, поднял в своем выступлении член-корреспондент Академии наук СССР, профессор

М. П. Костенко.

— Перед различными областями науки и техники новое строительство выдвигает множество важных задач. Решать их нужно комплексно, взаимосвязанно, на основе дружной совместной работы кафедр и лабораторий, всемерно укрепляя наши связи с производственниками.

Затем он говорит о том, что великие стройки коммунизма будут осуществлены в невиданно короткие сроки. Поэтому деятелям науки предстоит значительно ускорить темпы исследовательских работ.

О задаче подчинения всей деятельности института участию в новостройках говорил секретарь Выборгского райкома ВКП(б) В. С. Поляков.

Выступавшие в прениях подчеркивали необходимость повышения уровня подготовки инженерных кадров, более тесной связи материалов лекций и программ с огромными задачами, которые выдвигаются перед наукой и техникой новыми грандиозными сооружениями сталинской эпохи.

На заседании выступили также профессор А. К. Зайцев, И. И. Леви, Л. Р. Нейман, В. А. Флорин, доцент В. П. Гурьев и другие.

Ученый совет принял постановление, в котором говорится:

«Коллектив Политехнического института имени М. И. Калинина, с большим воодушевлением встретивший постановление Совета Министров СССР о крупнейших в мире гидротехнических сооружениях Куйбышевского и Сталинградского гидроэнергетических узлов, Главного Туркменского канала и Каховской гидроэлектростанции, Южно-Украинского и Северо-Крымского каналов, считает своим патриотическим долгом отдать свои знания и приложить все усилия, чтобы гигантские стройки коммунизма были осуществлены на самом высоком техническом уровне и были достойны великой сталинской эпохи.

Участие коллектива Политехнического института вместе со всем советским народом в осуществлении великого сталинского плана мирного строительства и преобразования природы будет нашим вкладом в общую борьбу за дело мира во всем мире».

Принимая обязательства в помощь проектированию и сооружению гидроэнергетических узлов и оросительных систем, Ученый совет постановил образовать комитет содействия строительству Куйбышевского и Сталинградского гидроэнергоузлов, Главного Туркменского канала и Каховской гидроэлектростанции, Южно-Украинского и Северо-Крымского каналов.

Совет избрал комитет содействия строительству под председательством профессора М. А. Шателена.

Недавно состоялось также заседание научно-технического совета института с представителями заводов, участвующих в строительстве новых гидроэлектротехнических сооружений.

Выступавший на заседании инженер Ф. В. Аносов — начальник гидроспытательной лаборатории завода имени Сталина — сообщил, что завод вместе с кафедрами аэрогидродинамики и гидротурбин уже ведет исследование элементов турбины для Куйбышевской и Сталинградской ГЭС. Завод рассчитывает и на дальнейшую помощь института. Кроме того, он говорил о том, что институту необходимо увеличить число инженеров, выпускаемых по специальности гидромашин.

Инженер Л. К. Грейнер — главный конструктор завода «Электроаппарат» — подчеркнул, что опыт совместной работы с учеными даст уверенность в успехе разработки и исследования высоковольтной аппаратуры для гидроэлектростанций на Волге. Далее он отмечает, что институту следует расширить свою исследовательскую базу.

На снимке: заседание Ученого совета нашего института, посвященное участию политтехников в новых великих стройках; выступает лауреат Сталинской премии, член-корреспондент Академии наук СССР, профессор М. А. Шателен

Фото Н. Ананьева

Политехники дают слово внести свой вклад в строительство величайших сооружений сталинской эпохи

Цифры рассказывают

Волжские гиганты

Огромно значение этих сооружений для жизни нашего народа. Новые электростанции будут обладать мощностью около 3 миллионов 700 тысяч киловатт. Чтобы получить представление о величине этой цифры, стоит вспомнить, что мощность всех электростанций царской России составляла лишь 1.098 тысяч киловатт, то-есть была в 3 с половиной раза меньше. Куйбышевская и Сталинградская станции будут ежегодно вырабатывать около 20 миллиардов киловатт-часов электроэнергии. Это в десять с лишним раз больше, чем вырабатывали все электростанции до-революционной России. Когда новые станции на Волге войдут в действие, только они будут давать свыше половины того количества энергии, которым накануне второй мировой войны располагало все наше народное хозяйство.

Столь же величественны и намеченные постановления правительства работы по преобразованию природы. Перед плотинами, которые опояжут Волгу близ Куйбышева и Сталинграда, разольются искусственные моря — водохранилища, тоже одни из крупнейших в мире. Благой, накопленной в хранилищах, будет орошено и обводнено 14 миллионов гектаров — площадь, равная территории Голландии, Бельгии, Дании и Швейцарии, взятых вместе.

После ввода в действие Куйбышевского и Сталинградского гидроузлов значительно улучшатся условия судоходства на Волге. Подсчитано, что по окончании всех работ на Волге по ней можно будет перевозить грузов, примерно, в 40 раз больше, чем по мощной железнодорожной магистрали.

Засухе придёт конец

Величественны масштабы новой стройки! Длина сооружаемого по сталинскому плану Главного Туркменского канала составит 1100 километров, что приблизительно равно расстоянию от Москвы до Сталинграда.

Это грандиозное ирригационное сооружение оросит 1 миллион 300 тысяч гектаров новых земель, предназначенных главным образом для хлопководства, обводнит до 7 миллионов гектаров пастбищ пустыни Кара-Кумы, полностью обеспечит водой население и промышленные предприятия Западной Туркмении, позволит создать защитные лесные насаждения и закрепить пески на площади около полумиллиона гектаров.

В степи под Каховкой

Волею большевиков, волею всего советского народа на реке Днепре в районе города Каховки будет построена новая гидроэлектростанция мощностью 250 тысяч киловатт. Она будет вырабатывать в средней по водности год около одного миллиарда двухсот миллионов киловатт-часов электроэнергии. Одновременно будут созданы Южно-Украинский канал с забором воды из Днепра в количестве 600—650 кубических метров в секунду и продолжение его—Северо-Крымский канал. Общая протяженность обоих каналов составит 550 километров. В комплексе предстоящих работ — строительство крупных плотин, водохранилищ, отводных оросительных каналов общей протяженностью 300 километров и других сооружений.





ВЕЛИКИЕ ЗАВЕТЫ

Из воспоминаний участника III съезда РКСМ

Есть одно неизгладимое в моей жизни воспоминание — это III съезд РКСМ и выступление на нем Владимира Ильича Ленина.

Съезд собрался в Москве осенью 1920 года. Питерская делегация комсомольцев, среди которых был и я, выехала в Москву скорым поездом. Время было тяжелое. Шла гражданская война. Москва, похожая в те дни на военный лагерь, несмотря на многие трудности, встретила нас приветливо.

Накануне открытия съезда мы узнали, что на нем будет выступать Владимир Ильич Ленин. Можно себе представить, какое чувство охватило наши юные сердца. Видеть и слушать Ленина!

Придя поздно вечером в общежитие, мы, взволнованные предстоящим, долго не могли уснуть. Утром поднялись рано. Каждый из нас таил в себе мысль сесть в зале заседаний съезда поближе к сцене, откуда должен был выступать Ленин.

Открытие съезда состоялось в актовом зале бывшей гимназии, где теперь находится Театр имени Ленинского комсомола. Среди делегатов было много красноармейцев; они прибыли на съезд прямо с передовой линии.

С полей войны, от заводов и фабрик, с просторов необъятной Родины делегаты принесли с собой боевой дух и неукротимую волю к победе, к которой вели нас партия, Ленин и его ближайший соратник товарищ Сталин.

Каждый из сидящих в зале с нетерпением ждал той минуты, когда придет Ленин. Мы с напряжением вглядывались в правый угол сцены, откуда должен был появиться Ильич.

Вдруг красное полотнище, прикрывавшее ступеньки, заколыхалось, и на сцену быстро поднялся Ленин. Владимир Ильич на ходу снял свое пальто, положил кепку и направился к столу президиума.

И в это же время зал вздрогнул от взрыва оваций и аплодисментов. Сидевшие сзади бросились вперед и заняли все проходы, простенки и подоконники. Делегаты, устремившись к сцене, долго, долго, стоя, приветствовали вождя.

Председатель съезда предоставил слово Ленину. Он, улыбаясь, подошел к краю сцены и, увидя, что нашим овациям нет конца, дал понять, что пора приниматься за работу.

Ленин посвятил свою речь задачам Союза молодежи на сегодня, на завтра, на многие десятилетия вперед. Он призвал нас к большой и серьезной учебе. «Учиться, учиться, учиться упорнейшим образом», — вот о чем с нами, комсомольцами, вел свою беседу Ленин.

Владимир Ильич говорил о трудном, но почетном пути к знанию. Он призывал нас учиться и разъяснял, как нужно овладевать знаниями, как соединить настойчивое овладение знаниями с участием в общей борьбе рабочих и крестьян за построение нового светлого, будущего коммунистического общества.

С жадностью слушали мы эту, ставшую исторической, речь вождя. Ленин на простых примерах показывал нам, что значит быть комсомольцем. Хозяйство нашей Родины было тогда в упадке, и он призывал молодежь к самоотверженному труду не только на производстве, но и к участию в субботниках по разгрузке дров, ремонту паровозов.

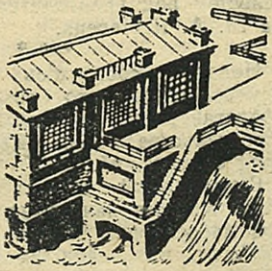
В. И. Ленин тогда только что закончил работы по составлению первого государственного плана электрификации нашей страны (ГОЭЛРО), и в своем докладе он призывал комсомольцев разъяснять эту важную задачу широкому народным массам.

Владимир Ильич вел с нами беседу около двух часов. Окончание речи Ленина было поистине пророческим. Заканчивая выступление, он сказал, что то поколение, которому сейчас 15 лет, увидит и само будет строить коммунистическое общество.

И как сбылись эти вехи слова вождя! Друг Ленина, соратник и продолжатель его дела, великий Сталин, сквозь бури и невзгоды пронес славные заветы Владимира Ильича. Наша страна идет от победы к победе. Великие стройки современности — Куйбышевский, Сталинградский, Каховский гидроузлы, Главный Туркменский, Южно-Украинский и Северо-Крымский каналы принесут счастье миллионам трудящихся нашей Родины.

Доцент Л. ШУШПАНОВ

ВЫПОЛНЯЯ НАКАЗ ИЛЬИЧА



Выступая на III съезде РКСМ, Ленин говорил о значении электрификации в деле построения коммунистического общества в нашей стране. Владимир Ильич дал молодежи наказ бороться за полную электрификацию нашей социалистической Родины.

Комсомольцы-политехники с честью осуществляют этот великий ленинский завет. В дни летних каникул около 2000 студентов нашего института самоотверженно трудились на стройках двух колхозных электростанций — Ложголовской и Непповской.

Скоро в честь 33-й годовщины Великой Октябрьской социалистической революции в ряде колхозов Осьминского и Кингисеппского районов ярко загорятся «лампочки Ильича».

На снимках: слева — лучшие люди строительства Ложголовской электростанции — студенты (слева направо) Лидия Павловская, Лев Есин, Алексей Долгой, Галина Савцова, Леонид Ковшов и Петр Белов; справа — монтаж турбины Ложголовской ГЭС



Ответственный редактор М. КУЗЬМИН

М-31027 Зак. 1233 Тир. 600

Фото Г. Коновалова Тип. им. Володарского; Ленинград, Фонтанка, 57

Самодетельность должна стать массовой

На днях в клубе состоялось совещание культурно-массового актива института. Совещание открыл председатель правления клуба студент физико-механического факультета В. Кушнер, который рассказал о состоянии художественной самодетельности и о мерах улучшения культурно-массовой работы в связи с решениями IV пленума ЦК ВЛКСМ.

— Пленум обязывает нас, — говорит т. Кушнер, — добиваться массового вовлечения комсомольцев и молодежи в художественную самодетельность, стремиться к увеличению числа коллективов самодетельного искусства и улучшению их работы. В решениях пленума обращается внимание и на необходимость широкого развития хорового пения среди молодежи.

В нашем институте издавна повелось так, что почти на каждом факультете есть своя самодетельность, участники которой в большинстве не работают в клубных кружках и не имеют с ними связи. Эта раздробленность является причиной снижения идейно-художественного уровня репертуара, ухудшения качества исполнения.

Далее В. Кушнер в своем выступлении предлагает объединить всю факультетскую самодетельность в общеполитинститутскую. Участники ее смогут заниматься с квалифицированными руководителями по общей и индивидуаль-

ной программе. Следует объединить хореографические группы, хоровые коллективы и оркестр народных инструментов.

Слово берет студент электромеханического факультета комсомолец М. Заманский. Он говорит о той пользе, которую приносят занятия в кружке: из рядового исполнителя он вырос в руководителя художественной самодетельности целого факультета.

На трибуне секретарь комитета ВЛКСМ А. Белоногов:

— Культурно-массовая работа в комсомоле, — говорит он, — должна рассматриваться как важнейшая составная часть коммунистического воспитания молодежи, служить делу подготовки образованных и культурных, безгранично преданных партии Ленина—Сталина борцов за дело коммунизма.

Каждый участник самодетельности должен чувствовать себя выполняющим большую общественную работу. Организованную массовую художественную самодетельность, можно взять шефство над молодыми рабочими, что может еще плодотворнее развивать содружество людей науки и производства.

Далее в прениях выступили студенты Уланова, Мелентьев и другие. Все они призывали активнее вовлекать студентов в художественную самодетельность, настойчиво пропагандировать работу в кружках.

Институт должен иметь первоклассную массовую самодетельность!

Интересная встреча

Недавно в институтском клубе состоялся вечер встречи первокурсников со студентами второго и третьего курсов механико-машиностроительного факультета, посвященный борьбе студенчества за мир.

Студент второго курса Аврушин сделал интересный доклад, в котором рассказал об истории молодежного движения в защиту мира, о вкладе студенчества в дело борьбы за мир, привел ряд примеров и волнующих фактов из жизни студентов в капиталистических странах, о достижениях студенчества в СССР и заботе о нем правительства.

После окончания доклада собравшиеся в зале с воодушевлением пропели Гимн демократической молодежи мира.

Стихами Е. Долматовского «В защиту мира!», которые мастерски прочел Борис Приштейн, открылся вечер художественной самодетельности. Свои стихи,

посвященные борьбе за мир, прочел студент Цыбакин.

Прекрасно звучали в исполнении хора песни Белого «В защиту мира!», «Гимн международному демократическому союзу студентов», «Урожайная» из фильма «Кубанские казаки» (музыка Дунаевского) и «Марш студентов-строителей ГЭС», музыку и слова к которому сочинили на стройке Непповской электростанции студенты механико-машиностроительного факультета Б. Приштейн и О. Громов. Хор был тепло встречен публикой.

Из сольных номеров Г. Конколович с большим успехом исполнил на рояле вальс № 7 Шопена, а Рита Барис — песню «Рос на опушке роши клен».

Аттракционы и лотерея дополнили занимательные и веселые развлечения.

Вечер встречи помог первокурсникам ближе познакомиться и подружиться с коллективом студентов. Студент О. ГРОМОВ