

Завтра в Москве открывается партийный съезд

Пламенный привет участникам XX съезда КПСС!

★ Всемирно-историческое событие

Завтра, 14 февраля 1956 года, в столице нашей Родины — Москве открывается XX съезд Коммунистической партии Советского Союза. На съезд съехались лучшие люди нашей страны — коммунисты, ученики великого В. И. Ленина, соратники И. В. Сталина, лучшие представители рабочего класса, колхозного крестьянства и советской интеллигенции. Приехали на съезд делегации братских коммунистических и рабочих партий стран народной демократии Европы и Азии, успешно строящих социалистическое общество; приехали на съезд наши братья по классу — делегации коммунистических партий капиталистических, колониальных и зависимых стран, народы которых еще стонут под гнетом империализма.

Коммунистическая партия Советского Союза, вышедшая из недр народа, из недр рабочего класса, выступает последовательным выразителем и защитником нужд и интересов народных масс, вдохновителем и руководителем их борьбы за обновление мира на началах свободы и равенства, на основах коммунизма.

Опираясь на законы общественного развития, Коммунистическая партия неустанно сплачивает массы, поднимает их социалистическую сознательность, направляет их деятельность по пути революционного преобразования мира.

Съезды Коммунистической партии Советского Союза занимают особое место в жизни и истории нашего народа, строящего новое, коммунистическое общество. Съезды нашей партии на основе ленинского принципа коллективного руководства развивают марксистско-ленинскую науку, вооружают массы боевой программой коммунистического строительства. Партийный съезд и его решения — это коллективная мудрость Коммунистической партии, опирающаяся на практическую деятельность миллионов людей, преобразующих мир и строящих коммунизм, опирающаяся на незыблемые основы марксистско-ленинской революционной теории, раскрывающей объективные законы развития человеческого общества.

XX съезд Коммунистической партии Советского Союза рассмотрит важнейшие экономические, политические и идеологические вопросы развития нашей страны по пути к коммунизму. Он подведет итоги борьбы партии на фронте коммунистического строительства, на фронте международной борьбы Советского народа за мир во всем мире, против новой империалистической войны, наметит новую программу постепенного перехода от социализма к коммунизму на шестое пятилетие.

Шестой пятилетний план, Директивы по которому будут утверждены XX съездом партии, явится важнейшим этапом в решении основной экономической задачи СССР. По целому ряду важнейших показателей промышленного производства — добыче каменного угля и нефти, выплавке чугуна и стали, производству энергии и др. — Советский Союз к концу шестой пятилетки догонит, а в отдельных случаях и перегонит передовые капиталистические страны: Францию, Западную Германию, Англию в смысле производства этих продуктов на душу населения.

Шестой пятилетний план предусматривает дальнейший мощный подъем материального благосостояния советского народа, большой рост культурного уровня трудящихся. Реальная заработная плата рабочих и служащих вырастет за пятилетие на 30 проц., а доходы колхозников — на 40 проц.

Огромное внимание в шестой пятилетке будет уделено развитию передовой советской науки и техники, подготовке специалистов с высшим и средним специальным образованием. Значительно будут расширены теоретические исследования во всех областях знаний, укреплен материальная база научных учреждений; широко будут привлечены к научной работе высшие учебные заведения страны. В деле подготовки специалистов шестой пятилетний план предусматривает увеличение в полтора раза, а для тяжелой промышленности, строительства, транспорта и сельского хозяйства — примерно в два раза по сравнению с пятой пятилеткой.

Грандиозны задачи шестой пятилетки, представленные на утверждение XX съезда партии. Всенародное обсуждение проекта Директив XX съезда показало, что весь советский народ не только горячо одобрил новый грандиозный план хозяйственного и культурного строительства, но и внес много новых предложений по использованию скрытых резервов социалистического производства, встретил XX съезд Коммунистической партии новым трудовым подъемом, досрочным выполнением и перевыполнением производственных планов.

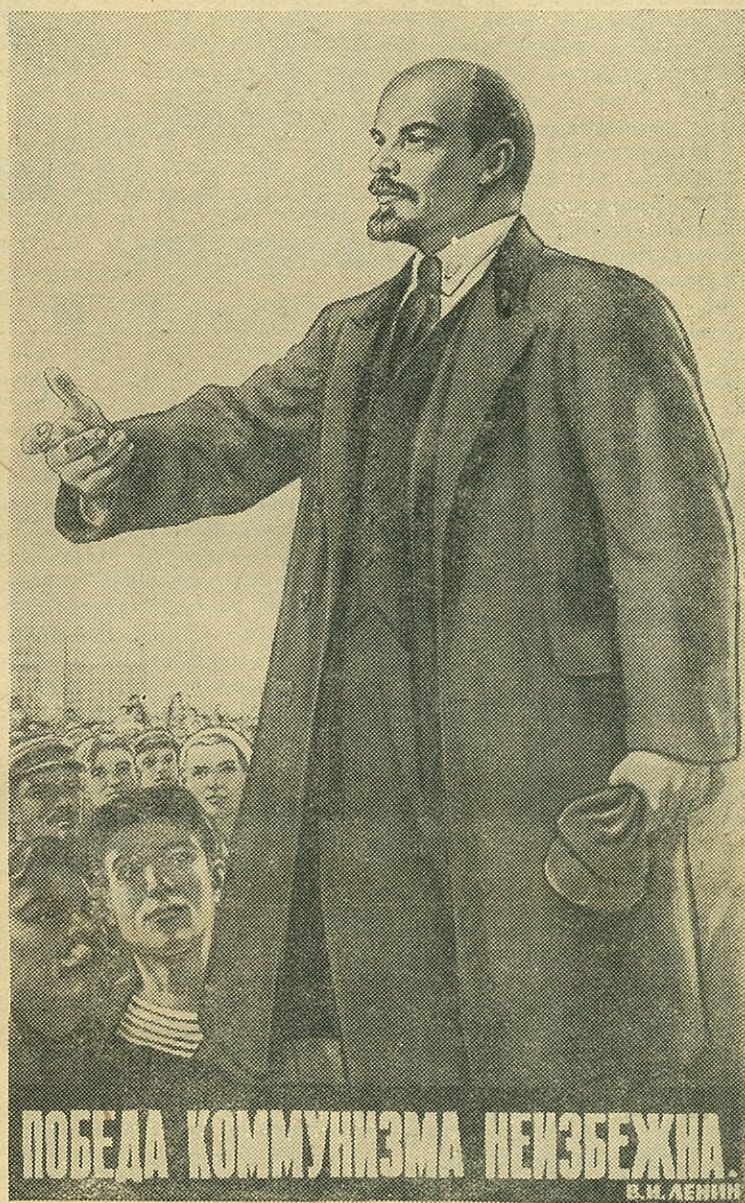
Коммунистическая партия Советского Союза пришла к своему XX съезду единой и монолитной, тесно сплоченной вокруг своего Центрального Комитета, окруженной всеобщей поддержкой и любовью народа.

М. ПОТЕХИН, кандидат исторических наук

★
XX съезд Коммунистической партии Советского Союза считает, что Советская страна располагает теперь всеми необходимыми условиями для того, чтобы на путях мирного экономического соревнования решить в исторически кратчайшие сроки основную экономическую задачу СССР — догнать и перегнать наиболее развитые капиталистические страны по производству продукции на душу населения.

Из проекта Директив XX съезда КПСС по шестому пятилетнему плану развития народного хозяйства на 1956—1960 годы.

★



Взятые обязательства — выполнены

Коллектив лаборатории литейного производства в честь XX съезда КПСС взял на себя социалистическое обязательство: 1. Разработать новую, улучшенную технологию литья шарошек для буровых долот. 2. Закончить разработку методики заливки образцов по выплавляемым моделям, обеспечивающим наиболее высокие показатели механических свойств углеродистой легированной конструкционной стали, высоколегированных плено- и непленообразующих жаропрочных сплавов.

Накануне дня открытия XX съезда КПСС коллектив лаборато-

рии литейного производства рапортует о том, что взятые обязательства им выполнены с честью.

По первому пункту обязательства разработана новая, улучшенная технология литья шарошек для буровых долот. Новая технология сокращает время. Кроме того, если раньше при литье применяли дефицитные материалы — парафин и стеарин, то сейчас эти материалы заменены менее дефицитными — солями. Работы выполнялись младшим научным сотрудником коммунистом Л. И. Остингом. Научный руководитель работ — коммунист Ф. Д. Оболенцев.

Сейчас намечается проведение работ по внедрению новой технологии в производство на Верхне-сергинском заводе.

Коллектив лаборатории выполнил и второй пункт своего обязательства в честь XX съезда КПСС. Закончена экспериментальная часть разработки методики заливки образцов по выплавляемым моделям, обеспечивающим наиболее высокие показатели механических свойств углеродистой легированной конструкционной стали, высоколегированных плено- и непленообразующих жаропрочных сплавов.

Слово сдержали с честью

Кафедра сварочного производства свое обязательство к XX партсъезду по оказанию помощи научно-исследовательскому институту в освоении разработанной кафедрой методики по определению склонности металла сварных швов к горячим трещинам выполнила в декабре 1955 г. Эта методика была использована ЦНИИ для сопоставления различных сварочных материалов с целью рекомендации их применения в производстве одного из изделий.

Согласно второму обязатель-

ву кафедры было необходимо оказать помощь заводу им. Котлякова в освоении изготовления сварных конструкций из листового никеля. На основании имеющихся литературных материалов и проведенных совместно с дипломантом В. И. Корниловым экспериментальных исследований, заводу были предоставлены рекомендации, явившиеся основой выпущенной заводской нормали по сварке никеля. На основании проведенных исследований также даны рекомендации по выполнению сварных соединений никеля с аустенитной нержавеющей сталью.

В работе с заводом им. Котлякова согласно заключенному договору по содружеству принимали участие зав. кафедрой сварочного производства профессор Н. О. Озерблом, доцент Г. Л. Петров, ассистент Л. А. Ефимов, сварщик П. А. Любек и дипломант В. И. Корнилов.

В соответствии с обязательством к XX партсъезду кафедра подготавливает сборник трудов. Большинство статей уже подготовлено. Остальные будут представлены к 15 февраля.

Г. ПЕТРОВ,
доцент кафедры сварочного производства

ПЛАН ВЕЛИКИХ СОЗИДАТЕЛЬНЫХ РАБОТ

Замечательные показатели роста

На пороге четвертой (первой послевоенной) пятилетки И. В. Сталин в своей речи перед избирателями отметил, что партия намерена организовать новый мощный подъем народного хозяйства, который дал бы нам возможность поднять уровень нашей промышленности, например, втрое по сравнению с довоенным уровнем. «Нам нужно, — сказал И. В. Сталин, — добиться того, чтобы наша промышленность могла производить ежегодно до 50 миллионов тонн чугуна, до 60 миллионов тонн стали, до 500 миллионов тонн угля, до 60 миллионов тонн нефти».

Проект Директив по шестому пятилетнему плану развития народного хозяйства СССР предусматривает рост производства металла, заметно опережающий наметки, сделанные 10 лет назад. Вот показательные цифры, характеризующие этот рост:

Если в 1913 году (накануне мировой войны) в России было произведено чугуна 4,2 млн. тонн, стали — 4,2 млн. тонн, угля — 29,0 млн. тонн и нефти — 9,0 млн. тонн, то в 1940 году (накануне второй мировой войны) производство чугуна в СССР возросло до 15,0 млн. тонн, стали — 18,3 млн. тонн, угля — 168,0 млн. тонн и нефти — 31,0 млн. тонн. А в 1960 году (к концу шестой пятилетки) в СССР будет произведено: чугуна — 53,0 млн. тонн, стали — 68,3 млн. тонн, угля — 593,0 млн. тонн и нефти — 135,0 млн. тонн.

Советский Союз занимает первое место в Европе по производству металла. У нас производством стали больше, чем в Англии, Франции, Западной Германии и других европейских странах. Только в Украинской ССР сейчас выплавляется гораздо больше чугуна, чем во Франции и Италии, вместе взятых.

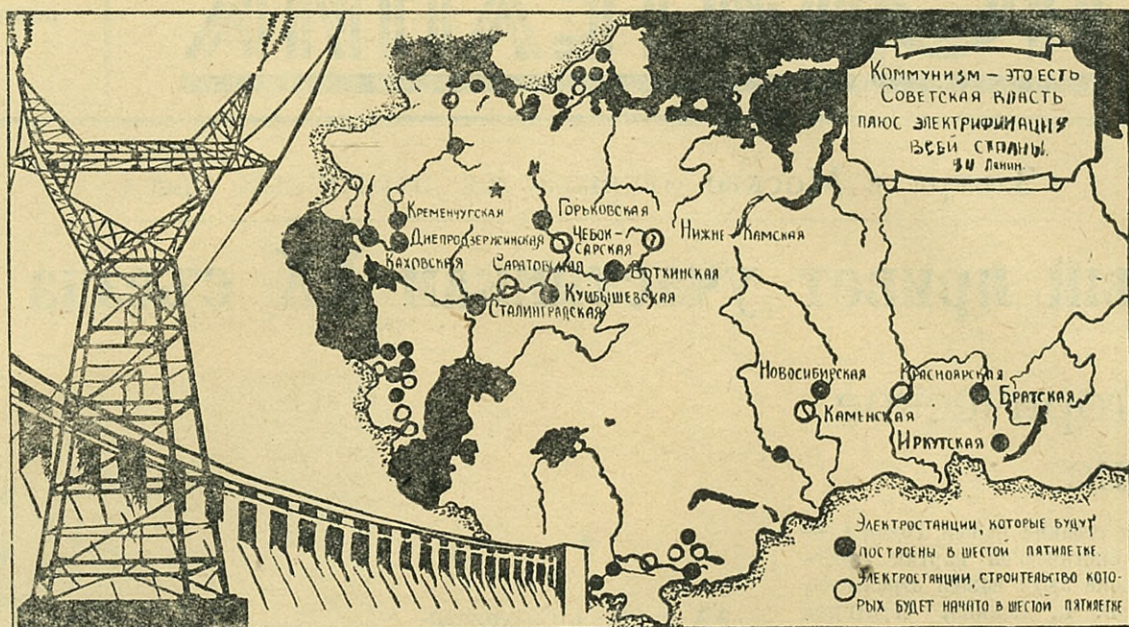
В. И. Ленин назвал уголь хлебом промышленности. В минувшей пятилетке было введено в действие более 250 новых угольных шахт и разрезов, мощность которых рассчитана на добычу примерно ста миллионов тонн угля в год.

В 1956—1960 годах вступят в эксплуатацию угольные шахты и разрезы мощностью по добыче примерно 240 миллионов тонн в год.

Добыча горючих сланцев за пятилетие возрастет на 67 процентов, торфа — на 44 процента.

В 1960 году намечается получить 40 миллиардов кубических метров газа. Добыча и производство газа, используемого как химическое сырье и топливо, а также для бытовых нужд, возрастет за пятилетие примерно в 3,9 раза.

Машиностроение — сердцевина тяжелой индустрии, основа технического прогресса всего на-



Идеи В. И. Ленина об электрификации страны в действии

«Коммунизм, — говорил Владимир Ильич, — это есть Советская власть плюс электрификация всей страны».

VIII Всероссийский съезд Советов принял план ГОЭЛРО, разработанный по инициативе и под руководством Ленина. Владимир Ильич характеризовал этот план как вторую программу партии.

С того времени, когда советский народ, вдохновляемый Лениным, под руководством Коммунистической партии приступил к электрификации страны, прошло 35 лет. За эти годы выработка электроэнергии в Советском Союзе увеличилась до 166 миллиардов киловатт-часов, то есть в 332 раза. Теперь наши электростанции производят ежедневно столько же электроэнергии, сколько произвела страна за весь 1920 год. По производству электроэнергии СССР стоял на 15-м месте, а сейчас вышел на второе место в мире (после США). За годы Советской власти в стране построено свыше 300 электростанций большой и средней мощности, в том числе 90 гидроэлектростанций. Теперь мы производим больше электроэнергии, чем Англия, Франция, Швеция, Бельгия, Испания и Дания, вместе взятые.

Пятая пятилетка была крупнейшим этапом, подготовившим новый, еще больший размах электрификации в шестой пятилетке. В проекте Директив XX съезда партии изложена гран-

диозная программа дальнейшей электрификации страны. За годы минувшей пятилетки в строй вошли мощные гидроэлектростанции: Цимлянская, Гумюшская, Верхне-Свирская, Мингечаурская; дают ток первые гидротурбины Куйбышевской, Камской, Горьковской, Каховской, Нарвской, Князегубской и других ГЭС. За этот период вошел в действие также ряд крупных тепловых электростанций. Продолжается строительство Сталинградского гидроузла, еще более мощного, чем Куйбышевский. Начинается строительство новых гидроэлектростанций на Волге, Каме, Днестре, Немане.

В этом году вступают в действие первые турбины Иркутской ГЭС на Ангаре. Начато строительство величайшей в мире Братской ГЭС — второй и самой мощной ступени Ангарского каскада. На новой гидроэлектростанции будет установлено 16 турбин общей мощностью 3 миллиона 200 тысяч киловатт. Первые турбины Братской ГЭС дадут ток уже в 1960 году.

Согласно проекту Директив XX съезда партии будут строиться новые гидроэлектростанции на Волге, Каме, Днестре, Ангаре, Оби, Енисее и других реках. Наряду с гидроэлектростроительством разрабатывается программа строительства мощных тепловых электростанций. Сейчас в стране строится более 140

в 42 процента по сравнению с 1955 годом. Усиливается и реконструируется путевое хозяйство. За пятилетие в действующую сеть железных дорог будет уложено 65 тысяч километров новых рельсов, в том числе 58 тысяч километров рельсов тяжелых типов.

В шестой пятилетке железные дороги получат не менее 2.000 электровозов и 2.250 магист-

стральных двухсекционных тепловозов. Значительно пополнится и обновится вагонный парк. В строй вступит не менее 255 тысяч новых грузовых и 18.600 пассажирских вагонов.

Расширится сеть железных дорог. Будет построено примерно 6.500 километров новых путей. Кроме того, намечено соорудить 935 километров узкоколейных дорог в районах освоения целинных и залежных земель.

Шестая пятилетка — пятилетка дальнейшей электрификации транспорта. За этот период предполагается ввести в действие 8.100 километров электрифицированных линий — в 3,5 раза больше, чем в предшествующем пятилетии.

Грузооборот автомобильного транспорта увеличится в 1960 году примерно вдвое по сравнению с 1955 годом.

Промышленность в 1960 году выпустит 650 тысяч автомоби-

лей.

Огромные перспективы электрификации открываются в связи с использованием атомной энергии. Вслед за первой в мире атомной электростанцией Академии наук СССР в ближайшие годы появятся более мощные атомные электростанции общей мощностью 2—2,5 миллиона киловатт.

Советские энергетики в своей практической работе неуклонно следуют указанию нашей партии об опережающем росте энергетических мощностей и электрических сетей.

Ввод в действие новых гидроэлектростанций большой мощности позволит СССР в семидесятых годах дать стране не менее тысячи миллиардов киловатт-часов электроэнергии в год.

К 1960 году будет создана первая очередь единой электрической сети европейской части СССР, которая объединит электростанции Центра, Юга и Урала. Одновременно подготавливаются мероприятия по созданию единой энергетической системы СССР. Она объединит энергетические системы европейской части СССР с мощными электростанциями на великих сибирских реках. Это потребует сооружения сверхдальних линий передачи.

Строительство магистральных двухсекционных тепловозов.

Значительно пополнится и обновится вагонный парк. В строй вступит не менее 255 тысяч новых грузовых и 18.600 пассажирских вагонов.

Расширится сеть железных дорог. Будет построено примерно 6.500 километров новых путей. Кроме того, намечено соорудить 935 километров узкоколейных дорог в районах освоения целинных и залежных земель.

Шестая пятилетка — пятилетка дальнейшей электрификации транспорта. За этот период предполагается ввести в действие 8.100 километров электрифицированных линий — в 3,5 раза больше, чем в предшествующем пятилетии.

Грузооборот автомобильного транспорта увеличится в 1960 году примерно вдвое по сравнению с 1955 годом.

Промышленность в 1960 году выпустит 650 тысяч автомоби-

Замечательные показатели роста

Пассажирские перевозки в такси возрастут в 3 раза, в автобусах — в 3,5 раза.

В шестой пятилетке будет осуществлен крутой подъем сельскохозяйственного производства. Социалистическая промышленность, как и прежде, будет вооружать сельское хозяйство мощнейшей техникой.

В 1956—1960 годах труженики полей получат примерно:

1.650 тысяч тракторов в переводе на 15-силые, в том числе 680 тысяч пропашных тракторов (в физическом исчислении);

560 тысяч зерновых комбайнов и для раздельной уборки зерновых культур, 180 тысяч жаток (виндрузов) и 400 тысяч подборщиков к комбайнам;

250 тысяч кукурузоуборочных и силосоуборочных комбайнов.

Валовые сборы зерна в 1960 году намечается довести до 180 миллионов тонн (11 миллиардов пудов).

В последнем году шестой пятилетки предполагается получить мяса в 2 раза больше, чем в 1955 году, овощей — в 2,18 раза больше, молока — в 1,95 раза, картофеля — в 1,85 раза больше и т. д.

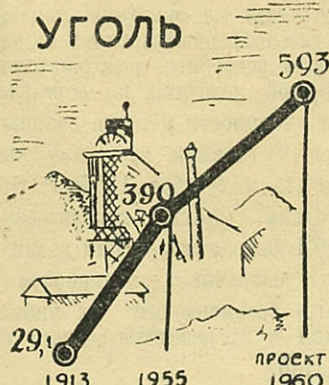
Не менее чем 30 миллионов гектаров целинных и залежных земель занимаются под посевы зерновых уже в текущем году. Освоение целинных и залежных земель будет продолжаться.

В нашей стране последовательно осуществляется электрификация сельского хозяйства. В текущем пятилетии удвоится число электрифицированных колхозов, получающих электроэнергию от постоянных источников, завершится электрификация совхозов и машинно-тракторных станций.

Грандиозен размах капитальных работ в шестой пятилетке. Общий объем государственных капитальных вложений по народному хозяйству СССР определен в размере 990 миллиардов рублей (в ценах на 1 июля 1955 года). Это больше, чем в пятой пятилетке, на 67 процентов.

Серьезно улучшится и значительно расширится жилищное строительство. За пятилетие намечено построить в городах, рабочих поселках и сельских местностях за счет государственных средств жилые дома общей площадью примерно 205 миллионов квадратных метров — почти вдвое больше, чем в пятой пятилетке.

За минувшее пятилетие продукция промышленности СССР увеличилась на 85 процентов. На шестую пятилетку определен рост промышленной продукции на 65 процентов. Но эти 65 процентов по физическому объему гораздо больше, чем 85 процентов прошлой пятилетки, так как основа для их исчисления взята более высокая.



ПАРТИЙНАЯ ЖИЗНЬ

Устранить недостатки в научно-исследовательской работе

Открытое партийное собрание механико-машиностроительного факультета было посвящено подведению итогов научной работы на факультете.

— Хочется отметить отрядный факт для работников вузов, — сказал докладчик профессор Т. А. Лебедев. — Условия для проведения научно-исследовательских работ улучшаются. Прошло не так много времени с момента опубликования проекта Директив XX съезда КПСС, и уже значение этого исторического документа положительно сказывается на организационной работе министерств, которые намечают наш институт исполнителем ряда важнейших тем.

Не так давно Министерства черной и цветной металлургии СССР рассмотрели наши соображения о возможном участии коллектива ученых-политехников в решении важнейших для народного хозяйства вопросов и приняли положительные решения.

Наступающие изменения, — продолжает докладчик, — заставляют серьезно задуматься и самих работников вузов о более целеустремленном сосредоточении научных сил и материальных ресурсов на важнейших проблемах для народного хозяйства.

Кафедры нашего факультета в прошлом году выполняли работы по содружеству (30 договоров), по хозрасчетным договорам (37) и по госбюджету (59). Всего, таким образом, выполнялось 126 тем. Причем годовой план выполнен на 94 процента. В нашем плане не было работ, которые могли бы считаться малоценными. Но число их все же велико, если иметь в виду численный состав научных работников факультета. По своему объему большинство этих работ можно считать мелкими. Следует поставить вопрос, продолжать ли нам работу по мелким темам или направлять научные силы только на проблемную тематику.

— Я считаю, — говорит тов. Лебедев, — что придется пока сочетать одно с другим. Для крупных, проблемных работ нуж-

ны серьезные ресурсы. Я имею в виду и оборудование, и технику, и людей. Накапливая эти ресурсы, мы будем постепенно все шире привлекать крупную тематику и вытеснять мелкую. В качестве примера можно привести кафедру металловедения, коллектив которой участвует в решении проблемы жаропрочных сплавов.

Удельный вес крупных научно-исследовательских тем должен неуклонно повышаться из года в год. План 1956 года еще нельзя считать окончательным по факультету, так как по целому ряду хозяйственных тем ведутся переговоры с заказчиками.

Выступившие в прениях по докладу доцент А. М. Вульф, профессор Ф. Л. Литвин, доцент М. П. Зубанов, старший преподаватель С. И. Виноградов, доцент Н. В. Решетихин высказали ряд соображений по улучшению научно-исследовательской работы в институте и на факультете.

— Для улучшения научно-исследовательской деятельности кафедр и повышения качества выполнения ими работ, — сказал А. М. Вульф, — следует строго проводить в жизнь метод широкого обсуждения работ. Сейчас многие работы на кафедрах или вообще не обсуждаются или обсуждаются калейно, узким кругом. Особо важные работы следует выносить на обсуждение всего факультета. Это можно делать на факультетском научном семинаре, деятельность которого, к сожалению, прервалась совершенно.

Состояние научной информации в институте нельзя признать нормальным. Многие товарищи сейчас слабо информированы о достижении науки и техники в СССР и за границей. Следует лучше организовать научную информацию.

— Для решения организационных вопросов, связанных с постановкой и проведением научно-исследовательских работ в вузах, — говорит профессор Ф. Л. Литвин, — необходимо добиваться правильного планирования и распределения тематики, средств

между отраслевыми научно-исследовательскими институтами и вузами. Лаборатории крупных кафедр должны рассматриваться как серьезные научные базы с планируемой для них тематикой и средствами.

Улучшению привлечения тематики со стороны промышленных организаций сильно мешает ненормальность в исчислении сметной стоимости работ. По существующей практике фонд заработной платы по смете не может превышать 38 процентов от суммы договора. Каждому ясно, что такая постановка дела ведет, с одной стороны, к завышению сметной стоимости работ и их удорожанию, а с другой — к резкому сужению фронта работ, так как промышленные организации просто отказываются от заключения договоров. Необходимо ставить этот вопрос перед правительством и добиваться быстрой ликвидации указанной ненормальности.

— Разбросанность в выполняемой научно-исследовательской работе факультета, — сказал в своем выступлении М. П. Зубанов, — не позволяет серьезно говорить о проблемной тематике. Сейчас научный работник может принимать участие в хозрасчетной тематике только при том условии, если он имеет и госбюджетную тему. Такая постановка вопроса, видно, вызвана опасением недогрузки преподавательского состава. Это нужно ликвидировать, так как у нас фактически преподавательский состав работает с большой нагрузкой по учебной линии. Дирекции института следует организовать бюро переговоров при фундаментальной библиотеке, куда можно привлечь в качестве переводчиков преподавателей кафедры иностранных языков.

Партийное собрание приняло решение, направленное на устранение недостатков, связанных с проведением научно-исследовательских работ на факультете.

И. КОРЫШЕВ

Началась защита дипломных проектов

Выпускники получили прочные инженерные знания

На стенах и досках развешены чертежи и схемы, за столом сидят представители государственной экзаменационной комиссии. Идет защита дипломных проектов выпускниками механико-машиностроительного факультета.

Защищает дипломный проект Виктор Зубков на тему «Автомат для обработки конуса шпинделя хлопкоуборочной машины». Свою преддипломную практику Виктор проходил на Ленинградском заводе станков-автоматов. В этот период коллективу завода было поручено изготовить автомат для обработки конуса шпинделя хлопкоуборочной машины. За время практики Зубков показал себя как серьезный, пылкий, способный молодой специалист, и ему поручили производственные разработки важного для завода задания.

Члены комиссии внимательно следят за тем, как, переходя от чертежа к чертежу, дипломант обоснованно, технически грамотно рассказывает о своем проекте. Зубков предлагает такой способ обработки детали, который резко упрощает конструкцию. Он спроектировал простую и надежную систему загрузки и тем самым сократил цикл обработки детали с 18 до 16,6 сек., что очень важно и в массовом производстве.

Считаю, что проведенная работа заслуживает отличной оценки и дипломанту, безусловно, можно присвоить звание инженера-механика, — пишет в своей рецензии на дипломный проект главный инженер завода станков-автоматов т. Плоткин.

Оценка производственного совпадала с мнением Государственной комиссии. Виктор Зубков свой дипломный проект защитил на «отлично». Его работа принята в производство и будет осуществлена в металле.

Перед государственной комиссией — дипломант Нико-

лай Переломов. Расчеты, которые приводит Николай, говорят о том, что дипломант хорошо освоил теоретический материал по расчету деталей и узлов. Конструкции узлов автомата разработаны дипломантом вполне грамотно. На защите Николай Переломов получил отличную оценку и рекомендацию в аспирантуру института.

Успешно защитил дипломный проект и получил диплом с отличием Виктор Скрынников. Свою работу Виктор посвятил теме «Технологический процесс механической обработки поршней двигателей дизеля и участок для их изготовления». Тщательная обработка данных, изученных дипломантом на производстве, и их критический анализ позволили Скрынникову выявить ряд слабых мест заводского процесса. Он предложил новый, более прогрессивный метод обработки поршней. Скрынников показал себя как квалифицированный технолог.

180 страниц пояснительной записки, 12 чертежей — не только итог напряженных дней работы Валентина Шестакова над дипломным проектом, но и итог обучения в вузе. Валентин уверенно, как это может делать только человек, который заранее все обдумал, все взвесил, «читает» свои чертежи. Он рассказывает государственной экзаменационной комиссии о разработанных им технологических процессах обработки зубчатых колес. В дипломном проекте «Участок цеха для производства цилиндрических зубчатых колес в условиях завода» произведены расчеты, определена эффективность запроектированного технологического процесса.

«Отлично» — такова оценка защиты дипломного проекта Валентином Шестаковым. Диплом Валентин получит тоже с отличием.

Т. МИХАЙЛОВА

ПАТРИОТИЧЕСКИЙ СПЕКТАКЛЬ

«Оптимистическая трагедия»

На сцене Ленинградского академического театра драмы им. А. С. Пушкина

Одна из лучших пьес о первой поре становления Советской власти — «Оптимистическая трагедия» написана участником Октябрьского вооруженного восстания, пулеметчиком Красной Армии, замечательным советским писателем Всеволодом Витальевичем Вишневским (1900—1951).

«Нас было восемьдесят тысяч балтийских и сорок тысяч черноморских матросов», — говорится в авторской ремарке, предпосланной началу пьесы. И вот двое Ведущих от лица этих ста двадцати тысяч безыменных героев обращаются к тем, кто сидит в зале театра, как к своим потомкам, как к будущему, о котором тосковали когда-то моряки на кораблях. «Здравствуй, пришедшее поколение!» — звучат торжественные слова, и начинается сценический рассказ о далеких событиях, о времени, когда первое в истории человечества государство рабочих и крестьян отстаивало великую правду, солнце которой в наши дни так ярко светит над миром...

...На один из кораблей Балтики, чья команда провозгласила себя «свободным анархо-революционным отрядом», партия большевиков присылает Комиссара. Среди людей, не признающих никакой дисциплины и порядка, людей, сознание и психика которых изуродованы влиянием анархистов, должен вести свою работу этот Комиссар — простая русская женщина, одна из многих героинь революции.

Стихия разнузданных страстей бушует вокруг нее. Вожаки анархистов и его подручный Сиплый оказывают бешеное сопротивление всем ее действиям, пытаются ее терроризировать, даже убить. Вначале, когда Комиссар после первого жестокого, грозившего ей гибелью столкновения с анархистствующей командой, просит коммунистов остаться для совещания, рядом с ней оказывается только один матрос — маленький финн, как именует его автор. Между ними происходит предельно короткий и столь же выразительный разговор. Комиссар вос-

кликает: «Ты один?». «И ты одна, Комиссар», — откликается верный боец революции. «А партия?», — и спрашивает и одновременно отвечает Комиссар.

В этом месте драматург, построивший пьесу как ряд быстро сменяющих друг друга эпизодов, прерывает действие и устами Ведущих обращается к зрительному залу: «Помните ли, сколько было коммунистов в те годы в рядах Красной Армии и Флота... Ну, ну, припоминайте, участники!.. Двести восемьдесят тысяч. Половина партии. Каждый второй коммунист был под огнем на фронте. Каждый оставшийся был под огнем в городах, в степях и в лесах, ибо тыла не существует в классовой войне. И в списке раненых коммунистов — Владимир Ленин, а среди убитых — Володарский, Урицкий, двадцать шесть комиссаров, целые губкомы и начиско вырезанные организации. Но разве дрогнула наша партия? Разве мысленно остановить такую партию, препятствовать ей — партии во-

оруженной, смелой, гибкой, поднявшей весь класс? Партии, создавшей страну — гигантский стан всех лучших элементов человечества! Партии, создавшей единство пролетарской воли в борьбе кровавой и бескровной, насильственной и мирной — против всех сил старого мира!».

В пьесе с большой художественной силой в незабываемых картинах показано, как вокруг посланца партии — Комиссара сплываются лучшие люди корабля, как перевоспитываются заблуждающиеся, как помогают они обуздать бандитов-контрреволюционеров, как отряд становится одним из боевых подразделений Вооруженных Сил молодой Советской республики.

Из-за черного предательства Сиплого часть моряков попадает в плен. Но это уже не те люди, какими они были вчера. Они сильны своей идейной сплоченностью, революционной дисциплиной. Перед лицом грозной смерти они проявляют истинное героísmo. От жестоких пыток умирает Комиссар, до конца выполнив свой партийный, патристический долг. Над телом героически погибшего товарища в великой скорби стоит полк — матросы Балтийского флота, сознательные бойцы армии свободы и

счастья, повергнувшей в прах всех врагов...

Пьеса называется «Оптимистическая трагедия». Эти понятия кажутся несовместимыми. Трагедия, то есть драматическое произведение, завершающееся гибелью героя. Оптимистическая, то есть жизнеутверждающая. Но Вишневский, конечно, недаром назвал так свое произведение.

Новое рождается в борьбе со старым. Борьба требует жертв. Герой может и погибнуть, но гибель его будет не напрасна. Умер Комиссар. Но дело коммунизма, которому она отдала свою жизнь, бессмертно!

«Оптимистическая трагедия» обошла многие прогрессивные театры мира. И всюду она звучала и звучит как величественный гимн мудрой партии, пышеставанной великим Лениным.

Новую постановку «Оптимистической трагедии» осуществил Академический театр имени А. С. Пушкина, посвятив ее XX съезду Коммунистической партии Советского Союза. Спектакль этот стал одним из лучших в репертуаре театра. Зрители горячо полюбили его, и не случайно коллектив театра выезжает в Москву, где несколько раз покажет свою работу делегатам съезда.

Генрих Гейне

(К 100-летию со дня смерти немецкого поэта)

«Я не знаю, заслуживаю ли я, чтобы на мой гроб возложили лавровый венок... Но меч должны вы положить мне на гроб, ибо я был храбрый солдат в борьбе человечества за освобождение».

(ГЕЙНЕ)

Три великих поэта знаменуют собой расцвет немецкой поэзии XVIII — первой половины XIX века: Гете, Шиллер и Гейне, сто лет со дня смерти которого исполняется 17 февраля 1956 г.

Но Генрих Гейне не только один из величайших поэтов Германии, а один из самых замечательных поэтов революционной демократии Западной Европы.

«Я меч, я — пламя!
Я вам светил во мраке
И когда начался бой,
Я впереди сражался,
В первом ряду», —

писал он в стихотворении «Гимн», говоря о роли поэта-революционера, и для европейской демократии 1840—1850 гг. Гейне был таким же «властителем дум», каким был для первых десятилетий XIX века Байрон.

Уже в ранних своих произведениях Гейне выступает как противник феодально-дворянской реакции, наступившей в Германии после разгрома Наполеона, и, в частности, против выразителей этой реакции в литературе — против реакционных романтиков. Изображая торжество феодальных властителей в современной ему Германии в виде уродливого маскарада, Гейне от имени народа грозит им гибелью:

«Я ворвался в немецкий
маскарад,
Не всем знаком, но знаю эти
хари:

Здесь рыцари, монахи,
государи...
Картонные мечи меня разят.
Пустая шутка. Скинь я только
маску —
И эти франты в страхе бросят
пляску».

С не меньшей ненавистью относится Гейне и к сытому, покорному своим дворянским хозяевам немецкому мещанству.

«О, пусть я кровью изойду,
Но дайте мне простор скорей!
Иль вечно задыхаться здесь,
В проклятом царстве торгашей!

С утра до ночи пьют и жрут.
Кротовье счастье брюху впрок:
Как дырка в кружке для сирот,
Их благодатный дух широк.

Их труд — в карманах руки греть,
Сигары модные курить.
Спокойно переварят все,
Но их-то как переварить!»

Вместе с тем о немецком народе, о его поэзии, сказках, преданиях поэт пишет с глубокой любовью. Недаром стихотворение Гейне «Лорелея» стало в Германии народной песней, а фашисты, будучи не в состоянии запретить ее петь, объявили песню «произ-

ведением неизвестного автора».

Наибольшего расцвета достигает творчество Гейне в 40-е годы, в период общеевропейского революционного подъема, в период сближения Гейне с Марксом. По свидетельству дочери Маркса, Гейне часто приносил ему свои стихотворения, чтобы узнать его мнение. «Гейне и Маркс могли бесконечное число раз перечитывать маленькое стихотворение в восемь строк, обстоятельно споря насчет того или другого слова, работая и отделывая стихи, пока все не станет гладко и не сделаются незаметными всякие следы этой работы».

Влияние Маркса особенно сказывается в стихотворении «Силезские ткачи», написанном по поводу восстания в Силезии в 1844 году. В нем Гейне говорит о грядущей победе пролетариата — могильщика буржуазии.

«Мы вечно ткем, скрипит станок,
Летает нить, снует челнок.
Германия старая, саван мы ткем,
Вовеки проклятые тройное на нем.
Мы ткем тебе саван».

Поражение революции 1848 года не заставило Гейне сложить оружие. Он не закрывает глаза на предательство немецкой буржуазии, погубившей революцию. Газоблачая ее под именем Михеля, Гейне пишет:

«Я думал, что март в нем разжиг
задор:

Он стал выказывать разум.
Каких он чувств явил порыв,
Наш белокурый приятель!
Кричал, приличия забыв,
Что каждый князь — предатель».

В течение семи последних лет жизни Гейне был совершенно неподвижен, уложенный в «матрацную могилу», как он говорил, тяжелой болезнью. Но поэт продолжает упорно работать. Ни на минуту не ощущает он себя оторванным от жизни и с полным правом говорит о себе:

«Свободен пост! Мое слабеет

тело...

Один упал — другой сменил

бойца...

Но не сдаюсь! Еще оружие

цело,

И только жизнь иссякла до

конца».

Имя Гейне всегда вызывало ненависть реакционеров всех мастей и глубочайшую любовь демократического читателя.

Г. КУДЫРСКАЯ,
ассистент кафедры русского
языка

Верная примета

(Письмо в редакцию)

Работники транспортного отдела нашего института неоднократно сигнализируют о плохой подготовке гаража к зиме. Однако отдел главного механика никаких мер не принял. Начались морозы. Слесарям ремонтной зоны работать стало невозможно, потому что пол гаража цементный, кругом железо, а в помещении невыносимый холод.

Сейчас машины выходят в рейс только в 10—12 часов. Это происходит потому, что утром горячей воды для заправки машин не хватает, шоферам приходится применять открытый огонь (факел), что опасно, так как может возникнуть пожар. Кроме того, работая при низкой температуре,

люди могут заболеть.

Мне вспоминается другое время — июнь, июль прошлого года. Тогда нас часто посещали и зам. директора по АХЧ тов. Б. П. Бельтихин и инженер по технике безопасности тов. П. А. Новиков. Как только ударил мороз, ни тот, ни другой к нам не заглядывают. Этот факт, точнее бюро погоды, говорит о том, что у нас в гараже действительно низкая температура.

В гараже нет нормальных условий, потому-то и транспортный отдел работает сейчас нерентабельно.

В. СЕДОВ,
слесарь транспортного
отдела

ФИЗКУЛЬТУРА И СПОРТ

В упорной борьбе завоевана победа

Наши самбисты одержали первенство во Всесоюзных соревнованиях среди вузов.

...Кишинев. Идут соревнования самбистов на первенство ЦС ДСО «Буревестник» среди высших учебных заведений страны. В острой борьбе проходят финальные схватки. На ковре борцы полукруглого веса.

Судья объявляет:
— Красный угол ковра — Чешейко (институт физкультуры им. Сталина), чемпион города Москвы среди юношей. На последних соревнованиях на первенство СССР занял первое место.

— Зеленый угол — Бурцев, чемпион Ленинградского политехнического института им. М. И. Калинина...

Свисток судьи, и схватка началась. Ее уверенно выигрывает Владимир Бурцев, студент радиотехнического факультета. Этой убедительной победой он завоевывает звание чемпиона страны по самбо среди студентов.

Соревнования самбистов на первенство «Буревестника» среди вузов проходили в столице Молдавской ССР со второго по пятое февраля. В состязаниях участвовали команды тринадцати вузов. Наша команда состояла из восьми человек. Кроме того, двое студентов участвовали в личном зачете. Вот ее состав: В. Васильев, А. Куранов, Н. Новопашенный, В. Бурцев, В. Медведев, А. Болдышев, Ю. Ро-

машкин, Ю. Корольков, И. Миловидов, И. Филатов.

Тренер нашей команды Герой Советского Союза, мастер спорта СССР Леонид Дмитриевич Голев хорошо подготовил участников соревнований, и в той спортивной победе, которая завоевана нами, немалая доля упорного, кропотливого труда принадлежит ему.

В результате четырехдневной напряженной борьбы команда самбистов завоевала первое место. Ей вручены вымпел и переходящий кубок, тов. Голев награжден грамотой.

На второе место вышла команда МЭИ. На третье — команда института физкультуры им. Сталина, четвертое место заняла МВТУ им. Баумана, а пятое — ЛГУ им. А. А. Жданова.

Хорошо провел схватку самый молодой участник соревнований Виктор Васильев, студент второго курса металлургического факультета. В. Васильев заслуженно занял третье место. Третье место занял также и автор этих строк.

Самый сильный состав участников состязаний был представлен борцам среднего веса. От нашей команды в этой весовой категории выступал Ю. Корольков, студент электромеханического факультета. В схватке с мастером спорта Гиршовым судейская коллегия неправильно лишила



На лыжной прогулке.
Фотоэтиюд К. Попкова

Ю. Королькова звания победителя, несмотря на его явное преимущество перед противником. В результате необъективной оценки этой схватки т. Королькову пришлось довольствоваться четвертым местом.

В заключение следует сказать, что победа нашей команды досталась ценой большого и упорного труда. Кубок достался нам не зря. И мы приложим все свои силы к тому, чтобы этот кубок всегда оставался за нашим институтом. А для этого нашей секции надо проводить регулярные тренировки, которые являются залогом новых спортивных успехов.

И. МИЛОВИДОВ,
капитан команды

Товарищеская встреча с киевлянами

В период зимних студенческих каникул сборные команды волейболистов нашего института были приглашены на товарищеские встречи Киевским политехническим институтом.

Готовясь к проведению этих встреч, мы проводили еще в Ленинграде контрольные игры с командой Ленинградского института водного транспорта, со сборной командой Ленинградской области и с командой спортивного клуба института физкультуры Карело-Финской ССР. Все эти встречи были выиграны и явились хорошей подготовкой для наших команд.

Киев нас встретил 30-градусным морозом, но от теплого приема, оказанного нам, мороз показался нам не таким уж сильным.

Перед нашей основной встречей с командами Киевского политехнического института нам предложили сыграть товарищескую встречу с Киевским государственным университетом им. Шевченко. Игра женских команд сложилась неблагоприятно для нас. Команда потерпела поражение с общим счетом 0:3. В команде Университета особенно отличались мастера спорта Полещук и Зазуля.

Игра мужских команд вызвала большой интерес у присутствующих. В упорной борьбе победила команда нашего института со счетом 3:1. На следующий день мы встречались с нашим гостеприимным хозяином — Киевским политехническим институтом. Надо отметить, что КПИ выступает в Киеве на первенство города среди вузов и сре-

ди спортивных обществ. В обоих первенствах коллектив КПИ занимает первые места.

Выступать в соревнованиях и добиваться успехов КПИ позволяет прекрасный спортивный зал, которого, к сожалению, не хватает в нашем институте.

Перед встречей был проведен парад участников, на котором представители наших коллективов обменялись приветствиями и пожеланиями превратить эти соревнования в традицию, а участники — букетами цветов и подарками. В подарок от коллектива КПИ мы получили прекрасный альбом, рассказывающий о спортивной жизни в КПИ.

Коллектив нашего института, в свою очередь, преподнес каждому игроку команд КПИ памятный спортивный значок института.

Игры происходили при переполненном спортивном зале. Желающих было значительно больше, чем мог вместить даже такой большой зал.

Игра женских команд происходила в упорной борьбе. Достаточно сказать, что четвертая партия окончилась со счетом 21:19 в пользу наших волейболисток. Пятая решающая партия после острой борьбы окончилась с результатом 15:11 в пользу волейболисток КПИ. Несмотря на проигрыш, женская команда нашего института показала хорошую, слаженную игру, особенно в защите.

Встреча мужских команд началась неудачно для нас. Первая партия окончилась со счетом 15:7 в пользу волейболистов КПИ. Зато во второй и третьей партиях наша

команда показала четкую, продуманную комбинационную игру и добилась победы (15:7; 15:10).

В четвертой партии киевляне приложили много усилий, чтобы уйти от поражения. Это им удалось, они выигрывают партию со счетом 15:10.

После перерыва с первых же мячей впереди команды ЛПИ. Отличаясь более быстрой игрой, наша команда заслуженно выигрывает пятую партию (15:10), а вместе с ней и встречу.

Хочется отметить игроков, показавших в этих соревнованиях важное спортивное мастерство и большую волю к победе: капитана команды Г. Масленкову, Л. Романкову, И. Петрову, К. Бельцову, Г. Коткову, И. Стогову, В. Точатова, Ф. Чежина, В. Пименова, В. Филиппак, В. Ермакова, Г. Кичигина и Г. Васильева.

Подводя итоги нашей поездки, хочется пожелать, чтобы наши встречи с Киевским политехническим институтом стали традиционными; волейболистам института — еще настойчивее повышать свое спортивное мастерство; дирекции института — возратить спортивный зал в главное здание института, так как его отсутствие отрицательно сказывается на росте мастерства наших спортсменов.

В. ГРИГОРЬЕВ,
преподаватель по волейболу

Редактор Н. ТЕЛЕГИН

М-10944 Заказ № 245
Типография имени Володарского
Ленинград, Фонтанка, 57