

ПОЛИТЕХНИК

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

№ 13 (1383)

Суббота,
5
апреля
1952 г.

Цена 10 коп.

Новое — пятое по счету — снижение государственных розничных цен на продовольственные товары массового потребления является новым проявлением сталинской заботы о благосостоянии советского народа.

ОТВЕТ ТОВАРИЩА СТАЛИНА

на вопросы группы редакторов американских газет

Группа редакторов американских провинциальных газет обратилась к товарищу Сталину от имени 50 редакторов этих газет с четырьмя вопросами, на которые товарищ Сталин дал приведенные ниже ответы:

Вопрос: Является ли третья мировая война более близкой в настоящее время, чем два или три года тому назад?

Ответ: Нет, не является.

Вопрос: Принесла ли бы пользу встреча глав великих держав?

Ответ: Возможно, что принесла бы пользу.

Вопрос: Считаете ли Вы настоящий момент подходящим для объединения Германии?

Ответ: Да, считаю.

Вопрос: На какой основе возможно сосуществование капитализма и коммунизма?

Ответ: Мирное сосуществование капитализма и коммунизма вполне возможно при наличии обоюдного желания сотрудничать, при готовности исполнять взятые на себя обязательства, при соблюдении принципа равенства и невмешательства во внутренние дела других государств.

В Совете Министров СССР и Центральном Комитете ВКП(б)

О новом снижении государственных розничных цен на продовольственные товары

В связи с успехами, достигнутыми в 1951 году в области промышленного и сельскохозяйственного производства, ростом производительности труда и снижением себестоимости продукции Советское Правительство и Центральный Комитет ВКП(б) сочли возможным осуществить с 1 апреля 1952 года новое — пятое по счету — снижение государственных розничных цен на продовольственные товары массового потребления.

Совет Министров СССР и ЦК ВКП(б) постановили:

1. Снизить с 1 апреля 1952 г. государственные розничные цены на продовольственные товары в следующих размерах:

ХЛЕБ ПЕЧЕННЫЙ, МУКА И МАКАРОНЫ

Хлеб ржаной	на 12%
Хлеб из пшеничной обойной муки	на 12%
Хлеб пеклеванный	на 15%
Хлеб из пшеничной сортовой муки, булочки, баранки и другие хлебо-булочные изделия	на 15%
Мука ржаная	на 12%
Мука пшеничная обойная	на 12%
Мука ржаная пеклеванная сеяная	на 15%
Мука пшеничная сортовая и другая мука	на 15%
Макароны, лапша и другие макаронные изделия	на 15%
Дрожжи	на 20%

КРУПА, РИС, БОБЫ И ПИЩЕВЫЕ КОНЦЕНТРАТЫ

Крупа манная, перловая и овсяная	на 20%
Пшено, гречневая крупа, рис, саго, другие крупы и бобовые	на 15%
Пищевые концентраты	на 10%
Крахмал	на 15%

ЗЕРНО И ФУРАЖ

Рожь	на 12%
Пшеница, овес, ячмень и другие виды зерна	на 15%
Отруби, жмыхи, шроты, комбикорма, сено и солома	на 15%

МЯСО И МЯСОПРОДУКТЫ

Говядина, баранина, свинина, колбаса, сосиски, сардельки, куры и другие мясопродукты	на 15%
Утки, гуси и индейки	на 20%
Консервы мясные и мясорастительные	на 20%

ЖИРЫ, СЫР И МОЛОЧНЫЕ ПРОДУКТЫ

Масло сливочное	на 15%
Сало пищевое	на 20%

Молоко, молочные продукты и молочные консервы	на 10%
Сыр советский, швейцарский, голландский и другие сыры	на 20%
Местные сыры	на 10%
Масло растительное	на 20%
Масло арахисовое и косточковое	на 30%
Маргарин	на 15%
Соусы-майонезы	на 30%
Мороженое	на 15%
Яйца	на 15%

САХАР, КОНДИТЕРСКИЕ И БАКАЛЕЙНЫЕ ТОВАРЫ

Сахар-песок и рафинад	на 10%
Карамель завернутая, мягкие конфеты, шоколад и другие сахаристые кондитерские изделия	на 10%
Карамель незавернутая	на 15%
Печенье, вафли, кексы, торты, пирожные, пряники, сухари и другие кондитерские изделия из муки	на 12%
Варенье, джем и желе	на 10%
Витамины	на 10%
Чай натуральный	на 20%
Кофе натуральный и какао	на 15%
Кофейные напитки	на 10%
Соль	на 30%
Уксусная эссенция	на 15%

ФРУКТЫ

Яблоки, груши и виноград	на 20%
Плоды и ягоды замороженные	на 20%
Сухофрукты и орехи	на 20%

ОВОЩНЫЕ И ФРУКТОВЫЕ КОНСЕРВЫ

Овощные натуральные консервы: огурцы, перец, зеленый горошек, томаты и замороженные овощи	на 20%
Фруктовые консервы: компоты, пюре и паста, овощные маринады, томат-паста, томат-пюре, фруктовые и томатные соусы	на 10%
Соки натуральные: виноградный, яблочный, сливовый и томатный	на 20%

2. Снизить соответственно цены в ресторанах, столовых и других предприятиях общественного питания.

3. Снизить с 1 апреля 1952 г. розничные цены на книги, включая учебники, в среднем на 18 проц.

4. Снизить также с 1 апреля 1952 г. плату за номера в гостиницах в среднем на 15 проц.

Постановление Совета Министров СССР и Центрального Комитета ВКП(б) «О новом снижении государственных розничных цен на продовольственные товары» воспринято всем советским народом как новое свидетельство миролюбия нашего государства.

В то время как в капиталистических странах политика гонки вооружений приводит к сокращению гражданской промышленности и свертыванию мирного строительства, к росту цен на товары массового потребления, наша Родина, как указывает товарищ Сталин, «не сокращает, а, наоборот, расширяет гражданскую промышленность, не свертывает, а, наоборот, развертывает строительство новых грандиозных гидроэлектростанций и оросительных систем, не прекращает, а, наоборот, продолжает политику снижения цен...»

Политика последовательного снижения цен проводится у нас на основе мощного подъема промышленности и сельского хозяйства, благодаря которому значительно расширился выпуск товаров широкого потребления и создаются возможности все большего удовлетворения постоянно растущих материальных и культурных потребностей нашего народа.

В результате нового снижения цен население только по линии государственной розничной торговли получит чистый выигрыш в размере более 23 миллиардов рублей. Общий же выигрыш населения, с учетом снижения цен по линии колхозной и кооперативной торговли, которое даст снижение государственных розничных цен, составит 28 миллиардов рублей. Тем самым еще более укрепится советский рубль, произойдет дальнейшее серьезное повышение реальной заработной платы рабочих и служащих, значительные выгоды получит кол-

хозное крестьянство, улучшится положение пенсионеров и стипендиатов.

Успехи в развитии советской экономики, неуклонный подъем материального и культурного благосостояния трудящихся убедительнее всяких слов говорят о преимуществе советского строя над капиталистическим.

Политика войны, проводимая империалистическими странами, приносит невыносимые страдания народам этих государств. В настоящее время цены во Франции, Италии и других капиталистических странах по сравнению с довоенными выросли в десятки раз. Всем известен рост дороговизны в Англии, США и других странах капитала.

Социализм, в противоположность капитализму, немислим без постоянной заботы государства о всеобщем благосостоянии народа.

Народы всего мира на опыте убеждаются, что Советский Союз, следуя своей миролюбивой политике, проводит гигантскую мирную созидательную работу, расширяет и укрепляет деловое сотрудничество со всеми странами на основе взаимной выгоды.

«Ответ товарища Сталина на вопросы группы редакторов американских газет» с новой силой выражает основные принципы внешней политики Советского Союза — политики мира и дружества между народами.

На сталинскую заботу о всеобщем благополучии народа советские люди отвечают самоотверженным трудом во имя дальнейшего укрепления могущества любимой Родины — несокрушимого оплота мира во всем мире.

Тесно сплоченный вокруг родной партии Ленина—Сталина, советский народ уверенно идет вперед, к торжеству коммунизма.

Сердечное спасибо

Митинги на факультетах

С большой радостью и огромным удовлетворением встретил коллектив политехников постановление Советского правительства и ЦК ВКП(б) о новом, пятом по счету, снижении государственных розничных цен на продовольственные товары. На многочисленных митингах, которые прошли по факультетам института, студенты, профессорско-преподавательский состав, рабочие и служащие горячо благодарили большевистскую партию, Советское правительство и родного Сталина за заботу о благосостоянии советского народа.

На механико-машиностроительном факультете митинг открывает зам. секретаря партбюро тов. Кручинин.

— Новое снижение цен, — говорит тов. Кручинин, — свидетельствует об огромных хозяйственных достижениях Советского Союза, ярко характеризует миролюбивую политику Советского государства.

В своем выступлении студент 543-й группы С. Мутафян говорит:

— В то время, когда США,

Англия бешено готовятся к новой войне, продолжают дальнейшее наступление на жизненный уровень трудящихся, Советское государство проводит пятое по счету снижение цен на продовольственные товары. Это ярко характеризует миролюбивую политику Советского государства, отеческую заботу партии, правительства и родного товарища Сталина о советских людях.

В заключение тов. Мутафян призвал студентов-механиков ответить отличной учебой на отеческую заботу государства о народе.

Со словами горячей благодарности Советскому правительству и любимому товарищу Сталину выступила на митинге наборщица лаборатории полиграфических машин П. А. Щетинина.

— На заботу советского государства о трудящихся мы ответим новыми производственными успехами, — сказала она.

С большим патриотическим подъемом прошли митинги на металлургическом, физико-механическом, энергомашинностроительном, электромеханическом, гидротехническом и инженерно-экономическом факультетах.

Исполнилась третья годовщина со дня опубликования письма ленинградцев великому вождю народов товарищу Сталину. Многие изменилось за эти годы, много славных страниц вписали ленинградцы в историю борьбы за технический прогресс. В их сложной и почетной работе есть большой вклад и коллектива нашего института.

Вся деятельность политехников — учебная, научная, хозяйственная — за последние три года была подчинена единой цели: развитию технического прогресса, укреплению творческих связей с предприятиями и учреждениями страны и Ленинграда. В этом направлении коллективу института удалось добиться некоторых результатов.

Уже в первом году после опубликования письма товарищу Сталину политехнику выполнили 140 научно-исследовательских работ по заказам предприятий, проектных организаций, различных институтов. В 1950 году нами были выполнены 142 таких работы. В 1951—1952 годах работа по содружеству с промышленными предприятиями и учреждениями продолжает развиваться и укрепляться. Достаточно сказать, что в одном только 1951 году в работах по содружеству приняло участие свыше 1100 профессоров, преподавателей, научных сотрудников, аспирантов, студентов.

Одно из решающих мест в тематике наших работ по содружеству принадлежит великим стройкам коммунизма. Уже в конце 1950 года, в связи с решением Совета Министров СССР о строительстве новых гидростанций и каналов, институт пересмотрел план научных работ и заключил ряд договоров с Гидропроект, предприятиями и научно-исследовательскими учреждениями, выполняющими работы для великих строек коммунизма.

Оказанию помощи сталинским новостройкам была посвящена подавляющая часть важнейших работ 1951 года. Особенно широка тематика великих строек на гидротехническом, энергомашинно-строительном и электромеханическом факультетах. В числе работ, выполненных за последнее время по заявкам великих строек, следует назвать исследования профессоров А. А. Горева, М. П. Костенко, Л. Г. Лойцянского, В. А. Флорина, М. Д. Чертоусова и других. Их работы разрешают ряд важнейших проблем строительства величайших гидроэлектростанций и вообще служат значительным вкладом в народное хозяйство нашей Родины.

Помимо выполнения научных исследований, коллективом института проделана большая работа по пропаганде творческого содружества и великих строек коммунизма. В помощь работникам промышленных предприятий, проектных и научно-исследовательских учреждений учеными института за последнее время дано свыше 2900 консультаций и экспертиз, прочтено 568 докладов и лекций. В работе технических советов предприятий приняли участие 107 ученых-политехников.

Одной из основных форм нашего содружества с предприятиями является комплексная бригада. В состав таких бригад, работающих над конкретными вопросами того или иного производства, наравне со стажерами и инженерами предприятий входят ученые.

Следует отметить хорошую работу ряда комплексных бригад.

По договору кафедр металлургического факультета с заводом «Красный выборжец», творческое содружество с которым завязалось в 1950 году, работники института принимают активное участие в работах 5 комплексных бригад. Бригады в течение года закончили освоение разработанной в 1950 году установки для регенерации меди из травильных растворов, которая дает экономию около 3 тонн меди в месяц; освоено полупрерывное литье, уже получены опытные слитки, исследования которых дали хорошие результаты.

По договору кафедры «Пластической обработки металлов» (зав. кафедрой профессор В. С. Смирнов) с заводом им. Молотова ор-

НЕКОТОРЫЕ ИТОГИ РАБОТЫ КОЛЛЕКТИВА ИНСТИТУТА ПО ВЫПОЛНЕНИЮ ОБЯЗАТЕЛЬСТВ, ПРИНЯТЫХ В ПИСЬМЕ ТОВАРИЩУ СТАЛИНУ

ганизованы 6 комплексных бригад по вопросам рационализации процессов горячей и холодной прокатки, плющения и гибки полосы в валках. В работе бригад принимают участие и студенты. За 1951 год бригадами выполнен ряд важнейших работ.

По договору с заводом имени Сталина с кафедрой гидромашин (зав. кафедрой доцент В. П. Гурьев) и кафедрой аэродинамики (зав. кафедрой профессор Л. Г. Лойцянский) создана бригада творческого содружества для разработки сверхзвуковых рабочих колес поворотных лопастных турбин для великих строек. В 1951 году были определены пути, по которым надо искать решения поставленной задачи.

Положительной стороной работы коллектива института, проводимой в содружестве с работниками промышленности, является использование производственного опыта для приближения дипломного проектирования к реальным запросам промышленности. Примером такого договора может служить договор содружества кафедры «Электрические аппараты» с заводом «Электросила».

По этому договору работниками кафедры (зав. кафедрой профессор А. М. Залесский) совместно с работниками завода выполнены работы по испытанию новых конструкций высоковольтной аппаратуры.

Исследование выключателя МГ-36 дало основание для повышения отключающей мощности на 25 процентов, а выключателя МГ-529 — на 67 процентов против первоначального проекта. Подготавливается серийный выпуск выключателей. Исследования выключателей МГ-35 и ВВ-110 вызвали переработку их конструкции. В настоящее время эти типы выключателей выпускаются серийно.

Бригада творческого содружества с 1950 года ведет разработку аппаратуры на 400 киловольт, предназначенной для великих строек коммунизма. Разработан проект выключателя на 400 киловольт и 2000 ампер, выполнена оригинальная конструкция трансформатора тока на 400 киловольт, который одновременно может служить и трансформатором напряжения.

Очень показательным в нашей работе по творческому содружеству является то, что в ней активное участие принимают и студенты. Основная форма работы студенческого научного общества в этом, как и в прошлых годах, была кружковая. Специальных кафедр, имеющих кружки, стало значительно больше. Однако далеко не на всех кафедрах созданы научно-технические кружки. Такие кружки были лишь на всех кафедрах механикомашинно-строительного факультета. Мало кружков на металлургическом и инженерно-экономическом факультетах.

Кружковая работа стала более содержательной, шире используется возможность вовлечения студентов в научно-исследовательскую деятельность кафедр и, в частности, в работу, проводимую в содружестве с работниками промышленности.

В этом направлении выделяются такие кружки, как кружок при кафедре гидравлики (руководитель профессор М. Д. Чертоусов) и кружок при кафедре оснований и фундаментов, где 12 студентов принимают участие в выполнении работ для великих строек коммунизма. Неплохи кружки при кафедрах гидротурбин и паровых турбин (руководители доценты И. Н. Будыка и И. Н. Смирнов), где исследовательские лабораторные работы студентов очень часто переходят в дипломные проекты; кружок электрооборудования и кружок ТВН, которые привлекают студентов к экспериментально-исследовательской работе на кафедрах, кружок технологии машиностроения, у которого ряд

тем кружка входит в состав тем, выполненных кафедрой по разработке методов новой технологии, и кружок на кафедре электрометаллургии цветных металлов, на котором было заслушано 6 докладов, и все они имеют практическое значение для производства и т. д.

Наряду с указанными примерами хорошей работы научно-технических кружков следует отметить, что в большинстве случаев кружки ведут реферативную работу, а вовлечение студентов в научно-исследовательскую работу кафедр проводится в большинстве случаев путем использования студентов в качестве лаборантов в хозрасчетных научно-исследовательских работах кафедр.

Каковы же наши задачи на будущее время?

Прежде всего, нам всем необходимо усвоить совершенно новые взаимоотношения между учебной и научной работой в вузе. Если раньше не только отдельные преподаватели, но и некоторые заведующие кафедрами, и даже некоторые деканы считали, что выполнение научной работы дело сугубо добровольное, что главное — это учебный процесс, то теперь такое отношение к научной работе должно быть полностью отброшено.

Преподаватель, будь то доцент или профессор, не ведущий сам лично научной работы, — неизбежно становится начетчиком-талмудистом, пересказывающим чужие мысли. Такой преподаватель не может прививать своим ученикам чувство нового, не может воспитать из них стойких борцов за дело технического прогресса, не сможет привить им навыки, необходимые активному творцу новой техники.

Необходимо, чтобы профессора, доценты, преподаватели широко привлекали к своей работе студентов, в особенности студентов старших курсов. Научно-исследовательская работа должна стать неотъемлемой частью учебного плана. Формы работы могут быть самыми разнообразными. Это, прежде всего, кружки на кафедрах. Таких кружков на каждой кафедре может быть несколько.

Они должны быть привлечены к основной научной работе кафедры, к работе руководителя кружка. Огромное значение имеет также организационно оформленное реальное дипломное проектирование. При правильном выборе темы студент в процессе дипломного проектирования не только превращается в этом случае в полноценного инженера-конструктора или исследователя, но и делает ценный вклад в работу завода или проектной организации.

Необходимо резко улучшить дело оценки выполненных работ. Здесь, прежде всего, необходимо привлечение широкой общественности, организация широких творческих дискуссий не только по законченным работам, но и по работам, находящимся в стадии выполнения. Необходимо практиковать рецензирование выполненных работ на смежных кафедрах. Формирование научных школ немалым без определенной направленности в научной работе. Необходимо, чтобы каждая кафедра, каждый факультет вырабатывали строго определенные направления развития своей научной деятельности, нацеленные на разрешение крупных народно-хозяйственных вопросов.

Следует шире практиковать комплексные работы, выполняемые несколькими кафедрами. Такие комплексные работы позволяют наилучшим образом использовать возможности нашего института, имеющего в своих стенах высококвалифицированных специалистов по самым разнообразным отраслям знаний.

Следует надеяться, что коллектив нашего института справится с трудностями, стоящими на пути дальнейшего подъема научно-исследовательской деятельности, и займет одно из первых мест в рядах борцов за развитие науки, за дело технического прогресса нашей Родины.

Доцент Т. СОКОЛОВ,
зам. директора института по научной работе

Передовики технического прогресса

Обсуждая итоги работы партийной организации и коллектива факультета по выполнению обязательств ленинградцев, данных в письме товарищу Сталину в 1949 году, открытое партийное собрание механико-машиностроительного факультета отметило значительные успехи коммунистов в работе по техническому прогрессу.

Решающей системой в борьбе за технический прогресс стало творческое содружество работников науки и производства. В результате развития творческого содружества и расширения связей с производством существенно улучшилось и стало более конкретным преподавание ряда технических дисциплин. Большое число дипломных и курсовых проектов выполняется студентами старших курсов по реальной тематике. Много дипломных проектов защищены студентами-дипломантами непосредственно на заводах. На кафедре машин, автоматов и полуавтоматов студенты старших курсов, руководимые коммунистами Г. Г. Павловым и доцентом М. В. Гнучевым, при курсовом проектировании решают задачи, выдвигаемые предприятиями.

Обогатилась и расширилась научно-исследовательская работа кафедр факультета.

Тематика научно-исследовательских работ стала более конкретной, результаты работ успешно внедряются предприятиями. Только за последние 3 года внедрены в промышленность и находятся в процессе внедрения результаты 84 научно-исследовательских работ.

Учеными факультета в содружестве с работниками производства создан ряд новых машин и приборов. Комплексная бригада под руководством коммуниста Г. Г. Павлова создала и внедрила в производство автомат для смены початков на ткацких станках. Автомат позволил повысить производительность на многих сотнях станков более чем в полтора раза. В 1951 году ассистентом Г. Г. Павловым и доцентом Ф. Г. Литвиным разработан станок для нарезания некрутых зубчатых колес. Такой станок, изготовленный лабораторией текстильных машин, успешно используется в промышленности.

Сотрудниками той же лаборатории разработан проект машины для производства длинноволокни-

стых бумаг. В 1951 году изготовлен и пущен полупромышленный образец машины. Применение длинноволокнистых бумаг будет иметь огромное народнохозяйственное значение. Только в качестве электроизоляционного материала такая бумага позволит повысить механическую мощность электрической машины на 40—50 процентов.

Большую работу по содружеству с промышленностью ведут кафедры технологии машиностроения, технологии металлов и другие.

Организация работы по творческому содружеству и техническому прогрессу стала одним из основных вопросов содержания партийной работы партгрупп кафедр и факультетской организации в целом.

Вопросы организации и хода работы по техническому прогрессу систематически обсуждаются на партийных собраниях, в партгруппах кафедр и на партбюро.

Однако партийная организация и коллектив факультета использовали в работе по содружеству далеко не все имеющиеся возможности. Не все преподаватели участвуют в работе по творческому содружеству. Слабо привлекается к ней молодежь — аспиранты и студенты. Недостаточно используется такая форма содружества, как комплексные бригады, редко практикуются совместные заседания партийных бюро и партийных групп факультета и кафедр с партбюро и партгруппами отдельных цехов и заводов.

Договоры содружества еще не всегда носят конкретный характер; выполнение их контролируется слабо, учет работы по содружеству организован неудовлетворительно.

Недостаточно руководит работой по техническому прогрессу Ученый совет факультета.

Открытое партийное собрание нашего факультета разработало конкретный план мероприятий ликвидации недостатков в работе по техническому прогрессу и содружеству и призвало коллектив факультета к дальнейшему подъему работы по превращению Ленинграда в центр технического прогресса.

И. КРУЧИНИН,
зам. секретаря партбюро механико-машиностроительного факультета

Месяц каникул — стройке!

Участие в строительстве электростанций и общественных построек в укрупненных колхозах стало славной традицией комсомольцев и молодежи нашего института.

Четыре года назад политехники построили первую электростанцию, положив этим начало движению за оказание помощи коллективному сельскому хозяйству.

Студентами нашего института построены за это время 3 электростанции, электрифицированы и радиофицированы десятки сел Ленинградской области, сооружены общественные постройки во многих укрупненных колхозах Карельского перешейка.

Велико значение политико-воспитательной работы, проведенной на колхозном селе. Студенты своим примером показывали образцы дисциплинированности и коммунистического отношения к труду. Высокой оценкой работы комсомольцев-политехников является присуждение комсомольской организации нашего института переходящего Красного знамени и награждение ее дву-

мя грамотами ЦК ВЛКСМ, грамотой ОК ВЛКСМ.

Летом этого года студенты-политехники вновь выезжают на строительство Оредежской ГЭС и общественных построек в укрупненных колхозах Сосновского района.

Участие в комсомольско-молодежной стройке для каждого студента является высокой честью и проявлением коммунистической сознательности.

Комитет ВЛКСМ призывает всех комсомольцев и студентов института принять активное участие в комсомольско-молодежных стройках.

Внесем свой вклад в дело укрепления мира во всем мире, в дело построения коммунизма в нашей стране!

Посвятим месяц отдыха комсомольско-молодежной стройке!

Комитет ВЛКСМ

Ответственный редактор
В. ГУСЕВ

М-27906 Зак. № 481
Типография имени Володарского
Ленинград, Фонтанка, 57