

ТОВАРИЩИ! УКРЕПЛЯЙТЕ И РАСШИРЯЙТЕ ТВОРЧЕСКОЕ СОДРУЖЕСТВО РАБОТНИКОВ НАУКИ И ПРОИЗВОДСТВА!

ПРОЛЕТАРИИ ВСЕХ СТРАН, СОЕДИНЯЙТЕСЬ!



ПОЛИТЕХНИК

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

№ 6 (2436)

Среда, 25 февраля 1976 г.

Выходит с 22 апреля 1926 г.
Цена 2 коп.

СЛОВО НАШЕМУ ДЕЛЕГАТУ



★
На XXIII Ленинградской областной партийной конференции делегатом XXV съезда КПСС избран секретарь партийного комитета ЛПИ им. М. И. Калинина доцент В. А. Пушкарёв.

★
Редакция попросила его перед отъездом на съезд ответить на несколько вопросов. Беседу с делегатом вел инструктор парткома, член редколлегии газеты «Политехник» Н. А. Малышев.

Виктор Андреевич, назовы итоги работы коллектива нашего института за девятую пятилетку?

— Политехники девятую пятилетку завершили с хорошими показателями. Я приведу только несколько цифр. Для народного хозяйства страны подготовлено 12 тысяч инженеров по 64 специальностям и около 300 инженеров для социалистических и развивающихся стран. За пятилетку значительно вырос научный потенциал института, и в настоящее время он достаточно высок. У нас работают 150 профессоров и докторов, 1160 доцентов и кандидатов наук. За этот период институт выполнил научных работ на 70 млн. рублей с экономическим эффектом 230 млн. рублей.

Какие изменения произошли в подготовке молодых специалистов?

— За годы девятой пятилетки в институте созданы новые факультеты и кафедры, модернизируется учебно-лабораторная база, активно идут поиски путей перехода от информативных методов обучения к методологическим. Мы начали подготовку инженеров по новейшим специальностям: атомной энергетике, промышленным работам, автоматизированным системам управления и др.

Важным направлением работы института является подготовка преподавателей для системы пре-

фессионально-технического образования. И в этом году состоится первый выпуск инженеров-педагогов для ПТУ и техникумов.

★
Что появилось нового в идейно-воспитательной работе со студенческой молодежью?

— Прежде всего следует сказать, что в жизнь института прочно вошел единый план идейно-воспитательной работы на весь период обучения. Он служит основой для решения комплексной задачи — подготовки специалиста высокой квалификации, гражданина социалистической Родины, способного непосредственно участвовать в экономическом соревновании и идеологической борьбе двух систем: социалистической и капиталистической, быть активным пропагандистом идеологии марксизма-ленинизма. Этому служит и новая форма подготовки молодых специалистов — система общественно-политической практики.

В организации и развитии новых форм и методов идейно-воспитательной работы велика роль общественных организаций и прежде всего комсомола. Следует отметить высокую общественно-политическую активность наших комсомольцев в социалистическом соревновании за право подписать Рапорт XXV съезду КПСС.

Виктор Андреевич, наука стала производительной силой. Как вы считаете, каков вклад ученых

ЛПИ в советскую науку?

— Значительный. Наши замечательные ученые активно работают на передовых рубежах науки и производства. Вот некоторые из направлений их деятельности: участие в сооружении Саяно-Шушенской ГЭС, техническое переоснащение Ижорского завода, комплексное исследование по переработке части стока сибирских рек, создание ряда технических средств программы «Союз» — «Аполлон», участие в строительстве БАМа. Уже этот перечень свидетельствует о крупном вкладе ученых нашего института в советскую науку.

★
Важным событием в жизни партийной организации нашего института явилось постановление ЦК КПСС от 10 июля 1973 года по отчету парткома ЛПИ им. М. И. Калинина. Что можно сказать об итогах его выполнения?

— Постановление Центрального Комитета партии помогло нам поднять работу на качественно новый уровень. Главным итогом работы явилось усиление партийного влияния на основные стороны жизни института. Выработан системный подход к работе всех звеньев, партийной организации. Повысилось внимание к работе с кадрами, к их общественно-политической активности. Конечно, это только первые, хотя очень важные шаги в перестройке работы партийной организации. Впереди предстоит большая работа по дальнейшему совершенствованию стиля и методов партийного руководства.

★
В связи с этим, Виктор Андреевич, следующий вопрос: назовы задачи коллектива и партийной организации института в новой пятилетке?

— Задачи коллектива на десятую пятилетку определены перспективным пятилетним планом института, который широко обсуждался во всех подразделениях. Главной заботой является дальнейшее повышение качества подготовки специалистов. И одним из направлений решения этой задачи является усиление внимания к студентам I и II курсов и повышение ответственности за их подготовку и воспитание со стороны заведующих кафедрами и партийных групп. Значительную роль в этом должен сыграть комсомол.



ДЕСЯТОЙ ПЯТИЛЕТКЕ — НАШИ СИЛЫ, ЗНАНИЯ И УДАРНЫЙ ТРУД!

НАШ РАПОРТ

Незадолго до выхода в свет этого номера газеты «Политехник» в зале заседаний состоялось расширенное заседание бюро и актива комитета ВЛКСМ ЛПИ им. М. И. Калинина.

Среди присутствующих победители социалистического соревнования за право подписать Рапорт комсомольской организации ЛПИ XXV съезду: ленинские стипендиаты, отличники учебы, командиры и комиссары передовых студенческих отрядов, трудившихся на стройках девятой пятилетки, активисты комсомольских групп, члены факультетских бюро, представители партийной организации нашего института.

Торжественный момент: секретарь комитета ВЛКСМ Сергей Жданов передает Рапорт комсомольцев ЛПИ XXV съезду КПСС секретарю Калининского РК ВЛКСМ Маргарите Зуевой.

Комсомольская организация нашего института одной из первых включилась в соревнование за право подписать Рапорт Ленинского комсомола XXV съезду КПСС. 592 комсомольца ЛПИ завоевали это почетное право.

Текст рапорта комсомольцев ЛПИ XXV съезду читайте на 2-й странице этого номера.

М. ГОЛУБКОВ, «Пресс-фото ЛПИ»



ОТ СЪЕЗДА К СЪЕЗДУ

Событие огромного масштаба:
В Стране Советов — XXV съезд!
Революционная не меркнет слава —
Она всегда была и будет, есть!
Народы мира празднуют победу.
Победы этой краше не найти.
Социализм идет от съезда к съезду
По ленинскому твердому пути.
Успехи экономики огромны!
По темпам роста — равных в мире нет.

ГЭС, фабрики, зерно, заводы, дома...
Да разве перечислить цепь побед!
Могучее рабочее движенье
День ото дня все крепнет и растет.
И гнусное врагов сопротивление
В конце концов исчезнет и падет.
Социализм идет от съезда к съезду,
Неколебим и крепок, как гранит...
Мы празднуем сейчас его победу,
И коммунизма яркий свет горит.

НАМЕЧАЛИ— ВЫПОЛНИЛИ

В своих обязательствах XXV съезду КПСС коллектив института отразил участие в создании крупных объектов большого народнохозяйственного значения: по досрочному вводу в эксплуатацию Саяно-Шушенской ГЭС, по развитию мощностей для выпуска атомно-энергетического оборудования на Ижорском заводе имени А. А. Жданова, по строительству Байкало-Амурской магистрали, для ЛЭО «Электросила» им. С. М. Кирова, для объединения «Кировский завод», для завода «Севкабель» и других. Комсомольцы института успешно завершили соревнование за право подписать Рапорт XXV съезду.

Остановимся здесь на обязательствах, которые были выполнены на завершающем этапе соревнования.

Коллективом кафедры гидромашиностроения энергомашиностроительного факультета в сентябре прошлого года было принято социалистическое обязательство досрочно, к 10 февраля 1976 года, выполнить кавитационные и эрозивные исследования варианта модели рабочего колеса гидротурбины Саяно-Шушенской ГЭС, являющихся одним из этапов хозяйственной работы, выполняемой кафедрой для объединения «Ленинградский Металлический завод». Эти исследования, проведенные на напорах 50—70 метров, близких к натурному напору ГЭС, позволили получить данные, на основе которых кафедрой в ближайшее время будут разрабатываться мероприятия, обеспечивающие надежность эксплуатации натуральных гидротурбин.

Для выполнения в срок большого объема работ и ответственных социалистических обязательств были приняты следующие меры.

Был составлен план выполнения работ с указанием ответственных, в том числе и ряда подразделений института (механические и экспериментальные мастерские, сантех). На факультете при партбюро был создан штаб, куда вошел и зав. кафедрой. Выполнение составленного графика было взято под контроль деканом факультета Б. А. Харитоновым, партийным бюро и дирекцией НИИ факультета, а также ректоратом.

В целях усиления группы, выполняющей социальное обязательство и возглавляемой научным руководителем темы доцентом В. Г. Старицким и ответственным исполнителем асс. А. Н. Бусыревым, к ней временно был прикреплен ряд сотрудников других научных групп кафедры. Квалифицированные рабочие коммунисты В. А.

Богданов и Н. В. Немов, обслуживающие турбинный кавитационный стенд, взяли повышенные обязательства и работали даже в выходные дни. Состояние хода работ еженедельно рассматривалось на кафедре и периодически на собрании партгруппы и партбюро и профбюро факультета.

Следует отметить хорошую работу всех сотрудников, принимавших участие в выполнении соц. обязательства, и особенно м. н. с. Д. С. Большакова и В. Л. Плешанова, аспиранта В. А. Долгополова, ст. техника М. С. Харитоновой, квалифицированного рабочего В. Н. Смирнова.

Социалистическое обязательство выполнено в срок, материалы исследований переданы заказчику, научная группа кафедры, возглавляемая доцентом В. Г. Старицким, продолжает дальнейший поиск.

В социалистических обязательствах к XXV съезду коллектив кафедры «Экономики и организации металлургического и прокатного производства» взял на себя сверхплановую работу по созданию и внедрению автоматизированной системы оперативного учета мартеновского производства объединения «Кировский завод». Мартеновский цех пущен в эксплуатацию в конце 1975 года. Параллельно с завершением строительных работ в цехе происходила разработка автоматизированной системы учета.

Из сотрудников ЛПИ наибольший объем разработок выполнен асс. к. т. н. В. В. Глуховым и доц. к. т. н. В. А. Луневым.

Внедрение комплексной АСУ цеха позволит повысить эффективность производства, культуру управленческого труда, производительность цеха.

В IV квартале 1975 года между сотрудниками ММФ и Ижорским заводом был заключен договор о творческом содружестве, посвященный XXV съезду КПСС. Тема: «Рекомендации по выбору режимов резания и оптимальной геометрии инструмента при обработке некоторых труднообрабатываемых материалов».

Все работы по данной теме успешно выполнены. Материалы подготовлены для передачи заводу.

Коллектив института полон решимости своевременно и качественно выполнить социалистические обязательства 1976 года и, претворяя в жизнь решения XXV съезда партии, достигнуть новых рубежей в учебно-методической, идейно-воспитательной и научно-исследовательской работе.

Ю. И. УХАНОВ,
проректор института по научной работе, профессор

РАПОРТ КОМСОМОЛЬСКОЙ ОРГАНИЗАЦИИ ЛЕНИНГРАДСКОГО ПОЛИТЕХНИЧЕСКОГО ИНСТИТУТА ИМЕНИ М. И. КАЛИНИНА XXV СЪЕЗДУ КПСС

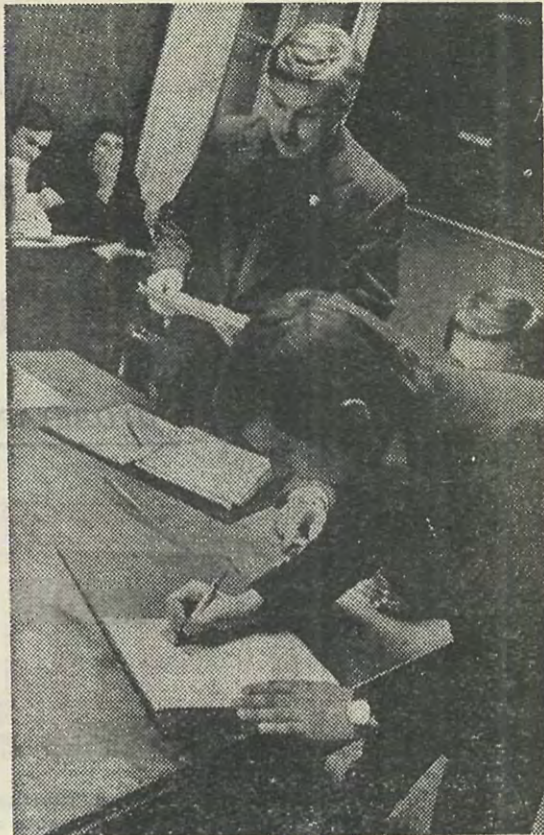
Комсомольская организация Ленинградского ордена Ленина политехнического института имени М. И. Калинина рапортует XXV съезду КПСС:

Выполняя постановление ЦК КПСС «О ходе выполнения партийной организацией ЛПИ им. М. И. Калинина решений ЦК КПСС по повышению уровня учебно-воспитательной и научной работы», комсомольская организация под руководством парткома института вносит свой вклад в деятельность всего коллектива вуза по повышению уровня подготовки молодых специалистов, посвящая свои трудовые успехи XXV съезду родной Коммунистической партии. Неуклонно снижается число неуспевающих студентов, 48 процентов студентов учатся только на «хорошо» и «отлично».

Комсомольцы-политехники с энтузиазмом восприняли речь Генерального секретаря ЦК КПСС Л. И. Брежнева на Всесоюзном слете студентов как программу воспитания специалистов, не только обладающих профессиональными знаниями, но и хорошо владеющих основами марксистско-ленинского учения, ясно видящих политические цели партии и страны, умеющих работать с людьми и на практике применять принципы научной организации труда.

Повысился интерес студентов к социально-экономическим наукам, 8387 человек приняли участие в институтском туре VI конкурса студенческих работ по проблемам общественных наук, истории ВЛКСМ и международного молодежного движения, 140 работ представлены на городской тур конкурса. Абсолютная успеваемость по социально-экономическим дисциплинам составляет 99,5 процента.

Получению навыков организатора, пропагандиста и агитатора способствует факультет общественных профессий, на 7 отделениях которого в



1975 году обучались 1700 студентов. Значительно активизировалась агитационно-пропагандистская работа: в 1975 году 3720 студентов выступили с лекциями, докладами и политинформациями в институте и вне его.

Нашим трудовым подарком съезду стали 5 млн. рублей капиталовложений, освоенных бойцами ССО на стройках страны в 1975 году. Каждый студент в течение года принимал участие в строительстве важнейших объектов города, 25 тыс. тонн сельскохозяйственной продукции убраны с полей Ленинградской области.

С участием студентов выполнено научно-исследовательских работ на сумму более 2 млн. рублей, 82 процента дипломных проектов и работ студентов рекомендованы к внедрению в промышленность. Студенты принимают непосредственное участие в исследованиях и разработках для Саяно-Шушенской ГЭС, трактора К-701, многих других важнейших научно-исследовательских проектов.

Постановление декабрьского (1975 года) Пленума ЦК КПСС и проект ЦК КПСС к XXV съезду партии «Основные направления развития народного хозяйства СССР на 1976—1980 годы» были с воодушевлением встречены студентами-политехниками. Изучение и обсуждение этих важнейших документов партии проходит в обстановке высокой трудовой и общественно-политической активности комсомольцев института.

Отвечая на постоянную заботу партии, мы не можем останавливаться на достигнутом. Наш принцип: «Сегодня лучше, чем вчера; завтра — лучше, чем сегодня!» Наш лозунг: «Пятилетке качества — отличные знания!» И мы приложим все силы для успешного превращения его в жизнь.

Спасибо родной Коммунистической партии за внимание и заботу о студенчестве.



НА СНИМКАХ: сверху — Рапорт победителей соцсоревнования XXV съезду партии подписывает ленинский стипендиат молодой коммунист Рашид Тухватулин, М. Голубков «Пресс-фото ЛПИ»
Внизу — студенты V курса ММФ, победители социалистического соревнования, ставят свои подписи под Рапортом комсомольской организации ЛПИ XXV съезду КПСС. Фото Ю. Андреева

МЫ — НАЧИНАЛИ,



**Я. М. РУЗИН,
ДОЦЕНТ,
ВETERАН ПАРТИИ**

ленными, с непоколебимым революционным оптимизмом и уверенностью в победе великого дела коммунизма.

Меня, в прошлом электромонтера, ныне инженера-электроэнергетика, особенно радуют цифры, характеризующие развитие электроэнергетики. «В электроэнергетике обеспечить в 1980 году производство 1340—1380 млрд. киловатт-часов электроэнергии. Ввести в действие мощности на электростанциях в размере 67—70 млн. киловатт, в том числе на атомных — 13—15 млн. киловатт. Продолжить строительство тепловых электростанций мощностью 4—6 млн. киловатт с установкой энергетических блоков единичной мощностью 500 и 800 тысяч киловатт, атомных электростанций с реакторами единичной мощностью 1—1,5 млн. киловатт» («Основные направления развития народного хозяйства СССР на 1976—1980 годы»). Наша страна и сейчас по выработке электроэнергии занимает второе место в мире и первое в Европе. А ведь начали мы в начале

Люди старшего поколения, к которому принадлежу и я, пережившие первые годы становления Советской власти, гражданскую войну, первые наши пятилетки, Великую Отечественную войну, особенно ярко ощущают величие наших свершений за истекшее пятилетие и программы дальнейшего продвижения по пути коммунистического строительства, которую выдвинул XXV съезд нашей партии. Величествен и труден был наш путь. Мы шли первыми, непроторенным путем, неизведанной дорогой. Однако главное заключается в том, что из всех испытаний партия и наш народ выходили еще более зака-

двадцатых годов нынешнего столетия почти с нуля. На память приходит далекое прошлое. Январь 1921 года. Украина, страшная разруха после четырех лет империалистической и трех лет гражданской войны и иностранной интервенции. В маленьком городке в холодном, нетопленном помещении городского театра или кино при коптильях слушали доклад делегата VIII съезда Советов о плане ГОЭЛРО, который был принят этим съездом. И теперь, спустя 55 лет, вспоминая об этом, диву даешься: каким революционным оптимизмом, какой убежденностью надо было обладать, чтобы в то время, в той обстановке верить в реальность этого плана, в его осуществление! А мы верили.

На память приходит еще одно воспоминание из нашего недалекого прошлого, ставшего уже теперь историей. Летом 1964 года два ленинградца на рыбалке в районе Невской Дубровки в заброшенной землянке на левом берегу Невы обнаружили скелет нашего бойца, встретившего осенью 1941

года здесь свою смерть. Там же, в землянке, была найдена туго набитая солдатскими письмами полевая сумка и среди них письмо нашего политехника коммуниста доцента Николая Васильевича Пимкина, датированное 2. XI. 41 года. Товарищ Н. В. Пимкин пал смертью храбрых 9 ноября 1941 года. Вот несколько строк из этого письма, чудом дошедшего до нас через 23 года. «...Дорогие друзья и товарищи! Шлю вам горячий привет. О вас, дорогие товарищи, вспоминаю часто. Когда после многочасовой вахты промерзнешь до костей, воспоминания о хорошем вашем отношении ко мне согревают. Поверьте, я всей душой хотел бы, чтобы это время скорее кончилось, и не жалею для этого жизни. Но, очевидно, придется еще потерпеть. Зато потом какими счастливыми покажутся и работа, и отдых, — словом все, вся жизнь!».

Те, которые пережили осень 1941 года, знают тяжелую обстановку в Ленинграде, на ленинградском фронте, знают, что со-

бой представлял тогда так называемый «пяточок» у Невской Дубровки. Подумать только! Каким революционным оптимизмом, какой непоколебимой верой в конечную победу нашего правого дела должен был обладать коммунист Н. В. Пимкин, чтобы при тех неисчислимой тяжести обстоятельствах не растеряться, не выть от горя, а написать такие строки. Таких пимкиных было много — миллионы!

Тов. Л. И. Брежнев в своей речи на Всесоюзном слете студентов, обращаясь к участникам слета и ко всему студенчеству, сказал: «...Вам предстоит продолжать работу, которую начало поколение Октября, работу, которая была продолжена поколением первых пятилеток, плоды которой героически отстаивали солдаты Великой Отечественной войны». Уверен, что наша молодежь, студенты-политехники, продолжая славные революционные традиции нашего народа с честью справятся с задачами, поставленными XXV съездом нашей партии.

НАМ — ПРОДОЛЖАТЬ!

Беру с коммунистов пример

Р. ТУХВАТУЛИ,
ленинский стипендиат,
молодой коммунист

Любому зданию, чтобы оно стояло долгие годы, необходим прочный фундамент. Так и у нас, студентов: оттого, насколько основательны, глубоки будут знания, полученные в институте, зависит очень многое в дальнейшей работе и всей жизни. И вот, мысленно возвращаясь в то время, когда закладывался «фундамент фундамента», — первый и второй годы обучения в институте, с большой теплотой и признательностью вспоминаешь Г. К. Дондуа, Н. М. Гольдину, В. В. Гурьева и многих других преподавателей, отдававших нам столько сил и энергии, показывавших пример по-настоящему творческого, увлеченного отношения к науке...

Лето 1972—1973 годов — студенческие строительные отряды. Сначала — в Ленинградской области, потом — в Коми АССР. И снова убеждаешься в справедливости старой истины, в особенности характерной для отряда: «Один в поле не воин». В самом деле, не может человек один выполнить сложное, трудное задание; ему обязательно необходима помощь, поддержка товарищей. Возможно, именно этим обстоятельством объясняется особая атмосфера студенческого строительного отряда, общий единый настрой, когда чувствуешь рядом плечо друга, на которого всегда можно положиться в трудную минуту. И все это запоминается на всю жизнь.

Работа в лаборатории, в особенности на старших курсах, занимает у нас на факультете довольно много времени. И опять — обстановка очень внимательного отношения к студентам. Пусть сначала у тебя ничего не полу-

чается, пусть иногда даже бьются и ломаются приборы — это отношение не меняет. Научный руководитель А. П. Жилинский, инженеры Б. Кутеев и А. Смирнов делают все возможное для того чтобы ты стал хорошим специалистом. И постепенно начинаешь работать все лучше и лучше; то, что еще вчера казалось очень сложным, сегодня оказывается легким и простым.

Но настоящий инженер-исследователь — это не только специалист, он должен получить в институте еще и навыки организатора, руководителя производства, а их может дать только общественная работа. В этой области большую помощь мне оказывают К. Г. Уткин, В. Синепол, С. Жданов, В. Ананьев и многие другие коммунисты — члены нашей факультетской партийной организации, причем помощь двойную. С одной стороны — конкретными делами, советами, рекомендациями. С другой стороны, на мой взгляд не менее важной, — своим личным примером настоящего партийного отношения к любому порученному делу.

Девятый пятилетний план успешно выполнен советским народом, и взоры советских людей снова устремлены вперед, в будущее. Задачи, стоящие перед нашей страной в десятой пятилетке, пятилетке качества, — намного сложнее, чем в предыдущей. И долг каждого коммуниста политехнического института — сделать все возможное для того, чтобы они были успешно выполнены, чтобы призыв партии «От высокого качества работы каждого — к высокой эффективности труда коллектива» стал реальностью.



Для меня, студента 651-й группы, было большой честью избрание делегатом XXI городской партийной конференции. В отчетном докладе Б. И. Аристов и выступлениях в прениях коммуниста Ленинграда в канун XXV съезда КПСС горячо обсуждали итоги выполнения плана на IX и задачи на X пятилетку — пятилетку качества.

За прошедшие пять лет в моей жизни произошло много интересных и важных событий. В 1973 году я был принят в члены КПСС. В 1974 году был избран секретарем бюро ВЛКСМ факультета.

Завершена успешно

Предсъездовская вахта вызвала большой общественно-политический подъем и трудовую активность всего нашего подразделения. Отдел включился в борьбу за звание «Коллектив коммунистического труда». На общем собрании были приняты напряженные дополнительные социалистические обязательства по наиболее актуальным работам, а в частности, по теме «Робот ЗМ».

Для выполнения этой работы решено было создать бригаду из семи человек. Уже в начале работы мы сразу столкнулись с

МОЙ ВКЛАД

А. МЕЛЕНТЬЕВ,
командир ЛПИ ССО, делегат
XXI городской партийной
конференции

Вся моя жизнь была связана с работой в комсомольской организации института. Приходилось сочетать учебу с общественной работой. Сейчас заканчиваю дипломную работу о взаимодействии И-мезонов с легкими ядрами. Тема мне нравится и после окончания института продолжу работу по этой теме. Большую помощь в научной работе оказывает мой научный руководитель старший научный сотрудник кандидат физико-математических наук Ю. Р. Гисматуллин.

В этой пятилетке я три раза был командиром ССО на стройках Ленобласти, Казахстана, Чехословакии. Большое впечатление на меня произвела работа в г. Банска-Быстрице, центре Словацкого вооруженного восстания, где летом 1975 года дислоцировался

интернациональный отряд физико-механического факультета. В нашем отряде трудились студенты из ГДР и Чехословакии. Мы очень быстро подружились, узнали многое о жизни наших сверстников.

Нашим ребятам запомнился экскурсия в Низкие Татры, где был совершен туристский поход на вершину горы Хонюк. Во время этого похода как-то само собой развернулось соревнование за то, чей отряд первым будет на вершине. Первым был наш дружный отряд. Многие наши ребята сейчас переписываются с друзьями из Чехословакии.

Сейчас я занимаюсь формированием и подготовкой студенческих строительных отрядов института. Три наших районных отряда возглавляют лучшие, самые опытные командиры ССО — коммунисты: А. Артемьев, С. Марков, М. Лопатин. Комитет комсомола, бюро ВЛКСМ факультетов провели большую и кропотливую работу по подбору руководящих кадров ССО. Мне кажется, что в третьем трудовом семестре 1976 года наши студенческие отряды в социалистическом соревновании среди вузов города выйдут на одно из ведущих мест.

серьезными затруднениями. Прежде всего выяснилось, что имеющееся оборудование не во всех случаях обеспечивает заданную точность изготовления отдельных деталей. Это обстоятельство усугублялось еще и тем, что отсутствовало оборудование для снятия нагрузок с деталей после механической обработки. Преодолеть эти и многие другие трудности помогли конструкторы, разработчики и вспомогательные службы отдела.

В результате такого творческого сотрудничества были созданы дополнительные технологические приспособления и инструменты. В большой степени успех дела решили высокая квалификация исполнителей и их творческое отношение к порученной работе. Ведь именно эти качества позволили слесарю-механику коммунисту В. Г. Ярмушкевичу и его то-

варищам по работе А. М. Павлову, Ф. П. Кузмину, совместно с конструкторами В. Г. Савиным и М. П. Королевой, оперативно изменить конструкцию и технологию изготовления опор к задающему манипулятору робота. В установленный срок работа была выполнена, но вместо цельнометаллической конструкции опоры были выполнены сборными.

Хочется особо отметить старшего инженера БИХа Т. А. Леонтьеву и токаря П. И. Сорокина. Ведь это их энергия и изобретательность помогли выполнить наиболее ответственные детали, а также осуществить окончательную доводку и сдачу изделия. Работа успешно окончена и все трудности позади.

А. РОМАНОВ,
слесарь-механик ОКБ ТК



ПО-ДЕЛОВОМУ, КОЛЛЕГИАЛЬНО

Отличительной чертой работы нашего механико-машиностроительного факультета за минувшее пятилетие был постоянный деловой контакт с партийной организацией при самом активном участии комсомола и профсоюза. Деловитость и коллегиальность в решении основных вопросов — это то, к чему мы постоянно стремимся в своей работе.

Одной из главных задач, которые решал коллектив факультета в области учебно-воспитательной работы, было дальнейшее совершенствование системы подготовки молодых специалистов, усиление идейно-политической закалки, развитие научной и общественной активности студентов. Несомненным результатом этой работы явилось неуклонное возрастание абсолютной успеваемости на факультете. В последнюю зимнюю сессию она составила 85,3 процента.

Заметно активизировалась научно-исследовательская работа студентов: в факультетском СНО постоянное участие принимает 350—400 человек, на секционных заседаниях «Недели науки» 1975 года студентами было сделано 64 доклада, третий год работает факультетское студенческое конструкторское бюро.

В порядке реализации предсезонных обязательств и в соответствии с проектом ЦК

КПСС к XXV съезду партии «О развитии народного хозяйства на 1976—1980 годы» на факультете проведена подготовительная работа по открытию новой специализации — подготовке инженеров-механиков по работам и манипуляторам. Большое внимание уделяется подготовке инженеров по станкам с числовым программным управлением и другим перспективным направлениям.

Одна из особенностей механико-машиностроительного факультета в том, что иногородние студенты составляют 75 процентов контингента. Это обуславливает специфику нашей воспитательной работы, где решающее слово принадлежит студенческому активу. При нашем доверии и определенной помощи студенты выполняют большую работу, а ее результаты наглядны: IVа и III корпуса неоднократно занимали призовые места не только по институту, но и среди студенческих общежитий города. Заметно улучшилось положение и в девятом корпусе, где советские студенты проживают совместно с иностранными гражданами — студентами подготовительного факультета.

Факультет отчетливо понимает, что без активного, самоотверженного труда всего коллектива невозможно решить задачи дальнейшего совершенствования учебно-воспитательного процесса и научно-исследовательской работы. Поэтому одной из основных задач партийной организации и деканата является всемерная активизация деятельности каж-

дого преподавателя нашего коллектива. Это полностью соответствует высказанному первым секретарем Горкома КПСС В. И. Аристовым на последней городской партийной конференции положению о том, что «партийным организациям вузов необходимо повысить требовательность к профессорско-преподавательскому составу за улучшение качества подготовки специалистов, более активное участие в учебно-воспитательном процессе».

В области научно-исследовательских работ основной задачей факультета является реализация проведенного в проекте к XXV съезду положения о необходимости «повысить эффективность и качество научных исследований. Обеспечить дальнейшее совершенствование форм связи науки с производством. Ускорить внедрение научных достижений в народное хозяйство». Основная часть сотрудников нашего факультета — работники прикладной науки. Поэтому приведенные в проекте положения имеют к нам самое непосредственное отношение.

Г. СМЕРНОВ,
декан механико-машиностроительного факультета, профессор

ЦИФРЫ...

- ЗА ИСТЕКШУЮ ПЯТИЛЕТКУ
- Защищено 57 докторских диссертаций.
- Кандидатами наук стали 313 сотрудников института.
- Успешно защитили диссертации 340 аспирантов.
- Количество, защитивших диссертации в течение аспирантской подготовки выросло за пятилетие с 24,5 процента до 77 в завершающем году пятилетки.

...И ФАКТЫ

трудолюбии, в страстном желании победить.

Когда Е. Куликов уезжал в Инсбрук его тренер А. Е. Павлов не рассчитывал на золотую медаль. Но наставник будущего чемпиона верил в победу. Спорт есть спорт, а в нем трудно предсказывать, кто одержит победу, тем более, что на дистанции в 500 метров она достигается ценой десятых и сотых долей секунды. Так оно и случилось в олимпийских соревнованиях. Е. Куликову несколько не повезло с жеребьевкой. Будь у него соперник посильнее, Евгений бы финишировал раньше. Заслуженный тренер РСФСР А. Е. Павлов считает, что его воспитанник финишировал бы раньше — выбежал бы из 39 секунд, как говорят конькобежцы. Но после боя кулаками не машут — и результат Е. Куликова стал достоянием истории.

Коллектив преподавателей кафедры физического воспитания и все спортсмены нашего института от всего сердца поздравляют нашего Евгения Куликова с замечательной победой. Его золотая строка стала реальным вкладом в Рапорт ЛПИ к XXV съезду КПСС.

От имени всего коллектива нашего института мы желаем ему успешной учебы в нашем институте и дальнейших побед на всесоюзных, европейских и мировых первенствах.

М. ШУПЕЙКО,
заведующий кафедрой физического воспитания ЛПИ, доцент.

Высокая награда



Александра Кобышева

Как большое событие воспринял коллектив кафедры «Машины и технология обработки металлов давлением», ММФ, комитет ВЛКСМ, каждый комсомолец нашего института сообщение «Комсомольской правды» о том, что Бюро ЦК ВЛКСМ, рассмотрев представления комиссии ЦК ВЛКСМ по премиям Ленинского комсомола в области науки и техники, постановило присудить молодым ученым и специалистам премии Ленинского комсомола 1975 года и среди них младшему научному сотруднику нашего института Александру Николаевичу Кобышеву за разработку прогрессивной техники и внедрение специализированного полуавтоматического оборудования для штамповки гидравлических полых деталей с отводами.

Александр Кобышев — единственный сотрудник ЛПИ им. М. И. Калинина, удостоенный этой высокой награды.

Мы расцениваем эту награду как большую творческую победу всего нашего коллектива, сконцентрировавшего свои усилия в борьбе за новые творческие достижения, и всецело разделяем успех Александра.

П. ПЕТРОВ,
зав. научно-производственным отделом комитета ВЛКСМ

УЛУЧШИЛОСЬ КАЧЕСТВО, СНИЗИЛАСЬ СЕБЕСТОИМОСТЬ

Каждый съезд Коммунистической партии нашей страны — историческое событие. Его ждет весь народ, к нему готовится, ему рапортуют о своих делах, с ним связывают свои планы и мечты, на него возлагают надежды.

В эти дни рабочие коллективы — большие или малые, подводят итоги своей деятельности, сравнивают их с результатами работы родственных предприятий. В этот период с большим волнением и особым интересом читаешь в газетах сообщения о трудовых победах нашего народа, радуешься успехам, анализируешь свой вклад в общее дело, вклад коллектива, в котором трудишься.

Даты съездов — это как бы вехи на трудовом и жизненном пути каждого человека, оглядываясь на которые видишь весь пройденный тобой путь, имеешь возможность критически его оценить, проанализировать свои дела и поступки.

Коллектив редакционно-издательского отдела и лаборатории полиграфических машин к XXV съезду Коммунистической партии пришел с неплохими результатами. Основная наша производственная задача — это выпуск в короткие сроки учебно-методических пособий для студентов. Коллектив хорошо понимает, что своим трудом мы помогаем институту в подготовке высококвалифицированных специалистов, и стараемся сделать все для того, чтобы наш вклад в общее дело института был весомым.

План девятой пятилетки мы выполнили досрочно, а с заданием последнего года справились за одиннадцать месяцев. Улучшилось качество выпускаемой продукции, ее себестоимость почти по всей номенклатуре снизилась. Каждый рабочий в последний, завершающий год девятой пятилетки ежедневно выдал продукции на 10 процентов больше, чем в предыдущей пятилетке. Средняя заработная плата рабочих возросла на 8 процентов и в 1975 году составила 141 рубль.

Подводя итоги работы за 1975 год, мы приняли социалистические обязательства на 1976 год и активно включились в их выполнение. Перед нами стоят большие задачи, их выполнение требует много сил, умения, смелости. Как и в каждом коллективе, у нас есть и серьезные трудности, в первую очередь нехватка квалифицированных кадров. Но, несмотря на имеющиеся трудности, мы полны решимости обязательства 1976 года выполнить так же успешно, как и в прошедшем году.

Задача, поставленная Коммунистической партией на десятую пятилетку — пятилетку эффективности и качества, — нам ясна, и мы сделаем все, чтобы выпускаемая продукция была отличного и хорошего качества и ее выпуск на каждый рубль затрат увеличился на 10—15 процентов.

К. ПОМРЕШОВА,
заведующая редакционно-издательским отделом

Золотая строка в Рапорт



Итак, на днях Ленинград встретил олимпийского чемпиона по конькам Евгения Куликова, триумфально завершившего в составе сборной олимпийской команды СССР турне в австрийский город Инсбрук. В аэропорту героя XII зимней Олимпиады цветами и дружескими объятиями встретили тренер чемпиона заслуженный тренер РСФСР А. Е. Павлов, представители спортивного общества «Буревестник» — студенты, друзья и автор этих строк.

Всем памятен забег Е. Куликова на 500 метров. И хотя мы видели стремительный бег олимпийского чемпиона лишь по телевизору, не можем не срывая своих эмоций: ведь спринтер чуть ли не всю дистанцию бежал один — его соперник сошел с дистанции на первом же вираже...

А путь к рекорду у Евгения начался в родном Политехническом институте. Учились в нашем институте Сергей Старшев, Михаил Помулев, и Владимир Геллер. Все были неплохими спортсменами. Они-то и порекомендовали тренеру А. Е. Павлову обратить внимание на своего приятеля Куликова. Сказали — способный парень. Пригласили как-то на тренировку, так и состоялась встреча. Было это пять лет назад.

У Евгения неплохие спортивные данные, это подметили еще его товарищи. Когда он стал заниматься в нашем институте, то на соревнованиях всегда показывал хорошие результаты. Секрет успеха Жени в его целеустремленности,



И. о. редактора М. С. ЕЛЬЦИН

М-31629 Заказ № 1075

Ордена Трудового
Красного Знамени
типография им. Володарского
Лениздата, Ленинград,
Фонтанка, 57.