

Главное—проблемы современности

НЕДАВНО в вузах был введен новый курс — «Основы научного коммунизма». Некоторый материал о преподавании этого предмета уже публиковался на страницах «Политехника», но в очень небольшом объеме, поэтому еще раз хочется обратиться к этой важной теме.

...24 ноября мы были на семинаре по этому курсу в группе 553, вел занятие преподаватель П. И. Никитин. Это был один из тех семинаров, которые регулярно проходили в разных аудиториях, на различных факультетах Политехнического института. Немного раньше у того же П. И. Никитина состоялся семинар, о котором много говорили. Причем отзывались очень хорошо, поскольку занятие прошло необычайно живо и на нем была та самая бурная творческая дискуссия, которая, к сожалению, не всегда имеет место.

Семинар, на котором мы были, вполне, хороший, но более или менее обычного типа, без особых, как говорится, примет. Однако и на нем наглядно было видно все огромное значение нового курса основ научного коммунизма.

Главное то, что студенты и преподаватель все время находились «на переднем крае», изучаемый курс был нацелен на наиболее актуальные проблемы современности.

На занятии рассматривался важный и интересный вопрос о стратегии и тактике международного коммунистического движения на современном этапе. Выступавшие студенты раскрыли сущность понятий «стратегия» и «тактика», показали основные задачи стратегии и тактики коммунистических партий различных стран на современном этапе. Раскрывая этот вопрос, они уделили большое внимание тем факторам, которые необходимы, чтобы стратегия и тактика были правильными, научно обоснованными.

Наиболее подробно рассматривались также вопросы стратегии и тактики коммунистических партий капиталистических стран. В связи с этим большое внимание было уделено проблеме борьбы коммунистических партий за демократию, за единство рабочего движения, а также вопросу о мирной и немирной формах социалистической революции.

Поставленные на семинарском занятии вопросы были раскрыты вполне правильно. Число выступавших на семинаре было велико (21 выступление и дополнение), но выступали зачастую одни и те же.

Наиболее активно участвовали в семинаре студенты Куцый, Вайнер, Михеев, за ними шли Борсенко, Латернер, Крыстев, Пилютин.

Отрадно отметить, что наши студенты проявляют живой интерес к актуальным проблемам современности. Это еще раз говорит о важности и необходимости нового курса.

Г. КОЖУХАРЬ,
доцент, член редколлегии газеты «Политехник»

ЗАСЕДАНИЕ УЧЕНОГО СОВЕТА

30 ноября состоялось заседание Ученого совета ЛПИ. Ректор института член-корреспондент АН СССР профессор В. С. Смирнов сделал доклад о мероприятиях по усовершенствованию учебного процесса, разработанного ректоратом. Подробно он остановился на бессессионном обучении студентов. В порядке опыта он предложил провести в некоторых группах на старших курсах ФРЭ, ФМФ и ФМетФ бессессионный контроль за знаниями студентов. Оценки студентам будут выставляться в процессе теоретического и практического усвоения изучаемого материала, а в конце семестра преподаватель выставит общую оценку. Если же выявится, что тот или иной студент пропустит или не будет знать нескольких тем по изучаемому предмету, он должен будет в конце семестра сдать экзамен.

Но для того чтобы перейти на новый контроль за знаниями студентов, необходимо провести ряд мероприятий по улучшению существующего учебного процесса. Прежде всего нужно изучить методы контроля по изучению и усвоению студентами текущего материала, выяснить, насколько загружены работой преподаватели. Лекции они впредь должны будут читать не так, как сейчас, а более кратко, сжато, остальная часть необходимого для изучения и усвоения материала будет перенесена на самостоятельное изучение его студентами.

На заседании стоял также вопрос о том, чтобы каждый преподаватель имел отпечатанный типографским способом конспект лекций или учебник.

Ректор обратил внимание чле-

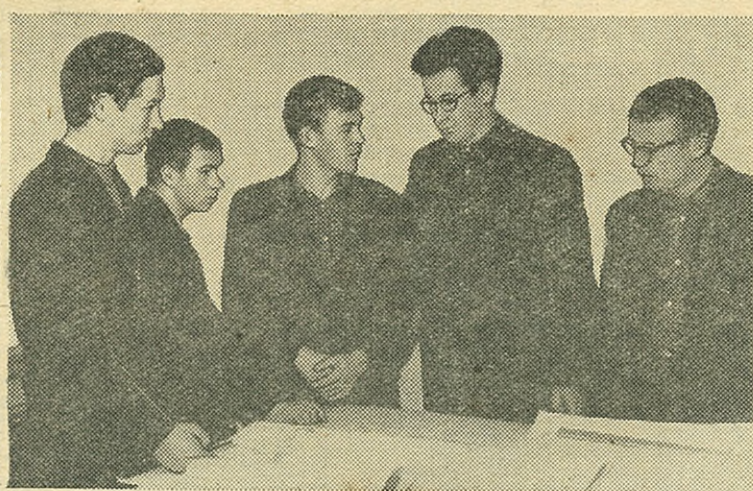
нов Ученого совета на то, что систематически надо проводить обмен накопленным опытом между факультетами по контролю за знаниями студентов. Он призвал также шире использовать НИИ как одну из форм совершенствования учебного процесса, шире практиковать привлечение курсовых и дипломных проектов по заказу и нуждам предприятий и научно-исследовательских институтов.

— Необходимо также, — сказал он, — оборудовать кафедры математики, физики, химии и

ряд других более современным и совершенным оборудованием.

Информацию о развитии научных и культурных связей с зарубежными странами и о состоянии работы со студентами, дипломантами и стажерами — иностранцами сделал проректор Е. С. Ольховский.

На заседании был утвержден план работы совета института и комиссий совета, а также план идеологической работы среди студентов и преподавателей.



ГАЗЕТА «Энергия» энергомашиностроительного факультета является одной из лучших среди стенных газет института. В этом году состав редколлегии полностью обновился. Ветераны газеты весной кончат институт и перед своим уходом решили передать опыт новым сотрудникам редколлегии, студентам первого курса.

Думается, что замена окажется достойной и газета «Энергия» останется лучшей в институте.

На снимке: идет деловой разговор об оформлении очередного номера. Слева направо: первокурсники И. Шафран, А. Антонов, В. Релле, третьекурсник В. Шусторович и инженер В. Лукинский.



ПОЛИТЕХНИК

Орган парткома, ректората, профкома и комитета ВЛКСМ Ленинградского политехнического института им. М. И. Калинина

№ 40 (1935)

Четверг, 10 декабря 1964 г.

Выходит с 22 апреля 1926 года
Цена 2 коп.

== Наши зарубежные друзья ==



Медаль кубинскому студенту

Этим летом на целину вместе с нашими студентами поехал и кубинский студент Фернандес Коффини Педро. За отличную работу он был награжден медалью за «Освоение целинных земель».

На снимке: Фернандес Коффини Педро (второй справа), секретарь ГК ВЛКСМ Г. Похомова и группа студентов-политехников на телестудии.

Фото студента В. Бутяева.

НОВЫЙ СОСТАВ ПРОФКОМА

Председатель профкома — И. Е. Колосов.

Зам. председателя профкома по работе среди сотрудников, председатель комиссии соцстраха — Г. В. Голов.

Зам. председателя профкома по работе среди студентов — Т. М. Сарычев.

Члены комиссии соцстраха — С. С. Каратецкий, А. Т. Бибик, В. Н. Кирпичников, Р. А. Аменин.

Председатель организационной комиссии — В. Ф. Калинин, член оргкомиссии — Н. Н. Барсукова, член оргкомиссии, назначен среди сотрудников — В. П. Павлов, назначен среди студентов — Б. Ш. Мухлин.

Председатель производственной комиссии — Т. А. Александрова, члены производственной комиссии — В. П. Разумова, Э. П. Панков, Ю. С. Тихонов, А. М. Колядко.

Председатель учебно-производственной комиссии — Б. А. Чесноков, члены учебно-производственной комиссии — Е. А. Стычинский, Ю. А. Бородаев, Ю. Н. Хрусталева.

Председатель культкомиссии — М. С. Сергеева, члены культкомиссии — И. М. Дубровская, В. Т. Браилко, С. С. Врублевский.

Председатель детской комиссии — Е. А. Бойко, член детской комиссии — З. А. Гончарова.

Председатель жилищно-бытовой комиссии — П. И. Столяров, член жилищно-бытовой комиссии — Б. А. Попов.

Председатель комиссии труда и заработной платы — Г. И. Филиппов, член комиссии труда и заработной платы — А. Н. Никитин.

Председатель комиссии охраны труда и техники безопасности — Г. И. Гуляев, член комиссии охраны труда и техники безопасности — С. Н. Игнатьев.

Председатель комиссии общественного контроля — А. И. Коза, члены комиссии общественного контроля — А. В. Кондратьев, Б. А. Евсеев.

Председатель пенсионной комиссии — И. Г. Отто.

Комиссия физвоспитания и спорта — В. М. Иванов.

ПАРТИЙНАЯ ЖИЗНЬ

ПАРТГРУППА КАФЕДРЫ

ПАРТИЙНЫЕ группы, задачи которых определены многими решениями, Уставом и Программой партии, в немалой степени способствуют укреплению связи науки с массами и усилению партийного влияния на все стороны труда и жизни коллективов. В настоящее время их насчитывается в стране 500 тысяч. В одном только Ленинграде их 12.817. Партгруппы имеются и в нашем институте на кафедрах и в других подразделениях.

На повышении уровня внутрипартийной работы партгрупп благотворно сказались недавно прошедшие октябрьский и ноябрьский Пленумы ЦК КПСС. В этой связи есть необходимость поделиться на страницах газеты «Политехник» практикой работы партгрупп.

Партгруппа кафедры истории КПСС ЛПИ, в составе которой находятся 32 преподавателя истории Коммунистической партии Советского Союза, акцентирует свое внимание, во-первых, на повышении чувства партийности у каждого коммуниста в научно-педагогической и общественной работе и, во-вторых, на усилении идеологического воспитания студентов, будущих специалистов, которым предстоит работать в сфере материального производства, занимать передовые позиции в создании материально-технической базы коммунизма.

Это требует от нас максимального напряжения сил, чтобы с честью выполнить почетный служебный долг и партийные обязанности. Следует подчеркнуть, что коммунисты партгруппы умело сочетают научно-исследовательскую, педагогическую, политико-воспитательную и общественную работу. В основе успеха работы каждого проявляется чувство коллективности и товарищеской поддержки, заботливое внимание партгруппы, которое как бы окрыляет человека в творческих поисках. Это характеризует тем, что из 16 доцентов 11 человек готовят сейчас докторские диссертации и монографии по актуальным проблемам. К ним относятся тт. Телегин, Поздняков, Ха-

бибулин, Мордасов, Кожухарь, Камешков, Потехин, Пухов, Мизгирева, Брычкина, Студенцова; из ассистентов и старших преподавателей работает по подготовке кандидатских диссертаций тт. Муратов, Деева, Коленко, Шведов, Степина; уже защитила диссертацию т. Елфимова.

Коммунисты партгруппы подготовили к печати интересный коллективный труд «В борьбе за технический прогресс», рецензируют научные работы, присылаемые из других вузов страны, участвуют в подготовке и проведении городских и республиканских теоретических конференций, систематически публикуют свои научные статьи в журналах и газетах, подготавливают методические разработки по курсу истории КПСС.

Каждый коммунист повседневно повышает свою деловую квалификацию, посещая созданные Министерством высшего и среднего специального образования РСФСР и Домом политического просвещения ЛГ КПСС семинары по повышению теоретической и методической квалификации преподавателей общественных наук вузов, а также семинары, созданный партийным бюро кафедр общественных наук ЛПИ, где изучаются 12 тем, рекомендованных ЦК КПСС для сети партийного просвещения. Этим же цели служат и заседания методкомиссии кафедры.

Партгруппа организовала встречу с заместителем председателя ЛСНХ тов. Н. Н. Родионовым, который рассказал о развитии химической промышленности в Ленинградском экономическом районе. Ею же было организовано выступление проректора Ленинградского государственного университета им. А. А. Жданова тов. Ефимова о Китае, выезд в подшефный совхоз «Детскосельский» для ознакомления с тем, как осуществляются решения партии, направленные на подъем сельскохозяйственного производства. Все это помогает препода-

вателям с творческих позиций, с позиций связи предмета истории КПСС с повседневной практикой коммунистического строительства в стране, читать на высоком идейном уровне лекции для студентов и содержательно проводить семинарские занятия.

За семь месяцев было проведено 32 коллективных выхода на предприятия района и города и прочитано свыше 350 докладов по итогам Пленумов ЦК КПСС, о разгроме немецко-фашистских войск под Ленинградом, по ленинской тематике, о столетии со дня основания Первого Интернационала, по темам международного и внутреннего положения СССР и др.

В студенческих общежитиях было прочитано 253 доклада, проводились вечера вопросов и ответов на политические темы, на которые студенты приходили с большим желанием. Организовано 35 экскурсий в Музей В. И. Ленина и Музей Великой Октябрьской социалистической революции, осуществлялся коллективный просмотр студентами 70 групп кинофильмов, посвященных революционной жизни и деятельности В. И. Ленина.

Мы прививаем студентам чувство постоянной потребности читать партийные журналы и газеты, любовь к изучению ленинских работ. Все это повышает их сознательность, расширяет их политический кругозор. И в том, что студенты хорошо работали на целине, на уборке картофеля в Ленинградской области, самоотверженно трудились на ударной стройке большой химии в Новгороде, есть доля и нашего труда по их воспитанию.

Из передовых студентов создана лекторская группа. Студенты-лекторы, принятые в члены общества «Знание», зарекомендовали себя с положительной стороны. Это ценное начинание было поддержано на собрании партгруппы. Большую

работу в лекторской группе проводит коммунист А. П. Косарев. Значительная культурно-воспитательная работа ведется среди иностранных студентов.

Каждый коммунист имеет, как правило, 3—4 партпорушения (здесь сказывается специфика работы самой кафедры). Среди коммунистов есть лекторы Обкома, Горкома, райкома партии, общества «Знание». Пропагандистами на заводах им. К. Маркса, на «Красной заре», «Красной нити», «Русском дизеле», на кондитерской фабрике и других предприятиях являются тт. Хабибулин, Телегин, Мордасов, Потехин, Кожухарь, Телетицкий, Камешков, Мильштейн, Хмара, Степина, Косарев, Гладченко, Ципин, Пухов и другие товарищи, которых слушают с уважением.

Исключительно большую работу проводит коммунист В. Н. Телетицкий по руководству районным отделением общества «Знание», по организации совместно с т. Камешковым коллективных выходов коммунистов кафедры для чтения лекций и докладов на предприятиях среди рабочих, служащих и ИТР.

Работа партгруппы планируется. За семь месяцев было проведено четыре собрания, посвященных различным вопросам, вытекавшим из необходимости повышения боеспособности партгруппы, активизации работы коммунистов. Партгруппа является той маленькой клеточкой нашей партии, где успех дела может зависеть только от самостоятельности каждого коммуниста, от строгого выполнения им ленинских норм партийной жизни.

На наш взгляд, было бы полезным парткому в соответствии с решением пленума ЛГ КПСС от 18 марта с. г. провести семинар партторгов по обмену опытом работы партгрупп.

А. КУНОЕВ,
парторг кафедры истории КПСС ЛПИ

На комсомольские темы

Повода для самоуспокоения нет

ПРОШЛО почти полтора месяца с тех пор, как на факультете был избран новый состав бюро ВЛКСМ. Образно говоря, стартовые перегрузки экипажа корабля с членами бюро перенес менее чем удовлетворительно: организационное собрание удалось провести только на третий раз, не все члены бюро сумели вовремя подключиться к работе в своих секторах. Плохо работает организационный сектор бюро: заседания проходят вяло, нечетко соблюдается график дежурства. В помещении бюро редко увидишь его членов, не говоря уже о рядовых комсомольцах. Заместителю секретаря бюро ВЛКСМ по оргработе Шуплякову было следовало бы серьезнее относиться к своим обязанностям.

В своей работе бюро столкнулось с рядом трудностей, большей частью неожиданных. Поражают низкий уровень комсомольской дисциплины на факультете, небоевитость комсогов и членов курсовых бюро. На собрание актива факультета, состоявшееся месяц назад, пришло мало людей, да и собрание делегатов институтской комсомольской конференции на факультете прошло при минимально возможном количестве присутствующих. До сих пор плохо работает стенная факультетская печать, которую возглавляет К. Красиль-

ников. Немало было разговоров о курсовых газетах и «молниях», но воз и ныне там; нет ни «молний», ни газет. Одного «Гидротехника» нам явно недостаточно, тем более, что выходит он очень редко. Наш факультет — единственный в институте обладающий своей радиорубкой. К сожалению, с начала семестра в эфир не выпущено ни одной радиогазеты.

Нет повода для самоуспокоения и в работе культмассовой комиссии.

Следует указать на ряд и положительных сторон в деятельности бюро. Это четкая работа академкомиссии (председатель Г. Изотова); установлена связь бюро со студсоветом 11-го корпуса (жал только, что по отдельным секторам), создан на факультете спортивный совет. Заведующим спортивным сектором назначен Сергей Михайленко, который, надо надеяться, сумеет сделать спортивную жизнь факультета интересной. По всему факультету успешно проходят собрания комсомольских групп по обсуждению документов XXIX комсомольской конференции института.

Хочется верить, что секретарю комсомольского бюро факультета Наташе Кондратьев удастся сплотить его членов в работоспособный коллектив.

В. ЧИСТЯКОВ,
член бюро ВЛКСМ ГТФ

По материалам «Политехника»

«О ТЕХ, КОГО НЕТ НА ЛЕКЦИЯХ»

В № 33 газеты «Политехник» была опубликована критическая корреспонденция «О тех, кого нет на лекциях».

Зам. декана электромеханического факультета А. А. Микиртичев, председатель академкомиссии факультета Р. Поляков и зам. председателя этой комиссии Т. Сирота нам сообщили, что после рейда по общежитию в 9-м корпусе было установлено: студенты тт. Милешкина (гр. 221/1), Шаманова (гр. 224), Трофимова (гр. 224), Карпов (гр. 220), Лихачева (гр. 222/1), Кумыкин (гр.

321/1) пропустили занятия по неуважительной причине. Они были вызваны на заседание факультетской академкомиссии и получили строгое предупреждение.

За время, прошедшее после рейда, эти студенты не пропустили ни одного занятия.

Студентка Гумерова не предупредила участников рейда, что освобождена от занятий, и подверглась в газете критике. Академкомиссия извинилась перед ней и просит принести извинения также и через газету.



НА СНИМКЕ: вручение переходящего Красного знамени студентам группы 693-а. Слева направо: Н. Колпакова, Ж. Стафийчук, Г. Курбатов, Р. Артемьева. Снимок студента В. Бутяева.

ВСЕГДА ВМЕСТЕ

КАК мы уже сообщали, первое место в конкурсе на лучшую студенческую группу за хорошие показатели в учебе, большую общественную работу и высокую организованность профком ЛПИ присудил группе 693-а ФРЭ. Она награждена переходящим Красным знаменем, Почетной грамотой и премирована экскурсионной путевкой.

Включаясь в конкурс, студенты этой группы взяли на себя обязательства, в которых есть, например, такие пункты: учиться только на «хорошо» и «отлично», участвовать в конкурсах, диспутах, воскресниках, бороться за культуру быта, активнее включаться в научную работу организаций, где студенты проходят производственную практику. Все пункты обязательств они выполнили.

Дружные здесь собрались люди! В течение нескольких лет студенты систематически во время семестров и перед экзаменами собирались вместе, чтобы выяснить непонятные вопросы, а самые трудные из них разбирались всей группой, для чего заранее был назначен специальный день. Им была обеспечена стопроцентная явка на все лекции и семинары.

Сейчас они уже дипломанты, у них нет лекций и работают они на предприятиях, расположенных в разных концах города. Но по-прежнему еженедельно собираются вместе на «групповые пятницы» в комнате № 317 студенческого общежития факультета.

Обсуждаем вопросы методической работы

ПЕРЕД методической комиссией электромеханического факультета поставлен ряд серьезных задач по улучшению организации учебного процесса на факультете и совершенствованию методов обучения.

Быстрое развитие всех отраслей знаний значительно расширяет тот материал, который должен быть освоен студентами за время обучения в институте. Это относится как к специальным профилирующим предметам, так и к общим дисциплинам, на базе которых изучаются эти предметы. Вместе с тем общий срок обучения не может быть увеличен. Должен быть также сохранен и широкий профиль подготавливаемых специалистов, характерный для нашего института. Отсюда очевидна необходимость пересмотра как изучаемого материала, так и методов его доведения до студентов и контроля знаний.

В этой связи методической комиссией ЭлМФ проводится следующая работа. Рассмотрены новые учебные планы подготовки инженеров-электриков по укрупненным специальностям. Признано целесообразным дифференцировать в пределах факультета изучение ряда общих дисциплин, с тем

чтобы уже на первой стадии обучения была учтена и отражена специфика будущего профиля инженера-электрика. Составлены проекты учебных планов общей подготовки для параллельных потоков по укрупненным специальностям, на которые намечается подразделить контингент факультета. Значительное внимание уделяется лучшему взаимному согласованию программ изучаемых дисциплин, с тем чтобы исключить встречающиеся повторения материала.

Создать стабильные учебные планы

Пересмотру подверглись программы по высшей математике. По инициативе факультета кафедра математики под руководством профессора Д. С. Горскова и рабочая группа методической комиссии факультета, возглавляемая членом-корреспондентом АН СССР М. В. Костенко, произвели совместный тщательный пересмотр программ. Цель этой работы — лучше приспособить курс высшей математики к требованиям специальных дисциплин без увеличения общего числа учебных часов. Проект программы по математике рассмотрен и принят.

Рассмотрена постановка преподавания цикла механических дисциплин. Принято решение о целесообразности некоторого сокращения числа часов по этому циклу за счет объединения существующих сегодня предметов теоретической механики, сопротивления материалов, теории машин и механизмов, деталей машин, подъемника в один или два курса, а также решение о некотором сокращении домашних работ.

В этой связи была провере-

полупроводников, зонная теория и полупроводниковые приборы включены в программу по физике. Упрощенная физическая теория атома оставлена в программе по химии. Раздел механики, включая законы механики, из программы по физике исключен, но включены дополнительные параграфы о сверхпроводимости и плазме. По новому плану число часов лекций сокращается примерно на 25 процентов. Несколько неудачным является начало

уже сейчас можно ставить вопрос об отмене экзаменационных сессий. Последние создают крайне напряженную обстановку как для студентов, так и для экзаменаторов, что не может не отражаться на качестве усвоения материала студентами и требованиях экзаменаторов. Представляется, что можно сдавать экзамены и зачеты в течение всего семестра по индивидуальному выбору самих студентов (как это практиковалось ранее) с подведением итогов сдачи в конце семестра. Это создаст более спокойную обстановку для экзаменаторов, позволит предъявлять большие требования к студентам (так как будет предусмотрена свободная повторная сдача экзамена в случае слабых знаний студента) и вместе с тем позволит студентам обеспечить более равномерную нагрузку в течение семестра. Подобное предложение было высказано нами на методическом совещании института в июне этого года и получило известную поддержку. Желательно более тщательно рассмотреть этот вопрос в масштабе института.

В заключение следует отметить, что частые пересмотры программ и планов затрудняют учебную работу. Необходимо создать такие учебные планы и такие программы курсов, которые могли бы действовать относительно долгое время. Именно в этом направлении, с учетом современного развития знаний, и должна вестись работа по созданию стабильных учебных планов. Работа эта сложная и трудоемкая. Особой поспешности проявлять здесь не следует.

Доктор технических наук, профессор В. СКОБЕЛЕВ, председатель методической комиссии ЭлМФ

В СЕРЕДИНЕ ноября состоялось совместное заседание кафедр электрических систем и сетей и техники высоких напряжений электромеханического факультета. На это заседание были приглашены активисты групп старших курсов, студенты и молодые инженеры. На повестке дня стоял вопрос о научно-исследовательской работе студентов. Председатель собрания заведующий кафедрой техники высоких напряжений член-корреспондент Академии наук СССР профессор доктор технических наук М. В. Костенко отметил важность самостоятельной научной работы студентов и призвал углублять и расширять этот вид работы.

Он также отметил, что широкое участие в научных исследованиях является важным фактором в подготовке студентов к самостоятельной деятельности в качестве инженера и в ряде случаев является значительным вкладом в научную работу кафедры.

Далее М. В. Костенко вручил диплом второй степени и Почетную грамоту студенту группы 623/4 Ю. Гушину за научную работу «Экспериментальное исследование внутренних перенапряжений в трамвайных сетях». Надо отметить, что Ю. Гушин принимает активное участие в научной работе кафедры, выступает с докладами на научно-технических конференциях студентов, подготовил статью в технический журнал. Все это характеризует Юру Гушина как сложившегося специалиста, способного решать инженерные задачи. Его работа в соавторстве с Ирой Спешиловой выдвинута на Всесоюзный конкурс студенческих научно-исследовательских работ.

Соавтор Ю. Гушина Ира Спешилова также в этом году получила диплом второй степени за научную работу. Ее дипломная работа была оценена как отличная, и ГЭК рекомендовала передать эту работу на ряд предприятий для внедрения.

Молодому инженеру Анне Кан-

торович были вручены также диплом второй степени и Почетная грамота за работу «Применение универсальных вычислительных машин при выборе средств защиты от внутренних перенапряжений в дальних электропередачах». За работу «Повышение динамической устойчивости сложных

ВАЖНЫЙ ФАКТОР В ПОДГОТОВКЕ ИНЖЕНЕРОВ

электрических систем с помощью сильного автоматического регулирования возбуждения генераторов» награждена Почетной грамотой студентка Н. Бобашко, а Г. Чулкова за работу «Статистические исследования электрической прочности загрязненных гирлянд изоляторов при длительном воздействии рабочего напряжения» награждена дипломом третьей степени. Важно отметить, что все работы, за которые получены награды, имеют актуальное значение для развития большой энергетики.

После вручения наград состоялся большой разговор об усилении научно-исследовательской работы студентов. Выступили и молодые инженеры, и активисты групп. Обсудили, что мешает этой работе как со стороны студентов, так и со стороны кафедр. Отмечалось, что не все студенты старших курсов принимают участие в научной работе, что некоторые не любят писать отчеты по своим работам, хотя, как отмечали преподаватели, эти отчеты приносят большую пользу студентам, так как являются репетицией к написанию дипломных проектов и учат правильно излагать свои мысли на бумаге.

Опыт работы показал, что и студенты младших курсов также могут принимать участие в научных исследованиях. Под руководством доцента К. С. Стефанова работает несколько студентов первого курса, выполняя несложные радиотехнические устройства и схемы.

Лаборатория электрических систем и техники высоких напряжений имени А. А. Горева имеет все возможности для широкого привлечения студентов к научным исследованиям: отличную базу, большой состав научных сотрудников и преподавателей. Коллектив ее приглашает студентов младших и старших курсов принять более активное участие в этой работе.

В. ХОБЕРГ, доцент



Член американской делегации Поль Стюарт (справа) среди политехников.

Фото студента В. Бутяева

Американская делегация в ЛПИ

25 декабря наш институт посетила американская делегация, представляющая «Ассоциацию молодых христиан», насчитывающую около 3,5 миллиона человек. В эту организацию принимаются граждане от 7 до 70 лет, независимо от пола, расы и национальности. Она имеет филиалы в 79 странах и, по словам делегатов, допускает свободу выбора вероисповедания, причем большинство ее членов — протестанты.

На вопрос: «Имеет ли Ассоциация политические цели?» — один из членов делегации, мистер Смит, ответил, что они вне политики, ни одну партию не поддерживают. Из дальнейшего разговора выяснилось, однако, что сам мистер Смит — республиканец, но на прошедших недавно выборах голосовал за Джонсона.

Члены делегации до приезда в Ленинград побывали уже в Иркутске, Братске и других городах Советского Союза. Они интересовались всеми сторонами советской действительности. При встрече задали много вопросов. Они, например, спросили, из каких городов принимаются студенты в наш институт, и были удовлетворены ответом, услышав, что у нас учатся студенты со всех концов страны.

Члены делегации с удовлетворением отметили, что наша молодежь стремится к знаниям, что большой процент населения СССР обучается в вузах. Положительно они отзывались о преподавательском составе.

Встреча политехников с американской делегацией прошла в непринужденной обстановке. Будем надеяться, что они увезли хорошие впечатления о нашей стране, в частности о Ленинграде и нашем вузе, и что подобные встречи и беседы за «круглым столом» будут способствовать дальнейшему взаимопониманию между двумя великими странами.

Ян. ТИТЕЛЬМАН, студент

Миланские впечатления

МНЕ пришлось находиться в течение восьми месяцев на научной стажировке в Миланском политехническом институте. В этом институте обучается около 4,5 тыс. студентов. Это один из крупнейших учебных центров Италии и Европы. Институт готовит инженеров различных специальностей, примерно такого же профиля, как и наш вуз.

Милан расположен на севере Италии и является самым крупным промышленным центром страны. В городе проживает около 2 млн. человек. На его улицах сразу же бросается в глаза обилие различного вида рекламы. Рекламируется буквально все — от новых швейных иголок до автомобилей последних марок. Рекламой завешены все свободные места на заборах и стенах домов, рекламой заполнены все передачи радио и телевидения. Чтобы привлечь внимание покупателей, витрины магазинов хорошо и со вкусом оформлены. В магазинах много товаров, на лотках уличных торговцев — различные фрукты и овощи.

По улицам, особенно в рабочее время, нескончаемым потоком движутся автомобили. Если к этому добавить еще итальянское солнце, то все это вместе взятое произвело на меня большое впечатление, особенно в первые дни моего пребывания за границей.

Но постепенно первые впечатления сменились другими. Я познакомился не с внешней, а с внутренней стороной жизни города, с его жителями. Итальянцы — добрый и отзывчивый народ. По своему характеру, укладу жизни они похожи на русских



НА СНИМКЕ: первомайский митинг трудящихся в Милане. Фото Ю. Кононова

людей. Может быть, поэтому мне было легко и просто с моими новыми знакомыми. Итальянцы с большой симпатией относятся к нашей стране. Почти в каждом номере любой итальянской газеты можно найти статьи или заметки о Советском Союзе.

Этот интерес к нашей стране у итальянцев особенно повысился во время гастролей в Италии в этом году ансамбля песни и пляски имени Александрова и Московского госцирка. Несмотря на относительную дороговизну билетов, каждый спектакль этих коллективов проходил при пере-

полненных залах и встречал всякий раз самый горячий прием. С большим успехом прошла наша промышленная выставка в Генуе весной этого года.

Нет смысла перечислять все красоты и достопримечательности этой древней хранительницы мирового искусства. К сожалению, часто все эти богатства культуры недоступны простым людям страны. Например, самый дешевый билет в Ла Скала на обычный оперный спектакль стоит 2 рубля, или 1400 лир (один рубль равен 700 лирам), а самый дорогой около 15 рублей. Поэтому

естественно, что театр посещают в основном богатые люди и туристы.

Известно, что в Италии платное обучение. За учебу в Миланском политехническом институте студенты ежегодно платят около 115 рублей. Учебная литература, так же как и беллетристика, стоит довольно дорого. Например, учебник по строитель-

ной механике на 300 страниц стоит 5 рублей. Естественно, что это сильно ограничивает приток юношей и девушек в учебные заведения Италии. В Италии дорогое питание. Скромный обед в городской столовой из трех блюд стоит 1,5 — 2 рубля.

Если учесть, что высококвалифицированный рабочий на севере Италии получает в месяц 100—120 рублей, причем из этой суммы примерно 1/3 он должен уплатить за квартиру, а кроме того, уплатить налоги, внести плату за страхование, кредит, то станет вполне понятно, что пользоваться всеми благами культуры у него просто нет возможности.

В Италии дорогое медицинское обслуживание. Например, мои знакомые уплатили за визит доктора к их сыну, который заболел гриппом, около 15 рублей. Все это, вместе взятое, делает жизнь в Италии дорогой. Становится понятным, почему в магазинах много товаров, но мало покупателей.

Итальянские трудящиеся ведут повседневную борьбу за улучшение жизненных условий, за улучшение условий труда, за повышение заработной платы. В Италии часто проходят забастовки, в которых принимают участие различные слои трудового населения страны. Во главе этой борьбы стоит Коммунистическая партия Италии, которая пользуется большим авторитетом у простых людей страны.

Стажировка моя закончилась, и я возвратился домой, но у меня остались самые хорошие воспоминания об итальянском народе, о гостеприимной Италии.

Ю. КОНОНОВ,
старший инженер

М. Я. ШИПИЦЫН

ПОСЛЕ продолжительной болезни скончался старый коммунист, персональный пенсионер, бывший старший лаборант лаборатории гидромашин Михаил Яковлевич Шипицын.

М. Я. Шипицын родился в семье уральского рабочего в 1889 году, трудовая деятельность его началась с 1901 года. В 1911 году, будучи рабочим Надеждинского завода, он за революционную деятельность преследовался полицией, через четыре года был заточен в Верхнетурскую тюрьму, а затем выслан в г. Белебей под гласный надзор полиции.

Во время империалистической войны М. Я. Шипицын был призван в армию, в 1917 году вступил в Красную Армию и до 1920 года служил в авиационных частях. В 1919 году вступил в Коммунистическую партию.

После демобилизации в 1920 году М. Я. Шипицын работал на заводах, был членом райкома, председателем завкома, председателем районного исполнительного комитета, уполномоченным по продналогу.

С 1925 по 1930 год работал в Технологическом институте, а с 1930 года — в Ленинградском политехническом институте мастером, старшим лаборантом.

В годы Отечественной войны М. Я. Шипицын работал на Новокраматорском заводе.

М. Я. Шипицын был членом партбюро, депутатом Ленинградского городского Совета депутатов трудящихся с 1933 по 1938 год.

Светлая память о М. Я. Шипицыне надолго сохранят все, кто знал его.

Группа товарищей

В нашу редакцию пришло письмо. Сотрудники редакции журнала «Молодая гвардия» просят опубликовать его на страницах «Политехника». Предлагаем его вашему вниманию.

«Дорогие товарищи! К вам обращается редакция журнала «Молодая гвардия».

«Молодая гвардия» — единственный «толстый» комсомольский журнал. Наш девиз: «О молодежи и для молодежи». «Молодая гвардия» — журнал литературно-художественный и общественно-политический. Повести, рассказы и стихи, которые мы напечатали в этом году, получили признание у нашего читателя. В статьях и очерках мы обращались к проблемам, волнующим молодежь.

В 1965 году мы хотим сделать наш журнал еще лучше. Мы хотим не только печатать лучшие произведения, не только ставить самые насущные вопросы, но и значительно расширить круг наших читателей.

В вашей организации много молодежи. Мы хотим, чтобы нашими читателями стали молодые специалисты, рабочие, студенты. Мы хотим, чтобы вы приняли активное участие в жизни нашего журнала.

Предоставляем слово журналу «МОЛОДАЯ ГВАРДИЯ»

Познакомим вас с планами на будущий год.

Начнем с прозы. В 11-й и 12-й книжках редакция печатает остро сюжетный роман Владимира Солюхина «Мать-мачеха» о судьбе молодого поэта. А в первом номере вы сможете прочитать повесть Вл. Чивилихина «Елки-молотки».

Затем редакцией предполагается опубликовать повесть В. Лева-

шова «Мыс Доброй Надежды» — о молодых студентах-выпускниках, многоплановое повествование о борьбе с фашизмом Александра Рекемчука «Они не пройдут». В портфеле редакции есть также роман Тихона Семушкина об Арктике «Пробуждение океана», интересные приключенческие повести Ю. Иванова «Золотая корифена» — о советских рыбаках в Африке, Ст. Славича «Первая ласточка» — о революционном подполье. Переводная литература будет представлена романом английского классика Сомерсета Моэма «Пирожные и пиво», приключенческим романом современного чешского писателя Рудольфа Кальчика «Король Шумава».

Несколько слов о «молодогвардейской» поэзии 1965 года.

Вы можете найти в нашем журнале произведения поэтов А. Прокофьева, Я. Смелякова, В. Бокова, М. Луконина, В. Федорова, Л. Мартынова, А. Межирова, В. Шефнера, М. Дудина, С. Орлова, Д. Самойлова, А. Вознесенского, Е. Евтушенко, Р. Рождественского, Б. Ахмадулиной, С. Евсеевой, Р. Казаковой, Н. Матвеевой — поэтов, как говорится, «хороших и разных».

В будущем году советский народ отметит двадцатилетие победы над гитлеровской Германией. Отдел очерка и публицистики предлагает напечатать к этой исторической дате документальную повесть журналиста Г. Гофмана «Герои таганрогского подполья», воспоминания Героя Советского Союза Литвиной «Летят сквозь годы» и другие произведения.

Мы хотим сделать наш журнал интересным и очень рассчитываем на вашу помощь».

Редакция журнала «Молодая гвардия»

М. ШУЛЕШКО,
мастер спорта СССР

УСПЕХ ПЛОВЦОВ-ПЕРВОКУРСНИКОВ

Традиционные соревнования по плаванию, проводимые студенческим ДСО «Буревестник» на приз первокурсника, являются смотром молодых пловцов, которые затем по своим спортивным результатам включаются в состав сборной команды общества.

Недавно закончились соревнования по плаванию на приз первокурсника. В них приняло участие 17 вузовских команд. В зачет каждой команды из двадцати заявленных участников входило двенадцать лучших результатов, показанных участниками, независимо от пола.

Молодая команда студентов-

первокурсников нашего института в этом году выступала успешно и заняла второе место. Политехники обошли сильные команды университета им. А. А. Жданова, механического института, института физкультуры имени П. Ф. Лесгафта, пропустив вперед только пловцов кораблестроительного института.

Как же проходили соревнования?

На дистанции 100 метров вольным стилем состав участников был очень сильным, и наши пловцы не попали в число призеров. Но из восьми участников

пятеро выполнили норматив второго спортивного разряда. Это А. Зюзенко, В. Баранов, Б. Колотило, Н. Кокуев, В. Леонов.

На дистанции 100 метров брассом наша студентка Б. Полухолзина с результатом 1.41.0 сек. завоевала первое место.

Успешно выступали и другие брассисты. Из восьми участников С. Знаменский, С. Петров, Матвеев и Р. Ожегов выполнили норматив второго спортивного разряда.

Много очков принесли нашей команде пловцы, участники на дистанции 100 метров на спине. Они закрепили успех команды в последней дистанции. Очень хо-

рошее время показали А. Красносельский — 1.11.8 сек., Л. Асташкин — 1.14.5 сек. и С. Федорин — 1.15.8 сек.

Соревнования закончены. Но в январе СДСО «Буревестник» будет проводить очередное соревнование на приз «Зимних студенческих каникул». Каждому пловцу, члену сборной команды института, уже сейчас необходимо спланировать свои занятия в институте и тренировки в бассейне так, чтобы успешно подготовиться и добиться высоких спортивных результатов.