

Польза аттестации

Аттестация студентов на пятое число каждого месяца, несомненно, очень важное и полезное дело. На электромеханическом факультете она оказывает большую помощь в работе академических комиссий, кураторов групп и для повседневной деятельности деканата со студентами.

Аттестации в течение семестра позволяют своевременно выявить отстающих студентов, выяснить причины отставания и во многих случаях своевременно оказать воздействие на отстающих. Помогает аттестация также и в работе кафедр со студентами через кураторов групп.

Однако не на всех кафедрах понимают важность своевременной подачи сведений об успеваемости в деканат. Так, например, на 10 марта с. г. студенты групп 124/1, 126/2, 121/3 аттестованы не были (упражнения по физике), была аттестована только половина студентов групп 121/2, 122/1, 122/2, 126/2, 129 (по лабораторной работе общей физики).

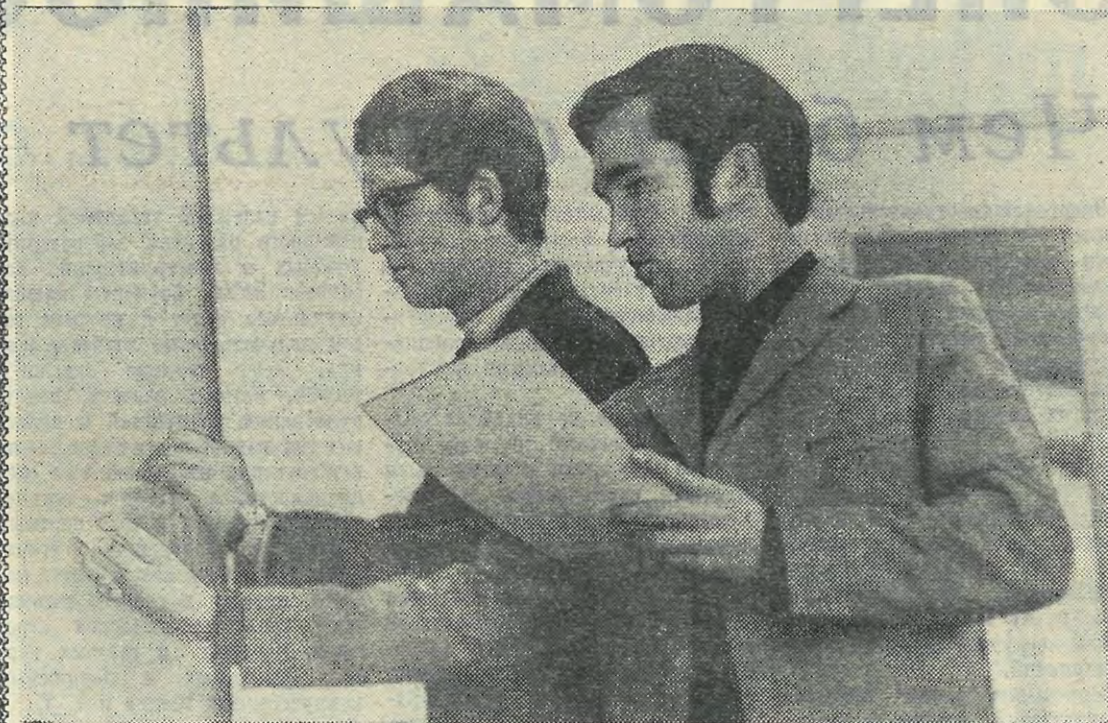
Аттестация студентов, как из-

вестно, должна производиться по четырехбалльной системе. И если после первого месяца каждого семестра можно еще допустить оценку работы студентов как положительную или отрицательную, то в последующем при аттестации необходимо обязательно придерживаться четырехбалльной системы.

Во многих случаях, к сожалению, преподаватели не доводят до сведения студентов те результаты, которые они представляют в деканат. Это неправильно: студенты должны знать оценку преподавателя о его работе по каждому предмету, а в случае неудовлетворительной оценки — знать причину (плохая работа, пропуски занятий, не выполнение заданий в срок и т. п.)

В. ПОПОВА,
зам. декана ЭлМФ

ФОТОЭКРАН СЕМЕСТРА



Бегут чередом учебные дни второго семестра. Хорошо, когда они обогащают студента новыми знаниями, новой информацией. Умеют пополнять свой багаж знаний будущие инженеры — экономисты Сергей Петровичев (справа) и Василий Макаров. Достоинства их признаны на инженерно-экономическом факультете: Сергей — Ленинский стипендиат, Василий получает повышенную. Петровичев возглавляет общественно-приемную комиссию при комитете ВЛКСМ института. Макаров неоднократно имел благодарности за работу в СНО.

ПРОЛЕТАРИИ ВСЕХ СТРАН, СОЕДИНЯЙТЕСЬ!



ПОЛИТЕХНИК

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

№ 11 (2231)

Понедельник, 20 марта 1972 г.

Выходит с 22 апреля 1926 г.
Цена 2 коп.

СПАСИБО

ПОДГОТОВИТЕЛЬНОМУ

Мы приехали в Ленинград в августе 1970 года. Сейчас уже не помню кто нас встречал, так как встречающих было очень много, а мы еще ничего не понимали по-русски.

Однако я отчетливо помню волнующее и радостное чувство при встрече на чужой земле своих земляков.

Потом мы сели в автобус и перед нашими глазами замелькали первые ленинградские виды. А вот и Нева, и легендарная Аврора! По дороге нам рассказывали много о городе. Но так как автобус шел быстро, а я впервые была здесь, то сейчас я помню лишь огромное чувство удивления и то, что была очарована красотой Ленинграда.

И вот мы в общежитии. Это большой, красивый пятиэтажный дом. Мы жили на пятом этаже. Нам очень понравились светлые, чистые комнаты со всеми удобствами. Все было хорошо, только одно плохо — мы не знали ни одного русского слова, а нам так хотелось пойти погулять по городу, разговаривать с советскими людьми. Несмотря на то, что к нам все относились очень дружелюбно, приходили вьетнамские студенты и аспиранты, но первое время я очень грустила по родине и по родным. Я все хотела, чтобы скорее начались занятия.

Было и радостно, и немного страшно, когда начались первые занятия. Мне нравились все предметы, но я любила и очень люблю русский язык, хотя он давался мне очень трудно. Преподаватели очень терпеливо учили, доходчиво объясняли нам все тонкости. О нас с любовью заботились все сотрудники нашего факультета.

Сейчас я учусь в ЛИКИ. Заниматься по-прежнему приходится очень много. Приобретенные за время обучения на подготовительном факультете ЛИКИ знания мне очень помогают.

Большое спасибо, наш родной подготовительный факультет!
НГУЕН ДИК ВАН,
студентка ЛИКИ, II курс

ГЛАВНОЕ — РАБОТА С КАДРАМИ

Я, думаю, не выдам никакого секрета, если признаюсь, что многие партийные собрания у нас проходят скучно и нудно в основном для того, чтобы подтвердить решения партийного бюро. Но если бы меня попросили дать краткую характеристику последнему отчетно-выборному собранию электромеханического факультета, я, не задумываясь, ответил бы — деловое.

А ведь очень легко было сделать крен в сторону парадности. В самом деле, факультет добился первых мест по целому ряду показателей: по подписке на периодическую печать, по работе добровольной народной дружины, по стеновой печати, по комсомольской работе, по итогам соревнования на основе численных показателей. И во всем этом безусловная заслуга партийной организации, партийного бюро.

Однако как в самом докладе секретаря Ю. Э. Яцкевича, так и выступавшими эти успехи отмечались как бы между прочим. Основным был анализ, рассказ о практике работы, то есть коллективный обмен опытом, деловое обсуждение конкретных предложений и деловая критика.

С моей точки зрения, ни одно из перечисленных достижений не является главным. Они лишь отражают это главное. А главным для партийного бюро электромеханического факультета, давшего отчет на собрании, было продолжение настойчивой, целенаправленной, постоянной работы с кадрами.

В докладе указывалось, что постоянные партийные поручения имеют около 70 процентов коммунистов. Партийное бюро систематически укрепляет партийные

группы на кафедрах, заботится о росте деловой квалификации коммунистов. Особая забота — о молодых членах партии. На факультете уже третий год успешно работает единственная в институте школа молодых коммунистов. Ею руководит Н. И. Степанов — член партии с 1919 года. Внимание к кадрам проявляется также в привнесении на факультете практике самоотчетов коммунистов. По существу, все кадровые вопросы и до XXIV съезда у нас решались с согласия партийной организации, поскольку в последние годы все они обсуждаются на факультете треугольником.

В январе 1972 г. был объявлен конкурс на замещение штатных должностей старших научных сотрудников. До голосования на Совете факультета все кандидатуры обсуждало партийное бюро. Для некоторых разговоров на бюро был нелицеприятным, поскольку гласно формулировалось общественное мнение, давалась принципиальная партийная оценка работы человека в коллективе. При этом неизбежно акцент делался на недостатки. Кандидатура одного из старших научных сотрудников не была поддержана партийным бюро, и он в дальнейшем ушел из института. Из разговоров со своими товарищами знаю — такое обсуждение принесло пользу.

Наряду с успехами в докладе отмечались и недостатки в работе с кадрами. Так, например, почти перестал собираться семинар партгруппов кафедр. Не побеспокоились о коммунистах второго курса, не заметили их отставания в учебе. В результате из десяти коммунистов курса после экзаменационной сессии на факультете остались только трое.

В прениях выступили 9 человек. Большинство из них успели не только поделиться опытом своей работы, но и сформулировать весьма существенные предложения.

Профессор В. В. Афанасьев посоветовал уже сейчас на общественных началах создать группу при декане факультета, которая должна заниматься вопросами строительства учебно-лабораторного корпуса электромеханического факультета. Это предложение вошло в постановление собрания.

В. В. Андрушук, возглавляющий работу добровольной дружины на факультете, рассказал о своем опыте. Дружина факультета — самая многочисленная в институте. В ней состоит 380 человек. В 1971 г. она провела 132 дежурства. Были иногда и срывы. По мнению оратора, главное в работе штаба дружины — это оперативность и четкая организация. С нашей точки зрения немаловажным стимулом хорошей работы в дружине является практикуемое на факультете поощрение людей. Если ты выходил наводить общественный порядок на улицах города шесть или более раз в году — получай дополнительный отпуск.

В. Ф. Попова, заместитель декана, рассказала об итогах зимней сессии, а затем перешла к анализу причин неуспеваемости. В прошлые годы В. Ф. Попова много сделала для того, чтобы активизировать работу кураторов. Тем примечательнее выводы, к которым она пришла. На примере двух групп первого курса — 122/1 и 122/2, — то есть групп одной и той же специальности, она показала, что успехи зависят от активности самой студенческой группы. Обе эти группы относятся к специальности, которая не пользуется особой популярностью у абитури-

С ОТЧЕТНО-ВЫБОРНЫХ ПАРТСОБРАНИЙ

ентов, так как не имеет модного названия.

Средний проходной балл обучающихся в ней студентов примерно одинаков. К кураторам групп у деканата никаких претензий нет. Оба куратора, можно сказать, образцовые. Тем не менее группа 122/2 — лучшая на курсе (абсолютная успеваемость 83,3 процента), а группа 122/1 — худшая (абсолютная успеваемость 25 процентов!!!). В чем же разница и причина? Только в одном, — отмечает В. Ф. Попова — в группе 122/2 сложился боевой работоспособный авангард — актив группы; в группе 122/1 — его нет. Есть о чем задуматься и руководителям, и кураторам, и студентам.

Эту точку зрения поддержал секретарь комитета ВЛКСМ П. М. Мозговой. Он поставил также вопрос о формах социализации в вузе, отметив необходимость совершенствования нашей системы численных показателей. Кроме того, по мнению П. М. Мозгового более целесообразно при подведении итогов соревнования сравнивать показатели учебных групп в пределах одного факультета. Тогда соревнование приобретет конкретность.

Деловая обстановка на собрании сохранилась и при обсуждении нового состава партийного бюро. Хорошая подготовка вопроса позволила и его решить оперативно. А все собрание вместе с делами по приему в партию закончилось за три с небольшим часа.

Когда мы шли домой, один из моих товарищей сказал:

— Не ожидал, что мы сегодня так эффективно поработаем.

Я переспросил:

— Может, не привык?

— Да, — согласился он, — ты, пожалуй, прав. А ведь умеем же мы по-деловому заниматься партийной работой. Умеем!

В. ОРЛОВ,
член редколлегии газеты
«Политехник»

ЭНЕРГОМАШИНОСТРОЕНИЕ —

Чем богат факультет

Энергомашиностроительный факультет — крупная база подготовки высококвалифицированных инженеров для заводов, научно-исследовательских и проектных организаций энергетического и транспортного машиностроения, предприятий большой энергетики и других отраслей промышленности.

Более 250 выпускников факультета ежегодно пополняют ряды командиров производств, творцов новой техники, занимая свои места в исследовательских лабораториях, конструкторских бюро, цехах и других подразделениях ведущих промышленных предприятий.

Непрерывно растет объем и значимость научно-исследовательских работ, выполняемых кафедрами факультета. В 1971 году объем работ только по хозяйственным договорам с предприятиями превзошел 1 млн. рублей. Планируется его дальнейшее увеличение.

Успешное развитие исследовательских работ способствует непрерывному росту квалификации преподавателей и других сотруд-

ников факультета, укреплению материальной базы лабораторий, широкому участию студентов в научных работах, а следовательно, повышению уровня инженерной подготовки молодых специалистов — выпускников факультета.

Теперь уже не являются редкостью дипломные проекты студентов факультета с интересным научным содержанием, с исследованиями и расчетами, выполненными на электронных вычислительных машинах.

В настоящее время создается общефакультетская лаборатория электронных цифровых и аналоговых вычислительных машин, задачей которой является упорядочить обслуживание и эксплуатацию ЭВМ уже имеющихся на кафедрах и приобретаемых вновь, расширить возможности их применения в научных исследованиях и учебном процессе, с тем, чтобы каждый выпускник факультета мог успешно использовать электронно-вычислительную технику в своей работе.

Успешное развитие учебно-лабораторной базы института яв-

ляется надежной гарантией планомерного развития лабораторий, учебных и конструкторских кабинетов ЭМФ. Студенты нашего факультета будут с каждым годом получать более глубокие знания, более твердые навыки в теории, методах расчета, конструирования, испытаний и производства машин и агрегатов, соответствующих избранной ими специальности, а именно: стационарных, судовых и транспортных двигателей внутреннего сгорания; гидравлических турбин, насосов, передач и средств автоматизации; теплоэнергетических агрегатов, паровых и газовых турбин; лопастных и поршневых компрессорных машин и т. д.

Широкое привлечение к серьезным исследовательским работам способствует развитию у студентов способностей к творческой деятельности, самостоятельности в решении научно-технических задач.

Н. НОСОВ,
декан факультета, профессор

В НАШЕМ ОБЩЕЖИТИИ



Как новое яркое проявление отеческой заботы о молодежи мы восприняли решение партии и правительства о значительном улучшении материальных и жилищно-бытовых условий студентов в текущем пятилетии.

Какими же делами отвечают студенты четвертого корпуса на задачи, поставленные партией и комсомолом и как дальше мы будем строить свою жизнь и учиться?

Одной из главнейших задач можно назвать улучшение санитарного состояния нашего корпуса, и студенты прилагают все усилия для того, чтобы занять одно из первых мест среди общежитий студгородка. Одновременно повышая идейно-политический уровень студентов мы стремимся добиться права представлять наш институт в городском смотре на лучшее общежитие.

Проведены беседы по актуальным вопросам современного международного положения, беседы о развитии энергомашиностроения в СССР и ряд других. Специальная беседа была посвящена визиту Генерального секретаря ЦК КПСС Л. И. Брежнева во Францию. Что-

бы быть в курсе событий страны и за рубежом, любой студент может прочитать газету на своем этаже, на стенде «Мир сегодня», а также в подшивках газет и журналов.

Интернациональные вечера, вечера художественной самодеятельности — все это помогает воспитать чувство коллективизма у студентов, и такая форма общения очень популярна среди студентов. Большое внимание уделяется оформлению корпуса наглядной агитацией. Постоянно обновляются кафедральные стенды, откуда студенты могут получить информацию об истории и перспективах развития кафедр нашего факультета. Благодаря этому они ближе знакомятся со своей специальностью.

Наладить здоровый быт студентов призван жилищно-бытовой сектор студсовета, возглавляемый студентом В. Степановым (гр. 431/2). Поддержанием чистоты и порядка в корпусе занимается санитарная комиссия — Н. Простотин (гр. 431/2), Т. Куликова, В. Мельник, (гр. 332/2). Студенты всего корпуса участвуют в ежемесячной генераль-

ной уборке, проводимой студсоветом, в воскресниках. Деньги, полученные за работу на них идут на нужды общежития, пополняют премиальный фонд. После подведения итогов по общежитию определяется лучшая комната. Живущие в ней награждаются ценным подарком — телевизором. Комната, занявшая второе место, получает путевки в Прибалтику.

Председатель студсовета, кандидат в члены КПСС, отличник учебы Н. Савельев (гр. 535/1) и представитель деканата А. А. Лукьянов для решения внутренних организационных вопросов привлекают актив общежития и общественные организации. Ядро активистов составляют старосты секций, члены секторов, народная дружина, возглавляемая студентом М. Лашиним.

Хочется отметить помощь, которую оказывает бюро ВЛКСМ факультета и курсов студсовету в планировании работы, проведении бесед, подготовке и проведению вечеров и праздников.

Студсовет поддерживает связь с преподавателями кафедр, с партийным бюро и деканатом.

Сейчас перед нами стоят новые рубежи и новые задачи. Мы ответим на заботу и доверие партии выполнением поставленных перед нами задач.

Т. КУЛИКОВА, В. МЕЛЬНИК, Н. ВИНОГРАДОВ, В. ВАСИЛЬЕВ, В. МУРОМСКИЙ, А. ЛЯШКО, члены студсовета

Ю б и л е ю — достойную встречу

В честь 50-летия образования СССР на факультете приняты обязательства. Партийная, профсоюзная и комсомольская организации и администрация факультета большое внимание уделяют разработке новых форм преподавания предметов по специальности и исследовательских работ студентов на кафедрах, совершенствованию идейно-воспитательной работы с тем, чтобы подготовка инженеров энергетического машиностроения отвечала высоким требованиям сегодняшнего и завтрашнего дня науки и техники.

Так, например, на кафедре турбостроения в научно-исследовательской работе принимают участие 120 студентов. У большинства комсомольцев, молодежи — личные планы. Каждый такой план тщательно продуман, весьма конкретен и обязательно соотносится с задачами факультета в целом. Каждый план — это итог многих бесед и переделок. В социалистическом соревновании определяется не формальная, а творческая сущность.

В беседах представителей комсомольского бюро факультета с комсомольскими группами выяснилось, что часть из них не

представляет себе методов и форм учебной работы в группе. Для устранения этого недостатка организованы занятия школы комсомольского актива, где разъясняются основные направления и формы этой деятельности.

Поддерживается тесная связь комсомольской организации факультета с кафедрами общественных наук. Так, например, было рекомендовано предложить студентам, работающим над рефератами по общественным наукам, уделить внимание в своих статьях значению марксистско-ленинской теории по национальному вопросу для расцвета и могущества СССР в течение прошедших 50 лет.

Перед факультетом стоят грандиозные задачи. Насколько успешно они будут выполнены, зависит от усилий, прилагаемых как студентами, так и преподавателями, сотрудниками кафедр, общественными организациями.

Есть основания полагать, что к юбилею мы подойдем с успехами во всех наших делах и встретим праздник достойно.

В. ОПИЛАТ,
студент гр. 236/2

ОПЫТ УЧИТ, ОПЫТ ВЕДЕТ

Первые весенние дни внесли большое оживление в кампанию по подготовке факультета к третьему трудовому семестру. Энергомашиностроители ежегодно выезжают на стройки страны и вносят свой достойный вклад в выполнение тех задач, которые стоят перед политехниками.

Каковы наши планы на лето 1972 года?

В этом году будет сформирован отряд численностью 350 бойцов. Маршруты — Ленинградская область, Коми АССР, Камский автомобильный завод.

Сейчас, штабы подобраны, утверждены комитетом комсомола и приступили к самой широкой агитации в отряды.

Возглавлять их будут такие опытные строители, как Юрий Васильев, Виктор Синицын, Михаил Мальцев, Ефим Ших, Олег Данилевич, Борис Горелик. Кроме

того, к руководству отрядами привлекаются и студенты первого курса. Это Анатолий Бойков, Николай Попов, Владимир Собакин и другие. Такой подбор кадров, на наш взгляд, должен способствовать передаче опыта работы новичкам, тех хороших традиций, которые сложились в отрядах факультета. Это одна из самых эффективных форм подготовки руководителей отрядов.

В целях успешного формирования отрядов и в срок на факультете проводятся собрания комсомольских групп, курсов, где разговор идет о состоянии дел. На факультете организована учебная штабов и бойцов. Здесь бывалые дельники делятся опытом работы, проводят семинары о работе служб отряда.

В. КОТОВ,
секретарь бюро ВЛКСМ факультета

АНОНС!

ПОЛИТЕХНИК!

ОСТАНОВИСЬ!

Задержи свой взор, уставший от созерцания написанных конспектов, и да будешь ты вознагражден за это сторицей. Ибо узнаешь, что состоится в начале апреля вечер наш

факультетский, фестиваль, на коем найдешь ты себе по душе развлечения: хочешь — игрой актеров наших самобытных наслаждайся, хочешь — группу слушай

«Возрождение». И не пожалеешь ты о затраченном времени.

Итак,

сходи за рекламой.

Над факультетской страницей работали студенты О. Яковичкая, А. Гусев, Н. Простотин, В. Опилат, С. Овчинников, В. Котов.

ЭТО СИЛА

Накануне Ленинского зачета

Приближается время подведения итогов очередного этапа Ленинского зачета. Анализируя работу комсомольской организации нашей кафедры, хочется отметить некоторые успехи и поговорить о недостатках.

В начале учебного года наша комсомольская организация приняла социалистические обязательства Ленинского зачета по всем основным направлениям своей работы. Главнейшей нашей задачей является учеба. Так, было намечено: по итогам зимней сессии иметь 50 человек, сдавших на «хорошо», и «отлично» и 15 — сдавших сессию только на «отлично». Средний балл по кафедре планировался — 4,3.

При подведении итогов сессии оказались следующие результаты: 43 человека сдали сессию на «хорошо» и «отлично» и девять — на «отлично». Средний балл по кафедре — 4,3. Следует сказать, что обязательства были серьезные и большинство комсомольцев приложило много усилий к их выполнению.

Однако некоторые ребята не проявили должного старания при подготовке к экзаменам, и по-

этому результаты оказались немногим ниже, чем предполагалось.

Здесь следует отметить большую работу идеологического сектора бюро ВЛКСМ, возглавляемого Валерием Панковым. Силами сектора для студентов кафедры были прочитаны лекции о военно-политических проблемах современности, организована интересная беседа с ребятами, побывавшими летом за рубежом, подготовлена и проведена встреча комсомольцев кафедры с участниками Великой Отечественной войны и т. д. По решению бюро ВЛКСМ к подготовке и проведению групповых комсомольских собраний привлекаются рядовые комсомольцы групп. Это дает возможность объективно оценить организаторские способности каждого студента.

Большая и плодотворная работа была проведена спортивным сектором, возглавляемым Александром Федоровым. В начале учебного года был проведен первый круг первенства кафедры по футболу. В ноябре — декабре подготовлено и проведено открытое первенство кафедры по волейболу, в котором участвовали команды учебных групп I, II, IV, V курсов и сборная

команда сотрудников кафедры. Соревнования проходили на высоком спортивном уровне и доставили большое удовольствие участникам и болельщикам. Всегда с интересом читают стенную газету «Вестник кафедры», которая создается редколлегией в составе: В. Ильин — главный редактор, Е. Антман, В. Стрелец. Вот далеко не полный перечень тех добрых дел, которые характеризуют уровень комсомольской работы, проводимой на кафедре. Однако имеются и довольно существенные недостатки. Так, например, только 50 процентов комсомольцев охвачены постоянными общественными поручениями. Бюро ВЛКСМ и комсорг групп недостаточно строго контролируют выполнение поручений. Комсомольский актив кафедры надеется, что Ленинский зачет пройдет успешно, и в конечном итоге будут намечены пути к дальнейшему совершенствованию форм и методов комсомольской работы.

П. АНИКИН,
секретарь бюро ВЛКСМ кафедры

Заботы шефские

Студенты нашего факультета шефствуют над 92-й школой. В работе принимают участие студенты всех курсов факультета.

Благодарные отзывы поступают из школы о работе пионервожатого студента Н. Цивилева (гр. 131/2) и других. Пионеры 5—6-х классов каждую неделю с нетерпением ждут студента В. Листового (гр. 535/2), который проводит занятия в автокружке. Занятия начались с самого простого и увлекательно-

го — с истории автомобилестроения, а сейчас ребята уже приступили к изучению конструкции автомобиля. Интересным для школьников оказался и сеанс одновременной игры в шахматы, проведенный перворазрядником В. Меш (гр. 533/2).

В ближайшее время в школе будет проведена военно-спортивная игра «Зарница». В связи с этим наши студенты провели с ребятами ряд занятий по организационному устройству Советской

Армии, по учебе знаменитой группы, принимали участие в смотре строя и песни.

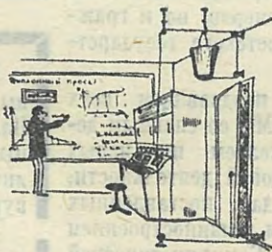
В нашем институте есть хорошая традиция: лучшему факультету вручается символический «Ключ к знаниям». Для наших подшефных мы хотим учредить такой же «Ключ к знаниям», который изготавливается в настоящее время студентами кафедры турбостроения.

Ответственный за шефскую работу в школе В. Гарбузюк (гр. 235/1) и его помощники составили новый перспективный план. Работа с подшефными продолжается.

ВЕСЕННИЕ УЛЫБКИ



Взрыв в лаборатории. Им завидует все СНО. Они получили огромный силы эффект, но никак не могут найти его причину.



Без слов.



Весенние сны.



«Еще раз про любовь».



ЗАВОЕВАНИЕ энергии началось с добычи огня, когда с титаническим упорством первобытное существо, нуждающееся в тепле и защите, добывало то, что мы сейчас легко можем воспроизвести с помощью серных спичек. По мере своего развития человек все более совершенствовался в использовании энергии при-

грандиозную актуальность отрасли, называемой энергомашиностроением. Совершенно ясно, что существовавшее в зародышевой стадии и в дореволюционной России и ставшее столь мощным в наше время создание энергетических машин требует большое количество высококвалифицированных инженеров.

Мысли об энергетике

родных явлений. Так появились водяные и ветряные мельницы, наконец, паровые машины. Неизмеримые возможности получил человек, открыв явления электричества; это позволило передавать энергию на большие расстояния, преобразовывать из одних форм в другие посредством электрических машин.

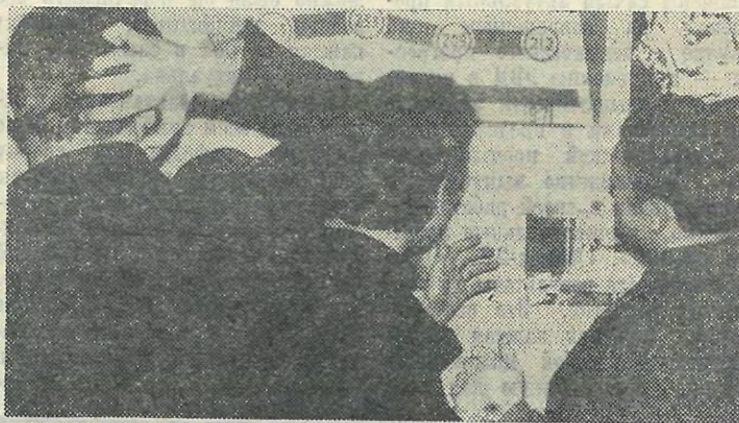
Едва ли кто ныне сомневается в надобности энергетических машин. Привыкнув самым беспретственным образом пользоваться любым приспособлением, потребляющим энергию, мало кто отчетливо не представлял бы

В нашем институте энергомашиностроительный факультет был открыт в 1934 году. С первых лет и до сегодняшнего дня он выпускает широко образованных инженеров, готовит замечательных преподавателей.

В нашем распоряжении в настоящее время оснащенные самым новейшим оборудованием лаборатории. Мы принимаем участие в работах, которые выполняются по заказам крупнейших предприятий страны. Наконец, мы просто учимся такому делу, которое нужно нашей Родине.

О. ЯКОВИЦКАЯ

РОЖДЕНИЕ ИНЖЕНЕРА



Абитуриент.



Студент.



Дипломант.

Фото Н. Простотина, студента

Воспитывать чувство ответственности

Совсем недавно по коридорам гидротехнического корпуса шли, не скрывая радости, юноши и девушки — дипломаты ГТФ. А мы, еще только начинающие, смотрели на них и думали: неужели и мы будем когда-нибудь на их месте? И ловили обрывки разговоров: «Четырнадцатые группы едут, в основном... а в одиннадцатых... Мурманск, Мирный... портовики...».

Портовики — это мы, двенадцатые группы. Вернее, со-

бираемся ими стать, когда получим знания инженерного дела. А гордость за свою будущую профессию уже сейчас присуща всем нам.

После студенческого слета каждый из нас не раз думал о речи Л. И. Брежнева, где говорилось о задачах советского студенчества, о том, что стране нужны грамотные, всесторонне развитые специалисты, способные применить свои знания на уровне дости-

жений современной науки и техники.

Что для этого нужно? Просто необходимо почувствовать личную ответственность за то, какими специалистами мы станем. И ответственность эта должна расти с каждым днем. Вот основная задача, которая стоит перед студентами.

Сейчас на нашем факультете очень много делается для этого. Комсомольское бюро, академкомиссия проводят большую работу по повыше-

нию успеваемости. И все же вопрос об успеваемости придется ставить на повестку дня. Порой в группах царит панибратство и всепрощение. Нередко можно слышать такие разговоры:

— Ты на лекцию идешь?

— Понимаешь, мне нужно...

— Да, это нужно! — соглашаются все.

А лекция? В своей беседе с гидротехниками, зам. декана ГТФ Р. Ф. Рябошлык сооб-

щила, что 30 процентов неуспевающих — за счет непосещаемости лекций. Не секрет, что некоторые студенты ходят на «любимые» и пропускают «нелюбимые» лекции.

Есть такая прекрасная деятельность человека — самосовершенствование. Она невозможна без требовательности к себе. Без требовательности (по разумной) к другим. И только от нас зависит воспитать в себе человека, нужного людям.

Н. НИЗОВСКИХ,
член молодежной редколлегии гр. 112/1

На высоком научном уровне

На последнем заседании кафедры «Автоматизации металлургических процессов» ее заведующий проф. Ю. В. Долголенко, подводя итоги защиты дипломных работ выпускников 1972 года, охарактеризовал последний выпуск кафедры как ценное пополнение отряда советских инженеров. Чем же заслужили молодые инженеры такую оценку? Из 14 дипломантов кафедры 12 защитили дипломные работы с оценкой «отлично», две из них оценены, как хорошие. В решении ГЭКа отмечено, что десять дипломных работ имеют практическое значение, а результаты ряда работ рекомендованы к опубликованию.

Такой успех объясняется прежде всего тем, что задачи, решаемые дипломантами были посвящены самым актуальным проблемам на современном этапе научно — технического прогресса — применению ЭВМ в управлении промышленными агрегатами, процессами и предприятиями металлургической промышленности. Большинство выпускников использовали в своей работе электронно — вычислительные машины «М-220», «Минск-22», «Проминь», доводя результаты до численных расчетов. Это особенно важно, так как каждая работа представляла собой инженерную задачу, поставленную для кон-

кретных производственных условий.

Следует отметить такие работы как: «Построение автоматизированной информационно — плановой системы цеха холодного проката» (дипломант В. В. Васильев); «Модель функционирования сортопрокатного цеха» (дипломант Н. Ю. Давыдов); «Моделирование динамики гидравлических ковочных прессов с насосно — аккумуляторным приводом на ЭВМ» (дипломант А. А. Хенкин); «Модель функционирования литейного цеха» (дипломант Г. И. Клеопин); «Оптимизация температурного режима батареи декомпрессоров» (дипломант В. П. Кучер); «Математический алгоритм построения месячного плана цеха холодной прокатки на ЭВМ» (дипломант В. Н. Мочалин). Можно было бы перечислить все работы дипломантов, поскольку каждая из них в своем роде интересна и актуальна.

Подобрать практически важные темы всем дипломантам было нетрудно, кафедра по своему профилю ведет научные работы на таких заводах, как Череповецкий металлургический, Ленинградский Кировский, Ижорский металлургический, «Большевик», где приходится решать очень много проблем в области организации управления производством. Сейчас кафедрой разработана ме-

тодика анализа систем управления производством, которой дипломанты с успехом руководствуются в своей работе, а практические результаты научно-технических работ по решению задачи планирования и подготовки производства используются в курсах лекций, читаемых доцентом кафедры А. В. Семенкой. Закрепление полученных студентами на лекциях и занятиях знаний происходит в процессе участия их в конкретных работах по разработке АСУП, проводимых кафедрой по договорным работам.

Выпускники кафедры направлены в этом году в математическую группу Лентепроекта, в вычислительный центр Ижевского завода, в Всесоюзный алюминиево-магний институт и другие группы НИИ и заводов, занимающиеся внедрением ЭВМ в управлении технологическими процессами.

Проедшая защита дипломных проектов показала, что полученные выпускниками знания и практический опыт позволяют им без всякого переходного периода приступить к своей инженерной деятельности, к практическому участию в разработке АСУ производством и технологическими процессами.

В. ГЛУХОВ, м. н. с.,
А. СПИЦКИЙ

Десять лет спустя

Ничто не бежит так быстро, как время. Незаметно прошло десять лет с тех пор как мы, выпускники механико — машиностроительного факультета, покинули стены родного Политехнического института и разбегались по всей стране.

За плечами у нас была напряженная учеба, интересные споры в СНО, жаркие спортивные схватки, фестивальные вечера, пять лет дружбы...

Расставаясь, мы не давали клятв, но каждый из нас знал, что он сделает все для того, чтобы с честью носить звание механика-машиностроителя!

Сейчас среди нас есть командиры производства, ведущие конструкторы и технологи, ученые.

Некоторые из нас стали преподавателями и передают свои знания новым поколениям механиков. В этом им помогает научная работа над актуальными проблемами машиностроения, за успешное решение которых присуждены ученые степени кандидатов технических наук.

Вспоминая годы учебы, мы от имени всех выпускников ММФ 1962 года хотим выразить глубокую благодарность всем профессорам и преподавателям механи-

ко-машиностроительного факультета за то внимание, благожелательность, требовательность, с которыми они передавали нам свои знания, формировали из нас не только инженеров, но и граждан нашего советского государства.

Мы горячо поздравляем всех выпускников ММФ со славным десятилетием, желаем им новых успехов в трудовой деятельности, в решении задач, поставленных перед советским машиностроением XXIV съездом Коммунистической партии Советского Союза, желаем и дальше с честью носить высокое звание инженера-механика.

Оргкомитет по организации
встречи выпускников ММФ
1962 года.

Ленинградское Бюро путешествий и экскурсий приглашает совершить увлекательное путешествие по Балтийскому морю на комфортабельном океанском лайнере «Михаил Лермонтов» по маршруту Таллин — Клайпеда — Таллин.

«Михаил Лермонтов» — самый современный теплоход, построенный в 1972 году в Германской Демократической

Республике. Его длина — 176, ширина — 24 метра. Двух-, трех- и четырехместные каюты рассчитаны на перевозку 700 пассажиров. К услугам туристов: кинотеатр, музыкальный салон, библиотека с читальным залом, два ресторана, шесть баров, два магазина и киоски для продажи сувениров, парикмахерские, бассейн с подогреваемой водой.

Памяти Разумова В. А.

11 марта 1972 года после тяжелой продолжительной болезни на 37 году жизни скончался младший научный сотрудник кафедры «Теоретические основы теплотехники», кандидат технических наук Валентин Алексеевич Разумов.

Из жизни ушел в расцвете творческих сил молодой талантливый ученый, воспитанный нашим коллективом.

Окончив в 1959 году физико — механический факультет ЛПИ по специальности «Теплотехника», Валентин Алексеевич проработал в течение шести лет на заводе «Экономайзер», где приобрел ценный инженерный опыт, который дополнил его глубокой теоретической подготовкой. В. А. Разумов, вернувшись в ЛПИ в 1965 году на кафедру ТОТ, сумел поставить совершенно новое исследование физических свойств реальных газов. Результаты этих исследований имеют большое значение для ведущих энергетических предприятий заводов, создающих компрессоры сверхвысоких давлений для большой химии и газовой промышленности.

Несмотря на сравнительно малый срок развития этих новых исследований Валентин Алексеевич заслужил большой авторитет у конструкторов, которые были связаны с ним подлинным творческим сотрудничеством. Это нашло отражение в отзывах промышленности о кандидатской диссертации, успешно защищенной в 1971 году.



В. А. Разумов, успешно защищенной в 1971 году.

Отличительной чертой Валентина Алексеевича был подлинный дух товарищества, проявлявшийся как на работе, так и во внеслужебных отношениях с сотрудниками. Он с готовностью делился своим опытом и знаниями, не считаясь с затратой сил и времени. Уже будучи тяжело больным, он оставался на своем рабочем посту, руководя группой, выполнявшей новые исследования для Невского машиностроительного завода им. В. И. Ленина.

Преждевременная смерть талантливого исследователя и душевного человека является тяжелым ударом для всех, близко знавших Валентина Алексеевича Разумова. Память о Валентине Алексеевиче сохранится в наших сердцах.

Группа товарищей

ВНИМАНИЕ

Кроме Таллина и Клайпеды, вы совершите экскурсию в Палангу, посетите единственный в Советском Союзе музей янтаря, находящийся в этом курортном городе.

Этот круиз — самый первый рейс нового лайнера «Михаил Лермонтов» с пассажирами на борту.

До Таллина и обратно туры доставляются на поезде.

Путешествие состоится с 1 по 8 апреля 1972 года.

Справки и продажа путевок ежедневно, кроме воскресенья, с 10 до 20 часов, в субботу с 10 до 18 часов по адресу: Васильевский остров, 26 линия, дом 11, телефоны: 17-58-18, 17-51-93.

Профсоюзные организации и учреждения могут приобрести путевки по безналичному расчету.

Ленинградское Бюро путешествий и экскурсий

30 марта 1972 г. в г. Куйбышеве состоится 46-й тираж выигрышной по 3-процентному внутреннему выигрышному займу 1966 г. В тираже на первый разряд займа разыгрывается 9400 выигрышей на сумму 512560 руб., в том числе выигрыши по 5000, 2500, 1000, 500, 100 и 40 руб.

Облигации этого займа являются удобной и выгодной формой хранения денежных сбережений населения.

Вероятность выигрыша по облигациям займа увеличивается с каждым тиражом, поскольку количество выигрышей, разыгрываемых в тиражах, остается неизменным до конца срока займа, а выигрышные облигации погашаются при выплате выигрышей и в дальнейших тиражах не участвуют.

Облигации 3-процентного внутреннего выигрышного займа 1966 г. свободно продаются и покупаются всеми сберегательными кассами.

Редактор И. А. ЛЕБЕДЕВ

М-20388 Заказ № 8299

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

Путешествие
по
Балтийскому
морю