

ПОЛИТЕХНИК

ОРГАН ПАРТКОМА, ПРОФКОМА, МЕСТКОМА, КОМИТЕТА ВЛКСМ И РЕКТОРАТА ОРДЕНА ЛЕНИНА ЛЕНИНГРАДСКОГО ПОЛИТЕХНИЧЕСКОГО ИНСТИТУТА ИМЕНИ М. И. КАЛИНИНА

№ 19 (2617)

Вторник, 27 мая 1980 г.

Выходит с 22 апреля 1926 г. ● Цена 2 коп.

Твои выпускники, институт Адаптация прошла отлично!

Директивами XXV съезда КПСС предусматриваются дальнейший подъем экономики, ускорение научно-технического прогресса и рост производительности труда. Первостепенное значение придается повышению качества подготовки и эффективному использованию трудовых ресурсов как важнейшему фактору развития общественного производства.

В соответствии с постановлением ЦК КПСС и СМ СССР, направленным на дальнейшее совершенствование высшего образования в стране, для выпускников ВУЗов введена годичная стажировка на предприятиях, в учреждениях и организациях. Благодаря такой стажировке сокращается срок освоения молодым специалистом конкретных профессиональных и социальных функций непосредственно на производстве, ускорения профессионального становления и трудовой адаптации.

Тысячи политехников проходят стажировку на многих предприятиях Ленинграда и других городов нашей страны. В адрес института приходит немало добрых отзывов о наших выпускниках-стажерах, о хорошей подготовке специалистов и быстрой их адаптации в трудовых коллективах. Вот, к примеру, один из них:

«После окончания вашего института к нам на предприятие прибыл молодой специалист Владимир Сергеевич Гончаров.

За сравнительно короткое время работы Владимир Сергеевич зарекомендовал себя технически грамотным, инициативным и исполнительным работником.

Глубокие теоретические знания, целенаправленность и упорство в труде позволили ему в кратчайшие сроки освоить новую работу. Все производственные задания он выполняет качественно и в срок.

Хорошую работу т. Гончаров умело сочетает с общественной деятельностью. Он избран секретарем комсомольской организации отдела. Все общественные поручения выполняет с большой личной ответственностью. В отношениях с товарищами чуток, внимателен, отзывчив и пользуется заслуженным авторитетом в коллективе.

Руководство, партийный и местный комитеты, комитет ВЛКСМ предприятия выражают всему коллективу института сердечную благодарность за хорошую подготовку и воспитание специалистов и, в частности, т. Гончарова В. С.»

Н. КОНОНОВ, пом. руководителя предприятия по кадрам;
В. ИШИН, секретарь парткома;
В. ЛЕБЕДЕВ, председатель месткома;
К. ФИЛАТОВ, секретарь комитета ВЛКСМ



СЕКРЕТ ПОБЕДЫ

Совершенствование учебно-методической и научно-исследовательской работы, повышение качества подготовки специалистов для народного хозяйства — таковы основные задачи, решаемые в ходе социалистического соревнования на кафедре «Детали машин». И решаются они успешно — третий раз подряд наш коллектив выходит победителем среди общих кафедр института. Третий год переходящее Красное знамя находится в наших руках. Это очень почетно, но вместе с тем обязывает постоянно совершенствовать свою работу, глубже анализировать как успехи, так и неудачи, делиться накопленным опытом.

Умение организовать выполнение принятых планов — вот что, по нашему мнению, является ключом к успешной работе. Это такая организация, при которой коллектив трудится ритмично, не откладывая дел на конец отчетного периода, своевременно доводя план до каждого исполнителя, и не только своевременно спрашивая за результаты работы, но и контролируя ход ее выполнения.

Хорошей организации социа-

листического соревнования способствуют проведение учебно-методических семинаров, совещаний профессорско-преподавательского состава по обмену опытом, заслушивание на заседаниях кафедры преподавателей о практике работы со студентами, постоянный анализ успеваемости качества научных разработок. При этом основное внимание обращается на качество выполнения планов, внедрение в учебную практику новейших достижений науки и передового опыта, повышение гласности социалистического соревнования.

Вся эта работа направляется совместными усилиями руководства кафедры, партийной и профсоюзной групп. В планах кафедры нашли свое отражение постановления ЦК КПСС и Совета Министров СССР о высшей школе.

Успех социалистического соревнования во многом зависит от морально-психологического климата в коллективе, уровня его общественной и творческой активности. Нам, как мне кажется, такую благоприятную атмосферу создать удалось. Подтверждением этому могут служить



некоторые факты из практики соревнования.

Под руководством доцента В. Т. Щербана проведена работа по использованию ЭВМ в курсовом проектировании. Это дало возможность быстро оценивать результаты расчетов и управлять процессом выбора рациональной конструкции.

Старший преподаватель Д. Н. Молчанов способствовал внедрению в народное хозяйство целого ряда работ, выполненных в лаборатории трения и смазки.

На основании комплексного исследования разработан ряд ГОСТов и методических рекомендаций по расчету муфт.

Так, творческая деятельность каждого сотрудника, их достижения, сливаясь воедино в движении социалистического соревнования, ведут коллектив кафедры по пути дальнейшего совершенствования нашей работы.

Б. ГЕРАСИМОВ,
доцент, профорг кафедры
На снимке: экзаменационная сессия — горячая пора, как для студентов, так и для преподавателей. Идет консультация.

Фото А. Николаева

Вождь вьетнамской революции

19 МАЯ исполнилось 90 лет со дня рождения Хо Ши Мина (1890—1969) — выдающегося деятеля мирового коммунистического и рабочего движения, вождя вьетнамской революции.

Хо Ши Мин отдал всю свою жизнь делу освобождения, воссоединения страны и строительства социализма во Вьетнаме. О себе он не забочился. Еще при его жизни КПВ и правительство хотели построить ему комфортабельное здание для работы и от-

дыха, но он отказался от этого внимания. Президент Хо попросил построить только маленький деревянный домик, форма которого напоминала бы знакомые черты домов горцев.

Он не соглашался и с построением музеев в память о нем, объяснив: «Зачем строить хорошие музеи, если у местных жителей не хватает продуктов, одежды и других бытовых това-

ров. Надо построить ясли, детские сады, школы, больницы...».

И таких примеров можно привести очень много. Нам очень жалко, что президент Хо не дожил до светлых дней. Но для нас он жив навсегда в нашем деле, в каждом сердце вьетнамца.

АНУЕН ЧОНГ ХАЙ,
аспирант кафедры «Технология машиностроения»

НОВОСТИ

Итоговая конференция

Состоялась итоговая научно-практическая конференция пропагандистов и слушателей системы политического просвещения и университета марксизма-ленинизма.

С вступительным словом на конференции выступила заместитель секретаря парткома, доцент **Л. Н. ЖУНОВА**. Затем на пленарном заседании были заслушаны доклады: «Учение, преобразующее мир» (профессор **А. Г. ШЕВЕЛЕВ**) и «Проблемы высшего образования в области окружающей среды в свете решений XXV съезда КПСС» (секретарь парткома, профессор **Ю. С. ВАСИЛЬЕВ**).

15 мая прошли секционные заседания.

Благодарность

За большую работу, выполненную во время «Дней науки края», посвященных 110-й годовщине со дня рождения В. И. Ленина, оказание методической помощи в организации НИР и учебного процесса — преподавателям и студентам Красноярского политехнического института профессору, д. т. н. зав. кафедрой информационно-измерительной техники **Исмаилову Шамсаддину Юсифу-оглы** ректором института объявлена благодарность.

Заводу-втузу — 50 лет

В мае нынешнего года исполняется 50 лет с момента организации завода-втуза при ПО «Ленинградский металлический завод».

Завод-втуз при ЛМЗ стал первенцем новой системы высшего образования, которая предусматривает подготовку инженеров в органической связи с производством.

Сегодня завод-втуз при ЛМЗ не только одна из важнейших кузниц высококвалифицированных кадров для своего производственного объединения и других предприятий отрасли энергетического машиностроения. Здесь проводятся интересные научные исследования, связанные с разработкой и созданием новых, прогрессивных образцов паровых, газовых и гидравлических турбин.

Тесные узы сотрудничества связывают наш институт с заводом-втузом при ЛМЗ.

Готовимся к выезду

На координационном совете института заслушано сообщение «О подготовке РСО «Ленинград» к выезду на строительство Саяно-Шушенской ГЭС». В своем выступлении командир отряда **П. Горбунов** отметил, что наряду с общей удовлетворительной подготовкой в институте неблагоприятно обстоят дела на гидротехническом и энергомашиностроительном факультетах.

В. ЕФИМОВ,
член молодежной редколлегии

**КОМСОМОЛЬСКАЯ
ЖИЗНЬ**

РАПОРТУЮТ ЭНЕРГОМАШИНОСТРОИТЕЛИ



Большую общественную работу умело сочетает с успешной учебной член профсоюзного комитета ЛПИ студентка 335/3 группы Вера Шанина.

Фото А. Туманова

**НЕТ ПРЕДЕЛА
совершенствованию**

Наша кафедра приняла активное участие в восьмой Неделе науки. Очень интересны были выступления студентов на научно-практической конференции и конференции по итогам производственной практики. Незабываемое впечатление оставили встречи с заведующими кафедр ТЭУ д. т. н. профессором В. А. Ивановым и турбостроения д. т. н. профессором И. И. Кирилловым, а также с доцентом кафедры ТЭУ В. М. Корнем.

На конференции было заслушано 24 доклада. Прекрасное впечатление оставили выступления В. А. Безлепкина (гр. 537/1), А. Л. Бржезовского (гр. 537/2) и С. Е. Голубева (гр. 637). К закрытию Недели науки СНО выпустило специальную фотозаписку, рассказывающую о наиболее интересных мероприятиях.

В настоящее время на кафедре завершается работа над исследовательским стендом, кото-

рый окажет в дальнейшем большую пользу сотрудникам и студентам кафедры, занимающимся вопросами регулирования и управления тепловыми и атомными станциями. Основные работы проводят студенты А. С. Белников и А. И. Ковалев (гр. 437/2) под руководством аспиранта А. Г. Кутахова.

Нас не может не волновать, кто придет к нам на смену. Поэтому так часто студенты встречаются с выпускниками школ, где они с большой любовью рассказывают об институте, факультете и кафедре. Особенно следует отметить работу студента И. С. Хазановича (гр. 537/1).

Как вы видите, СНО на кафедре работает. И работает неплохо. Хотя, как нам кажется, предела для его совершенствования нет.

А. ЗИНЧЕНКО,
студент гр. 437/2

На озере Красавица

Наша команда, выехавшая на военно-патриотический слет, была немногочисленной. Многих испугала холодная погода. Но двадцать самых смелых и отчаянных приехали на озеро Красавица. Живописный сосновый бор стал местом дислокации факультетских команд.

В программу слета входили: энергичные соревнования, военная эстафета, конкурс политической песни, оформление лагеря и встреча с ветеранами войны. Словом, дел у ребят хватало. Поэтому, как только команда энергомашиностроителей прибыла на место, квартиры

уже поставили палатки. В отличие от прошлых лет факультет хорошо подготовился к этому слету. Например, по оформлению лагеря, воензированной эстафете и конкурсу песни мы стали третьими, а за туристскую эстафету ребята получили второе место.

При подведении итогов факультет занял общее II место. Если учесть еще прекрасную погоду, свежий воздух и хорошее настроение, которое царило на слете, то ребята, несомненно, выиграли.

Н. ДЕРДИЧЕНКО,
председатель НКВ ЭИМФ

Чем студенты занимаются в стройотрядах? Неужели только строят? Нет, конечно. Они же студенты. Они же таланты. Так что, дорогой первокурсник, студентом ты уже стал, теперь ищи свои таланты и можешь смело подавать заявление в ССО.

Что же делать тем, у кого, по их мнению, талантов нет. Тоже подавать заявление. А таланты обнаружатся сразу после прибытия к месту назначения, а кое у кого даже раньше. Скороспелых посылают квартирными, чтобы они, проявив все свои способности, за три дня успели построить и сделать все, что должна была сделать принимающая организация за три месяца для нормального приезда отряда. Кроме того, они должны провести подготовительную работу с местным населением, которое всегда с нетерпением ждет ленинградских студентов.

Формы такой работы могут быть различны: показательные выступления в клубе на танцах, а потом наиболее талантливые проводят индивидуальные беседы при луне; демонстрация студенческих мод; а по вечерам в будние дни хоровое пение под гитару. Кульминации таланты

квартирных достигают в день приезда отряда, когда приходится вытаскивать на мирской суд свои кулинарные способности, которые до этого дня никак о себе не напоминали. И все-

таки им удается накормить отряд без жертв, поэтому в дальнейшем квартиреры совершенствуют и шлифуют эту грань своего таланта.

Первые дни все стройотрядовцы полны сил и энергии, накопленные за время безмятежной жизни в сессии, проявляют удивительные способности бетонщиков, плотников, каменщиков, землекопов и т. д. и буквально игнорируют старания комиссара разбудить в них творческие таланты.

Через 2-3 недели они одинаково безразличны к тем и другим своим способностям и не ле-

монстрируют их. Через месяц часть уже начинает творить под руководством комиссара в рабочее время. Другая часть творит в переписке с родными и близкими.

«Нисатели» продолжают трудиться на объектах, а вечером (а иногда и ночью) при свете электрического фонарика пишут письма в Ленинград, Смоленск, Волгоград, Тулу и просто на деревню дедушке, бабушке, маме, невесте, другу. И при этом показывают такой талант, что Ванька Жуков лучше не написал бы. В ответ на эти письма для поддержания упавшего духа и несякающего таланта в отряд идут посылки с конфетами, печеньем, колбасой, пирогами.

А те, кто терпеливо шлифовали артистическую грань своего таланта, превратились в агитбригаду. И нет от них спасу местным жителям. Концерты, митинги, танцы, дискотеки.

Вернувшись в Ленинград, они уже не могут успокоиться. Идут в клубы, секции, клубы, театры, студии. И такие проявляют таланты, что даже родители родных детей узнают с трудом.

Т. МАТОЧКИНА,
группа 433/2

Растим таланты

НА ПРАКТИКЕ

По традиции мы, студенты кафедры компрессоростроения, проходили практику в ГДР. Основной целью поездки было знакомство с системой обучения в Техническом университете г. Дрездена. Очень радостно, что везде нас встречали как самых дорогих гостей. Гостеприимные хозяева с радушием распахивали перед нами двери лабораторий, показывали опытные стенды, рассказывали о темах научно-исследовательских работ студентов. Незабываемое впечатление оставили наши совместные поездки на заводы и тепловые станции.

Для нас эта поездка была не просто приятной прогулкой. Мы многое узнали, много сравнивали. Ведь изготовление и использование машин в ГДР похоже с нашим и все-таки есть и различия.

Казалось, что представители университета хотели объять необъятное — за несколько дней дать нам прочувствовать величие и прелесть даже самых маленьких уголков своей страны.

Наше путешествие началось с Дрездена — третьего города ГДР, который поражает контрастами новостроек и полуразрушенных районов. А Дрезденская галерея не пуждается в комментариях! Мы побывали и в окрестностях города: в замке Морнибург. Здесь находится музей художественных и ремесленных достижений XVII и XVIII веков. Непередаваемо и то ощущение, которое мы испытали от поездки в Саксонскую Швейцарию, где природа создала оригинальные сочетания равнины, скал, рек и знаменитой крепости Кенништайн.

Небывали и в других городах ГДР: Веймаре, который любили великие Гете, Шиллер, Бах, Лист, а также в Лейпциге и Мейсене. Возложили цветы павшим от рук фашистов в Бухенвальде.

В Берлине посетили мемориальный Трептов Парк, знаменитый берлинский зоопарк, совершили поездку в Потсдам во дворец Сан-Суси — замечательную архитектурную композицию восемнадцатого века.

Полные впечатлений и глубокой благодарности за радушие и гостеприимство мы возвращались на Родину.

И. НОГИНА,
член комсомольского бюро кафедры «Компрессоростроение»

ЯРОСТНЫЙ СТРОЙОТРЯД

**(ИЛИ ОТВЕТЫ СТУДЕНТОВ НА ВОПРОС:
ЗАЧЕМ ТЫ ЕДЕШЬ В ССО?)**

ИГОРЬ Н. — Мне хочется испытать себя, стать по-настоящему самостоятельным, ведь в институт я попал прямо после школы. Хочется заработать денег, но не потому, что они мне сверхнеобходимы, просто хочу узнать, как они достаются.

ЛЕНА Т. — Я еду потому, что едет один парень, с которым мы давно дружим. Вместе учились в школе, вместе поступали. А в общем-то, одна я бы тоже поехала — люблю все новое.

СЕРГЕЙ Ш. — В институт я поступил после службы в армии. Не хочется сидеть на шее у родителей.

ЛЕНА И. — Месяц все равно надо где-то отработать. Чем сидеть в душном городе, лучше трудиться на природе.

ЖЕНЯ Р. — Стройотряд — это здорово! Я работал в Ленинградской области на первом курсе, и в сентябре решил, что больше не поеду. Но... еду опять и, уверен, не пожалую.

АЛЕКСАНДР А. — Мы с Таней поженились после сессии и сразу поехали работать.

ТАНЯ — Думаю, такому сва-

дебному путешеству многие позавидуют. Мы с нетерпением ждем этого дня. Если смотреть, на дела с практической стороны, то деньги тоже будут нужны.

ЕВГЕНИЯ К. — Что за студент, который ни разу не был в отряде? По всей стране идут большие стройки. Хочется как-то принять в них участие.

СЕРГЕЙ К. — В первый раз еду комиссаром отряда, который будет работать в Ленинградской области. Комиссар всегда трудится и живет бок о бок с бойцами — значит нужен авторитет. А для завоевания его надо быть очень требовательным и прежде всего к самому себе.

АЛЕКСАНДР М. — Я уже командир «со стажем». И каждый раз, когда отряды прибывает на место дислокации, волнуясь в душе: все ли будет хорошо? Стараясь, чтобы у ребят были полноценными и труд, и отдых, а главное — здоровый микроклимат. На вопрос «зачем я еду в стройотряд», я ничего не могу ответить. Наверное, еду потому, что так надо.

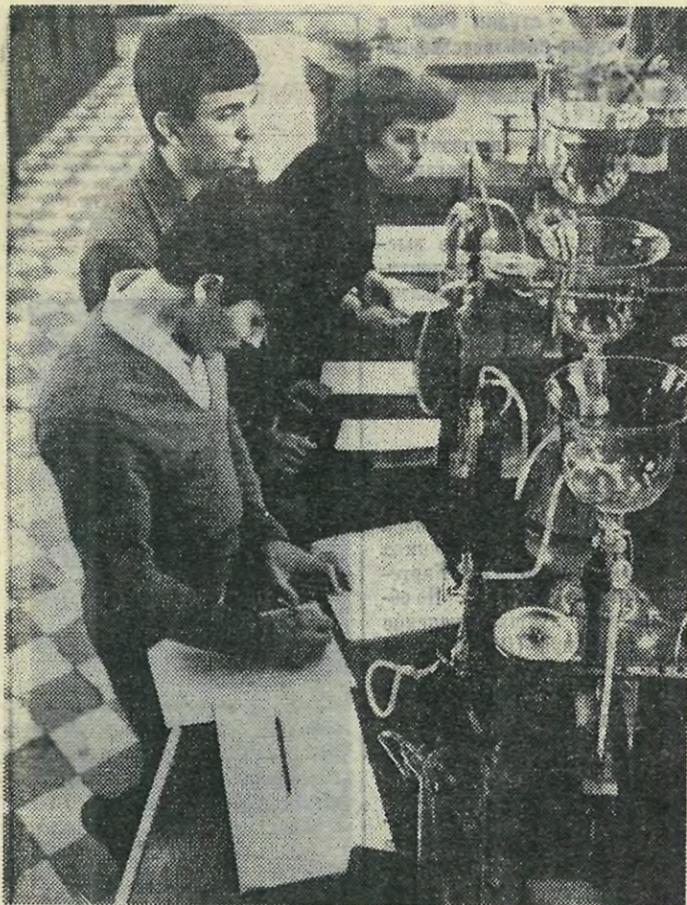
Анкетирование провела Е. СЕНЧУК, выпускница ФОП



Студенты третьего курса Ю. Брагинский и С. Гаттуни ведут вычисления на ЭВМ «Проминь-М».

Фото А. Николаева

ТРЕБОВАНИЕ ВРЕМЕНИ



В лаборатории физической химии. Идет очередное занятие у будущих металлургов.

Фото Н. Александрова

Учись учиться

Как сократить учебный год?

Данаил Воржишек появился в группе на третьем курсе. Садился всегда на первом ряду в центре, в разговоры с другими студентами не вступал. По правде говоря, на него почти не обращали внимания до тех пор, пока он не сдал сессию лучше и раньше всех. А в следующем семестре Дан всерьез заинтересовал своих одноклассников. Преподаватели же разглядели Воржишеку раньше студентов, а студенты всегда четко знают отношение преподавателей к каждому из них.

Есть такой предмет — вычислительная техника. И когда началась лабораторная, Дан стал «просто нарасхват», к нему шли консультироваться все, кого всерьез заинтересовал этот предмет. На других, менее сложных лабораторных занятиях, также чувствовалось некоторое превосходство Воржишеки. Начали поговаривать о его «необыкновенном уме». Между тем Дан все свободнее говорил по-русски и окружающие не раз отмечали, как легко и приятно с ним общаться. Дан охотно давал консультации, ему верили и ни у кого больше не переспрашивали.

Но однажды произошел эпизод, заставивший многих улыбнуться.

— Дан, дай отчет по электроприводу, твои выводы. Я скатаю (сплещу, значит).

— Я тебе дам, когда напишешь сам. Думай своей головой! И на такие отказы никто не обижается.

— Дан, почему у других еще и половина курсовика не сделана, а ты уже все сдал?

— Видишь ли, меня ничто не отвлекает от учебы. Я прихожу и сразу засажусь заниматься до вечера. Сплю мало, по пять-шесть часов. У кого-то есть другие дела, знакомые, которые отвлекают. Домой когда приходишь, с родителями надо поговорить, тоже много времени уходит. А я со всеми раззнакомился и только учусь.

Последняя фраза была сказана с хитрецей улыбкой. Не так-то он прост этот Данаил. Но времени на учебу у него, действительно, уходит на один-два месяца в году меньше, чем у среднего студента. Летнюю сессию он планирует сдать до первого июня.

Вспоминается разговор с одним преподавателем. На полусерьезный-полушутливый вопрос: «Что нужно, чтобы стать профессором?» он ответил: «Здоровье, усидчивость и голову».

Студент технического вуза — не обязательно технарь. Когда Дан отвечает на семинарах по политэкономии, группа заметно оживляется. Он сообщает не только новейшие цифры и факты, все его выступление — живое дополнение к хрестоматийному.

Доклады и выступления на семинарских занятиях нередко зачитываются студентами по заранее написанному. Воржишек не придерживается этой «системы». Он говорит свободно, уверенно оперирует эконоическими категориями и понятиями, зачитывая только цифры. Думается, что такое знание современности невозможно иметь только от случая к случаю, раз в две недели готовясь к семинару. Здесь виден и постоянный интерес к событиям в мире и знание основ политэкономии.

Конечно, можно подумать, что студент учится отлично «для себя». Но признавая справедливость этого, хочется отметить и то, что группа равняется на лучших. И выдающийся по усидчивости, работоспособности и знаниям студент подхлестывает честолюбие остальных, а те в свою очередь окружают недовольством отстающих, заставляя их не портить лицо группы. Так складывается нормальный, здоровый климат в учебном коллективе. А это важно для того, чтобы из вуза выходили полноценные специалисты.

А. ЧИГАРЕВ,
студент 432/2 группы

Стремительно шагает научно-техническая революция. И проблемы развития науки, ее роль в жизни общества, социальная и мировоззренческая значимость стали весьма актуальными. Говоря о мировоззренческой оценке наук, в частности технических, необходимо помнить очень важное высказывание В. И. Ленина о том, что инженер придет к материализму через данные своей науки. В работе «Материализм и эмпириокритицизм» В. И. Ленин говорит о возможности прихода к материализму на естественнонаучной основе. Из этих положений следует важный вывод применительно к задачам высшей школы: инженерные дисциплины должны участвовать в формировании научного мировоззрения студентов наряду с общественными науками. На это нацеливают и важнейшие постановления партии и правительства по дальнейшему совершенствованию идеологической работы и высшей школы.

В нашем институте уже проводилась определенная работа в плане осуществления мировоззренческой направленности читаемых инженерных дисциплин. На страницах «Политехника» обсуждалась проблема мировоззренческой значимости технических наук, например, в статье профессора И. М. Рогова «Фундамент знаний». В результате этого обсуждения стало очевидным, что пока налицо лишь отдельные попытки найти элементы диалектики в читаемых курсах, что является совершенно недостаточным.

В последнее время этой проблематике стало уделяться более серьезное внимание. Это нашло отражение, в частности, в выступлениях целой группы ученых технических и специальных кафедр на научно-методической и итоговой научно-практической конференциях, прошедших в институте

в марте и мае прошлого года. В этих докладах обсуждались мировоззренческие аспекты технических и общенаучных дисциплин. Группой авторов — техников и философов нашего института — подготовлено методическое пособие, в котором предпринята попытка рассмотреть вопрос о мировоззренческой направленности технических и специальных курсов в общем, постановочном плане. Наш опыт вызвал широкий интерес на ВДНХ.

Все сказанное показывает, что рассматриваемая проблема получает свое разрешение. Но это лишь первые шаги. По-видимому, нам необходима планомерная комплексная работа в развитии и углублении процесса мировоззренческого освоения технических наук, которая предполагает взаимодействие инженерных кафедр и кафедр общественных наук.

В свое время партийное собрание института приняло решение о проведении такой работы, а партком разработал конкретный план ее осуществления. Сейчас, когда составляются планы учебной работы на XI пятилетку, является своевременным включение в программу читаемых курсов мировоззренческих аспектов. Эта непростая задача должна решаться методическими комиссиями факультетов совместно с кафедрами общественных наук.

В конце прошлого года было проведено партийное собрание кафедр общественных наук по вопросу мировоззренческой направленности общетеоретических и специальных курсов и вытекающих из этого задач общественников. В работе собрания приняли участие представители технических кафедр: профессор Е. С. Озеров, член-корреспондент АН СССР М. В. Костенко, профессор И. А. Груздев.

Собрание постановило проводить совместные заседания мето-

дических комиссий факультетов и кафедр общественных наук. Факультеты были «закреплены» за определенными кафедрами общественных наук. Так, например, ЭлМФ, РФФ и ФМФ поддерживают связь с кафедрой философии.

По-видимому, назрела необходимость проведения и институтской научно-методической конференции по мировоззренческой проблематике, чтобы четко осмыслить такие животрепещущие вопросы, как: что такое мировоззрение, его структура, критерии научности, средства отражения его в читаемых инженерных дисциплинах и т. д. Идея проведения подобной конференции была поддержана парткомом, методическим отделом института, а также рядом ведущих ученых технических кафедр. Теперь стало дело за ее осуществлением.

Кафедра философии в своей научно-исследовательской работе на XI пятилетку предусматривает, в частности, разработку темы «О мировоззренческих функциях естественных и технических наук», а также вопросов социальной экологии. Эти научные разработки прямо подчинены задачам учебного процесса. С другой стороны, указанные разработки могли бы стать возможными темами методологических (философских) семинаров общенаучных и технических кафедр, необходимость которых также назрела. Например, методологический семинар по проблеме «Природа и общество» (вопросы социальной экологии) мог бы быть организован на базе годового совета «Человек и охрана окружающей среды».

Методологические семинары должны стать одним из средств осуществления мировоззренческой направленности технических и социальных наук.

В. РЫСКИН,
доцент кафедры философии

Комсомольский вожак

Коллектив силен дружбой и лидером

Ирина Хвостунова — секретарь комсомольской организации группы 483/2. За успешную общественную работу награждена Почетной грамотой комитета ВЛКСМ ЛПИ. Группа является одним из победителей социалистического соревнования на факультете автоматизации и управления.

— Непрост был путь к успеху, — рассказывает Ирина. — Три года назад наша группа была на факультете самой плохой. Да чего тут вспоминать! Тридцать три «неуда» заработали в первую сессию... Ругали нас долго и крепко. На всех уровнях. Не обошел тогда своим вниманием и «Политехник».

А сейчас мы — лучшая группа на курсе. За годы учебы сформировались в дружный коллектив, решили для себя, что не хотим быть хуже других. У нас появились лидеры, на которых равняется вся группа.

А в какие интересные мероприятия превращаются для нас комсомольские собрания, Ленинские уроки и зачеты! Мы стараемся провести их так, чтобы



они и запомнились надолго, и принесли пользу каждому из участников. В апреле, например, были в музее Октябрьской революции. Эскурсией по залам, рассказывающей о деятельности Владимира Ильича Ленина, мы завершили проведение Ленинского зачета.

Однажды, когда ходили на Пискаревское мемориальное кладбище, увидели там могилу политтехников. Решили взять над ней шефство и свое желание осуществили.

Коллектив стал для нас жизненной школой. Здесь проходят проверку взгляды, мысли. Здесь каждый получает оценку своим делам и поступкам.

К нам пришло желание глубже изучать свою будущую профессию. Наверное, все-таки, это случилось не само собой, а в результате размышлений и споров о месте человека в жизни, об отношении к своему делу. А привел нас к этому коллектив.

Вы спрашиваете, знаем ли мы какие-нибудь секреты успешной учебы? Кроме тех, о которых я уже сказала — нет. Просто нам интересно учиться и жить в нашей 483/2 группе, отсюда — и успех.

...Закончился очередной семестр. На студенческом календаре — весенняя сессия — экзамены и для всех студентов, и для каждой из групп. Пока прозвучали только первые ответы, поставлены лишь первые оценки, но можно сказать, что наибольшего успеха в учебе добьются студенты групп, объединенных дружбой, взаимопомощью и взаимопониманием, где комсомольцев возглавляют такие организаторы, как Ирина Хвостунова.

Беседу вел А. НИКОЛАЕВ

На снимке: комсомольский секретарь Ира Хвостунова.
Фото автора

На фестивальных вечерах



Претендуем на победу

Вот состоялся и наш факультетский вечер. Чем он стал знаменителен для всех нас? Прежде всего, конечно, рождением своего хора, вторичным рождением. Благодаря усилиям директора кафедры автоматики и вычислительной техники С. Л. Чечурина и профессора кафедры информационно-управляющих систем Т. К. Крауца удалось воссоздать хор.

Почти с каждым студентом-младшекурсником побеседовал С. Л. Чечурин, узнавал, чем увлекается, чем хотел бы заниматься. И каждому внушал мысль, что все могут выступать на сцене. Главное — желание.

И вот начались первые репетиции. За короткое время коллектив достиг многого под руководством В. Г. Чернина. И теперь

на фестивальном вечере жюри отметило воссоздание хора как большую заслугу нашего факультета. Ребята исполнили три произведения: «Гимн великому городу», «Невские акварели», «Гимн Ленину».

Вторую часть вечера составила театрализованная постановка по стихам поэтов, участников Великой Отечественной войны под девизом «В памяти и сердце навсегда!». Руководил постановкой начинающий режиссер, студент III курса Института театра, музыки и кинематографии Георгий Америкян.

В наш театральный коллектив входят ребята всех курсов. Особенно большое участие в организации постановки принял студент 583/1 группы Евгений Исакевич, неоднократный лауреат институтского «Топоса». Кро-

ме того, ряд песен исполнил Николай Простаков, студент 581/2 группы, также лауреат «Топоса» Ребята выступали с большим творческим подъемом. Жюри отметило высокий профессиональный уровень нашей постановки, ее доходчивость и выразительность. Большую помощь нам оказал художественный руководитель клуба ЛПИ Н. П. Штягина.

В зале была организована выставка «ФАУ — за год», которая подготовлена под руководством А. Бондарева. На вечер было приглашено много гостей

из театральной студии РФФ, с ЭНМФ, с научно-производственного объединения «Светлана», из подшефного ПТУ нашего факультета.

Искренность и выразительность постановки не оставили равнодушным никого из присутствующих. Зрители устроили настоящую овацию после выступления театрального коллектива. Можно сказать, мы серьезно претендуем на победу в смотре-конкурсе.

С. ТЕРЕНТЬЕВ,
инженер кафедры АВТ
Фото автора

НАШИ АРТИСТЫ

Когда наша страна отмечала День космонавтики, в актовом зале института состоялся фестиваль вечер физико-металлургического факультета. В этот день студенты показали спектакль далекий от космонавтики, ракетно- и приборостроения — «Темп-1929», о строительстве первенца советской тяжелой индустрии — Сталинградского тракторного завода. Эту пьесу многие видели в театрах и по телевидению, но режиссер факультетского театра Е. Е. Левницкий нашел новые смелые решения.

Директора завода Григория Гаю профессионально сыграл В. Фомичев (гр. 467), раскрывший характер человека тридцатых годов. Хорошо были исполнены роли Максима (А. Панкратов гр.

362/2), ответственного лица (И. Зайцев гр. 465), инженера Груздева (А. Агроскин), Елкина (А. Николаев гр. 365/2), Картера (К. Корелин гр. 466). По общему мнению, лучшие женские роли — это Анка (О. Лисицкая гр. 467), тетя Сонечка (Т. Бычкова, стажер института), Элла (В. Николаева гр. 467). Сцены движения были поставлены Е. С. Лендинской.

Приподнятое настроение создавали маленькие красные флажки-эмблемы, музыка, звучащая в вестибюле (играл ВИА «Всполохи» — лауреат прошлогоднего конкурса института), и просто улыбки людей, пришедших на вечер.

Н. СТЕПАНОВА,
студентка гр. 567
С. ГЕРАСИМОВА,
студентка гр. 364/1

1 июня — Международный

День защиты детей



Фото А. НИКОЛАЕВА



Победила

настойчивость

На Зимнем стадионе прошли традиционные соревнования на кубок Прибалтики по борьбе самбо. Эти соревнования, в которых участвовали сборные команды Белоруссии, Литвы, Латвии, Эстонии и Ленинграда, интересны тем, что в них вместе с известными спортсменами принимала участие и молодежь — резерв нашей сборной.

В этом году среди участников было два мастера спорта международного класса — чемпион СССР и Европы 1976 года Л. Рудас (сборная Литвы) и победитель Бакинского международного турнира В. Каракулько (сборная Белоруссии), а также другие известные мастера. Много было и молодых мастеров. Среди них: три представителя нашего института. Лучшее из политехников выступил Б. Тиранов, студент 384/1 группы.

Турнир начался для него неудачно: уже первую схватку он проиграл товарищу по сборной Ленинграда А. Власову. Но затем Борне сумел собраться и уверенно дошел до финала, где его уже ждал А. Власов.

В упорной схватке победу одержал Б. Тиранов. Остальные наши участники выступили менее удачно: С. Коханский попал в восьмерку сильнейших, а С. Комиссаров выбыл из борьбы уже в самом начале.

Борьба была упорной

Прошло первенство института по многоборью ГТО. В программу соревнования вошли 5 видов: бег на 100 метров, метание гранаты, кросс, плавание на 100 метров и стрельба.

Лидерство оспаривали 105 лучших спортсменов всех девяти факультетов.

Борьба была упорной. Среди команд факультетов первое место завоевал ЭНМФ, на втором — РФФ, третье — ММФ. В личном первенстве среди юношей победу одержал А. Кошелев (491 гр.), вторым призером стал М. Решинов (493-а гр.) и третьим — А. Рудь (255 гр.). У девушек лучший результат у Л. Кимовой (137/1 гр.), затем у М. Шемякиной (189-а гр.) и Е. Грабовой (234 гр.).

С. КАРАСОВ,
В. ЕФИМОВ,
наши спортивные обозреватели

В программе: конкурс!

Зрительный зал клуба ЛПИ в один из субботних вечеров был заполнен до отказа. На вопросы любопытствующих отвечали просто: КВН между факультетами ММФ и ФАУ. Надо сказать, что он проводился впервые, поскольку стал в жизни двух факультетов доброй традицией. В программу входили самые разнообразные конкурсы: знание жизни молодежи за рубежом, интервью «Мир глазами студента», знаменитый конкурс капитанов и, конечно, домашнее задание. На этот раз каждой команде надо было подготовить мини-спектакль.

Оценивало конкурс солидное жюри под председательством преподавателя кафедры научного

коммунизма Аркадия Петровича Тарасова.

С первых же шагов лидерство захватили мехмашевцы. Не знаю чем объяснить, но в большинстве состязаний они одержали победу. Может быть потому, что этот факультет был инициатором своеобразного конкурса. Закончился он со счетом 65:62. Самым активным участникам присуждены призы и памятные подарки. А команде-победительнице — ММФ — вручен «Диплом комитета ВЛКСМ ЛПИ».

В будущем году мы надеемся, что опять скрестят свои «шпаги» в дружеской борьбе эти две команды.

И. ТАГАЕВ,
студент гр. 344/2, слушатель ФОП

Когда подводят сантиметры

Межфакультетский КВН — явление нечастое. Поэтому вызов, который бросил гидротехнический факультет физмеху, был встречен сочувственно и с пониманием. Правда, вначале не было ясно, кто его примет: после эпопеи фестивального факультетского вечера основные творческие силы физмеха — агитбригады — вплотную занялись подготовкой к фестивалю стройотрядов, и никто не брал на себя смелость выступить от имени физмеха. Наконец, как всегда, выручила «Нева». Испытанные КВНные бойцы А. Свиридов, Я. Резник, А. Константинов вместе с молодежью «Невы-80» составили команду.

Соперники оказались достойными друг друга. Гидротехники в течение всей встречи демонстрировали высокий артистизм и оригинальность. Но при этом, как отметило жюри, их выступления не всегда соответствовали вопросам. Так, в домашнем задании на тему «Знай наших!» гидротехники, кроме всего прочего, познакомили зрителей и с правилами приготовления фирменного пирога («Тщательно отделив желток, перелить его в стакан и смешать с белком...»). А наша «Нева», показав продолжение нашу-

мевшей рок-думмы «Тени исчезают в деканате», вскоре оторвалась от команды ГТФ на несколько очков.

Роковую для нашего факультета роль сыграл конкурс болельщиков. На сцену попросили по одному самому «башковитому» представителю от каждой команды. Проверили «на башковитость» с помощью сантиметра. К сожалению, башковитость физмеховца оказалась, очевидно, другого рода... Так мы потеряли три очка.

Конкурс капитанов предъявил к участникам особенно нелегкие требования: надо было «с легу» очаровать представительницу противоположной команды, произнести оригинальный тост... Получилось так, что капитан «Невы» произвел на зрителей и на девушку с ГТФ впечатление более ошеломляющее, чем на жюри, которое оценило его старания так низко, что уверенно лидировавший физмех... проиграл встречу. Правда, разрыв составил всего одно очко: 53:52.

Нам, физмеховцам, остается только сетовать на злую судьбу или готовить реванш.

А. ЦЕМЕНКО,
гр. 557-а, болельщик физмеха



Спортивный комплекс ЛПИ — место проведения многих интересных соревнований среди студентов нашего института. Там, например, состоялось первенство по боксу.

Снимок, который мы сегодня публикуем, называется «Перед вторым раундом».

Фото А. Николаева