

XV СЪЕЗД ВЛКСМ РАБОТАЕТ В МОСКВЕ

МОСКВА, 17 мая. (ТАСС). Сегодня в Кремлевском Дворце съездов открылся XV съезд Всесоюзного Ленинского Коммунистического Союза Молодежи. 23-миллионный комсомол прислал на свой съезд посланцев со всех концов страны — около четырех тысяч делегатов. На съезд прибыли представители молодежных организаций 72 стран мира.

Бурными, продолжительными аплодисментами встретили делегаты и гости появление в президиуме товарищей Л. И. БРЕЖНЕВА, Г. И. ВОРОНОВА, А. П. КИРИЛЕНКО, К. Т. МАЗУРОВА, А. Я. ПЕЛЬШЕ, Н. В. ПОДГОРНОГО, М. А. СУСЛОВА, А. Н. ШЕЛЕПИНА, В. В. ГРИШИНА, П. Н. ДЕМИЧЕВА, Д. Ф. УСТИНОВА, И. В. КАПИТОНОВА, Ф. Д. КУЛАКОВА, Б. Н. ПОНОМАРЕВА.

В зале раздаются здравицы в честь советского народа, в честь Коммунистической партии Советского Союза, ее ленинского Центрального Комитета.

По поручению Центрального Комитета ВЛКСМ съезд открывает первый секретарь Центрального Комитета комсомола С. П. ПАВЛОВ. Делегаты и гости встают, встречая громом аплодисментов Красное знамя ВЛКСМ, которое вносит в зал Герой Советского Союза летчик-космонавт СССР Алексей Леонов.

От имени участников съезда С. П. Павлов горячо приветствует прибывших на XV съезд ВЛКСМ представителей братских союзов молодежи и дружественных молодежных организаций, а также представителей Всемирной федерации демократической молодежи и Международного союза студентов.

Делегаты с огромным подъемом избирают почетный президиум XV съезда ВЛКСМ в составе Политбюро Центрального Комитета Коммунистической партии Советского Союза.

Затем избираются президиум съезда, секретариат, редакционная и мандатная комиссии, утверждается повестка дня съезда.

Продолжительными аплодисментами встречают делегаты и гости Генерального секретаря ЦК КПСС Л. И. БРЕЖНЕВА, который обращается с теплой, проникновенной речью к молодому поколению Страны Советов.

Л. И. Брежнев зачитывает приветствие ЦК КПСС XV съезду комсомола. Вновь в зале гремит овация, все встают. Зал скандирует: «Ленин с нами!», «Ленин с нами!».

Съезд переходит к обсуждению первого вопроса повестки дня. Слово для доклада «Отчет Центрального Комитета ВЛКСМ и задачи комсомола, вытекающие из решений XXIII съезда КПСС» предоставляется первому секретарю ЦК ВЛКСМ С. П. ПАВЛОВУ.

ПРОЛЕТАРИИ ВСЕХ СТРАН, СОЕДИНЯЙТЕСЬ!



ПОЛИТЕХНИК

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

№ 16 (1994)

Четверг, 19 мая 1966 г.

Выходит с 22 апреля 1926 года
Цена 2 коп.

ХОРОШИЙ ПОДАРОК

НА ДНЯХ в Москве на ВДНХ СССР открылась выставка студенческого научного и технического творчества, посвященная XV съезду ВЛКСМ. В ее работе принял участие и наш институт.

Пять лучших работ, выполненных политехниками в студенческом конструкторском бюро, экспонируются на смотре. Среди представленных работ есть и такие, которые уже получили высокую оценку на предприятиях и в исследовательских институтах. Так, цифровой анализатор и регулятор физиологических функций, спроектированный Ю. Лыпарем и Л. Сироткиным, успешно прошел экспериментальные испытания в медицинских клиниках. А генераторы для раздражения биологических объектов с маркой

«Сделано в СКБ ЛПИ имени М. И. Калинина» успешно используются в 1-м медицинском институте имени И. П. Павлова.

Хорошим подарком XV съезду ВЛКСМ явился экспонирующийся на выставке цифровой импульсный фазометр. Этот прибор — результат творческого содружества студентов В. Виноградова, И. Абалева, Ю. Кочеткова и Е. Овчинникова. Он найдет широкое применение и окажет большую помощь измерителям точных величин. Не менее интересны и другие приборы, представленные институтом.

Выставка, посвященная XV съезду комсомола, демонстрирует высокие творческие успехи студентов страны.

РЕВОЛЮЦИЯ ПРОДОЛЖАЕТСЯ

ПОД таким девизом прошел семинар, посвященный учебе комсомольского актива, на физико-металлургическом факультете.

Революция — это не только вооруженное столкновение классов. Это также привлечение миллионов масс к руководству государством. Продолжение революции мы видим в нашем повседневном труде, в честном к нему отношении, в количественном и качественном изменении в народном хозяйстве, в улучшении его структуры, форм и методов руководства. Продолжение революции — и в огромных успехах в научном и техническом прогрессе нашей страны, и в овладении советскими людьми культурными богатствами, выработанными человечеством за многие века.

Главное для наших комсомольцев — это, конечно, получение знаний по избранной специальности, умение применять их на

практике, приобретение навыков в общественной работе.

О роли комсомольской организации в улучшении учебного процесса на семинаре выступил ректор института член-корреспондент АН СССР, заслуженный деятель науки и техники РСФСР, профессор В. С. Смирнов. Этой теме он посвятил свое выступление и на проходившем недавно семинаре комсомольского актива института, который проводил комитет ВЛКСМ ЛПИ.

Выступая перед металлургами, ректор рассказал о своей молодости, о первых шагах в работе комсомольской организации.

В три-четыре часа ночи, — говорил он, — секретарь комсомольской ячейки проверял нашу боевую готовность. В одну из ночей мы были собраны по цепочке и вместе со взрослыми выполняли операцию по ликвидации контрреволюционных элементов в г. Саратове. Это было серь-

езное жизненное испытание. Я почувствовал, что детство мое кончилось. Борьба с кулачеством в то время была продолжением нашей революции.

Василий Сергеевич рассказал участникам семинара, как поднималось уважение к его сверстникам со стороны старших товарищей. Ради общего, государственного дела молодежь не жалела ни времени, ни сил. Сам он работал на заводе, неплохо зарабатывал. Но получилось так, что двое товарищей уговорили его поехать учиться. У него не было даже полного среднего образования, но он смог поступить в институт. Таких, как он, были тысячи. Это тоже было продолжением революции — культурной революции.

Недавно проходил XXIII съезд КПСС, который утвердил Директивы развития народного хозяйства страны на ближайшее пятилетие. Ректор подчеркнул, что

успешное выполнение наших планов послужит залогом того, что революция будет продолжаться во всех областях жизни.

На семинарах В. С. Смирнов отмечал, что комсомольцы института каждый год хорошо проводят летние стройки, недавно много старания проявили при проведении фестивальных вечеров.

— Я за подобные мероприятия, — сказал он. — Но плохо то, что, уделяя большое внимание стройкам, комсомольцы-политехники еще недостаточно занимаются учебной работой. А это отрицательно сказывается на подготовке молодых специалистов.

Он призвал поставить дело так, чтобы ни один комсомолец за время обучения в институте не оставался без общественных поручений. Он обратил внимание слушателей на то, что иногда из вуза выходят такие специалисты, которые даже не знают, с какой стороны подойти к рабочему. Инженеру нужно уметь работать с людьми как старшего, так и младшего поколений.

За последнее время большие изменения внесены в учебные планы. Эти планы будут и в дальнейшем постоянно изменяться, потому что все предусмотреть сразу невозможно.

— Поэтому, — считает ректор, — помощь комсомольцев в этом деле может быть достаточно активной и полезной. Сейчас на некоторых факультетах более активно стали работать академкомиссии. В их функции, помимо борьбы за успеваемость, следовало бы включить вопросы по обсуждению учебных программ.

Ректор выразил мнение, что в состав факультетских методических комиссий должны входить представители студенческих академкомиссий, а в состав общестудентской методической комиссии — представители комитета ВЛКСМ ЛПИ.

В. С. Смирнов рассказал о некоторых опытах по программному обучению, которые проводятся в нашем институте.

— На семинарах выступило много комсомольцев. Одни из них высказывали мысли по улучшению учебных программ, другие рассказывали о формах и методах комсомольской работы в группах и на факультетах.

В. Пушкарев на семинаре ме-

таллургов говорил: — Комсоргам нужно не ждать, когда факультетское бюро ВЛКСМ выдаст «рецепт», как действовать в том или ином случае. Им нужно самим находить новые формы работы в группах.

Секретарь бюро ВЛКСМ ФМетФ Л. Триндюк выразил упрек комсомольцам в том, что они еще очень часто в отношении друг к другу стоят не на принципиальных позициях, делают поправки своим товарищам, совершившим проступки.

Большое внимание на общестудентском семинаре было уделено вопросам бессессионного обучения. Ряд студентов высказался против такой системы обучения, при которой все экзамены отменяются. Но многие одобрили метод, проводимый на кафедре профессора Л. Р. Неймана, заключающийся в том, что отменяются лишь экзамены по наиболее важным изучаемым предметам.

С. Коженин рассказал, что на механико-машиностроительном факультете комсомольцы распространили анкету, в которой задавался ряд вопросов, что мешает студентам в учебе. Выяснилось, что в библиотеке не хватает учебников. Студентам приходится заниматься по учебникам старых изданий, например 1949 года. В них многое уже устарело.

Многие выступившие обратили внимание на необходимость строгого контроля за посещением студентами учебных занятий, лекций. На семинаре были обсуждены и другие вопросы.

В комитете ВЛКСМ

27 АПРЕЛЯ с. г. состоялся расширенный пленум комитета ВЛКСМ ЛПИ. На нем наряду с другими вопросами обсуждался организационный.

Решением пленума секретарь комитета ВЛКСМ института Ю. А. Кондрашин освобожден от занимаемой должности по личному заявлению. Новым секретарем комитета ВЛКСМ ЛПИ избран А. М. Горошенко.



ПЕРЕД участниками семинара комсомольского актива института выступает ректор, член-корреспондент АН СССР, заслуженный деятель науки и техники РСФСР, профессор В. С. Смирнов.

О РЕЗУЛЬТАТАХ УЧЕБЫ КОМАНДИРОВ ПРОИЗВОДСТВА

В ГАЗЕТЕ «Политехник» 2 декабря 1965 года сообщалось о том, что институт согласно решению ОК КПСС приступил к повышению квалификации командиров производства в области новой системы планирования и экономического стимулирования. В настоящей статье мы решили ознакомить читателей с ходом и результатами их учебы.

С ноября по январь директора, главные инженеры и секретари партийных организаций 74 предприятий (свыше 250 человек) прослушали специальный цикл лекций на темы «Правовое положение социалистического предприятия» (лектор профессор А. Б. Годес), «Оптимальное сочетание централизованного управления и планирования с механизмом действия закона стоимости» (лектор профессор И. А. Тихонов), «Цена, прибыль и рентабельность в современных условиях» (лектор профессор Л. М. Кантор) и др.

Эти и другие лекции показали, что многие вопросы определенно нуждаются в практической их проработке на семинарских занятиях.

С февраля по апрель проведен ряд семинарских занятий непосредственно на заводах, где экономические вопросы изу-

чались главным образом на конкретных примерах деятельности предприятий. С этой целью из прикрепленных к институту 59 предприятий (144 человека) было создано 6 учебных групп.

Кафедра профессора А. Н. Климова для каждой учебной группы выделила по два руководителя: профессор А. С. Консона, Е. М. Карлика, доцентов К. С. Карандашова, К. М. Великанова, В. Ф. Власова, Е. Е. Зарецкого, Д. М. Черненко и других.

Первая группа — 8 заводов: Кировский, Ижорский, Металлический, имени Ленина, ЛЭО «Электросила» и др. (руководители семинара профессор А. С. Консон и доцент К. С. Карандашова).

Вторая группа — 12 заводов: «Экономайзер», «Русский дизель», «Строймаш», ПТО им. Кирова, им. Егорова и др. (руководители семинара профессор Е. М. Карлик и ассистент А. А. Самсонова).

Третья группа — 9 заводов: «Редуктор», «Пневматика», «Полиграфмаш», Карбюраторный и др. (руководитель семинара старший преподаватель Н. Т. Ермолаева).

Четвертая группа — 10 заводов: «Красный выборжец», «Трубопосталь», Метизный, Коксогазовый, Сталепрокатный и др. (ру-

ководители семинара доценты А. Ф. Метц и В. А. Федосеев).

Пятая группа — 12 заводов: ЛСО им. Свердлова, ЛМО имени К. Маркса, им. Воскова, Инструментальный и др. (руководители семинара доценты К. М. Великанов и В. Ф. Власов).

Шестая группа — 8 заводов: «Электрик», «Электропульт», «Севкабель» и др. (руководители семинара доценты Е. Е. Зарецкий и Д. М. Черненко).

На семинарских занятиях учитывались пожелания участников, рассматривались следующие вопросы: производственные фонды и пути улучшения их использования, работа предприятия в новых условиях хозяйственной и производственной деятельности, создание и порядок расходования фондов поощрения и развития производства, планирование внедрения новой техники и методы определения ее экономической эффективности, проблемы ценообразования в промышленности, внутризаводский хозяйственный расчет в новых условиях.

Наибольший интерес у руководителей предприятий вызвало то новое, что вносится сегодня в практику хозяйственного расчета, особенно то, что связано с прибылью и рентабельностью предприятий, ценообразованием, новым порядком стимулирования.

Семинары строились и проводились по такому плану: один из руководителей предприятия выступал в качестве основного докладчика по обсуждаемой теме, два-три других участника назначались содокладчиками, а остальные весьма активно обсуждали

затронутые в докладе и содокладах вопросы. Лучшими были признаны доклады главных инженеров заводов «Электрик» — В. Е. Надорезова, ЛМЗ — П. С. Чернышева, «Русский дизель» — А. Я. Тихонова, зам. генерального директора ЛЭО «Электросила» В. В. Коленко, директора завода «Полиграфмаш» Н. П. Черных и др.

Обсуждение тем проходило в форме свободного, творческого обмена мнениями. Во многих случаях велась интересная и полезная для дела дискуссия. Доклады, содоклады и выступления были профессионально глубокими и интересными по содержанию, так как большинство участников семинара при обсуждении тех или иных вопросов свободно оперировали экономическими понятиями и умело использовали в качестве иллюстраций цифры, факты и примеры из практики как своего завода, так и других предприятий, по опубликованным материалам в отечественной и зарубежной печати.

Таким образом, лекционные и семинарские занятия, с одной стороны, способствовали углублению и расширению знаний руководящих кадров промышленности по вопросам, связанным с переводом предприятия на новую систему планирования и экономического стимулирования, а с другой — явились действенной формой обмена опытом по актуальным вопросам и, кроме того, способствовали переносу коллективного опыта в практическую деятельность производственных предприятий.

При подведении итогов на последнем семинарском занятии

многие руководители предприятий одобрили работу семинара и выразили пожелание превратить его в постоянно действующий, рекомендовали институту проводить занятия на таком семинаре не реже одного раза в месяц и просили расширить состав участников за счет привлечения главных экономистов, начальников планово-экономических отделов, председателей завкомов и некоторых других категорий заводских работников.

В заключение хочется отметить, во-первых, что занятия с руководящими кадрами промышленности, особенно с руководителями предприятий, имеют и для самого института немаловажное значение. Такое общение не только создает наиболее благоприятные условия для установления прочного делового контакта между руководителями института и предприятиями, но и дает возможность профессорско-преподавательскому составу глубже ознакомиться с жизнью производства и накопить ценный фактический материал для занятий со студентами.

Во-вторых, при подборе руководителей для такого рода семинаров необходимо учитывать, что их роль не может и не должна сводиться только к обычной работе по руководству процессом (ходом) самого занятия, а, как показала практика, им приходится выступать и в роли консультантов-специалистов по вопросам, имеющим особую остроту для текущей практической деятельности предприятия.

В. ПОКРОВСКИЙ,
и. о. декана ФУДИ

Агитпункт встречает избирателей

12 июня — день выборов в Верховный Совет СССР. Эта дата является знаменательным рубежом в повседневной жизни советских людей, занятых мирным созидательным трудом. На предприятиях, в учреждениях, совхозах и колхозах — всюду советские люди готовятся встретить этот день новыми трудовыми успехами.

ЦК КПСС и Советское правительство обратились ко всему советскому народу с призывом достойно встретить день выборов в Верховный Совет СССР, отдать свои голоса за кандидатов блока коммунистов и беспартийных.

Советские люди в ответ на призыв партии обещают еще лучше трудиться на благо своей Отчизны.

В эти дни развернулась большая кампания на избирательных участках. Работники агитпункта 19, 20, 21-го избирательных участков Выборгского района стремятся по мере возможности охватить агитацией и пропагандой как можно больше избирателей, довести до сведений каждого из них решения XXIII съезда КПСС, политику партии и правительства, ознакомить с кандидатами в депутаты Верховного Совета СССР. Работа агитпункта сейчас в полном разгаре.

В апреле были проведены концерт художественной самодеятельности, литературный вечер, семинар с агитаторами, беседа о новом пятилетнем плане, прочитана лекция о международном положении, на которой присутствовало большое число избирателей. 11 мая состоялась беседа юриста с избирателями на тему «Советское, семейное и жилищное право», а также выступление агитбригады клуба ЛПИ.

Большая работа проводится редакцией стенгазеты: выпущен очередной номер, посвященный 1 Мая.

Организационный вопрос — важнейшая задача сегодняшнего дня избирательной кампании, которая должна стать поистине всеохватывающей. Мы добиваемся того, чтобы все избиратели наших участков были в курсе всех мероприятий, проводимых на агитпункте, чтобы они активно шли на выборы 12 июня и единодушно отдали свой голос лучшим представителям народа.

М. МУРАТОВ, ассистент кафедры научного коммунизма

БЕЗ НОМЕРА И ДАТЫ

СРЕДИ стальных газет, выпущенных ко Дню Первого мая и вывешенных в главном здании института, находится и газета энергомашиностроительного факультета под несколько причудливым названием — «Энергомайская» (видимо, надо подразумевать — «газета»).

Она скромно оформлена, но содержит — не в пример другим стенгазетам — немало количество интересных материалов.

В хорошей статье доцента Г. В. Мельникова рассказывается о победе над фашистской Германией (о Дне Победы). Значительная своим содержанием статья декана факультета доцента К. П. Дворецкого. По своему содержанию и характеру она вполне бы-

ла бы уместна как передовая к первомайскому номеру, но редакция «Энергомайской» почему-то этого не сделала. Интересна статья доцента В. В. Невинского о литературе по фантастике. Важны и другие статьи и заметки, помещенные в газете. Одним словом, энергомашиностроителям удался этот номер.

Но... одно небольшое замечание — реплику сделать следует. Стенгазета вышла без указания даты выпуска ее и, как, к сожалению, нередко бывает, без всякого номера.

Не пора ли, товарищи члены редколлегии, прекратить выпуск любых стенгазет этак, образно говоря, вне времени и пространства?

ПОДПИСЫВАЙТЕСЬ НА ГАЗЕТЫ И ЖУРНАЛЫ

ОБЩЕСТВЕННЫМИ распространителями печати института при проведении подписки на газеты и журналы на 1966 год был обеспечен рост подписки по всем изданиям по сравнению с 1965 годом на 1896 экземпляров. Подписка на газету «Правда» составляет 654 экземпляра, на партийные журналы — 461, на журнал «Молодой коммунист» — 85 экземпляров.

Возглавляют этот участок работы тт. Федотова Евгения Ивановна и Никулина Нина Степановна, которые много сил отдают этому важному политическому делу.

При проведении подписки с апреля с. г. потеря подписки на все газеты и журналы составила 146 экземпляров, 22 подписчика не продлили подписку на газету «Правда» и два подписчика — на партийные журналы.

В настоящее время советская печать будет широко разъяснять и пропагандировать решения XXIII съезда партии. Директивы съезда по новому пятилетнему плану, выполнение которого

Важное политическое дело

явится важным этапом в создании материально-технической базы коммунизма.

Сейчас у общественных распространителей печати ЛПИ важная задача — восстановить отпадающую полугодичную подписку — 2353 экземпляров, в том числе на газету «Правда» — 254 экземпляра, партийные журналы — 135 и на журнал «Молодой коммунист» — 69 экземпляров.

Основные усилия общественно-го актива института необходимо направить на работу по распространению партийной, комсомольской, технической печати и издания социалистических стран на русском языке.

Общественным распространителям института необходимо включиться в городскую смотру на лучший пункт приема подписки на газеты и журналы на второе полугодие.

Идя навстречу 50-летию Советской власти, ознаменуем эту дату увеличением числа подписчиков на газеты и журналы!

Н. СЕРЕБРЕННИКОВА,
начальник агентства «Союзпечати»

По материалам «Политехника»

«Бережь государственное имущество»

В № 4 газеты «Политехник» от 10 февраля 1966 года в статье Г. Петрашина и М. Щипкова, членов группы народного контроля ЛПИ, озаглавленной «Бережь государственное имущество», резко критиковались многие кафедры, лаборатории и отделы за неправильное использование, хранение и установку ценнейшего оборудования.

Как сообщил редакции А. Н. Климов, проректор по научной работе, вопрос об использовании оборудования рассматривался на заседании партийного комитета ЛПИ. Было принято решение, в котором, в частности, ректорату, в начале мая с. г. предложено со-

ставить институтский план ввода в эксплуатацию или реализации всего неиспользуемого оборудования стоимостью свыше тысячи рублей, на факультетах составить аналогичные планы на оборудование и приборы стоимостью 100—1000 рублей.

Партийным бюро факультетов, партгрупоргам кафедр, лабораторий, отделов предложено оказывать необходимую помощь администрации в проведении указанных мероприятий.

В декабре с. г. партком заслушал сообщение проректоров ЛПИ тов. А. Н. Климова и тов. Б. П. Бельтихина о выполнении принятого постановления.

Один из лучших

В НАШЕЙ стране выпускается много интересных журналов для молодежи. «Молодой коммунист» является одним из лучших молодежных журналов. На его страницах вы можете найти ответы на все волнующие вас вопросы. С вами поделится своими мыслями, планами и новостями в науке и жизни ученые, космонавты, артисты, писатели, комсомольские работники.

Интересные статьи печатаются под рубриками «Поговорим о подвигах», «Слово учителя», «Встать! Суд идет», «Литература и искусство», «Спорт» «0 романтике», «0 любви». Но основной своей задачей журнал «Молодой коммунист» считает воспитание убежденности, преданности Коммунистической партии и народу.

Тот, кто считает себя молодым, чье сердце бьется в унисон с сердцами всей молодежи страны, подпишется на журнал «Молодой коммунист» и расскажет о нем своему товарищу.

Л. ТУГАРИНОВА,
инспектор «Союзпечати»

Вручение аттестатов и дипломов

По поручению министра высшего и среднего специального образования СССР товарища Елютина В. П. ректор института профессор Смирнов В. С. вручил:

аттестат доцента —
Пальмову В. А.;
дипломы кандидатов наук —
Васькову Б. С.,
Гутникову В. С.,
Капустину М. И.

СЕССИЯ—ГОРЯЧАЯ ПОРА

Очередной этап

ДАВНО замечено, что студенческие годы оставляют самый глубокий след в душе человека, которому посчастливилось пройти через все трудности и радости институтской жизни. Вероятно, объясняется это тем, что пора молодости человека совпадает с периодом превращения зависимого и всеми поучаемого школьника в самостоятельного члена общества, который не только может, но и должен сам решать кардинальные вопросы жизни.

За пять студенческих лет созревает характер, получаются знания, которые служат основой всей производственной деятельности человека. Время летит насыщенно и быстро. В студенческом летоисчислении оно измеряется в семестрах и за пять лет их проходит десять.

И вот очередной этап — весенняя сессия. Что она принесет? Работу, радость побед, горечь разочарований, лирику ленинградской весны. Трудно предсказать исход состязания сотен студентов, входящих в молодежную команду «Физмеха» в единоборстве с командой «Наук», которая на каждом курсе состоит из 5 экзаменов и 5—6 зачетов. Особенно если вспомнить, что среди них известные истребители лентяев: высшая математика, сопротивление материалов, математическая физика и знаменитая тройка теоретической физики — электродинамика, квантовая механика, статистическая физика. Ведь даже в борьбе двух человек — Т. Петросяна и В. Спасского — предвидеть результат нелегко.

Полезно поэтому вспомнить результаты предыдущих лет. В течение последних трех лет факультет прочно занимал последнее место по абсолютному показателю успеваемости (числу неудовлетворительных оценок). Зимой нынешнего года в упорной борьбе «лавы» были завоеваны физико-металлургическим факультетом, а физико-механический перебрался на одно место вперед. Правда, к чести факультета нужно отметить, что качественный показатель (относительное число пятерок и четверок на экзаменах) в течение всех этих лет на нашем факультете был самым высоким по институту.

Анализ успеваемости показывает, что существует резкое расслоение студентов на две категории: добросовестно относящихся к своему долгу и нерадивых. Нужно отметить, что такое резкое разграничение существует на первом, втором и отчасти третьем курсах. На четвертом и пятом картина куда более однородная. Вот простой пример: на I курсе сдали экзамены 78 процентов студентов, не сдали 22 процента, на пятом сдали 92 процента, не сдали 8 процентов. Нужно заметить при этом, что за время обучения 25 процентов студентов, начавших учиться с нынешними пятикурсниками, потеряны в борьбе с науками и ленью. Численное совпадение не сдавших экзамены на I курсе и отчисленных за пять лет обучения не случайно.

Что можно сказать о ходе подготовки к предстоящим испытаниям. Во всех без исключения

группах чувствуется подъем трудовой активности. Идут контрольные работы, сдаются чертежи и задания, участились пропуски лекций. Это говорит о многом. И, в частности, о том, что студенты — участники строек на севере и востоке приступили к досрочной сдаче экзаменов. Первый курс сдает химию, второй и четвертый — иностранный язык. Результаты, как правило, отличные, реже — хорошие и совсем редко — неудачные.

В связи с этим полезно напомнить, что хотя успех экзаменов определяется работой в течение всего семестра, но особенно важно правильно распределить время и силы при сдаче зачетов. Каждый майский день эквивалентен февральской неделе. Не следует забывать также, что завершающие лекции буквально по всем курсам являются самыми важными и насыщенными по материалу. Это нужно твердо усвоить, особенно первокурсникам.

Заметно активизировалась работа всех общественных организаций факультета: все, от кураторов группы до спортклуба «Политехник», активизировали свою работу по повышению успеваемости. Резче проявляются результаты работы коллектива и в группе. Не случайно, конечно, в 151-й количество написавших проверочные работы в два раза больше, чем в группе 152. Но впереди еще самые ответственные этапы: зачетная неделя и экзамены. Что еще можно и нужно сделать в организационном отношении, чтобы облегчить работу в этот период? В первую очередь (и это особенно относится к студентам I курса) необходимо нацелить себя на работу с полной отдачей сил, не рассчитывать, что можно просочиться с посредственными знаниями через потенциальный барьер зачетов и экзаменов за счет «туннельного эффекта» путем многократной сдачи.

Затем нужно разумно составить индивидуальный график работы с учетом расписания экзаменов и зачетов. Ни в коем случае не затягивать сдачу таких предметов, как черчение и иностранный язык, ибо эти предметы особенно трудны.

Большую помощь в ходе подготовки может оказать совместная работа в группе из 2—4 человек, что облегчает усвоение материала и контроль за усвоением. Непременным условием эффективной работы является, конечно, создание деловой обстановки дома, особенно в общежитии. Студсоветы, комсомольские бюро, все общественные организации факультета обязаны обеспечить нормальные условия подготовки к сессии. Но главное, конечно, — это работа каждого студента.

Итак, скоро июнь, скоро сессия. Хочется надеяться, что тепло весны принесет всему факультету больше радости, чем суровый январь 1966 года.

Д. ИВАНОВ,
заместитель декана ФМФ

Ответственная пора

ИНЖЕНЕРНО-экономический факультет в зимнюю экзаменационную сессию занял первое место по абсолютной успеваемости среди других факультетов института. Значительно улучшились также и качественные показатели. Это явилось результатом целенаправленной работы деканата, партийного бюро, профбюро, бюро ВЛКСМ, партийного и комсомольского актива.

Приближается весенняя экзаменационная сессия — самая ответственная пора. Она подведет итог полугодовой работы не только каждого студента, но и всего коллектива факультета.

В течение текущего семестра работа, направленная на повышение успеваемости и качества учебы, не ослабевала. Особое внимание было уделено посещаемости лекционных и практических занятий, так как, по нашему мнению, высокая посещаемость занятий — залог успешной сдачи экзаменов в сессию. Однако посещаемость занятий на нашем факультете все еще оставляет желать лучшего. Причем в основном пропускают занятия, особенно лекционные, те студенты, кото-

рые по результатам зимней экзаменационной сессии не получили стипендии и были вынуждены работать.

В борьбе за повышение успеваемости и качества учебы немалую роль играют заведующие кафедрами и весь профессорско-преподавательский состав факультета. В этом семестре некоторые выпускающие кафедры ИЭФ больше обращали внимания на текущую успеваемость студентов и совместно с деканатом и общественными организациями принимали необходимые меры к тому, чтобы устранить недостатки учебного процесса и создать условия для ликвидации отставания некоторых студентов в учебе. Но эта очень важная работа не на всех кафедрах проходила достаточно активно и последовательно.

До сессии осталось немного времени. Но в оставшийся период можно много сделать, если проникнуться ответственностью. Это относится и к студентам, и к профессорско-преподавательскому составу факультета.

В. ФЕДОСЕЕВ,
доцент, заместитель декана ИЭФ



бессессионного обучения. Теперь у них другие заботы. Надо в срок сдать задание по ТММ.

А у первокурсников — вторая в жизни сессия. Меня познакомили с двумя хорошими девушками. Верой Федькиной и Галиной Коношенко (вы их видите на снимке слева). Они вместе учились в 121-й школе, вместе поступили на электромеханический факультет. Правда, на разные специальности — Вера (на снимке она справа) из группы 129, а Галина — из группы 120. Обе очень хорошо сдали зимнюю сессию, а сейчас готовятся к сдаче зачетов.

На снимке справа: Я. Ярвик (на переднем плане) и Б. Шифрин. Эти парни даже в преддверии сессии не бросают исследовательскую работу на кафедре электрических машин.

Пятикурсники готовятся к последней сессии. На снимке сверху вы видите Геннадия Чуланова (гр. 522/3) за оформлением проекта электриче-



ской станции. Во время нашей беседы Геннадий сказал, что считает самой трудной первую сессию. Но с ним мало кто согласится: все сдают «свою» сессию. А та сессия, которую предстоит пройти, самая трудная. Пусть она даже... шестая.

Фото и текст нашего корреспондента К. Дейнеко.

С ПЕРВОГО ПО ПЯТЫЙ



НАКОНЕЦ-ТО весна утвердилась в Ленинграде. Однако студентам от этого легче не стало: трудно заставить себя в солнечный день «постигать» основы технологии металлов или математической физики. Трудно, но необходимо. Да и как представить себе студенческую жизнь без весеннего круговорота зачетов и экзаменов!

У электриков эта сессия несколько отличается от предыдущих. Третьекурсники, например, начинают сдавать ее на неделю раньше: летом они посылают большой отряд на строительство линий электропередачи. Второкурсники сдали один экзамен в середине семестра: это кафедра теоретических основ электротехники совершенствует метод

СКЛАДЫВАЕТСЯ ДОБРАЯ ТРАДИЦИЯ

24 АПРЕЛЯ 1966 года студенты подготовительного факультета ЛПИ были приглашены в клуб коммунистического воспитания молодежи села Никольского Тосненского района на празднование Международного дня солидарности молодежи против колониализма, за мирное сосуществование. Среди них были студенты ЛПИ из Бурунди, Индонезии, Камеруна, Кении, Танзании, Уганды, Чада, а также чехословацкие студенты из ЛГУ и ЛЭТИ. Поездка была очень интересной и полезной.

По дороге в с. Никольское не умолкали русские, кубинские, африканские, чешские песни. Весело, в приподнятом настроении, со смехом и шутками ехали студенты в гости к друзьям.

Ленинградский Дом дружбы и мира с народами зарубежных стран еще зимой помог нашему факультету установить хорошие, дружеские отношения с клубом коммунистического воспитания молодежи с. Никольского.

По инициативе директора этого клуба А. М. Векшина и секретаря Ленинградского городского совета по делам иностранных учащихся М. И. Миловой студенты нашего факультета тогда впервые встретились с молодежью села. Совместно был организован интернациональный вечер под

девизом «Счастье народов, светлое завтра — в наших руках, друзья!».

День 24 апреля вылился в настоящую манифестацию дружбы и солидарности советской молодежи с молодежью других стран. Студенты встретились с пионерами никольских школ. Встреча началась песней «Пусть всегда будет солнце», которую пели по-русски иностранные студенты и советские дети. Затем студенты показали несколько номеров художественной самодеятельности ребятам, а те, в свою очередь, дали небольшой концерт.

С приветствием выступали студенты из Африки, Индонезии, Чехословакии, с Кубы. Они поздравили ребят с большим праздником и рассказали им о том, как живут и учатся юноши и девушки в других странах. После официальной части и концерта ребята фотографировались с гостями, обменивались значками и, обступив студентов, расспрашивали об их странах и о жизни здесь, в СССР.

После встречи с пионерами гости были приглашены на дружеский ужин. А вечером состоялась встреча с молодежью и старшим поколением поселка.

Вечер начался так. Весь зал стоял пел «Гимн демократической молодежи мира». А затем снова

выступали наши студенты. Они рассказали о той борьбе, которая ведется в их странах, получивших независимость, освободившихся от колониального гнета, о борьбе за построение новой жизни.

Студент из Конго (Браззавиль) Мбандинга Дагобер говорил, что граждане его страны внимательно следят за нашими успехами, потому что наши победы — это и их победы.

Студент Мухамед Гава (Уганда) подчеркнул, что иностранные студенты очень тронуты вниманием, которое оказывают им все советские люди, и той помощью, которую они получают каждый день со стороны советских друзей в их повседневной жизни. Он выразил уверенность, что иностранные студенты расскажут об этом своему народу, когда вернутся на родину.

На сцене выступил индонезийский ансамбль. Зазвучали веселые, задорные песни, зал подхватил их. А вот послышалась славянская мелодия. Звук скрипки слился с песней «Танцуй, танцуй...» и живой темпераментной пляской.

На бис хозяева и гости принимали студентов из Бурунди, которые исполнили национальный африканский танец в ярких, своеобразных костюмах, которые сделали собственными руками. Когда зазвучал кубинский «Марш 26 июля», весь зал подхватил полюбившуюся мелодию.

Закончился вечер песней «Пусть всегда будет солнце».

Песни и веселье не умолкали и тогда, когда студенты ехали домой.

В. КАБЫТОВА,
методист подготовительного факультета

ВСЕ ЗОЛОТО ЛПИ

Первая встреча первенства ЛПИ по футболу состоялась на заснеженном поле. Играла команда ЭлМФ и ГТФ. Проиграв первый тайм — 0:2, электрики забили во второй половине три мяча; лишь за 15 секунд до финального свистка гидротехники ушли от поражения. Прошло две недели. Позади игры в подгруппах. В финале — экономисты, механики (I подгруппа) и бывшие противники — электрики и гидротехники (II подгруппа).

Сначала электрики в хорошем стиле переигрывают механиков (3:0), а гидротехники играют вничью с экономистами. И вот матч за первое место. Электриков, у которых на очко больше, устраивала ничья; экономистов — только победа. Это и предопределило характер игры на первых минутах: экономисты, сделав ставку на силовую игру, «прижимают» противника к воротам. Электрики играют скованно: сказывается нервное напряжение. И на пятнадцатой минуте — ошибка защитника. Назначенный одиннадцатиметровый реализует один из нападающих экономистов.

Парни в желтых майках резко активизировали свою деятельность: дважды вратарь экономистов спасает свою команду. Особенно активен полузащитник Вла-

димир Нешто: часто защитники экономистов вынуждены прерывать его рейды нарушением правил. И вот — золотой гол: вратарь не удержал в руках сильно пробитый мяч и Юрий Градов добил его в сетку.

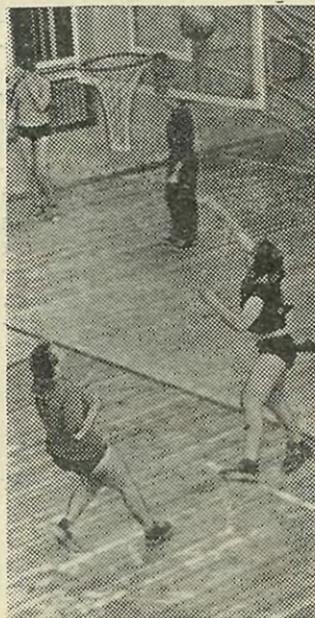
Экономисты, сыграв вничью с электриками, заняли второе место, а гидротехники, победив механиков, заняли третье место.

Итак, чемпион ЛПИ — команда ЭлМФ. Успех электриков и гидротехников заслужен. В составах этих команд появилось несколько очень способных молодых футболистов. У электриков — Буров, Нешто, Ротвейн и надежно отстоявший в воротах три игры Ференц Фекете (Венгрия). Вместе с ветеранами Редковым, Ляпичевым, Пустовым и другими они составили подлинно «золотой» сплав.

На снимках (слева) чемпионы ЛПИ — электрики. Слева направо: стоят — Валерий Буров, Валерий Китайчик, Борис Ивченко, Виталий Редков, Владимир Нешто, Владимир Федоров, Валерий Коняхин; сидят — Валерий Голубенцев, Анатолий Пустовой, Георгий Ляпичев, Юрий Градов.

Справа: Одна из атак электриков.

Фото и текст нашего корреспондента К. ДЕЙНЕКО



Закончились межфакультетские соревнования по баскетболу.

Баскетболистки ФРЭ заняли 1-е место по институту. Молодцы, девушки! С заслуженной победой!

На снимке: Оля Дмитриева (справа) забрасывает мяч в корзину противника.

Фото студентки З. Лившиц

Для диспетчеров энергосистем

В СОВРЕМЕННЫХ энергетических системах параллельно работают электрические станции разной мощности и экономичности, сжигающие различные виды топлива и имеющие различную удаленность от центров потребления. Поэтому перед диспетчером энергосистемы встает сложная задача по наиболее выгодному распределению нагрузок между станциями. Отступление от критерия экономичности приводит к перерасходу топлива и неправильной сработке водохранилищ ГЭС.

В течение ряда лет на кафедре электрических станций ведутся работы по созданию специализированных вычислительных машин типа АНРАН — автоматического устройства по наиболее выгодному распределению активных нагрузок.

Эти работы были начаты профессором Б. И. Розенбергом и в настоящее время продолжаются его учениками доцентами Г. М. Павловым и В. В. Кантаном.

Две такие машины уже построены и в течение нескольких лет находятся в опытно-промышленной эксплуатации в энергосистемах Советского Союза.

Эффективность внедрения таких машин можно охарактеризовать следующим образом: установка АНРАН в системе мощностью приблизительно 5 млн. квт за счет упорядочения режима позволяет сэкономить электроэнергию, вырабатываемую турбиной мощностью 25 тысяч квт.

Вычислительные машины для распределения нагрузок постоянно совершенствуются: повышается надежность их работы, упрощаются действия оператора.

В частности, в последние годы были усовершенствованы блоки экономических характеристик станций, подключена модель сети энергосистемы для более точного учета потерь энергии, повышена надежность реперирующих усилителей, автоматизирован вывод результатов расчетов с использованием цифрового вольтметра с цифроречевым устройством.

В ближайшее время стоит задача перевода АНРАН на распределение нагрузок не только между тепловыми, но и гидростанциями.

В создании элементов машины и их наладке активное участие принимают студенты. Опытная модель вычислительной машины для распределения нагрузок в системе гидростанций была выполнена дипломантами кафедры Ю. Вихоревым, И. Шером, Б. Форсильным, В. Шокиным, и это позволило справиться с созданием и наладкой такого устройства для диспетчерского пункта. В текущем году в дальнейшем совершенствовании элементов АНРАН наиболее проявили себя В. Карпов и Н. Осмушкина. Кафедра приглашает студентов, желающих познакомиться с оперативным управлением энергосистем и созданием вычислительной техники, принять участие в производственных работах.

Б. ПЕЛИПЕНКО,
студент 422-й группы, председатель СНО кафедры

□ □

ДИАЛОГ В ТРАМВАЕ

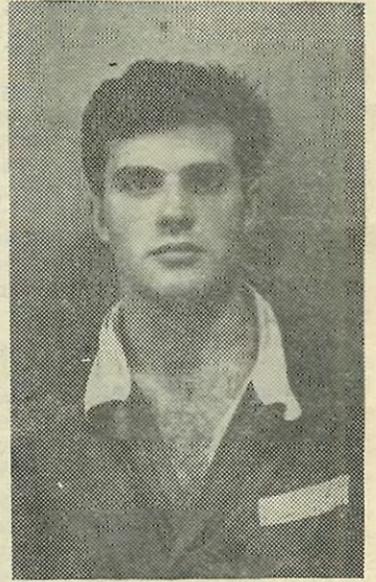
— Коль пуговицу в кассу опустил,
То сдачу собирать совсем нежное!

— А если я переплатил?

Она мне стоила дороже...

В. ШУСТОРОВИЧ,
студент

Может быть, вы его узнаете?



На имя начальника отдела кадров нашего института поступило письмо следующего содержания: «...Краснодарская красивая психоневрологическая больница просит сообщить, не учился ли в вашем институте заснятый на фотографии молодой человек.

В больницу он поступил как «неизвестный». Молодой человек не помнит своей фамилии, имени, возраста. Документов при нем не оказалось. Имеется значок ЛПИ имени М. И. Калинина.

Может быть, кто из студентов, сотрудников института узнает его по фотографии. Приблизительный возраст его — 21—25 лет.

Главный врач, заслуженный врач РСФСР ДЬЯКОНОВА,
заведующая 1-м отделением **ОГНЕВСКАЯ»**

Редакция газеты «Политехник» просит студентов и сотрудников института срочно сообщить в газету в случае опознания неизвестного молодого человека на опубликованной фотографии.

ВНИМАНИЮ КИНОЛЮБИТЕЛЕЙ

В МАЕ с. г. будет проведен первый смотр кинолюбительских фильмов Политехнического института.

Приглашаются принять участие в смотре студенты, рабочие, служащие и профессорско-преподавательский состав. Заявки просим подавать до 1 июня в парткабинет (1 учебный корпус, 2-й этаж, комната 231). Необходимо указывать тему фильма или сюжет, формат, пленки, фамилию и адрес кинолюбителя.

О дне смотра будет объявлено особо.

ОРГКОМИТЕТ СМОТРА

