

ВТОРОЕ МЕСТО — ПАТЕНТОВЕДАМ

Президиум Центрального совета ВОИР и Комитет по делам изобретений и открытий при Совете Министров СССР за показатели, достигнутые во Всесоюзном смотре изобретательской работы за 1972 г., присудил коллективу общественных патентных бюро ЛПИ вторую премию.

Поздравляем изобретателей, коллективы общественных патентных бюро и общественных патентоведов с достижением высоких результатов и желаем им дальнейших творческих успехов.

РЕКТОРАТ ПАРТКОМ МЕСТКОМ



ПОЛИТЕХНИК

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

№ 22 (2280)

Вторник, 26 июня 1973 г.

Выходит с 22 апреля 1926 г.
Цена 2 коп.

ВОСПИТЫВАТЬ ЧУВСТВО ДОЛГА

Наше поколение — это поколение активных и грамотных людей, поколение, стремящееся к творческому труду, ищущее ясных ответов на многочисленные вопросы, которые ставит жизнь. И естественно поэтому желание комсомольцев иметь своим вожаком человека, который бы являлся душой всего коллектива.

Нелегкое это дело быть комсоргом группы, возглавлять молодежный коллектив, оправдать доверие ребят, избравших его вожаком. Некоторые говорят: подумаешь, важная должность! Очень важная, если учесть, что не такая уж малая власть у настоящего вожака. Власть над душами и сердцами.

А действительно ли в каждой группе именно такой вожак? Ведь по одним инструкциям им не станешь. На одной интуиции и природных, организаторских способностях тоже далеко не уедешь. Значит, надо «подковаться», больше читать литературы по комсомольской работе, педагогике, психологии и, если не будешь сам расти, не жди, что уровень комсомольской работы в своей группе повысится сам собой.

Но каким бы комсоргом ни был, именно группа — самый, что ни на есть непосредственный воспитатель молодежи. Активности каждого комсомольца требует Устав нашего союза. Почему же не рассматривают пассивных, как нарушителей Устава? Откуда эта пассивность, равнодушие? А не от бесконтрольного ли ведения комсомольской работы?

Поручения, обязанности, даваемые комсоргом, нередко не выполняются и это совершенно не контролируется активом группы. На собраниях не рассматриваются индивидуальные дела каждого комсомольца.

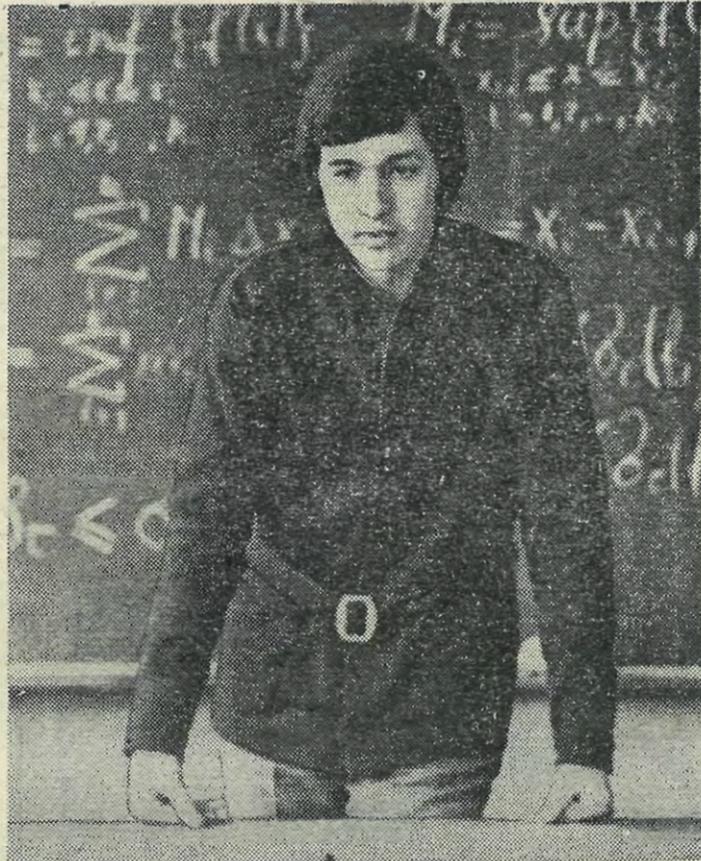
В нашей группе комсомолец не ощущает: «Я здесь нужен, мне поручено дело, за которое я отвечаю». Поэтому среди некоторых комсомольцев и наблюдается это безразличие, равнодушие к общественной жизни группы. Но сознание комсомольского долга нужно воспитывать.

Чем глубже сознание комсомольского долга, тем выше активность комсомольцев в труде, учебе, общественной деятельности.

Л. ФЕДОРЕНКО,
Л. ЕМЕЛЬЯНОВА,
студентки гр. 372/1

Экзамены у первокурсников

СТАЛИ ВЗРОСЛЕЕ



Сергей Цыпляев — комсомольский секретарь первого курса факультета радиоэлектроники. Он один из немногих студентов закончил весеннюю сессию 11 июня, сдав ее экзамены на «отлично». И зимняя тоже была отличной.

Фото Л. Лидиной

Еще несколько дней и — первый курс за плечами. Постепенно стала привычной свобода от школьной пристальной опеки учителей, контроля за каждым шагом. Легко чувствовать себя взрослым, встречать со стороны преподавателей обращение на «вы».

Но зато как повысилась требовательность! Масса предметов, огромная армия преподавателей. То, что в школе изучалось за неделю, в институте дается за два дня. Не каждый еще четко представляет себе, что такое лекция. А ведь это главное. Мало просто записывать их, — на лекциях надо работать. Если конспектировать не думая, — непонятное будет накапливаться от лекции к лекции. И не всегда поможет учебник, потому что там можно только утонуть в водовороте материала.

Сейчас, во время сессии, это дает себя знать особенно остро. Многим из нас приходится очень тяжело, потому что не у всех оказались прочными школьные знания, не все сумели быстро привыкнуть к новой вузовской системе.

Позади три экзамена. К сессии

группа в основном подготовилась неплохо, хотя два человека все-таки сумели получить зачеты не в срок.

Раньше всех стал второкурсником наш ответственный за академработу Сергей Прохунин. Сессию он закончил на «хорошо» и «отлично». Сергей досрочно сдал физику, имеет «автомат» по истории КПСС. Сейчас он помогает ребятам. Огромную помощь тем, кто живет в общежитии, оказывает Саша Солодухин. Сам он занимается очень хорошо и всегда охотно объясняет непонятное всем, у кого неладит с математикой или начертательной геометрией.

Мы очень волновались за исход экзамена по математике. Говорят, если сдал этот предмет, то и сессия сдана. Но впереди у нас еще физика — последний и решающий экзамен в этом году. Решающий — потому что от результатов этого экзамена зависит: перейдет ли наша группа без «потерь» на второй курс.

За год мы очень сдружились, у нас много общих интересов, стремлений. И очень хочется, чтобы коллектив наш сохранился до пятого курса.

А пока — впереди физика и затем стройотряд. Студент — не студент, кто не был в стройотряде.

А. ТУРОВСКИЙ, председатель профбюро первого курса ММФ;
И. ПОЛЯКОВ, староста. Студенты гр. 144/2

ТАК ДЕРЖАТЬ!

Весенняя сессия...

Для нас, первокурсников, это особенно напряженные дни, когда каждый должен отстоять право называться студентом. Сдав два экзамена (аналитическая геометрия и математический анализ), мы можем подвести уже некоторые итоги.

Особенно радуют своими отличными успехами наши друзья-иностранцы. Это Виен Нгок Бао, Хуанг Ван Ха, Нгуен Динь Бао (ДРВ). Кадри Абдурахман (Алжир). У них уже по две пятерки, хотя ребятам втрое труднее учиться, чем нам. Успехи достигнуты систематическими занятиями в течение семестра.

На протяжении всего учебного года для нас примером была Светлана Пенталь. Первый семестр она закончила только на «отлично». И вот сейчас: два экзамена и — две пятерки. Хорошо сдают также Галина Белонич, Елена Кандыбина, Владимир Блинов. У многих в зачетках уже стоят оценки по истории КПСС, так что тех, у кого впереди только два экзамена, осталось лишь шесть человек.

Через первую (зимнюю) сессию наша группа прошла без «потерь». Если кто-то и получил «удовлетворительно», — старался быстро пересдать предмет. Надеемся, что и в итоге этой сессии мы перейдем на второй курс всей группой. Выше голову, ребята!

Н. ПРОВОРНОВА, С. АЛЕКСАНДРОВ, студенты гр. 123/2

БОЛЬШИНСТВО РАБОТАЛО ДОБРОСОВЕСТНО

Закончилась первая половина экзаменационной сессии у первокурсников электромеханического факультета. И хотя рано подводить общие итоги, некоторые выводы по работе студентов в течение весеннего семестра можно сделать.

Прежде всего, о результатах зачетной недели. Общие итоги ее таковы: к началу экзаменационной сессии зачеты по всем предметам получило 81,6 процента студентов, остальные (85 человек) имели по одному и более незачетов.

По сравнению с результатами зачетной недели первого семестра положение несколько улучшилось. Это объясняется, на наш взгляд, более добросовестной работой преподавателей и студентов. Кроме того, в зимнюю сессию был отчислен определенный процент систематически неуспевающих студентов. Тем не менее в некоторых академических группах сложилось весьма напряженное положение с зачетами. Так, в группе 124/1 (староста Андреев, куратор старший инженер Л. В. Смирнова) без зачетов оказалось 10 студентов, в группе 122/2 (староста Алексеев, куратор доцент Ю. Б. Гук) — 8 человек. Много незачетов в группах: 121/2, 124/2, 121/3.

И хотя положение в настоящее время существенно исправлено, столь большое количество незачетов не могло не сказаться на качестве первых экзаменов.

Наряду с этим нужно отметить успешную работу группы 123/1 (староста Маслов, куратор ассистент Б. А. Коротков), в которой все студенты получили зачеты вовремя, групп 120, 126/3, 125 и др. Добросовестная работа студентов этих групп и кураторов является примером и заслуживает уважения и благодарности.

Каковы результаты первых сданных экзаменов?

Успешно сдают сессию названные уже группы, студенты которых своевременно получили зачеты. И это естественно, потому что хорошие ответы на экзаменах определяются не только кратковременной подготовкой в сессию, а систематической, углубленной проработкой материала в течение семестра.

Серьезные опасения вызывают результаты первых двух экзаменов в группах 124/1 и 124/2. В первой из них получено по математике четыре неудовлетворительных оценки при трех студентах, не допущенных к экзамену, во второй — шесть и два недопуска. В группе 124/1 пять студентов получили двойки

на экзамене по физике; в 124/2 — шесть по теоретической механике. Причем, в группе 124/2 четверо студентов получили двойки по обоим экзаменам.

После зимнего семестра на первый курс дневного отделения было переведено с вечернего факультета 30 студентов. Несмотря на то, что им помимо текущей работы пришлось ликвидировать задолженности, связанные с переводом, все они, за исключением единиц, успешно справились с работой, получили все зачеты и хорошо сдают экзамены.

Добросовестно работает и большинство студентов-первокурсников, принятых с подготовительного отделения. Из 41 человека 33 сдали прошедшие экзамены без двойок.

На комсомольском собрании после зимней сессии студенты-первокурсники приняли обязательство работать в семестре так, чтобы сдать весеннюю сессию во всяком случае не хуже, чем зимнюю. Тогда абсолютная успеваемость составляла 73,2 процента. Хочется от души пожелать комсомольцам успешно справиться с поставленной задачей и выполнить принятые на себя высокие обязательства.

Г. ВАСИЛЬЕВ,
зам. декана ЭлМФ, доцент

Партийная
жизнь

КОММУНИСТЫ — АВАНГАРД КАФЕДРЫ

ПАРТГРУППА кафедры физики полупроводников ФРЭ насчитывает 7 коммунистов. Она играет основную, направляющую роль в организации учебной, научной и общественной жизни кафедры. Практически все вопросы, связанные с учебным процессом, подбором и расстановкой кадров, идейно-воспитательной работой, подготовкой и ростом научно-педагогических кадров, обсуждаются на собрании партгруппы.

Коммунисты принимают активное участие в учебной, научной и общественной жизни кафедры, факультета и института. Так, член КПСС, заведующий кафедрой, доцент Ю. К. Шалабутов выпустил первое в Советском Союзе учебное пособие (конспект лекций) по физике полупроводников и монографию «Введение в физику полупроводников». На протяжении многих лет Юрий Константинович является руководителем философского

семинара кафедры и директором НИИ ФЭ.

Курс лекций — по оптическим свойствам полупроводников создал и читает член партгруппы профессор Ю. И. Уханов. Им же была организована лаборатория магнитно-оптических явлений в полупроводниках, выпущены конспекты лекций по оптике полупроводников. Коммунист Ю. И. Уханов — автор более 80-ти научных работ. Он постоянно выполняет большую общественную работу. В настоящее время является председателем Выборгской районной организации общества «Знание».

Опытным преподавателем и воспитателем является также коммунист А. Б. Нуромский — секретарь партбюро факультета.

Высококвалифицированный рабочий коммунист И. К. Селецкий является исполнителем и соавтором многих точных и порой уникальных устройств, используемых во всех лабораториях кафедры, щедро передает свой бо-

гатый опыт инженерам и механикам. Он принимает активное участие в работе философского семинара, неоднократно избирался народным заседателем.

За период с 1965 по 1973 г. сотрудники кафедры защитили две докторские и двенадцать кандидатских диссертаций, заметим, что докторские защитили коммунисты.

При непосредственном участии коммунистов-преподавателей были пересмотрены учебные планы и программы, организована учебная лаборатория по физике полупроводников и подготовлено к печати руководство по лабораторным работам, создано несколько учебных диафильмов.

На собраниях партгруппы обсуждался план мероприятий по выполнению постановления ЦК КПСС и Совета Министров СССР «О мерах по дальнейшему совершенствованию высшего образования в стране» и было решено повысить уровень подготовки выпускаемых кафедрой инжене-

ров-исследователей. Намечены мероприятия, которые должны способствовать привлечению в вуз рабочей молодежи. Решено также организовать методический семинар кафедры, руководить которым поручено коммунисту Ю. К. Шалабутову.

При участии партийной группы решаются вопросы, связанные с оборудованием лабораторий кафедры новой техникой. Новые, отвечающие современным требованиям установки, смонтированы и запущены в лабораториях Т. И. Зубковой, Ю. К. Шалабутова, Ю. И. Уханова, Л. Е. Воробьева. Коренному переоборудованию подверглась лаборатория У. Б. Солтанова.

Все эти мероприятия вселяют надежду, что коллектив кафедры с честью выполнит задачи, поставленные перед высшей школой XXIV съездом нашей партии и постановлением ЦК КПСС и Советом Министров СССР.
Ю. ВОЛГИН,
партгрупорг

ПАМЯТИ Г. Г. ПАВЛОВА



Ушел из жизни один из старейших сотрудников института, заведующий кафедрой «Автоматы и полуавтоматы», член КПСС, профессор Георгий Георгиевич Павлов.

Г. Г. Павлов родился в 1906 году в семье рабочего. Свою трудовую деятельность начал в 14 лет учеником слесаря. В 1931 году после окончания рабочих курсов он поступил в Ленинградский политехнический институт на механико-машиностроительный факультет и с этих пор его жизнь и деятельность были неразрывно связаны с нашим институтом.

В 1937 г. был назначен заведующим лабораторией текстильных машин. Большое число учеников Георгия Георгиевича стали учеными, инженерами и руководителями, хорошо известными во многих ведущих НИИ, КБ и заводах Ленинграда, Калинин, Иванова, где создается оборудование для текстильной промышленности и машины для производства синтетических волокон.

С 1965 г. Г. Г. Павлов возглавлял кафедру «Автоматы и полуавтоматы». Со свойственной ему энергией он организует на кафедре подготовку специалистов по новой специальности — оборудование и станки для электрофизических и электрохимических методов размерной обработки материалов и руководит ею до последних дней своей жизни. Под непосредственным руководством Георгия Георгиевича были созданы лаборатория по указанным методам обработки материалов, лаборатория электровакуумных и полупроводниковых машин, лаборатория по применению пластмасс в машиностроении.

Георгий Георгиевич был талантливым ученым и инженером. Диапазон его творческих интересов весьма широк. Среди многих его изобретений и текстильные машины, и разнообразные приборы для научных исследований, зуборезные станки и уникальные испытательно-калибровочные машины и оборудование.

Во время Великой Отечественной войны Г. Г. Павлов находился в рядах Советской Армии и прошел путь от Сталинграда до Берлина. Май 1945 года танкист майор Г. Г. Павлов встретил помощником команданта г. Берлина. На фронте Г. Г. Павлов вступил в члены КПСС. Родина высоко оценила боевые заслуги Г. Г. Павлова, наградив его орденом Красной Звезды, двумя орденами Отечественной войны II степени и многими медалями.

Жизнь и деятельность Георгия Георгиевича Павлова является примером беззаветного служения Коммунистической партии и Советскому народу. Светлая память о нем навсегда сохранится в наших сердцах.

Группа товарищей

Абитуриенту — о специальностях

Инженеры-высоковольтники и электрофизики

Кафедра «Техника высоких напряжений», которую возглавляет член-корреспондент АН СССР М. В. Костенко готовит инженеров-электриков по специальности ТВН и совместно с кафедрой «Теоретические основы электротехники», возглавляемой академиком АН СССР Л. Р. Найманом, готовит инженеров-электрофизиков.

На этих кафедрах работают высококвалифицированные преподаватели и научные сотрудники: 1 академик, 1 член-корреспондент АН СССР, 3 профессора, 39 доцентов и кандидатов технических наук. Научные и учебные лаборатории при кафедрах располагают современным уникальным оборудованием, превосходящим по электрическим параметрам и возможностям аналогичные советские и зарубежные лаборатории.

Большинство студентов старших курсов выполняет на кафедрах небольшие, но новаторские научные исследования.

Объективным показателем качества подготовки инженеров по специальностям ТВН и электрофизики может служить следующее: только в 1973 г. 33 научные работы студентов этих специальностей были представлены на Ленинградский и Всесоюзный конкурсы лучших студенческих работ, 22 работы удостоены дипломов I и II степени.

Студенты названных специальностей исследуют грозовые и внутренние напряжения и средства защиты от них, изучают явления пробоя твердых, жидких и газообразных диэлектриков, применяемых в электрических аппаратах, линиях электропередач напряжением до 750 киловольт и выше, разрабатывают пути их повышения. Студентами изучаются также разработка и использование специальных счетно-решающих машин в электроэнергетике, конструирование и эксплуатация электрофизических и электротехнологических установок и т. п.

Этим кругом вопросов студенты указанных специальностей будут заниматься и по окончании института.

Выпускники работают в энергосистемах и на электротехнических заводах.

В. КИЗЕВЕТТЕР, ассистент
Н. КОЗЫРЕВ, доцент

СВОДКА

об итогах выполнения плана хозяйственных научно-исследовательских работ НИИ ЛПИ на 1 июня 1973 года.

НАИМЕНОВАНИЕ НИИ	ПРОЦЕНТ ВЫПОЛНЕНИЯ	НАИМЕНОВАНИЕ НИИ	ПРОЦЕНТ ВЫПОЛНЕНИЯ
Электроэнергетики	90,3	Технологии неорганических материалов	88,7
Автоматики и приборостроения	100	Гидротехники	97,6
Машиностроения	90,8	Энергетического машиностроения	92,9
Электроники	100	Экономики	100
Радиофизики и кибернетики	100	Общественных наук	100
Физики и ее применения	96,5	СВБ СНО	100
Механики и математики	98,7	ВСЕГО:	95,3
Общей и технической химии	93,8		Научный отдел

Коллектив кафедры «Машины и технология обработки металлов давлением» имеет тесную связь с промышленными предприятиями страны. Не одну разработанную идею предложили ученые и сотрудники заводам. Старший научный сотрудник Ю. И. Егоров, что на снимке, в настоящее время занят проблемой вальцовки компрессорных лопаток для двигателей.

Фото Л. ЛИДИНОЙ



БЫЛИ ДОСТАВЛЕНЫ В БОЛЬНИЦУ

«Посмотри налево!» — этот совет пешеходам, собирающимся пересекать улицу, хорош был в прошлые времена. Посмотрел человек налево, убедился в отсутствии близкого транспорта, пошел смело через улицу... Никто особенно строго с него не взыскивал. Пожалуй, лишь на центральных магистралях города такое «путешествие» могло оказаться небезопасным. Но те «легкие» для недисциплинированных пешеходов времена ушли в прошлое. В последние годы настолько увеличился и усложнился поток транспорта, что и на «глухих» когда-то улочках опасно порой сосуществовать в любом месте с панели на проезжую часть.

Да, транспорт по-хозяйски завладел улицами и дорогами нашего города. Это обстоятельство, видимо, иногда вызывает неудовлетворение некоторых явно отсталых в социально-культурном отношении граждан. Они появляются на проезжей части, где уютно, перелезают через специальные барьеры и ограждения, не обращают внимания на указатели, знаки и светофоры.

А, между тем, при все возрастающем транспортном ритме улиц, пешеход не забыт, не обижен. Наоборот, многое сделано и делается для того, чтобы он чувствовал себя спокойно и безопасно, чтобы чувство равноправного хозяина города его не покидало. На улице всегда достаточно мест, специально предназначенных для того, чтобы люди спокойно и беспрепятственно могли переходить с одной стороны на другую.

И все же... Не проходит дня, чтобы не случалось на улице разных неприятных происшествий, виновниками которых оказываются пешеходы. К сожалению, частью среди них бывают и люди из Политехнического.

Вот два весьма прискорбных случая. Один произошел в конце марта. Преподаватель института Л. Я. Бабинова грубо нарушила правила движения для пешеходов и была сбита автомобилем. Бабинову доставили в больницу Мечникова в тяжелом состоянии, с ушибами и сотрясением головного мозга.

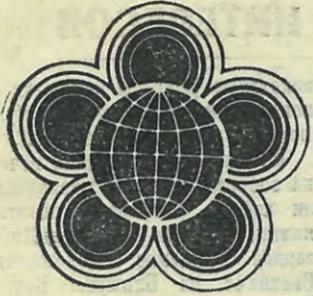
А через неделю на Лесном проспекте виновницей дорожно-транспортного происшествия ока-

залась студентка второго курса Н. А. Иванова. Она перебежала проезжую часть проспекта вне зоны перехода и была сбита таксомотором. Водитель ничего уже не смог сделать, когда перед его машиной внезапно появилась Иванова. Результат? Трагический: пострадавшую, с раной в теменной области, доставили в больницу.

Случаи с этими представителями политехников заставляют нас, работников Госавтоинспекции, серьезно поставить вопрос перед общественностью института о необходимости повысить ответственность членов коллектива за соблюдение правил движения на улице.

За дисциплину членов коллектива, естественно, отвечает коллектив. А в славном коллективе Политехнического института должна быть постоянная забота и тревога о том, как выполняются всеми студентами, преподавателями и сотрудниками нормы поведения на улице. Те нормы, которые в современном городе обладают силой закона!

А. БАЛАШОВ,
начальник райГАИ



Друзья, пусть будет наш союз неразделим и вечен!

Политехники на фестивальной переключке

В канун праздника юности

С 28 июля по 5 августа 1973 года в Берлине будет проходить X Всемирный фестиваль молодежи и студентов. В нем примут участие двадцать тысяч человек из 135 стран мира. По своей широте и представительности этот форум юности превзойдет все предыдущие фестивали.

Кампанию по подготовке к X Всемирному фестивалю комитет ВЛКСМ института, совет дружбы начали с мая прошлого года. Основными направлениями в работе были пропаганда фестиваля в Берлине, участие в фестивале советской молодежи и информация об истории фестивального движения.

В ходе начавшейся кампании проходили выступления иностранных студентов в школах, кинотеатрах, дворцах культуры и студенческих общежитиях. Так, вьетнамские, немецкие и польские студенты выступали в 103, 121, 452, 137 и других школах Выборгского, Калининского и Кировского районов города Ленинграда. В октябре-ноябре прошлого года студенты из ГДР неоднократно выступали в кинотеатрах «Максим» и «Спорт» перед молодежью Выборгского района. Во многих студенческих группах прошли беседы по тематике международного молодежного движения. Кроме того, в корпусах общежитий читались лекции по темам «Роль молодежи в современном революционном процессе», «Всемирные фестивали молодежи и студентов».

17 ноября в Международный день студентов почти во всех

корпусах общежитий института прошли вечера, посвященные этому празднику. В них приняло участие большинство иностранных студентов, обучающихся в стенах Политехнического. Ливанские и сирийские студенты на этих вечерах показали искусство своих народов.

Интересную форму работы нашли ребята из десятого корпуса общежития. Они решили организовать интернациональный клуб. Возглавил его Гунтер Шайбнер, студент из ГДР. В создании клуба активное участие приняли также советские студенты В. Астафоров, Л. Ошуркевич, Г. Рыжик и др. Первое заседание клуба прошло 1 апреля. Всем оно очень понравилось, но, к сожалению, небольшая телевизионная комната не могла вместить всех желающих.

Ведется подготовка к созданию интерклуба и в 6 «М» корпусе. Пока ребята решили оформить для этого красный уголок. Инициативу по организации интерклуба взяли на себя венгерские студенты. Вопрос уже обсужден интерсектором, и с осени 1973 года интерклуб должен начать работу.

В плане подготовки к фестивалю с 22 по 29 апреля прошла Неделя солидарности с наро-

дами и молодежью стран, борющихся против империалистического господства. В течение этой Недели на факультетах состоялись теоретические конференции по проблемам молодежного движения в Европе, Азии, Африке и Латинской Америке. Неделя завершилась общестудентским вечером «Песню дружбы запевают молодежь», состоявшемся 6 мая 1973 года в актовом зале института. Студенты нашего института, представители ряда землячеств выступили с рассказами о подготовке и Всемирному фестивалю молодежи в их странах. Затем был большой интернациональный концерт художественной самодеятельности. Открывал его впервые созданный в институте хор дружбы, в который вошли представители многих землячеств.

Агитационно-пропагандистская работа, посвященная X Всемирному фестивалю, будет продолжаться и летом — в строительных отрядах. Немецкие студенты создали агитационную бригаду, которая летом выезжает в Ставропольский край. Выступления студентов будут сопровождаться рассказами о ГДР, о тех больших изменениях, которые произошли в стране с 1952 года, то есть со времени проведения в Берлине II Всемирного фестиваля, — рассказами о подготовке молодежи ГДР к X форуму юности мира.

Предстоящему фестивалю посвящаются субботники и воскресники. Так, в Ленинском интернациональном субботнике, проходившем 22 апреля, приняло участие 400 иностранных и 800 советских студентов.

День ото дня все ближе 28 июля. Наше успешное завершение сессии — лучший подарок фестивалю. Ударный труд на стройках в дни этого события — достойный вклад в дело укрепления единства молодежи в антиимпериалистической борьбе.

В. ЛЕБЕДЕВ, М. ЛОПАТИН, члены комитета ВЛКСМ

К встрече друзей ГОТОВЫ

Близится день, когда в Берлине взвевается флаг X Всемирного фестиваля молодежи и студентов. Юноши и девушки всей планеты с нетерпением ждут это знаменательное событие.

Нынешним летом, как и раньше, будет осуществлен большой обмен студентами между нашим институтом и рядом вузов социалистических стран. В составе ССО и группы актива политехники поедут в ПНР, ВНР, ЧССР и ГДР. Подготовка к летнему обмену началась с февраля. При отделе внешних связей комитета ВЛКСМ работала школа инструкторов-гидов для сопровождения групп иностранных студентов. Ребята подробно изучали историю, архитектуру Ленинграда и учились составлять программу для гостей.

При составлении ее в этом году большое внимание уделялось X Всемирному фестивалю. Будут организованы специальные тематические вечера дружбы, интернациональные встречи. И, конечно, ребята из ГДР расскажут о том, как у них идет подготовка

к фестивалю, а в августе перед студентами выступят непосредственные участники фестиваля.

Для приема иностранных групп идет подготовка гостиницы «Глобус», которая откроет свои двери 1 июля. Многие ребята принимают участие в праздничном оформлении гостиницы. Создаются различные стенды, рассказывающие о странах социализма и о том, как молодежь их готовится к фестивалю. Предполагается ежедневный выпуск специальной газеты.

Этим летом интернациональные студенческие строительные отряды будут работать не в Ленинграде, как ранее, а в Ставропольском крае. Участники стройки смогут познакомиться с одним из самых живописных уголков нашей страны.

Мы надеемся, что весь летний межвузовский и интернациональный обмен в год X Всемирного фестиваля молодежи и студентов пройдет успешно и интересно.

А. ТАРАСЕНКО, член отдела внешних связей комитета ВЛКСМ



Приближаются студенческие каникулы. И снова распахнет свои двери Всесоюзный интернациональный спортивно-оздоровительный лагерь в Петродворце. Здесь будут отдыхать студенты из многих стран мира, обучающиеся в вузах СССР. Более 300 человек среди них — студенты нашего института.

Как и в минувшем году в своих манифестациях студенты будут по-прежнему утверждать мир, счастье, дружбу на земле — те идеи, которые являются девизом Всемирного фестиваля молодежи.

Этот снимок сделан в прошлом году на форуме, посвященном 50-летию образования СССР. Группа студентов из стран Латинской Америки.

Фото Л. Лидиной

МЕЖДУНАРОДНЫЙ СИМПОЗИУМ

На днях во Всесоюзном научно-исследовательском институте гидротехники им. Веденеева проходил Международный симпозиум специалистов стран — членов Совета экономической взаимопомощи и Югославии, организованный представителями СССР.

Целью симпозиума было обобщение опыта и обмен мнениями по научным и практическим вопросам применения электронных вычислительных машин в области исследований, проектирования, строительства и эксплуатации гидросооружений.

На четырех секциях было сделано около 200 докладов. В работе симпозиума приняли участие крупные специалисты-гидротехники стран СЭВ, в том числе группа ученых гидротехнического факультета нашего института.

● ВЕСТИ ИЗ ГРУПП

НАШ ТОВАРИЩ

Игорь Горсетман учится с нами в группе с первого дня обучения в институте. Он привлекает внимание товарищей серьезным и вдумчивым отношением к учебе. Четыре сессии из пяти он сдал только на «отлично». Однако Игорь не из тех «отличников», которые думают только о себе. Любопыт из нас может обратиться к нему за помощью, и Игорь никогда не откажет товарищу.

Игорь — член общественной редколлегии газеты «Политехник». С его произведениями зна-

комы не только студенческая аудитория, но также и читатели газет «Смена» и «Вечерний Ленинград».

Рассказ об Игоре был бы неполным, если бы мы не упомянули о его большой организаторской и научной работе на факультете. Уже на первом курсе Игорь начинает выполнять отдельные поручения совета СНО ИЭФ. Со второго курса он председатель совета СНО факультета. Следует отметить, что за последние годы СНО добилось известных успехов и в этом немалая заслуга нашего сокурсника. Он также активно работает и в совете СНО института: помог организовать фотоэкспозицию для городской выставки студенческих работ.

Чтобы не сложилось впечатление о том, что Игорь только хороший организатор, следует отметить, что он ведет научно-исследовательскую работу. «Дина-

мика и основные закономерности добычи каменного угля в России и СССР с 1860 г.» — первое его статистическое исследование было прочтано на недавней весенней конференции, которая проводилась на факультете.

Веселый, всегда приветливый, скромный, он пользуется авторитетом и уважением в группе.

И. ЯКУШЕНКОВ, комсорг, А. ДОЛГОВ, староста гр. 374/1

Серьезная проблема

Отношения дружбы и взаимопонимания в коллективе обычно складываются не сразу. В студенческих учебных группах такие

отношения формируются на протяжении всех лет учебы.

Мы проучились вместе уже три года, достаточно хорошо узнали друг друга, и можем говорить о месте каждого из нас в группе вполне определенно.

В нашем коллективе нет недоверия, но, к сожалению, нет и настоящего чувства товарищества и взаимопомощи. Это отчасти происходит потому, что многих волнует только своя успеваемость и нет стремления улучшить существующее положение в группе.

Если к кому-то обратиться за помощью, не откажут, но и не догадываются предложить ее сами, не увидят, когда человеку трудно и нужно помочь. Мы считаем, что корень зла — равнодушие к окружающим и лень. Последняя мешает иногда проявить инициативу, заставляет молчать на комсомольских собраниях, увиливать от всех

мероприятий, подчас и интересных.

Наташей Митюшовой был предложен интересный маршрут по местам боевой славы Ленинградской области. Но все ее старания организовать экскурсию оказались напрасными. Обычные отговорки — и мероприятие не состоялось.

У некоторых нет настоящей заинтересованности в учебе и в том, каким он станет специалистом. Сдать на «ура!» экзамены, воспользоваться чужим трудом, не приложив самому должных усилий, — все это, к сожалению, иногда имеет место в группе, да и не только в нашей. Это очень серьезная проблема и, нам кажется, что необходимо повысить уровень требований, предъявляемых к каждому студенту, как к будущему специалисту.

Л. ЗЕМЗЮЛИНА, Т. ЯВРЯН, студенты гр. 372/1

ВЕЛИК и вечен подвиг, который совершили советские люди в годы Великой Отечественной войны. Они одержали победу в самой тяжелой из всех войн в истории нашей страны. На долю ленинградцев выпали суровые испытания. Они сумели их вынести и отстоять свой великий город. О том, как выстояли и победили ленинградцы, рассказывает экспозиция Государственного музея истории Ленинграда.

ЛЮБИТЬ СВОЙ ГОРОД

22 июня 1941 года фашистская Германия совершила вероломное нападение на Страну Советов. Все способные носить оружие пошли добровольцами в ряды Красной Армии, а оставшиеся стали продолжать работу на месте для быстрой победы над врагом. Более 160 тысяч добровольцев вступило в Ленинградскую армию народного ополчения. Никто не остался в стороне от горя, постигшего нашу страну.

Так, в июне 1941 года Ленинградский горком ВКП(б) создал комиссию по реализации оборонных предложений. В ее состав вошли и ученые нашего института А. Ф. Иоффе, М. А. Шателен. Это под их руководством было создано много новых приборов и различных образцов боевой техники. Вместе с людьми старшего поколения работала, воевала молодежь.

За беспримерное мужество и героизм ленинградцев Указом Президиума Верховного Совета СССР от 28 декабря 1942 года была учреждена медаль «За оборону Ленинграда». В 1945 году городу был вручен орден Ленина, а в 1965 году наш город был удостоен звания города-героя.

«Пройдут века, но дело, которое сделали ленинградцы — мужчины и женщины, старики и дети этого города, — это великое дело, дело Ленина — никогда не изгладится из памяти самых отдаленных поколений» (М. И. Калинин).

...Одним из священных мест является Музей истории Ленинграда. В нем хранятся уникальные документы о героизме советского народа в борьбе против фашистских захватчиков. Мы встретились с методистом музея Борисом Петровичем Ионовым, который рассказал нам о работе музея и его огромном значении для ленинградцев. Большую помощь музею оказывают студенты и школьники Ленинграда.

Одна из последних крупных находок была сделана именно красными следопытами. Они нашли место падения самолета Алексея Севастьянова, который героически погиб в 1942 г., совершив второй ночной таран в истории мировой авиации. А в пропагандистской деятельности музея активно участвуют студенты.

Более десяти лет проводятся экскурсии по залам музея студентами ЛЭТИ им. Ульянова (Ленина). Есть группы экскурсоводов в 1-м Медицинском институте, ЛГПИ им. Герцена. Сами студенты знакомят своих новых товарищей-первокурсников с героической обороной Ленинграда. К сожалению, на курсах экскурсоводов совсем нет студентов ЛПИ им. М. И. Калинина. Хотелось бы, чтобы заявки на экскурсии подавал и наш институт: нужно не только любить свой город, но и изучать его, хорошо знать его историю.

И. СТАРУНОВА, Н. БЕЛАЯ, студентки гр. 372/1

О ЧЕМ РАССКАЗАЛА АНКЕТА

Культурный уровень студентов — важная проблема подготовки специалистов с высшим образованием. Из института должны выходить люди не только технически грамотные, но и высококультурные организаторы и руководители производства. Заинтересовавшись этим вопросом, мы провели небольшую анкету в 372-й группе ИЭФ.

Что же показала эта анкета? Сразу бросается в глаза то, что третья часть студентов даже не записана в художественную библиотеку ЛПИ. Казалось, немного, всего третья часть, а если рассматривать в масштабе всего института, то это число значительно возрастет. Конечно, посещение библиотеки — не главный критерий оценки культуры студента, ведь можно читать книги дома, в читальном зале, брать их у товарищей.

М. Шолохов, А. П. Чехов.

А. Гранин, Ч. Айтматов — любимые писатели наших читателей, особенно любят стихи Рождественского, Асадова, Гамзатова, Есенина. Из зарубежной литературы наибольшей популярностью пользуются книги Хемингуэя, Ремарка, Драйзера, Мопассана.

На вопрос: увлекаетесь ли вы серьезной музыкой? — ответы были очень скромные. Лишь единицы, оказывается, любят слушать Бетховена, Чайковского, Грига; большинство же писали, что серьезную музыку не любят, так как не понимают. Интересно, что более популярна среди студентов легкая и поп-музыка. Надо отметить в группе высокий культурный уровень. Ребята любят вместе посещать музеи, театры, кино, выставки.

И вот последний вопрос анкеты: считаете ли вы свой уровень развития достаточным для молодого специалиста? Две трети студентов ответили на этот вопрос отрицательно. Ясно, что несмотря на большие массовые мероприятия, проводимые в группе, все-таки культурный уровень студентов надо еще повышать. Некоторые студенты не осознали еще роли самостоятельного культурного воспитания. Вот оправдание из од-

КРУГ НАШИХ ИНТЕРЕСОВ

ной анкеты: «Считаю свой уровень развития невысоким, хотелось бы больше читать, посещать театры, выставки, если бы не курсовики». И все же студенты стремятся найти пути повышения своего культурного уровня.

В. СТРУНОВА, студентка гр. 372
А. СЕРОВ, студент гр. 327/1

ДОБРАЯ ТРАДИЦИЯ

Стало доброй традицией проводить в 5-а корпусе вечера вопросов и ответов. Преподаватели различных кафедр отвечают на вопросы студентов. Узнаешь много нового, получаешь ответ на волнующую тебя тему, интересные факты, цифры. Как правило, ответы охватывают и проблемы международного положения капиталистических и социалистических стран, проблемы международного молодежного движения.

Конечно, каждый из нас читает газеты, журналы, но все-таки

некоторые вопросы остаются непонятными, вот здесь-то и нужна помощь старших товарищей.

На одном из последних вечеров на вопросы отвечали преподаватели кафедр философии, политэкономии, истории. Прослушали обзорное сообщение о положении во Вьетнаме, на Ближнем Востоке. Вопросы были поставлены по существу, и из них видно, что студенты правильно оценивают международное положение и концентрируют внимание на главном.

Были заданы вопросы по экономике нашей страны, о работе СЭВ, об отношениях с Албанией. Был затронут вопрос об организации труда на предприятиях и ее роли в борьбе с хищением государственного имущества.

Интересным было сообщение Г. Е. Смирновой об австрийском психиатре З. Фрейде и неофрейдизме.

Вечер прошел живо, интересно. Анализируя вопросы, можно сделать вывод о том, чем интересуются студенты, что их волнует.

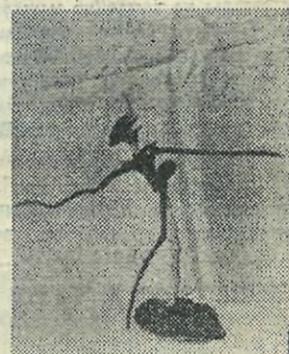
Т. КИСЕЛЕВА, С. КРАШЕНИНИНА, студентки 371 гр.

Природа и фантазия



Преподаватель кафедры «Экономика и организация машиностроительного производства» А. П. Вещунов — участник выставки «Природа и фантазия», которую видели ленинградцы в «Гостином дворе». Благодаря художественному вкусу и фантазии, он по-своему воспроизвел мир сказок, создал образы полюбившихся ему литературных героев. Тематика его богатой коллекции поражает разнообразием. Природный материал в руках художника Вещунова превращается в такой сувенир, который пожелал бы иметь каждый в своей комнате.

Своему увлечению он не уделяет много времени: делает все «по пути». Любовь к природе, к лесу выработала в нем наблюдательность. Он видит то, что не замечает рядом идущий. Много «находок» у него было в нашем институтском парке. Именно об этом говорят запечатленные на снимках Дон Кихот, фигуристы. Фото и текст Л. Лидиной



СПОРТ * СПОРТ * СПОРТ * СПОРТ * СПОРТ

На первенство Ленинграда ФУТБОЛ

5 и 6 туры первенства политехники закончили одинаково, набрав по 7 очков в каждом туре и уступив противникам по 9.

Неудачно для нас сложились игры мужских команд с «Красной зарей». И первая, и вторая команды имели преимущество, но результат в обоих случаях 1:1.

Из младших команд I — дети победили «Красную зарю» 2:1, а I — юноши 3:2.

Со «Ждановцем» политехники победили I-ми мужскими командами 4:2 и I-ми юношескими 2:1. Вторые мужские сыграли 1:1. В остальных поединках победили ждановцы.

После 6 туров коллектив ЛПИ имеет 37 очков и занимает 11 место. У коллектива завода Ленина 38 очков, а у замыкающего таблицу коллектива завода Воскова — 26 очков.

Приводим вклад отдельных команд в копилку коллектива: I мужская — 12 из 24, II мужская — 6 из 12; I юноши — 9 из 12, II юноши — 0 из 12, III юноши — 2 из 12; I дети — 3 из 12, II дети — 5 из 12.

ПЕРВЕНСТВО ЛПИ СРЕДИ СОТРУДНИКОВ

Как и в прошлом году, чемпионом ЛПИ стала команда ОКБ ТК, набравшая 18 очков из 20.

КУБОК — У ПОЛИТЕХНИКОВ

На чемпионате Ленинграда по скалолазанию, проходившем в Приозерском районе, озеро Ястребиное, командное первенство и переходящий кубок завоевали наши политехники.

Звание чемпиона в индивидуальном лазании среди мужчин по-прежнему сохранил чемпион СССР по скалолазанию м. и. с. института Виктор Маркелов, серебряным призером среди женщин — Ольга Маркелова.

Серебряными призерами в ла-

зании связок стали Вера Выдрик, младший научный сотрудник, со студенткой ЭЛМФ Надеждой Тжаско, и студент ФЭ Александр Андрианов с инженером Александром Брилем. Ольга Маркелова в этом виде завоевала бронзу.

Политехники составляют ядро команды «Буревестник».

В сборную команду Ленинграда вошло 5 политехников.

Впереди — чемпионат СССР по скалолазанию.

Поправка

В № 21 газеты «Политехник» от 18 июня 1973 года в статье В. Шведова, члена парткома, озглавленной «Изучались важнейшие проблемы» допущена опечатка. Последнее предложение в тре-

тьем абзаце первой колонки названной статьи следует читать так: «В работе теоретических семинаров принимало участие около 2700 человек, из которых 1125 являлись коммунистами».