

Стербомаши, друзья!



ПРОЛЕТАРИИ ВСЕХ СТРАН, СОЕДИНЯЙТЕСЬ!

ПОЛИТЕХНИК

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

№ 15 (2693)

Пятница, 30 апреля 1982 г. Выходит с 22 апреля 1926 г. Цена 2 коп.

НАВСТРЕЧУ XIX СЪЕЗДУ ВЛКСМ

Чья газета интересней?

В последние годы многие технические вузы Ленинграда испытывают трудности с набором первокурсников. Неуклонно падает престиж интересных специальностей, а вместе с ним и конкурс в ведущие институты города. Проблему представляет не только малое количество абитуриентов, но и то, что большинство из них не имеет четкого и конкретного представления о выбранной специальности, не знает требований, предъявляемых сегодня к инженеру того или иного профиля, слабо представляет учебную и научную жизнь своего будущего факультета.

Наш институт проделывает большую работу для того, чтобы исправить это незавидное положение. Каждую весну проводятся олимпиады по физике и математике; студенты старших курсов, выступая перед школьниками и учащимися ПТУ, стараются дать полную информацию о всех сторонах жизни ЛПИ. Однако наиболее наглядной формой агитации служат ежегодно проводимые Дни открытых дверей — как общеполитинститутские, так и факультетские.

Второй в этом году общеполитинститутский День открытых дверей состоялся в марте в акто-



вом зале. Перед будущими абитуриентами выступили представители ректората, деканатов, партийной, комсомольской и профсоюзной организаций института. Они рассказали о революционных и трудовых традициях ЛПИ, его учебной и научной жизни, а также остановились на требованиях, предъявляемых к абитуриентам на вступительных экзаменах.

Ко Дню открытых дверей был приурочен традиционный смотр-конкурс факультетских стенных газет, адресованных поступающим в ЛПИ в 1982 году.

Мы встретились с заместителем ответственного секретаря приемной комиссии института А. С. Сочивко и попросили его прокомментировать результаты конкурса.

— В этом году общий уровень газет был ощутимо выше прошлогоднего.

При оценке их мы исходили из того, что газета должна давать четкое и конкретное пред-



ставление о всех сторонах жизни факультета, и, конечно, быть красочно оформленной.

С этих позиций и были признаны лучшими газеты электромеханического факультета (I место), факультета автоматизации управления (II место) и физико-металлургического факультета (III место). Интересную газету представил механико-машиностроительный факультет, однако она досконально освещала лишь работу кафедр ММФ. Выполненная ярко, с большой долей юмора газета РФФ не дает абитуриенту хорошего представления о жизни факультета.

В заключение хочется сказать, что выставка факультетских газет должна, по нашему мнению, помочь абитуриентам



сориентироваться в широком спектре специальностей института, трезвее оценить свои наклонности и способности. А это значит, что в будущем году к нам поступит хоть чуть-чуть, но меньше «случайных», безразличных к своей специальности первокурсников.

Д. ГЕНКИН,
студкор

ФМетФ, ФЭУП, РФФ — у них уже заполнены все вакантные места. Немного не дотягивает до металлургов ГТФ. Энергомашиностроительный, самый большой факультет, планирует вывезти на стройки области 210 человек, но пока слово расходится с делом. И особую тревогу вызывает положение дел на ФМФ и ФАУ, комитетам комсомола этих факультетов предстоит приложить максимум усилий, чтобы своевременно укомплектовать отряды.

В. ДАВИДОВ,
зам. секретаря
комитета ВЛКСМ

В нашем общежитии

С каждым днем все ближе XIX съезд ВЛКСМ. Весь комсомол готовится к его встрече. Готовимся и мы, студенты физико-металлургического факультета. Оживленно сейчас у нас в общежитии № 13 физико-металлургического факультета. Приближающемуся празднику молодежи посвящаются различные интересные мероприятия.

Недавно, например, прошла

беседа «Молодежное движение на Западе», которую провел Виталий Беляев (гр. 564/2). Комитет ВЛКСМ оказывает помощь в оформлении стенда «Металлурги-политехники — XIX съезду ВЛКСМ» (ответственный за него В. Теплухин).

Подбирается материал для радиопередачи, которая выйдет в эфир в день открытия праздника молодежи. В этой передаче примут участие и зарубежные друзья, которые готовят поздравление в связи с открытием съезда комсомола.

Г. СЕВКО,
студентка гр. 464/2

Поможем Ленобласти

Более тысячи студентов-политехников будут работать летом на стройках Ленинграда и Ленинградской области. Сейчас в институте заканчивается формирование ближних стройотрядов. Равнение нужно держать на такие факультеты, как

ГРАЖДАНЕ СОВЕТСКОГО СОЮЗА!

УЧИТЕСЬ ЖИТЬ. РАБОТАТЬ И БОРЬТЕСЯ ПО-ЛЕНИНСКИ, ПО-КОММУНИСТИЧЕСКИ!

(Из Призывов ЦК КПСС к 1 мая 1982 года)

НОВОСТИ

Указом Президиума Верховного Совета РСФСР на 20 июня 1982 года назначены выборы в местные Советы народных депутатов и выборы народных судей. В институте началась подготовка к этому торжественному событию.

16 апреля в актовом зале ЛПИ коллектив ЦНИИ робототехники и ТК выдвинул кандидатом в депутаты Ленинградского городского Совета народных депутатов по избирательному округу № 122 Варсоби́на Андрея Константиновича, редактора газеты «Ленинградская правда».

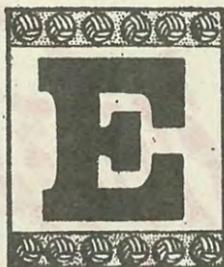
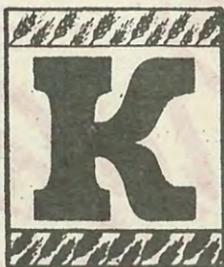
Старший инженер, ветеран партии В. Д. Татарников рассказал о трудовом пути нашего земляка, всю свою жизнь посвятившего служению Родине и народу.

А. К. Варсоби́н начал свою трудовую деятельность в 1942 году разнорабочим Алма-Атинского горсовета Осоавиахима, служил на флоте, был на комсомольской работе. Он являлся делегатом XXVI съезда КПСС, член Ленинградского обкома партии, депутат Ленинградского городского Совета народных депутатов. Награжден орденом «Знак Почета» и многими медалями.

С 1972 года Андрей Константинович возглавляет газету «Ленинградская правда».

Верный сын Коммунистической партии и советского народа, достойный кандидат в депутаты Ленинградского городского Совета народных депутатов, — так отзывались о нем выступившие на собрании главный инженер ЦНИИ В. Д. Котенев, старший инженер В. В. Сизова, монтажник Г. И. Шекатуров и другие политехники, горячо поддерживавшие кандидатуру А. К. Варсоби́на.

Г. ГЕРАСИМОВА,
член общественной редколлегии



Молодежный
выпуск
ФЭУП

● Правонарушителям — бой

Со злом — не миримся

В нашем институте существует комсомольский оперативный отряд дружинников. Его бойцы помогают органам внутренних дел по охране правопорядка в нашем городе.

Есть такой отряд и на нашем факультете. Правда, к началу года у нас создалось трудное положение. Ребята, которые работали в нем, либо уже закончили институт, либо стали пятикурсниками. Да и сам командир — выпускник.

В отряде произошла смена руководства, которому пришлось начинать, можно сказать, с нуля.

Но постепенно дело стало налаживаться. К середине се-

местра численность отряда достигла тридцати человек. Сейчас же в нем работают сорок ребят. Организована спецгруппа при ОБХСС и группа при уголовном розыске.

Бойцы оперотряда принимают участие и в факультетской жизни. Они обеспечивают порядок на вечерах, других мероприятиях.

Комсомольцы, бойцы оперотряда многому уже научились. Но главное — стали непримиримыми к любым нарушениям социалистического правопорядка.

С. КОСТРИЦКИЙ,
комиссар оперотряда ФЭУП



● Умеем отдыхать

«ПОДНЯТЬ НАСТРОЕНИЕ ВАШЕ — НАШ ЛУЧШИЙ УСПЕХ»

Вам не удалось достать билет на День экономиста? Вы не были у нас на вечере ССО и пропустили фестиваль? Тогда без преувеличения вы потеряли многое и, пожалуй, навсегда. Смена поколений затронула большой и дружный самодеятельный коллектив ФЭУП.

Прошедший фестиваль вечер — «лебединая» песня студентов-пятикурсников, составляющих основу нашей самодеятельности. Их имена знает весь факультет. Зал взрывается аплодисментами, когда на сцене — незаурядные актеры Борис Кунышев, Андрей Степанчук и Слава Рябцев, дружно подхватывает популярные на факультете песни Димы Вайнберга под неизменное музыкальное сопровождение Володи Никифорова и Миши Амелькина. О каждом из них говорили и

писали как об отличнике, инициативном комсомольце, командире или комиссаре стройотряда. Но хочется подчеркнуть — это прежде всего творческий, сплоченный ансамбль. Неброский на первый взгляд, но подчиняющий своему настроению любую аудиторию, будь то школьники, студенты или совсем серьезные люди, вплоть до профессоров. Ребята покидают большую институтскую сцену. Но мы верим, что их традициям уготована более долгая жизнь.



Почести и награды? Их, конечно, много, но они никогда не были самоцелью. Взгляните еще раз на заголовки. Это слова из песни А. Степанчука, которой обычно открывается выступление. К ним добавить нечего. На снимках: (вверху) — сцена фестивального вечера. (внизу, слева) — диалог д. Артаньяна с Арамисом А. Степанчук и А. Секерин. (справа) — на сцене М. Амелькин, А. Степанчук, В. Рябцев, Д. Вайнберг.

В. ИВАНОВ,
студкор

● Расскажу о товарище

Галины будни

Студенческие годы — это, безусловно, прекрасная пора в нашей жизни. Здесь мы по-настоящему взрослеем и формируем как личности. Но по окончании института мы должны стать не только хорошими специалистами, но и активными, добросовестными гражданами.

Много хороших студентов учится в нашем Политехническом институте. Но хочется остановиться на студентке второго курса экономического факультета Гале Соколовой. Это на самом деле интересный человек, отзывчивый товарищ. На факультете она занимает должность заместителя председателя профкома по организационной работе. Много задач стоит перед Галей: следить за посещаемостью на собраниях, проверять аккуратность

документации. Немалая заслуга ее и в проведении факультетских вечеров. Так, на Дне экономиста она отвечала за внеконцертную часть. Нелегко приходит удача, но здесь Гале помогают ее черты характера: решительность, тонкий подход к людям, юмор, где надо — напористость. В группе Галю любят, уважают, смело идут за помощью или советом, зная, что она не откажет. За трудными буднями приходит удовлетворение от сделанной работы. Много еще впереди у Гали дел. Так давайте пожелаем ей творческих успехов в ее нелегкой, ответственной работе.

О. ТИТОВА,
студентка гр. 171,
инструктор профкома ФЭУП

● Нам по плечу и лекторское искусство

ВЫБИРАЕМ ПУТЬ НЕЛЕГКИЙ

До этого года на факультете не было лекторской группы. Но, побывав в стройотрядах, мы поняли, что лекции нужны прежде всего не для подшефных, и тем более не для галочки, а для нас самих. Мы, будущие организаторы управления производством, должны уметь общаться с многочисленной аудиторией, полагаясь только на свои знания. Да и приятно осознавать, что у тебя что-то получается. В этом убедила нас хотя бы «Ладога-3», где колхозникам было прочитано около 30 лекций.

Приступив к организации лекторской группы, мы ориентировались на то, что ее членами должны быть люди, не только умеющие пересказать прочитанные книги, а действительно знающие, желающие довести до других что-то свое, зажечь интерес к тому, чем увлекаются сами. Поэтому в нее вошли замечательные люди ФЭУП.

Уже в первом семестре они сумели прочитать 10 лекций в подшефных школах и в

пример, Сергей Ив, рассказывая о спорте, проводил сеанс одновременной игры в шахматы, иллюстрируя сказанное.

Очень любят ребята слушать выступления Ефима Гришпуна, который просто влюблен в Ленинград и может рассказывать о родном городе бесконечно, используя слайды, карты. Ефим собирает лекции, чтобы дать наглядный образ памятников архитектуры.

На лекциях Веры Зуевой, как правило, завязывается диспут. Она всегда умеет найти общий язык со школьниками. Много можно перечислять имен. Это и Майя Суханова, которая, кажется, все знает о жизни декабристов; и Сергей Лубенец, готовый дни и ночи рассказывать о событиях за рубежом.

Лекторская группа только начинает работу, но мы уверены, что будет много еще интересных встреч, бесед со школьниками, студентами, солдатами, колхозниками.

М. КОЗЛОВА,
ответственная за лекторскую



«Отечество славою, которое есть, но трижды — которое будет!» — таков девиз фестивального вечера нашего факультета.

Будущее института — это мы, первокурсники.

Дипломники — вот его насто-



ящее. А мы решили встретиться с прошлым Ленинградского Политехнического, его настоящим и будущим одновременно: сейчас — преподавателями и научными работниками факультета

ПОДГОТОВКА К СЪЕЗДУ

Близится день, к которому давно готовится Комсомолия страны. Каждое значительное мероприятие, патристический порыв, инициативу комсомольские организации посвящают своему съезду, который начнет работу 18 мая в Москве, в Кремлевском Дворце съездов. По всей стране широко развернуто социалистическое соревнование за право подписать рапорт под девизом «XIX съезду ВЛКСМ — 19 ударных недель».

В институте прошел Ленинский зачет. Каждый комсомолец на комсомольском собрании группы отчитался перед товарищами о выполнении взятых им обязательств личного комплексного плана, принял новые. Ленинский зачет не стал формальной процедурой. Это был разговор начистоту, думается каждый комсомолец осознал свою причастность к общим делам, свою комсомольскую обязанность, принципиально, требовательно подошел к оценке как своей работы, так и работы товарищей.

Не за горами и третий трудовой семестр. Полным ходом идет подготовительный период работы студенческих строительных отрядов. Нынешний Всесоюзный ССО будет носить имя XIX съезда ВЛКСМ. Не одна тысяча юношей и девушек из Ленинградского политехнического будут трудиться на ударных стройках. С каждым годом растет число желающих участвовать в работе строительных отрядов. Например, у нас на факультете был создан еще один отряд — «Алые паруса», выезжающий в Астраханскую область. Важно отметить то, что участие в трудовом семестре стало жизненной потребностью многих наших студентов. Что может быть лучше трудовой закалки в сплоченном коллективе! Думается, что и ныне студенческие отряды приложат все силы для выполнения взятых социалистических обязательств, внесут свой комсомольский вклад в копилку коммунистического строительства.

А. СЕКЕРИН,
заместитель секретаря комитета ВЛКСМ ФЭУП по идеологической работе

● Подумаем вместе

Так ли мы живем?

водством, его выпускниками — тогда. Каждый из нас был не раз на различного рода встречах, но именно после этой мы поняли, какими они должны быть. Официальность и пафос — для собраний. А Метс Александр Федорович, Карлик Евсей Моисеевич, Гусев Валентин Николаевич, Консон Арон Соломонович — все эти интересные люди рассказали об истории создания факультета, его замечательных ученых, просто рассказали об этом так, что захотелось узнать больше и встретиться с ними еще.

А вот слова Валентина Николаевича Гусева. Нам рассказали

тельности у сегодняшнего студенчества», честно говоря, взволновали нас. Правда, почему в 41-м он и его соратники ушли добровольцами на защиту Родины, а мы же подчас субботник не можем организовать без указания свыше?

И еще: «Когда можно увидеть студентов в читальном зале?» — с уверенностью можно ответить — только в сессию. Были ли вы хоть раз в фундаментальной библиотеке и музее истории института?

Все это заставляет подумать и оглянуться: так ли мы живем?

Е. ОНОПРИЕНКО,
студент гр. 174

ОЛИМПИАДА ПО ФИЗИКЕ

(интервью с ответственным за проведение Ю. Л. Молодкиным, старшим преподавателем кафедры «Экспериментальная физика»)

— Юрий Лукич, в ЛПИ закончилась олимпиада по физике. Кто же принял в ней участие?

У нас в институте ежегодно проводятся такие олимпиады. Состав участников колеблется от 30 до 50 человек. Если учесть, что в вузе учится более 15 тыс. студентов, цифра откровенно маленькая. Но те, кто приходят — как правило, самые сильные и подготовленные.

— Какую пользу приносят такие олимпиады?

— Польза, во-первых, в том, что участники перед олимпиадой прорабатывают задачи предыдущих лет, вообще получают большую практическую подготовку, чем другие студенты. Но, все-таки, для большинства, конечно, олимпиада проходит стороной и пользы не приносит.

— Но, наверное, можно было бы изменить сложившуюся ситуацию, чтобы олимпиады могли приносить пользу не только избранным?

— Безусловно. На мой взгляд, заслуживает внимания имеющееся у сотрудников нашей кафедры физики мнение о том, что следовало бы создать систему отбора участвующих в олимпиаде, которая должна быть включена в учебный процесс.

— Не могли бы вы рассказать об этом подробнее?

— Прежде всего, следовало бы начать соревнование между группами курсов. При этом члены сборной от группы освобождаются от контрольных, получают индивидуальные задания для подготовки к олимпиаде, работают под руководством своих преподавателей. Зачеты же они получают по результатам, показанным на этом первом уровне.

— Но не будет ли известного

риска не получить зачет? Ведь задачи сложнее, чем обычно на контрольных?

— На этом этапе они не будут намного сложнее, но те, кто вошел в команды, считают себя хорошо знающими физику, так что такие опасения напрасны.

Победители в курсовых олимпиадах формируют факультетские команды, и накал борьбы на внутривузовой олимпиаде обостряется из-за спора в командном зачете. Тут можно было бы и призы назначить, нужно лишь со стороны самих студентов немного выдумки и фантазии.

Ну, а победители в индивидуальных соревнованиях, как и раньше, войдут в сборную института.

— Что же мешает ввести эту систему, по-моему, весьма полезную?

— Наши преподаватели давно готовы пойти на освобождение студентов, участвующих в олимпиаде, от контрольных работ и на другие нововведения. Все дело здесь за более активной позицией факультетских бюро ВЛКСМ, которые могли бы реально помочь нам в осуществлении данной идеи. Но, к сожалению, пока с их стороны мы не видим должной поддержки.

— А какое впечатление на вас произвели итоги олимпиады?

— Ребята показали хорошую подготовку, изобретательность в решении задач.

— Вы говорили, что в олимпиаде по физике нет деления на разные курсы. Интересно, как на них себя чувствуют первокурсники, ведь они прошли не все разделы программы?

— Да, им, конечно, потруд-

нее, чем остальным. Но у нас по правилам разрешено пользоваться любыми справочниками и учебниками. Поэтому имеется возможность попытаться на месте разобраться в нетрудном разделе. И не могу не отметить, что некоторые первокурсники с этим успешно справляются. Но мы все же при составлении институтской команды ориентируемся прежде всего на 2-й и 3-й курсы. Они уже имеют какой-то опыт. А студенты 1 курса должны его еще поднабраться. На следующий год многие из них уже будут составлять костяк нашей сборной (если не останутся на достигнутом!). Словом, мы видим здесь хороший пример «смены поколений». Правда, бывают и исключения из правил. Так, студент 321 группы М. Эфимский уже на I курсе вошел в сборную института, а вот теперь, будучи на 3-м курсе, занял I место.

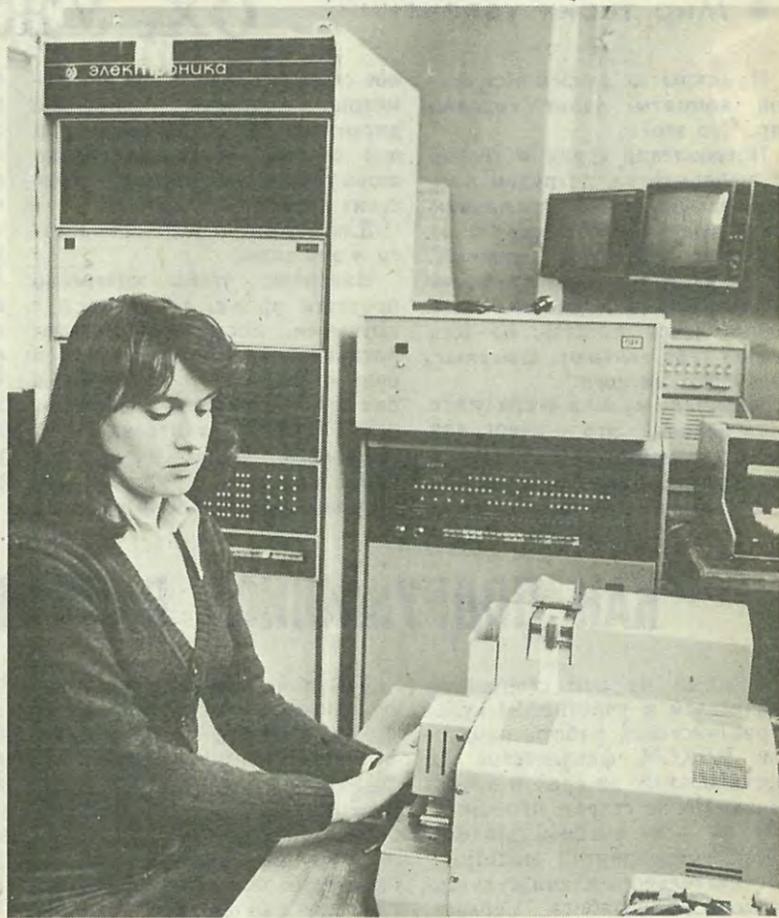
— Что можно сказать о самих задачах? Наверное, они были очень сложные?

— Задачи были трех категорий: средней сложности, задачи с оригинальным решением и с трудоемкими вычислениями. Очень строго подходили к недоведенным до конца вычислениям. Ведь мы готовим будущих инженеров! По этой же причине начислялись дополнительные очки за вариант решения, непредусмотренный составителем задачи.

— Есть ли неиспользованные резервы в проведении подобного рода мероприятий?

— Олимпиады приучают находить нестандартные решения, что-то рационализировать. Но, по-моему, это только первый этап. Хотелось бы, чтобы студенты сами умели не только решать задачи, но и составлять их, хотя бы к внутривузовой олимпиаде.

А. ЛЕВИН,
студент гр. 114/3,
член молодежной редколлегии



● Из истории.
Политехнического

« ПОПУЛЯРНЕЙШЕЕ ЗАВЕДЕНИЕ РОССИИ... »

Конец XIX — начало XX в.в. ознаменовались для капиталистической России бурным развитием техники. Однако своих отечественных специалистов с высшим техническим образованием в России не хватало.

Для обеспечения страны в достаточном числе отечественными специалистами с высшим техническим образованием предлагались различные пути, и устройство нескольких учебных заведений по каждой специальности отдельно, и учреждение кафедр по этим предметам в уже существующих институтах. Но наиболее целесообразным было признано решение об устройстве в тогдашней столице России, Петербурге, «... Политехнического института из нескольких отделов, удовлетворяющих вышеупомянутым потребностям». 19 февраля 1899 г. Николай II дал «высочайшее соизволение» на покупку земли и начало строительства в Петербурге Политехнического института.

Для руководства строительством института была создана специальная Особая строительная комиссия, в которую вошли видные архитекторы, строители и ученые того времени, такие, как А. Н. Бенуа, Э. Ф. Виррих, Н. П. Ланговой, М. А. Шателен и др.

Место для будущего института было выбрано за пределами городской черты тогдашнего Петербурга, в лесу, называемом «Сосновка».

Удаленность от города, однако, создавала и определенные трудности. Несмотря на все эти трудности, летом 1899 г. работы по строительству Политехнического института были начаты. Руководство сооружением зданий будущего института было поручено архитектору — академику Э. Ф. Вирриху, который

«... с замечательной энергией разработал такой громадный проект и привел его в исполнение».

При разработке проекта, а затем и постройке нового института широко учитывался опыт строительства подобных заведений не только в России, но за границей. Будущий институт должен был стать последним словом техники в области строительства учебных заведений подобного типа.

Одновременно шло сооружение целого комплекса зданий института: так называемого Главного здания, химического и механического павильонов, жилых домов для профессоров и служащих.

Для студентов института строилось специальное общежитие.

Студентам должны были предоставляться комнаты на 1 или 2 человека за плату 25-30 руб.

Уже летом 1901 г. стало ясно, что первоначально купленной земли для постройки зданий института не хватит. В заседании Особой комиссии по сооружению Политехнического института от 13 июля 1901 г. было отмечено, что «на принадлежащем институту земельном участке уже ныне, когда далеко еще не все здания заложены, представляется весьма затруднительным разместить даже те сооружения, кои необходимо строить в текущем году, между тем в будущем, вероятно, потребуются расширение общежития, увеличение числа профессорских флигелей и т.п.».

Затем необходимо будет устроить различного рода приспособления для физических упражнений студентов, существующие же постройки настолько скучены, что устройство их приспособлений при настоящих условиях совершенно невозможно. Исходя из этого было решено купить еще один участок земли в 20

десятин, расположенный против фасада института, на котором сейчас расположен прекрасный парк.

Одновременно с возведением зданий Политехнического института шла разработка и проекта положения о институте. Наконец 2 мая 1902 г. «Положение о Петербургском политехническом институте» было утверждено. По этому положению вновь создаваемый институт состоял из 4 отделений: металлургического, электромеханического, экономического и кораблестроительного.

«Положение» также определяло широкий круг дисциплин, которые должны преподаваться в институте. Для преподавания были учреждены «кафедры 26 профессоров ординарных и 12 экстраординарных». В их число вошли кафедры: математики, теоретической и прикладной механики, физики, химии, геологии, минералогии, металлургии, химической технологии, электротехники, электротехники, теории корабля, политической экономии, статистики, международного права, истории, географии и др. Для преподавания этих дисциплин были приглашены ведущие специалисты, такие, как видный ученый — механик И. В. Мещерский; выдающийся геолог и петрограф Ф. Ю. Ливенсон; крупнейший корабельный инженер, основоположник строительной механики корабля, создатель первых русских боевых подводных лодок И. Г. Бубнов, крупнейший корабельщик А. Н. Крылов.

Чтение теоретических курсов должно было сопровождаться практическими занятиями. С этой целью в институте создавались специальные лаборатории.

В летние месяцы студенты должны были проходить практику на крупнейших заводах Петербурга. «Положение» определяло прохо-

ждение учебного курса за 4 года. Окончившие полный курс по металлургическому отделению получали звание инженер-металлургов, по электромеханическому — инженер-электриков, по кораблестроительному — морских инженеров, по экономическому отделению: отличнейшие — кандидатов экономических наук, остальные — действительных студентов. Выпускники института имели право руководить фабрикой или заводом, сооружать фабричные и жилые помещения, составлять проекты этих зданий, создавать проекты кораблей.

Однако учиться в Политехническом институте мог далеко не каждый: как и в других высших учебных заведениях царской России, обучение в институте было платным и составляло «50 рублей за каждое полугодие вперед», а на просьбы об освобождении от платы директор института князь А. Г. Гагарин «объявил, что ...решительно никто освобожден не будет».

По мере окончания строительства института, все более остро вставал вопрос о возможном числе студентов. По проекту институт был рассчитан на 1850 человек на всех его отделениях. Но, учитывая, что все отделения Петербургского политехнического института созданы впервые и поэтому методика преподавания придется создавать вновь, что к осени 1902 г. все учебно-вспомогательные помещения института еще не будут подготовлены должным образом, было решено впервые открыть двери для небольшого числа студентов: на экономическое отделение принять — 125 человек, на металлургическое — 60, на электромеханическое — 60, на кораблестроительное — 25.

Наконец долгожданный день наступил: 1 октября 1902 г. состоялось

торжественное освящение нового института, на котором присутствовали многие профессора Петербурга во главе с Д. И. Менделеевым. А на следующий день, 2 октября 1902 г., начались занятия на всех его отделениях, которые возглавили крупные ученые. Так, деканом кораблестроительного отделения стал К. П. Боклевский. Характеризуя деятельность Константина Петровича Боклевского на посту декана, И. В. Мещерский указывал, что «... в 1901 г. К. П. вступил в среду тех лиц, которые разработывали проект Политехнического института и внес в общее дело свой большой инженерный опыт. К. П. организовал кораблестроительное отделение, — он воплотил в реальные формы то, что было проектировано, а затем непрерывно в течение 16 лет, как декан, руководил жизнью отделения. Результаты ясно показали... плодотворность деканской деятельности К. П.: питомцы отделения заявили себя вполне подготовленными работниками и при том не только в своей области, но и в других близких областях науки».

Первыми деканами других отделений стали Николай Александрович Меншуткин и Михаил Андреевич Шателен. Все они вложили много труда в создание института, в строительство его лабораторий, в разработку учебных программ.

Хорошо оборудованные аудитории и учебные кабинеты, блестящий подбор преподавательского состава буквально с первых дней сделал Петербургский политехнический институт одним из популярнейших учебных заведений России.

Так начиналась история Политехнического института...

Н. ЧЕКМАРЕВА,
архитектор 1 категории

● Мир твоих увлечений

ОХ, УЖ ЭТА ДИСКОТЕКА...

Из открытых дверей полутемной комнаты валит горячий пар. Что это?

Преодолевая страх и сгорая от любопытства, с трудом протискиваясь сквозь громадную толпу людей. И вот передо мной предстает странное зрелище. По стенкам тонкими струйками стекают капли жидкости, почти темно, нечем дышать, со всех сторон тебя толкают, швыряют, наступают на ноги.

Зазвучала музыка, и сразу все просияло. Это — очередная дискотека, которая проходит в 11 корпусе общежития ЛПИ. Дискотека — довольно деятель-

ное сегодня слово. Куда ни помотришь — кругом сплошные дискотеки. К сожалению, под ней обычно понимают только лишь танцы, хотя за этим словом стоит гораздо большее.

Для чего молодежь собирается в эти залы?

Наверное, чтобы интересно провести время, встретиться с друзьями, послушать музыку, потанцевать. Но ведь хочется еще и узнать что-то новое о самых популярных ансамблях, о любимых исполнителях.

Хочется, чтобы диск-жокей был человеком компетентным, хорошо разбирающимся в

эстрадной музыке, чтобы его рассказ сопровождался показом слайдов. Конечно, сразу достигнуть этого невозможно, но нужно сделать хотя бы первый шаг. Подготовиться к дискотеке не так, на скорую руку, как это делается у нас в общезжитии, а серьезно, по-настоящему, для начала к одной дискотеке (каждую так проводить очень трудно). Уверена, что она будет интересной для всех: и для организаторов вечера, и для тех любителей поп-музыки, которые придут. Ведь надо же поговорить.

Оставляет желать лучшего и

подбор музыки.

Почему-то почти полностью игнорируется советская эстрада. А жаль! Ведь известно, что у нас в стране есть много хороших ансамблей, талантливых композиторов и исполнителей.

Так давайте же сделаем (или попытаемся сделать) так, чтобы дискотеки, проводимые в корпусах общежития института, оправдывали свое название, чтобы это были не просто танцы, а настоящие творческие вечера.

Н. ИСМАГИЛОВА,
студкор

КАК ПОДРУЖИЛИСЬ РАДИОФИЗИКИ И ЭКОНОМИСТЫ

Каждый из нас становится свидетелем и участником культурно-массовой работы комитетов ВЛКСМ факультетов на фестивальных вечерах и дискотеках. Но не секрет, что зачастую на фоне учебной деятельности, мероприятий политико-воспитательного плана культурно-массовая работа меркнет, отходит на второй план. И если у факультетских комитетов комсомола есть определенное поле деятельности в этом направлении (те же вечера, дискотеки и т.п.), то в бюро ВЛКСМ факультетов редко знают, чем они должны заниматься. Распространение театральные билеты — задача профторгов, путевки, экскурсии — тоже.

А при организации культпоходов в музеи, на выставки культторги сталкиваются с естественными сложностями: интересы у каждого свои, и времени у всех мало, и если один согласен провести четыре часа на выставке в Эрмитаже, другой с гораздо большим удовольствием посетит балетный спектакль. Увлечения самые разные, и стричь культпоходами всех под одну гребенку вряд ли стоит. На нашем радиофизическом, преимущественно мужском факультете, добавляются и свои проблемы. Многие культторги организуют у себя в группах поездки, встречи, вечера. Но какой вечер без девичьего смеха, без танцев! И мужские компании разваливаются, у ребят появляются свои знакомые, увлечения, объединяет их в группе только учеба.

Как помочь в такой ситуации — комсомольское бюро нашей кафедры задумывалось давно. Попытки улучшить культурно-массовую работу были различные: мы старались подобрать темы культпоходов, организовать экскурсии, интересные всем.

Удачной инициативой стала организация нами совместно с бюро ВЛКСМ кафедры «Экономика машиностроения» ФЭУП кафедрального вечера радиофизиков и экономистов.

Само предложение это вызвало в группах на РФФ и ФЭУП интерес и оживление. Культургамам был дан большой простор для деятельности. Это и оформление помещения, и наладка аппаратуры, создание музыкальной программы, придумывание номеров, конкурсов. Сочинять, рисовать, петь, подбирать музыку — учтываются самые различные интересы, работа проходит в творческом контакте студентов друг с другом, сплачивает их, позволяет узнать увлечения ребят других курсов, другого факультета, оценить свои возможности.

Задачи у комсомольских бюро кафедр были серьезные: раскатать ребят, увлечь предлагаемой идеей, преодолеть годами выработанную пассивность. Мы очень волновались, получится ли наш вечер, и теперь к радости своей можем сказать, что в основном он прошел успешно. И в этом большая заслуга И. Малышевой, А. Шарипова, Т. Кузовиной, С. Шевцова, С. Волкова, Л. Казаренко и других. Главное, чего удалось нам достигнуть, и чем кафедральный вечер выгодно отличался от обычных общежитских дискотек — это доброжелательная, домашняя атмосфера, чувство радости, новизны, свободы. Небольшое, вместившее всего сотню человек, помещение мы постарались оформить так, чтобы превратить телевизионную комнату общежития 5«а» в праздничный зал. Бесперебойно работала «электронная сваха» — электронно в ней было не очень много, но точность подбора свадебных кандидатур гарантировалась, весь вечер действовала

скоростная почта.

После торжественного выступления сразу же начался первый танец и первый конкурс, и далее выступления, конкурсы, развлечения сменяли друг друга, перемежаясь с танцами, калейдоскопами мелодий. Танцующие разъединяются на отдельные группы, кружки, пары. Но зажегся свет, и всех увлекает новый конкурс, объединяет вокруг пытающихся получить главный приз за меткость и пространственную ориентацию или соревнующихся за звание «самого настоящего мужчины». Глаза сияют, в зале улыбки, шутки, и вот снова мигают лампочки, начинается следующая часть музыкальной программы. Снова темп, ритмичная музыка. Очень понравилось всем выступление мастеров бального танца В. Снеговой и И. Лекаревой. Хорошо, доброжелательно было встречено выступление с шуточными и с лирическими стихами радиофизика С. Чалова. А разве стали бы мы на обычной дискотеке слушать лирические стихотворения! Но позаимствованное у этой популярной формы молодежного досуга «блочное» построение программы себя оправдало. Настоящая дискотека требует хорошего технического комплекта: аппаратуры звуковой, свето-оформительской, киноаппаратуры. Наш вечер сложного оборудования не потребовал, по результату своему приблизился к хорошим дискотекам, стал и праздничным, и содержательным. Избежав чистой развлекательности, здесь удалось сочетать эстетическое и идейно-художественное воздействие с моментами отдыха. Удалось познакомить пришедших на вечер, заинтересовать друг другом так, чтобы сложилось нечто вроде приятного общения, где на все хватает времени — и на интересные впечатления,

и на разговоры, и на танцы. И вот к концу вечера среди студентов появилось желание встретиться всем вместе так еще раз, снова провести кафедральный вечер радиофизиков и экономистов. А это значит, что организовывали его не зря.

Обсудив вечер, мы отметили и недостатки, прежде всего необходимость четкости, темпа в смене конкурсов, выступлений, гибкого учета настроения зала. Маловато было помещение, не вместившее всех желающих. Но положительный опыт есть. Прежде всего его стоит использовать при проведении, например, традиционных «экваторов», когда у культургов появляются серьезные задачи по организации этого праздника по организации идейно-художественного уровня.

Думаю, учтут его и в комитете ВЛКСМ факультета при организации факультетских вечеров, стараясь активно задействовать культургов групп, увлечь как можно больше студентов. Не стоит ограничиваться использованием для подготовки вечеров узкой группы ранее себя зарекомендовавших, известных друг другу лиц, при этом новое, интересное может остаться незамеченным и неиспользованным. А ведь вечер групповой, кафедральный, факультетский — это возможность сделать яркой и активной, творческой культурную жизнь большинства студентов. Это комсомольское бюро кафедры радиофизики в культурно-массовой работе считает своей основной задачей.

Б. КОНОШЕНКО,
ответственный за культурно-массовую работу и нравственно-эстетическое воспитание на кафедре «Радиофизика».



**ВЕСЕЛО,
БЫСТРО,
ДИНАМИЧНО**

Наш институт славен многими спортивными традициями. Все мы

знаем о Дне лыжника, о соревнованиях по плаванию, боксу, о соревнованиях при сдаче норм ГТО. Однако такие соревнования проводятся и в других вузах, так что удивить ими трудно. Но есть у нас в институте такое, чего нет, пожалуй, в других институтах. К этому уникальному можно отнести спортивную олимпиаду. Проводится она среди студентов и сотрудников физико-металлургического факультета. Олимпиада проходит раз в два года. Более трехсот человек выходят на старты легкоатлетического соревнования. Старт проходит в беге на 100 метров, кроссах 1000 и 500 метров, в прыжках в длину, в эстафете 4x100 метров, метании гранаты, подтягивании и отжимании.

Всего на факультете 9 кафедр, и за каждую в этих соревнованиях выступают 15 студентов и 10 сотрудников. Так что выступают и стар, и

млад. Чтобы разница в возрасте не сказывалась на распределении мест, все участники разбиваются на три возрастные категории. В каждой возрастной категории распределяется 50 призовых мест. Занявший первое место получает 50 очков, второе — 49, ...50-е место — 1 очко. Эти зачетные очки потом суммируются, и в конце соревнований подводится итог. Итоги подводятся как в общекомандном первенстве, так и в личном. Победители награждаются медалями, грамотами, ценными подарками. Призовые медали здесь особенные. Сначала на факультете проходит конкурс на лучший эскиз медали. Потом лучший из эскизов передают на завод, где оттиском выкупают медаль по эскизу.

Соревнования проходят весело, быстро, динамично. Этому способствует кроме организованности, продуманности еще и то, что проходят

они в один день, а не растянуты, например, на неделю. В конце проводится традиционный матч по футболу между студентами и сотрудниками кафедры. В общем, соревнования проходят интересно. Большую помощь в проведении оказывает профком. Он обеспечивает судейскую бригаду, медицинское обслуживание, связи со спорткомплексом.

Как я уже говорил, олимпиада проводится только на физико-металлургическом факультете. Она стала уже традиционной. Хочется, чтобы и другие факультеты подумали о проведении такого рода мероприятий. Ведь они помогают воспитывать не только спортсменом, но дают хорошую закалку, бодрость, улучшают настроение.

А. БЛОХИН,
студкор

АФГАНИСТАН: Революция живет и побеждает

Афганистан — это страна, которая имеет многотысячелетнюю историю. Афганский народ — народ, который за всю свою историю никому не подчинялся, давал отпор любому агрессору, который хотел бы подчинить себе этот свободный народ.

Молодежь Афганистана всегда была верным защитником независимости и свободы своей родины.

В 1965 году была создана Народно-демократическая партия Афганистана — авангард рабочего класса и всех трудящихся Афганистана. Большинство ее членов составляла тогда молодежь. Спустя 11 лет, т. е. в 1976 году под руководством НДПА была создана Демократическая организация молодежи Афганистана.

Сейчас ДОМА — активный помощник НДПА, в своей деятельности она стремится укреплять нерушимые связи со своим наставником.

Многое пришлось взять на себя молодой, неопытной организации молодежи после победы апрельской революции. В эти тяжелые годы она великолепно выполняла поставленные задачи благодаря верному руководству партии и неутомимой работе преданных делу революции ее молодых членов. Первоочередной задачей ДОМА была задача пропагандистская, агитаторская. Члены ее должны были разъяснять цели и задачи революции, участвовать в борьбе с неграмотностью. Но, кроме этого, многим из них пришлось с оружием в руках защищать интересы революции от врагов.

ДОМА является колыбелью НДПА и ее надежным резервом. Она помогает партии во всех сферах ее деятельности и именно она воспитывает ее молодое пополнение.

В 1978 году в фестивале молодежи и студентов, проходящем в Гаване, активно участвовала делегация молодежи Афганистана.

В 1980 году в Кабуле состоялась общенациональная конференция ДОМА, в которой участвовали представители различных слоев населения — самые активные члены ДОМА.

В конференции приняли участие представители многих прогрессивных молодежных организаций.

На конференции выступил Генеральный секретарь НДПА, председатель революционного совета ДРА тов. Бабрак Кармаль. Он обратил внимание присутствующих на задачи, стоящие перед ДОМА на новом этапе апрельской революции.

С каждым днем все шире и шире становятся международные связи Демократической организации молодежи Афганистана. ДОМА поддерживает все прогрессивные силы в борьбе за мир и безопасность на всей планете. Мы надеемся, что молодежь моей страны выполнит свои задачи для блага народа и построения нового общества в Афганистане.

Пусть укрепляется дружба прогрессивной молодежи во всем мире!

ГОЛЬ-РАХИМ-САФИ,
председатель афганского землячества ЛПИ