

УСПЕШНОЙ СДАЧИ ЭКЗАМЕНОВ ВАМ, СТУДЕНТЫ!

ПРОЛЕТАРИИ ВСЕХ СТРАН, СОЕДИНЯЙТЕСЬ!



ПОЛИТЕХНИК

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

№ 22 (2376)

Среда, 19 июня 1974 г.

Выходит с 22 апреля 1926 г.
Цена 2 коп.

Диплом с отличием

Тихо, празднично в аудитории. Ярко светит солнце, освещая первые весенние букеты цветов и лица нарядных студентов ИЭФа и членов ГЭК. Впервые в институте выпускаются специалисты инженеры-экономисты радиоэлектронной промышленности. Это студенты 575-й группы. В аудиторию на защиту пришли гости. Это представители тех предприятий, куда пойдут работать выпускники: завода «Светлана», НПО «Позитрон», НИИ и др. Такие специалисты нужны всей стране. Студенты этого выпуска останутся в Ленинграде, поедут в Кишинев, Новосибирск. А пока председатель ГЭК Владимир Алексеевич Козловский объявляет защиту Ирины Стеганцевой. Тема ее проекта: «Формирование технической документации для обеспечения опытного производства инструментом в условиях АСУП».

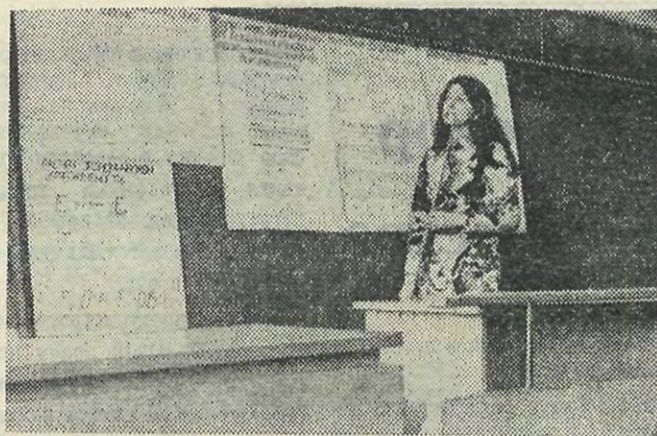
Ира начинает защиту. Доказывает необходимость решения поставленной задачи, показывает все недостатки метода оформления документации, существующего сейчас. В своем дипломе Ирина использует самые современные

методы и приборы, которые применяет сейчас промышленность, доказывает быструю окупаемость затрат, необходимых на измененные схемы оформления. Подчеркивает, что есть еще и скрытые резервы метода, которые пока учесть невозможно. Ирина говорит быстро, свободно владеет терминологией своей специальности. Чувствуется, что человек хорошо знает и любит свою будущую специальность.

Зачтывают рецензии и отзывы руководителя. Оба отмечают глубокое и всестороннее знание дипломанта, большую трудоемкость работы и короткие сроки, в которые работа выполнялась. ГЭК после короткого обсуждения оценила проект на «отлично» и присвоила Ирине Стеганцевой звание инженера-экономиста радиоэлектронной промышленности, выдав ей диплом с отличием.

После защиты представители ГЭК поздравили бывших студентов с отличной защитой.

А. БОГДАНОВ,
студент



На снимке: дипломный проект защищает выпускница Ирина Стеганцева.



На снимке: члены государственной экзаменационной комиссии на защите.

НАСТРОЕНЫ ОПТИМИСТИЧЕСКИ

Земля, как утверждали древние, стоит на трех китах. Мы, студенты группы 244/2, утверждаем, что наши уважаемые античные предки допустили существенную неточность: землю держат четыре кита. Четвертый кит — это сопромат. Да, тот самый изучаемый нами предмет — сопротивление материалов. Ведь недаром же говорят, что, слав сопромат, можно считать себя уже почти студентом третьего курса.

Два семестра мы находились в постоянном труде, — как говорится, усваивали самое необхо-

димое. Занятия с нами проводила ассистент Регина Александровна Мальцева. Мы благодарим ее за все: она дала нам понять, что сопромат — это необходимый для будущего специалиста комплекс знаний. Прежде всего при усвоении этого предмета нас поразила масштабность изучаемого. Особенно трудно пришлось в первые дни. Большой теоретический объем знаний необходимо было «переварить» за сравнительно короткий отрезок времени. На каждом последующем занятии приходилось пользоваться новыми понятиями.

Наша группа интернациональная: трое студентов — из ГДР, один — из Финляндии, остальные — из СССР. Всех нас, можно с уверенностью сказать, объединяет страстная потребность в знаниях и, что, пожалуй, самое главное, дружба. В процессе семестра мы свободно обращались друг к другу за помощью: если кому-нибудь не совсем ясен какой-либо вопрос, «собрал по сопромату» всегда объяснял непонятное. Часто можно было видеть вместе за столом обучающих важные вопросы сопромата Александра Бугаева, Михаила Харещкого, Сергея Нарара, Харена Вагнера, Алита Вигфриза, Петера Керуберга, Хану Вяхясарья... А когда Александр Бугаев простудился и целый месяц пролежал в больнице с воспалением легких, товарищи не оставили его в покое до тех пор, пока не убедились, что Саша понимает предмет так же, как и они сами...

Принимала экзамен доцент Ольга Николаевна Кондакова. Атмосфера, царившая на экзамене, была по-деловому неприужденной. Один за другим отвечали четыре девушки и двадцать один юноша нашей группы. Особыми успехами, к сожалению, мы похвалиться не можем: средняя оценка где-то между «хорошо» и «удовлетворительно». Но, учитывая, что сопромат — это труднейший предмет курса и мы еще не раз к нему обратимся, студенты нашей группы особенно горевать не намерены и настроены оптимистически.

А. МЕРКЕЛОВ,
студент группы 244/2

НА ЭКЗАМЕН по философии мы шли волнуясь и, конечно, совсем не зная, какую оценку поставит каждому в зачетную книжку преподаватель В. С. Рыскин. Но в том, что экзамен обязательно будет сдан, уверенность была. У нас на нее были полные основания, потому что в процессе семестра мы по-настоящему почувствовали «вкус» философии, ее раздела «Исторический материализм».

Лекции общего курса в течение семестра читал преподаватель философии И. В. Митрев. Уже тогда мы поняли, что от нас требуется максимум внимания, сосредоточенности и сообразительности при изучении этого предмета, потому что приходилось решать определенные философские задачи, связанные с теми или иными вопросами усвоения курса. Особенно отличились Алексей Романов и Юрий Агрошенко, получившие «отлично» до экзамена «автоматически».

Семинарские занятия, которые вел преподаватель В. С. Рыскин, нам дали ясное понимание предмета. Проходили они интересно, подчас бурно: часто спорили, и

каждый, безусловно, отстаивал свою точку зрения. Вспоминаются наши прения по поводу теократической теории. Затравку дала Люба Селиванова, которую волновал вопрос о соотношении

Средний балл — «хорошо»

«машинной» и человеческой психики. Мнения разделились. А некоторые даже поддерживали ту точку зрения, будто машины будут в состоянии через определенное время создать свое общество и начнут, так сказать, самообразовываться... Много было споров, и каждый такой спор только усиливал наш интерес к философии.

Экзаменационные вопросы представляли для нас своеобразный «конструкционный стержень», по которому каждый строил свой ответ. Вот, к примеру, некоторые вопросы: «Политическая организация общества и ее структура» «Ф. Энгельс о происхождении и развитии политической организации общества», «Определение науки по книге В. И. Ленина «Критические заметки по национальному вопросу», «Основные задачи девятой пятилетки».

Отвечали все бойко. Но из двадцати пяти человек группы «отлично» получили шестеро, а средняя оценка — «хорошо». На наш взгляд, балл снижался из-за нечеткой формулировки основных положений. Мало понимать — важно уметь ясно выразить... Экзамен продолжался с утра и до семнадцати часов. Пока «самые смелые» отвечали в аудитории, «самые выдержанные» консультировались друг с другом в коридоре. А в результате каждый получил в зачетную книжку положительную оценку.

А. ВАСИЛЬЕВ,
староста 253-й группы

ВЕРОЯТНО, это не так уж и ново, но нам бы хотелось рассказать об одном случае. В прошлую сессию студент нашей группы Сергей Замыко получил наряду с хорошими оценками три удовлетворительных. Академическая комиссия курса лишила парня стипендии, а у него трудное материальное положение. Вот и решил актив группы добиться, что

ПОМОЩНИК — ДРУЖБА

бы Сергею все-таки выдали стипендию, потому что по целому ряду обстоятельств он вполне ее достоин. Отстояли.

Мы привели этот пример для того, чтобы вам стало ясно: у нас все за одного — и один за всех. И действительно, если у кого-то появляется какой-то пробел в знаниях, обычно в любое время могут обратиться за ценным советом к лучшим студентам группы Леониду Полонскому и Жене Уманской — они всегда помогут.

Экзамен по предмету «Теория турбомашин» мы сдавали преподавателю Виктору Александровичу Черникову, который вел этот курс целый семестр. От имени всей группы мы благодарим Вик-

тора Александровича за его душевную теплоту и строгую выскательность. Мы всегда с удовольствием посещали его лекции. На любые наши вопросы преподаватель давал нам четкие пояснения.

Сдали экзамен все, кроме Вячеслава Лапицкого. Это досадный срыв. Где-то сами недоглядели. Когда писали курсовые проекты,

все шло нормально. Вячеслав вместе со всеми делал расчеты по грузоподъемности кранов, вполне прилично разбирался в построении лопаток рабочего колеса... При необходимости умело пользовался логарифмической линейкой... Для нас его провал — неожиданность. Думаем, что он исправит положение. Уверены в этом.

Сессия подходит к концу. Еще два экзамена — и мы станем четверокурсниками. Этим летом студенты нашей группы будут проходить практику на Кольской АЭС и Киришской ТЭЦ. Скорей бы сдать экзамены!

В. СМЕРНОВ,
студент 337-й группы

Дружба с пограничниками

28 мая страна отмечала День пограничника. Этот праздник олицетворяет мужество и героизм советских пограничников в охране государственных границ и в защите Отчизны в дни Великой Отечественной войны.

22 июня с. г. наступает очередная годовщина создания Н-ской пограничной части, в которой служила и воевала большая группа политехников — преподавателей, студентов, рабочих и служащих.

После войны многие окончили институт и работают в различных районах Советского Союза. В нашем институте трудятся и учится большая группа ветеранов пограничных войск и демобилизованных воинов.

Недавно Н-ская Краснознамен-

ная часть и Ленинградский орден Ленина политехнический институт заключили договор о сотрудничестве и шефстве.

С 12 по 14 мая инструментально-музыкальным ансамблем, состоящим из студентов энергомашиностроительного факультета института, в составе Вячеслава Бобрашева, Владимира Ветюшкина, Сергея Рогова, Леонида Либмана, Елены Семеновы, Владимира Соколова и Владимира Смирнова, были даны шефские концерты для личного состава пограничников. Ансамбль был награжден почетной грамотой командования и памятной книжкой о пограничниках заставы им. Родионова.

Состоялись беседы о нашем

институте, об учебе, о трудовых и боевых традициях политехников. Зам. председателя профкома института Александр Задонцев говорил о жизни студентов, об их отдыхе, спортивных успехах и о курсах по подготовке в институт.

Воины заверили, что приложат все силы и умение для обеспечения мирной жизни советских людей.

В знаменательный день образования части желаем вам, дорогие пограничники, доброго здоровья, успехов и счастья в личной жизни!

А. КОЧКАРЕВ,
член совета ветеранов

КРУПНЫЙ СПЕЦИАЛИСТ — ОБЩЕСТВЕННИК

Исполнилось 70 лет доценту кафедры электропрометаллургии цветных металлов Константину Павловичу Баташеву.

С 15 лет начал он свой трудовой путь сначала рабочим Тульского сахарного завода, затем сотрудником Тульской губчека. В 1922 году поступил на рабфак, а в 1924 году — в Ленинградский политехнический институт. Успешно окончив институт в 1930 году, Константин Павлович был оставлен в институте в качестве аспиранта. С того же года начал педагогическую деятельность в нашем институте. И вот уже 42 года, — сначала ассистентом, а с 1935 года доцентом, — он отдает все свои силы и знания делу подготовки инженерных кадров.

Начав свою научную и педагогическую деятельность сначала по общим вопросам электролиза в металлургии, он позднее сосредоточил свое внимание на вопросах электрохимического покрытия и обработки металлов. Им, вместе с его учениками, напечатано в научных журналах 94 статьи. Особенно подробно им разработаны способы электролитической полировки металлов, способы травления и покрытия другими металлами титана и алюминия, серебрение в нецианистых электролитах и, наконец, способы изготовления и применения биметаллических анодов — платина — титан — графит —



титан. По этим работам К. П. Баташеву выдано три авторских свидетельства.

Строгий к себе, Константин Павлович строг и к своим ученикам. Он воспитывает в них чувство ответственного отношения к делу, и это приносит свои плоды. Особенно много внимания им уделяется дипломантам.

Кроме научно-педагогической деятельности, Константин Павлович занимался и административной работой. Он был заместителем декана общетехнического факультета, а в 1944 — 1946 годах — заместителем директора института по административно-хозяйственной работе. Этот период его деятельности связан с восстановлением института.

Член партии с 1925 года, К. П. Баташев принимал активное участие в общественной работе.

Как крупный специалист по вопросам гальванотехники, он на протяжении многих лет руководил семинаром по вопросам электрохимических покрытий при Ленинградском Доме техники. Был председателем месткома ЛПИ, председателем ревизионной комиссии, членом парткома и уже 13 лет работает в институтской комиссии Народного контроля.

Желаем Константину Павловичу доброго здоровья и дальнейших успехов в научно-педагогической деятельности.

Коллеги физико-металлургического факультета

Благодарности ПРОФЕССОРУ

В институт из Министерства высшего и среднего специального образования РСФСР поступил приказ, в котором за многолетнюю плодотворную научно-педагогическую деятельность и в связи с 80-летием со дня рождения объявлена благодарность заведующему кафедрой электрометаллургии цветных металлов нашего института доктору технических наук профессору Юрию Владимировичу Баймакову.

СОТРУДНИКУ

В институт на имя ректора доктора технических наук профессора К. П. Селезнева пришло письмо от главного конструктора Кировского дважды ордена Ленина, ордена Октябрьской революции, ордена Красного Знамени и ордена Трудового Красного Знамени машиностроительного и металлургического завода Н. С. Попова, в котором выражена благодарность сотруднику кафедры теплофизики М. Е. Лаврентьеву, ассистенту, кандидату технических наук, за проведенные им консультации и конкретные рекомендации по вопросам теплообмена двух фазных сред и аэродинамике плохо обтекаемых тел.

Договор о шефстве

Между Ленинградским ордена Ленина политехническим институтом им. М. И. Калинина и Н-ской Краснознаменной частью пограничников заключен договор о шефстве и сотрудничестве. Договор будет служить целям воспитания коммунистической идеологии, советского патриотизма, развитию и укреплению оборонной работы среди студентов ЛПИ и личного состава пограничников.

В соответствии с договором будут проводиться лекции на международные, научно-технические и оборонные темы, беседы ветеранов-пограничников с личным составом, представителей

отряда со студентами и допризывниками института.

Шефы будут обмениваться делегатами в знаменательные дни части и института, спортивными делегациями, коллективами художественной самодеятельности, материалами комманд боевой славы, материалами газет.

Договор предусматривает ока-

зание помощи в оформлении ленинских комманд, организацию совместных походов по боевому пути, оказание научно-технической помощи в освоении техники, обмен фотографиями ветеранов-пограничников, проведение консультаций с готовящимися к поступлению в вуз.

Договор предусматривает также предпочтительный прием на заочные курсы по подготовке в ЛПИ по рекомендации командования, для окончивших службу — на очные курсы.

Реализация договора будет конкретизирована рабочими планами, согласованными между договорившимися сторонами.

ПОДПИСЫВАЙТЕСЬ НА «ПРАВДУ»

С каждым годом возрастает интерес читателей к главному изданию издательства «Правда» — органу ЦК Коммунистической партии Советского Союза газете «Правда». Народ ее называет: первая газета страны.

Еще 5 лет назад «Правда» выходила тиражом 7,5 млн. экземпляров. А в 1974 году только подписчиков на нее насчитывается 9 млн. человек, около 1450 тысяч ежедневно поступает в розничную сеть Союзгиза.

Одним словом, с 1 января «Правда» ежедневно печатается тиражом 10400—10450 тысяч экземпляров. Как известно, такого тиража не имеет ни одна газета в мире.

Газету «Правда» с интересом читают не только в Советском Союзе. Довольно значительная часть ее тиража идет за границу. Экспортный тираж ее тоже ежегодно растет. С 1 января 1974 года за границу идет около 120 тысяч экземпляров.

Давая глубокое и всестороннее разъяснение, внутренней и внешней политики нашей партии,

«Правда» помогает читателям разобраться в сложных вопросах международной жизни, найти верные пути для мобилизации сил народа на выполнение решений XXIV съезда КПСС.

Как всегда, многообразна тематика «Правды» в 1974 году. В каждом воскресном номере помещается обзор международных событий за неделю. Публикуются экономические сельскохозяйственные, научные и литературные обзоры, постоянно рассматривается о жизни и деятельности партийных организаций.

Одним словом, каждый читатель «Правды» находит на ее страницах всестороннюю информацию и материалы на темы, которые составляют главное содержание нашей жизни, нашей борьбы за новые успехи коммунистического строительства. Все это и определяет с каждым годом возрастающий интерес к газете «Правда».

Не забудьте подписаться на газету «Правда» на второе полугодие 1974 года!

ПИСЬМО НА ИМЯ РЕКТОРА

На имя ректора ЛПИ им. М. И. Калинина К. П. Селезнева от ректора Ленинградского гидрометеорологического института Ю. П. Доронина пришло письмо, в котором выражается глубокая благодарность сотрудникам ЛПИ начальнику службы эксплуатации лаборатории компрессоростроения тов. Владимиру Сергеевичу Сергину и сотруднику этой же лаборатории тов. Александру Ивано-

вичу Дмитриеву за оказанную ими техническую помощь экипажу научно-исследовательского судна «Нерей».

Товарищи В. С. Сергеев и А. И. Дмитриев, говорится в письме, произвели наладку и пуск дизель-компрессора ДК-2, дали квалифицированные советы по обслуживанию механизмов и приняли личное участие в ремонтных работах.

Награды министерства

В институт поступило постановление коллегии Министерства цветной металлургии СССР и президиума ЦК профсоюза рабочих металлургической промышленности, где сообщается о том, что за достигнутые успехи в подготовке специалистов, большую научную работу в области цветной металлургии и в связи с 75-летием со дня основания института награждены: нагрудным знаком «Отличник социалистического соревнования цветной металлургии СССР» —

Л. Ш. Горелик, старший научный сотрудник; Г. Т. Трунов, заместитель руководителя лаборатории, старший научный сотрудник; Л. В. Шульц, старший инженер.

Почетной грамотой Министерства цветной металлургии СССР и ЦК профсоюза рабочих металлургической промышленности — Н. С. Григорьева, старший лаборант; Н. П. Зарубина, старший инженер; М. Л. Киселева, старший инженер; А. П. Крутов, рабочий.

ПО МАТЕРИАЛАМ «ПОЛИТЕХНИКА»

В № 6 от 12 февраля 1974 года в газете «Политехник» была опубликована заметка Н. Суханова, студента, председателя спортивно-массовой комиссии профкома, озаглавленная «Старшекурсники в стороне».

В заметке высказывалась критика в адрес кафедры физвоспитания, которая не позаботилась организовать для студентов старших курсов факультативные занятия по подготовке к сдаче норм комплекса ГТО. Автор утверждал, что решить вопрос со сдачей норм по комплексу ГТО в институте требуется в ближайшее время, и что это решение

зависит в основном от администрации института, кафедры физвоспитания и спорта и общественных организаций факультетов.

Заметка была послана для принятия мер в ректорат, однако ответ ректората в лице Л. Н. Герасименко, начальника учебного отдела, не удовлетворил редакцию. Повторно по этому вопросу газете выступить не пришлось: 22 апреля с. г. было принято постановление парткома института «Работа кафедры физического воспитания и спортклуба «Политехник» по организации и проведению физкультурно-массовой работы в институте и внедрению

«СТАРШЕКУРСНИКИ В СТОРОНЕ»

нового Всесоюзного комплекса ГТО».

В постановлении, в частности, партком отметил, что ректорат института не контролировал деятельность кафедры, постановку учебно-методической работы, не направлял ее на выполнение задач по развитию физкультурно-массовой работы со студентами старших курсов. Руководители кафедры в погоне за спортивными показателями пренебрегли развитием массового спорта.

Своим постановлением партком обязал партийные бюро, деканаты, комсомольские организации и

профбюро факультетов принять необходимые меры по широкому привлечению студентов старших курсов к спорту в рамках планируемых кафедрой физического воспитания факультативных занятий, а также по организации сдачи норм комплекса ГТО.

Кафедре физического воспитания совместно со спортклубом и общественными организациями поручено разработать на текущий учебный год единый согласованный план всех спортивных и физкультурно-массовых мероприятий в институте и представить на утверждение ректору до 1 октября с. г.

ЭЛЕКТРОМЕХАНИК

ФАКУЛЬТЕТСКАЯ СТРАНИЦА ЭлМФ. ПОСВЯЩАЕТСЯ 50-ЛЕТИЮ ПРИСВОЕНИЯ КОМСОМОЛУ ИМЕНИ В. И. ЛЕНИНА. В подготовке страницы активное участие приняли члены факультетского бюро ВЛКСМ М. Маракасов и В. Благодословенский.

1974 год знаменателен для комсомола, для всей советской молодежи. 12 июля отмечается 50-летие со дня присвоения комсомолу имени В. И. Ленина.

В преддверии этого события состоялся Всесоюзный молодежный форум — XVII съезд ВЛКСМ. Комсомольцы нашего факультета с огромным интересом следили за работой съезда, знакомились с речью Генерального секретаря ЦК КПСС Л. И. Брежнева, с другими материалами съезда.

Задачи, поставленные на съезде перед комсомолом страны, в равной мере касаются комсомольской организации ЭлМФ. Главная наша цель — воспитание высококвалифицированных специалистов, обладающих навыками общественно-политической и организаторской работы.

Основное место в деятельности факультетского бюро ВЛКСМ занимает академическая работа. По итогам зимней сессии успеваемость на факультете повысилась на 7,2 процента и теперь составляет 79,2 процента. В первую очередь следует отметить повышение активности комсомольского актива. Средний балл членов факультетского бюро — 4,25. Среди членов факультетского бюро — пять отличников.

Немалая заслуга в повышении успеваемости принадлежит академическим курсовым и факультетским бюро, которые проводят большую работу по распространению опыта лучших студентов, много работают с отстающими.

Значительное влияние на работу группы должно оказывать социалистическое соревнование. Оно

В преддверии большого события

проводится на ЭлМФ уже давно, но до сих пор не обладает достаточной гласностью и оперативностью. В связи с этим факультетское бюро совместно с курсовыми бюро ВЛКСМ приняло постановление о совершенствовании соцсоревнования между группами. Это постановление расширяет и конкретизирует показатели соцсоревнования. На 3-м курсе соревнование по усовершенствованным показателям уже проводилось в этом году и дало хорошие результаты. Факультетское бюро, рассмотрев итоги соцсоревнования третьекурсников, будет использовать накопленный положительный опыт.

На XVII съезде ВЛКСМ говори-

лось о проведении ОПП, как о важнейшей форме работы со студенческой молодежью. В этом году ОПП прошла на ЭлМФ достаточно организованно и дала хорошие результаты. Факультетское бюро ВЛКСМ разработало систему проведения ОПП во время летней производственной практики студентов. Между бюро ВЛКСМ ЭлМФ и комитетом ВЛКСМ базо-

вого предприятия — ЛЭО «Электросила» — заключен договор о проведении летней ОПП для студентов, проходящих практику на этом предприятии. Договор включает в себя лекционно-пропагандистскую и организаторскую работу студентов, проведение экономического семинара для трудящихся объединения. Студенты ЭлМФ готовят институтскую страницу для многотиражной газеты, проведут совместные спортивные соревнования, походы по местам боевой и трудовой славы советского народа, субботник и митинг, посвященные 50-летию присвоения

комсомолу имени В. И. Ленина.

Нашими студентами будут организованы консультации для рабочих «Электросилы», поступающих в вузы. Политехники ознакомятся с работой совета новаторов и совета молодых специалистов, встретятся с инженерами-выпускниками ЛПИ разных лет.

Летняя общественно-политическая практика проводится и для

ПО ДОРОГАМ БОЕВОЙ СЛАВЫ

Есть на электромехе небольшая группа ребят — человек десять-пятнадцать, которые каждые каникулы уходят в походы по местам боевой славы советских воинов, по глужим партизанским тропам. Вот и в последние каникулы группа ходила в поход по дорогам Ковпака, легендарного командира знаменитого партизанского соединения. Ребята многое узнали о боевых действиях ковляковцев, об их смелых рейдах в тылу врага. Обо всем этом рассказывает альбом похода.

Наша группа сформировалась летом 1972 года, когда бюро ВЛКСМ факультета предложило нам провести поход по местам боевой славы советского народа в Ленинградской области. С тех пор за плечами уже не одна сотня трудных километров ленинградской и мурманской земли, районов бывшей Олонечской губернии, перевалов и долин лесистых Карпат...

В состав группы входят ребята почти со всех курсов. Постоянно идет процесс омоложения: кто-то из «старичков» уходит, а на их место приходят парни и девушки с младших курсов. Когда мы закончим институт, останутся они, чтобы продолжать заниматься военно-патриотической работой.

Иногда у ребят, незнакомых с нашей деятельностью, возникает вопрос: чем мы занимаемся в походах? Спортивный туризм — это понятие, а вот военно-патриотический — не очень. Наш туризм — это сочетание спортивного туризма (мы также ходим в походы, бродим по лесу, как и обычные туристы) и исследовательской работы (ищем материалы о войне, о советских воинах, много фотографируем).

Есть у нас еще одно увлечение, которое нас сплачивает: все мы любим русский Север с его большими бревенчатыми избами, с Ладогой и Онегой, с Соловками и Кижками, с древними рисунками-петроглифами. Каждый год после походов по местам боевой славы мы едем к нашим северным ветрам, чтобы еще раз почувствовать, что нет мест лучше русского Севера. Так и получается у нас за год три похода: два — по местам боевой славы Родины и один — по русскому Северу. А не хотите ли вы с нами?

Г. СПИЧКИН, студент гр. 429

ОПП — отчет об активности

На ЭлМФ, как и на других факультетах, в марте прошла аттестация по общественно-политической практике. Первый опыт проведения подобного зачета вызвал много размышлений, выявил положительные и отрицательные моменты в работе комсомольской организации факультета.

В ходе аттестации поставлено 478 отличных, 440 хороших, 281 удовлетворительная и 31 неудовлетворительная оценки. Средний балл по факультету — 4,08. На первый взгляд может показаться, что средний студент хорошо усваивает навыки общественной работы, выполняя поручения, связанные с функциями организатора, агитатора и пропагандиста и, плюс к этому, отлично усваивает общественные науки.

К сожалению, это не всегда так. Если говорить об активности такого «среднего» студента с точки зрения его работы в комсомольской организации, то ему можно поставить твердую тройку. Чем же объясняется такое несоответствие между оценками аттестации и действительным положением вещей?

Причин много. Попробуем найти главные. Начнем с личного комплексного плана студента. На семинарах школы комсомольского актива комсоргом подробно рассказывалось о том, что такое личный комплексный план, как он принимается, как контролируется его выполнение. В тех группах, где комсомольцы во главе с комсоргом по-деловому отнеслись к принятию планов, брали на себя конкретные обязательства, не допускали формального отношения при их принятии, аттестация прошла успешно.

Но как трудно было разобраться комиссии в тех группах, где добрая половина студентов писала

ла в аттестате: успешно учиться, активно участвовать в общественной жизни, выполнять все данные мне комсомольские поручения.

В каждом слове такого «обязательства» сквозит равнодушие, нежелание работать. Главная наша задача здесь — борьба с безликостью планов, борьба за их конкретность и действительную «комплексность».

Следует остановиться еще на одном важном моменте. Что считать главным при аттестации? Общественную работу? А если да, то как рассматривать работу на кафедре? Какова роль оценки по общественной науке при аттестации? И т. д. и т. п. Назрела необходимость более четко сформулировать критерии оценок, определить роль общественной работы, учебы и т. д.

И все же первый опыт проведения зачета по ОПП показал эффективность этой формы отчета студентов и возможности дальнейшего развития активности каждого комсомольца.

Начнем хотя бы с того, что и представителю комсомольского бюро, входившему в состав комиссии, и кураторам группы, и кафедрам удалось гораздо ближе и шире познакомиться со студентами.

Последним же представилась возможность услышать мнение о своей общественной работе и учебе.

Подавляющее большинство студентов серьезно и по-деловому отнеслось к аттестации. Впереди летняя практическая часть ОПП, в ходе которой каждый студент будет выполнять индивидуальное задание по общественно-политической практике.

А. ЕСИПОВИЧ, зам. секретаря бюро ВЛКСМ ЭлМФ

Фестивальный вечер

Искусство — область воспитания человека. Можно сказать, что если цель науки — воспитание в человеке специалиста, то цель искусства, конечно если не противопоставлять его науке, — воспитание в специалисте человека, формирование личности. Именно поэтому очень важно в техническом вузе, где отсутствует курс эстетического воспитания, приобщить студентов к искусству.

Этой цели в нашем институте служат фестивальные вечера факультетов, которые в этом году проходили под знаком двух знаменательных событий: 50-летия присвоения комсомолу имени В. И. Ленина и 75-летия ЛПИ. Девиз фестиваля: «Мы покоряем пространство и время, мы молодые хозяева земли!».

Трудная тема, нелегко найти удачные формы ее раскрытия. Сейчас, когда итоги подведены, проанализированы успехи и неудачи, можно смело сказать, что лучше всего удалась композиция творческого коллектива ЭлМФ под руководством студента 5-го курса В. Варшавского.

Сценическая практика сегодня

широко пользуется жанром публицистики. Сущность замысла авторов композиции в том, чтобы заставить зал отказаться от пассивного созерцания предлагаемой ситуации, активно включиться в нее. И это удалось. Зрительный зал четко реагировал на все происходившее на сцене.

В подготовке вечера электромеха участвовало более 150 человек — студенты всех курсов, что является залогом будущих успехов.

Оформляли спектакль Ю. Сотсков, В. Ульев, М. Маракасов. Театральное оформление не отделено от спектакля и также как спектакль живет недолго. Однако пanno, изображающее революционного матроса и современного студента было оставлено на все вечера и стало эмблемой фестиваля.

Деятельное участие во всех этапах подготовки вечера приняли А. Есипович, Е. Груздева, Т. Шкловская. Из исполнителей следует отметить Е. Будникову, кстати студентку 1-го курса, А. Большеву.

Г. КУНА, студент гр. 429



Вунтыл-73. ССО «Искатель» на прокладке теплотрассы.

СТРАНИЧКА ФМФ

ПОСВЯЩАЕТСЯ 50-ЛЕТИЮ
ПРИСВОЕНИЯ КОМСОМОЛУ
ИМЕНИ В. И. ЛЕНИНА

В подготовке факультетской страницы организаторскую работу провели секретарь бюро ВЛКСМ Л. Рыжиков, ответственный за сектор печати бюро ВЛКСМ факультета С. Наумов, член молодежной редколлегии газеты «Политехник» И. Басс.

КАЧЕСТВО УЧЕБЫ — ВАЖНЕЙШАЯ

Все знают, что учиться в институте, и тем более на физико-механическом факультете, нелегко. Трудно потому, что значителен объем информации, которую надлежит усвоить студенту, достаточно высоки требования. Но тем не менее большое число студентов с успехом преодолевает все эти трудности и свидетельствует тому — первое место ФМФ в вузе по качественной успеваемости.

Почему же так низка у нас успеваемость абсолютная? Надо заметить, что основная «заслуга» в этом студентов I—II курсов. Так было всегда. К III—IV курсу они начинают учиться равно, без троек.

Очевидно, главная причина — в неумении большинства первокурсников самостоятельно работать, работать с книгами, работать регулярно. Даже те, кто за пять предэкзаменационных дней в сессию ухитряются вы зубрить конспект, конечно, не удержат это

ЗАДАЧА

в голове к следующему семестру. С каждым разом пробелов в знаниях становится все больше. Вот поэтому основную свою академическую работу бюро ВЛКСМ нашего факультета сосредоточивает на I, II, III курсах и ставит своей целью именно научить ребят заниматься, заставить их почувствовать комсомольскую ответственность за себя и за своих товарищей.

Именно в таком направлении ведут свою деятельность академкомиссии, работа которых в последнее время активизировалась. Предупредить срыв, заставить человека заниматься, помочь ему — таковы ее цели. И определенные результаты налицо.

В конце прошлого семестра на академкомиссии рассматривалось неблагоприятное положение с успеваемостью в 251-а группе. Приняли решение. Когда на од-

ной из последующих академкомиссий вновь вернулись к этой группе, то только двое из 12 «отчитавшихся» в прошлый раз, предстали перед комиссией. Десять человек существенно улучшили свою успеваемость.

В таком же направлении ведут свою работу и студенты-кураторы. Но, очевидно, одного и двух кураторов на группу недостаточно. На старших курсах занятий тоже хватает, и обеспечить всем необходимую помощь кураторы не всегда в состоянии. Необходимо шире привлекать студентов IV—V курсов к кураторству, к организации консультаций и дополнительных занятий для младшекурсников.

Успеваемость на ФМФ — главная задача для нашего бюро ВЛКСМ. Предстоит впереди много потрудиться, чтобы выполнить наказ XVII съезда ВЛКСМ — учиться на совесть!

В. СОВКО,
член бюро ВЛКСМ

Успех зависит

от нас

Велика роль общежития в воспитании студентов, если в нем ведется большая организационная работа. Ведь все, что касается жизни общежития — порядка, уют, отдыха, оформления его, — зависит полностью от нас, студентов, от наших организаций.

В прошлые годы комсомольской организации физико-механического факультета неоднократно называлось на слабую работу в общежитии, на то, что студенту-стивисту, занятому больше жилищно-бытовыми вопросами, трудно проводить идеологическую работу. Я хорошо знаком с работой студенческих организаций в общежитиях городка и считаю, что льбо в этом учебном году нашей комсомольской организации удалось сдвинуть дело с места.

В октябре было проведено совместное заседание бюро ВЛКСМ со студсоветом и профбюро по усилению общей работы. Факультетским бюро был разработан план работы в общежитии. Было

запланировано создать и организовать работу больших комсомольских групп: оформительской, «Комсомольского прожектора», причем в своей работе они не дублировали работу студсовета, а помогали в трудном для всех студсоветов деле. Здесь мы умело использовали проходивший зачет по общественно-политической практике. Была определена работа ребятам, не имеющим общественных нагрузок.

Можно признать успешной работу созданной оформительской группы — руководитель В. Искрицкий (группа 152). Итогом явилось III место, занятое корпусом среди общежитий городка, а ведь начали с нуля. Эту работу мы сейчас продолжаем, составлен детальный план по дальнейшему оформлению корпуса, подготавливаются материалы.

Хуже обстоит дело с «Комсомольским прожектором». Эта совершенно новое начинание, и здесь предстоит еще поработать. Несомненно одно — практика комсомольской работы, опирающаяся на конкретные, нужные дела, обязательно себя оправдает.

Ю. ГОЛЕНЬКИЙ,
ответственный член бюро
ВЛКСМ ФМФ за работу
в общежитии

СОЗДАЕМ МУЗЕЙ

История нашего факультета неразрывно связана с историей становления и развития всей советской физики. Среди выпускников факультета, основанного в 1919 году А. Ф. Иоффе, можно встретить имена таких выдающихся советских физиков, как П. Л. Капица, Г. А. Гринберг. На факультете в разное время преподавали А. Ф. Иоффе, Я. И. Френкель, Л. Д. Ландау, И. В. Курчатов.

В связи с этим в 1972 году бюро ВЛКСМ ФМФ приняло решение о создании музея истории факультета. Работу по созданию музея возглавил студент группы 451-а В. Вершинин. Из студентов 4-го курса им была организована группа по сбору материалов об истории факультета.

К осени 1973 года архив нашего музея уже имел достаточное количество материала для экспозиции. Встал вопрос о помещении. Но, к сожалению, все наши настойчивые просьбы о предоставлении комнаты оставались без ответа. С большим трудом удалось разместить стенды музея во втором учебном корпусе около деканата.

Первая экспозиция музея, вышедшая в декабре 1973 года, была посвящена 75-летию института и образованию нашего факультета. Вторая экспозиция появилась в апреле 1974 года и посвящалась кафедре экспериментальной ядерной физики. Следом за вторым выпуском намечены экспозиции, посвященные кафедрам факультета. Будем рады видеть вас у стендов музея. Напоминаем, что он расположен во втором учебном корпусе, около деканата.

Т. ПРИВАЛОВА,
член бюро ВЛКСМ ФМФ
Н. РЫКОВА,
студентка 453-й группы

Студенты 452-й группы ФМФ активно участвуют в работе СНО. Вот и Саша Сварчевский много времени отдает интересной работе по генной инженерии. Работы этого направления откроют в будущем возможности по выращиванию баннерий с заданными физико-химическими свойствами.

Фото Богданова
(451-я группа)



Целина студенческая

Студенческий строительный отряд... Сколько смысла вложено в эту фразу для тех, кто побывал на летней стройке! Студенческий строительный — это не только работа. Это жизнь в полном смысле этого слова. Жизнь — неповторимая, непохожая на обычную, жизнь насыщенная, боевая, веселая. Каждый отряд — это новый штрих в студенческом строительном движении.

Много таких штрихов оставил физико-механический факультет. Это отряды «Смена», «Капри», «Квант», «Нева»... Немало нового внесли они в третий трудовой семестр, каждый был по-своему интересен. «Квант», например, славился всегда отличным оформлением лагеря, прекрасными газетами и фотостендами, интересными «барами». Четыре года собирали броские плакаты «Кванта» толпы физиков, четыре года не уменьшался конкурс в этот отряд...

Короче, биография у «Невы» — всего лишь 1972 и 1973 годы. Но как много успел сделать этот отряд в Коми АССР! Успел украсить скромную жизнь Вуктыла не только благоустройством поселка, но и многим другим. Это и художественное оформление поселка, и интересные выступления агитбригады, и большая лекционная и военно-патриотическая работа. Это и пионерский лагерь «Орле-

нок», и бюро добрых услуг «Невские зори». Увлекательно проходили вечера встреч с местным населением и другими отрядами. А как нашумела «Нева» в 1973 году своим лагерем в РСЗО, где была даже собственная баня, а на каждого бойца приходилось больше девяти квадратных метров площади лагерных построек...

Прошел уже не один год с тех пор, как эти отряды побывали на студенческой целине. И ребята-физмеховцы часто вспоминают жизнь в них — именно жизнь, а не отряды, потому что отряды нельзя вспоминать. Они существуют, они просто перенесены в стены института. Отряды учатся.

Нынешний отряд «Смена-74», впервые в институте составлен из студентов двух факультетов — физико-механического и факультета радиоэлектроники. Это самый большой отряд политехников. Возглавляет его такой же опытный, как и все предыдущие командиры, Валерий Долгов, пятый раз выезжающий на стройки. Отряд двух факультетов!

Не будем гадать, что будет. Подождем нового учебного года. А пока хочу сказать, что Вуктыл снова, уже в третий раз, ждет нас, очень ждет.

В. ЩЕБЕЛИН,
комиссар ССО «Капри», «Нева», «Смена-74»

СПОРТ

Наши самбисты — первые

Спор за первое место в институте по самбо идет уже с 1952 года. Наш факультет всего дважды был первым. Последний раз — в 1971 году. На протяжении двух последних лет мы имели сильную факультетскую команду, но из-за неудачных выступлений довольствовались лишь 3-м и 4-м местами.

Капитан сборной института, он же капитан сборной факультета Александр Беляев много приложил сил, чтобы создать стабильную команду. Применив все, чему нас учили тренеры, мы разработали стратегию и тактику проведения борьбы. Она заключалась в том, чтобы в каждой схватке побеждать наверняка. И вот результат. Несмотря на яростное сопротивление наших соперников с разных факультетов института мы победили с огромным отрывом: в восьми разыгранных категориях ФМФ занял 3 первых, 5 вторых и 3 третьих места.

Ю. ДУБРОВ,
студент группы 355-а

Стали

чемпионами

Исключительно напряженно прошли игры по футболу на первенство института среди студентов.

Признанные фавориты — команды «Металлург», «Экономист» и «Электрик» так и не сумели обыграть отлично игравших физиков и впервые за многие годы уступили первенство.

Возглавляемые капитаном команды С. Белоликовым физики лишь дважды закончили свои встречи вничью и одержали пять побед. Решающей оказалась встреча «Физик» — «Металлург», за пять минут до конца игры физики сумели отыграть два гола и закончить встречу 3:3.

Нового чемпиона ЛПИ можно характеризовать, как дружную и старательную команду. Второе место металлургам давались как-то очень тяжело, и они никак не могли оправиться от поражения в первом туре от электриков — 0:1. Третье место заняли электрики, на последующих: механики, гидротехники, экономисты, энергомашиностроители и радиотехники.