

Лучший факультет — какой он?

В соревновании, когда оно проводится не формально, когда каждый из участников захвачен духом состязательности, самое ценное заключается в том, что каждый коллектив стремится лучше работать и учиться, что опыт передовиков становится достоянием всех. Сегодня мы рассказываем об электротехническом факультете, о том, как в его коллективе учатся, работают, отдыхают. ЭТФ — вновь победитель социалистического соревнования.



ПОЛИТЕХНИК

ОРГАН ПАРТКОМА, КОМИТЕТА ВЛКСМ, ПРОФКОМА И РЕКТОРАТА КРАСНОЯРСКОГО ПОЛИТЕХНИЧЕСКОГО ИНСТИТУТА

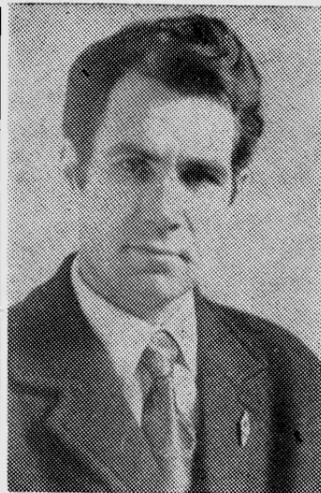
Газета основана в 1964 году

Выходит 1 раз в неделю

№ 9 (395)

Среда, 26 февраля 1975 г.

Цена 1 коп.



Иван Леонович Дубровский, декан ЭТФ, — коммунист, умелый организатор, чуткий воспитатель
Фото Г. Вострикова.

Побеждают целеустремленные, трудолюбивые, настойчивые

НАУЧНАЯ РАБОТА СТУДЕНТОВ

Приобщение к творчеству

В 1974 году наши студенты по договору о творческом сотрудничестве выполняли научно-исследовательские работы на предприятиях Центральных электрических сетей «Красноярскэнерго». «Мы надеемся», — говорил тогда студентам главный инженер управления А. М. Филюрский, — что наше сотрудничество будет взаимно полезным.

И он не ошибся. За время работы на предприятиях студенты ознакомились с уникальным оборудованием на подстанции «Красноярская-500», с эксплуатацией узловых подстанций «Левобережная-220» и «Правобережная-220». Однако главная цель была не в ознакомлении с электрическим оборудованием вообще, а углубленном изучении отдельных его видов и узлов, исследовании их надежности с целью разработки конкретных рекомендаций для усовершенствования.

Студенты группы 160-1 И. Бутарева, В. Баландин, Е. Анкудинова выполняли работу по теме: «Автотрансформаторы АОДЦТГ-250.000/500. Режимы работы, надежность». В результате этой работы и изучения патентной литературы они предложили применение для автотрансформаторов 500 кВ подстанции «Красноярская-500» специальной системы осушки воздуха, запатентованной в Англии.

Пятикурсники Г. Лахонин, А. Икес, О. Колмаков, А. Забуга выполняли темы по исследованию изоляции распределительных устройств в условиях загрязнений Красноярского алюминиевого завода. Работа ими проводилась на протяжении двух лет и сейчас в своих дипломных проектах они смогут использовать те данные, которые получили на предприятии.

А вот еще пример. Вместе с компрессорщиком предприятия Г. П. Липатовым трое наших студентов — В. Донов, Н. Гуров, В. Журавлев провели обследование компрессорных установок на подстанциях 500 и 220 кВ, а затем предложили интересные рекомендации по повышению надежности их работы.

Студенты, с одной стороны, углубляют свои специальные знания, приобретают навыки самостоятельных исследований, а с другой — оказывают конкретную помощь предприятиям.

Е. УДОД,
ст. преподаватель кафедры электрических станций.



Успеваемость повысилась

В начале нынешнего учебного года в коллективах кафедр ЭПП и ТОЭ обсуждался вопрос об усилении самостоятельной работы студентов. Было немало интересных предложений, но опробовать их решили пока только по двум, наиболее сложным курсам: электрическим машинам и теоретическим основам электротехники. В активную работу со студентами включились преподаватели М. А. Мураховская, А. И. Грюнер, Я. И. Бульбик, Л. К. Собачинский, Ю. С. Перфильев.

Внимание обращалось не только на улучшение общетеоретической подготовки, но и на совершенствование лабораторных и практических занятий. По электрическим машинам была изменена форма проведения экзаменов: студенты сдавали... по конспектам. Но это не означало, что сдать было проще: от студентов требовались четкое понимание физических процессов, ясное толкование формул и работы схем.

Нас радуют успешные экзамены по этим традиционно трудным дисциплинам: по электрическим машинам — успеваемость после первой сдачи 90,5 процента, по теоретическим основам электротехники — 87 процентов. На наш взгляд, повысилась и дисциплина студентов, они стали творчески относиться к изучаемым предметам.

И. ЛЕОНОВ.

МИКРОКЛИМАТ ГРУППЫ

Прошло уже почти четыре года с тех пор, как мы поступили учиться на ЭТФ. Время прошло очень быстро, а сколько радостей и огорчений, сколько трудностей пришлось преодолеть нам!

Наша группа ничем не отличается от остальных, но ее сплоченность, организованность нельзя не заметить. А началось все с первого курса. Мы вовремя поняли, что чем дружнее группа, чем проще взаимоотношения между товарищами, чем больше они болеют друг за друга, тем легче учиться, тем выше качество учебы.

Я знаю, в некоторых группах больше обсуждают, как лучше организовать отдых, а вопросы учебы — скороговоркой и конкретных решений не принимают. Само собой разумеется, что в часы досуга иногда лучше узнать друг друга, выявить общие интересы, сдружиться, но наш глав-

Дружба всего дороже

ный интерес — учеба, вокруг него и надо строить всю работу.

Наш треугольник играет немалую роль в сплочении коллектива. Из семестра в семестр он следит за тем, чтобы выполнялись все решения, которые принимает группа.

Из всех изучаемых предметов в каждом семестре есть особо трудные, и именно на них мы обращаем больше внимания. Очень нам помогают дополнительные занятия и консультации, которые организует треугольник группы. Как это бывает? Заранее назначается день и час. Готовимся все и, собравшись, разбираем трудные вопросы. Иногда поступаем наоборот: готовит кто-то один и рассказывает. Например, неделю назад наш ленинский стипендиат Наташа Борзенкова консультировала нас, как выполнять курсовую работу на тему «Переходные процессы в электри-

ческих системах».

Подобные занятия мы проводим по лабораторным работам, заданиям, перед семинарами и экзаменами. Иногда на них приходят из других групп. После этого готовиться намного легче. Мне кажется, что и на других факультетах могли бы использовать эту форму борьбы за повышение успеваемости. Вот увидите, результаты будут положительными.

В организации учебы не может быть мелочей. Взять, к примеру, дежурства. Если хорошо дежурят студенты, то оно и не заметно, а попробуй не подготовь в перемену аудиторию, и начало занятия может оказаться скромканным.

У нас каждый в группе чувствует себя необходимым, у каждого есть поручение, причем у большинства — постоянные. Хочется отметить ра-

боту старосты Володи Глыбина. Он всегда обо всем осведомлен, и как только появляется что-то важное, какая-то новость, оставляет группу на пять-семь минут и информирует нас. И вот уже не надо искать необходимую литературу, отнимать время у преподавателей.

Большую помощь оказывает мне как комсоргу Виктор Вещицкий, ответственный за идеологическую работу в группе, неплохо работает и культурно-массовый сектор.

Вот так мы и учимся, крупица за крупичей накапливая знания, готовясь к своей инженерной работе.

И. ГЕНЗЕ,
комсорг группы 161-3.

На снимке: студенты ЭТФ сосредоточены и внимательны. Хорошо поработаешь на лекции — быстрее и лучше усвоишь материал.

Фото студента
А. Шереметьева.

ХУДОЖЕСТВЕННАЯ САМОДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

На институтских смотрах от нашего факультета, мне кажется, всегда ждут чего-то нового и необычного. Вот и опять приближается весна, а с нею творческий праздник — смотр художественной самодеятельности. К нему мы готовимся давно, с начала учебного года.

С большим энтузиазмом относимся к своему увлечению ребята из вокально-инструментального ансамбля под ру-

ководством Володи Хетчикова. Ансамбль стал дипломантом краевого смотра агитбригад студенческих строительных отрядов. На протяжении пяти лет активно участвует в самодеятельности Нелли Нестеренко — солистка ансамбля.

А наш хореографический кружок! Девушки не только танцуют, но и учат этому других, сами ставят танцы, шьют костюмы. Главные «зачинщицы» кружка — Ирина

Маршалова, Ирина Федулова и Оля Крысова.

Или Андрей Луконин. Учится на втором курсе, но уже завоевал популярность у любителей художественного слова. А сколько у нас таких!

Впереди очередной смотр — пора ожиданий, волнения, радости. Хочется пожелать всем участникам смотра творческих успехов.

Н. АВДЕЕНКО,
студентка 4-го курса ЭТФ.

Скоро выходить на сцену

ГОТОВИМСЯ К ОБМЕНУ КОМСОМОЛЬСКИХ ДОКУМЕНТОВ

Партбюро АДФ 11 февраля заслушало секретаря комсомольского бюро факультета коммуниста Геннадия Асеева о подготовке к обмену комсомольских документов. На заседании утверждена комиссия по проведению собеседований с комсомольцами. В ее состав

вошли все члены партбюро, а также коммунисты факультета М. Д. Мухоед, М. М. Шершнева, Н. Г. Голубев и другие.

19 февраля в торжественной обстановке было проведено первое собеседование. Его вели с комсомольцами 5-го

курса коммунисты М. Д. Мухоед и Г. Асеев.

В ходе собеседования обращалось внимание на качество учебы и степень участия комсомольцев в общественной жизни, на глубокое понимание ими своего комсомольского долга перед Родиной.

Тревожит, однако, что фототеатле нашего района плохо подготовилось к важной кампании. Поэтому комсомольскому комитету института нужно вмешаться и решить этот вопрос.

З. ПОГОРЕЛОВ,
секретарь партбюро АДФ, наш корр.

Я открываю Ленинград...

В Ленинграде особенная зима: мокрый ветер с Финского залива, серый лед Фонтанки и Мойки, лужи под ногами. У меня не было никаких дел и я как старательный экскурсант с удовольствием осматривала исторические места. Дворцы и набережные были по обыкновению прекрасны, Александровский столп подпирал хмурое небо, статуи в Летнем саду были укрыты досками. Меня не покидало чувство бесконечной экскурсии...

Но вот однажды... Однажды я вышла на улицу просто так, без конкретной цели. Я не знала тогда, что на сто зимних промозглых дней в Ленинграде приходится два или три совершенно потрясающих, когда ярчайшее солнце заливает улицы, и город раскрывается как цветок, и всякая архитектурная деталь звучит как музыкальная фраза. И тогда впервые я ощутила стиль, стихию этого города. Нет, я не была больше загнанным экскурсантом и взгляд мой, непредвзятый и свободный, замечал то, на что раньше не обращал внимания.

Я видела, как элегантно и строго здешние дома, выстроенные по самым разным законам, — и классические ампирические дворцы и огромные здания начала века. И все же дело не в архитектуре как таковой, не в соразмерности деталей, не в гармонии ансамблей. Вернее, я поняла, что все эти ансамбли, дворцы, проспекты, соборы, охраняемые государством, и дома, пренебрежительно названные в путеводителях «коммерческими постройками» — все это не что иное, как среда русской культуры. И оттого необыкновенно ясными стали пушкинские строки, и блоковская муза обрела зримые черты.

Я шла по городу, и улицы одна за другой появлялись мне навстречу. Я не искала ни памятника Горькому, ни особняка Кшесинской — они сами появлялись на моем пути.

По следующему мосту я вернулась на левый берег Невы. Прошла на огромную площадь, сквер лежал передо мной — совершенно пустой, засыпанный снегом. И вдруг — прямо у ног, словно вырвавшись из-под снега, заблещила пламя Вечного огня. На безлюдной площади он стал для меня вдвойне вечным, он пылал наперекор холоду забвения. Я огляделась и поняла, что присыпанные свежей порошей ступенчатые плиты тоже здесь неспроста. Слова выступали сквозь иней медленно, с расстановкой, с напряжением — так, словно их торжественно произносил некий далекий неземной голос: «Не зная имен всех героев борьбы за свободу, кто кровью свою отдал, род человеческий чтит безымянных. Всем им в память и честь этот камень поставлен».

Стало холодно. Не от ветра — от волнения, которое волной охватило меня.

Случайно неведение мое обернулось минутами высокого волнения. Ведь помни я точно о существовании на Марсовом поле памятника жертвам революции работы архитектора Руднева с подписями, продиктованными А. В. Луначарским, знай я об этом, я бы кинулась искать его специально и наверняка потеряла бы всю непосредственность восприятия.

А памятник, он для того и стоит, чтобы возникнуть на пути человека, идущего по своим делам, возникать и напоминать ему о том, что есть на свете нечто выше и важнее будничных забот.

Е. ТУФ, наш корр.

НАГРАДЫ РОДИНЫ

Накануне 23 февраля в институт пришла радостная весть: шесть преподавателей военной кафедры награждены медалями. Д. П. Акулич, В. Н. Коломеец, А. А. Николаев и Г. А. Трясоногов — медалями «За безупречную службу» первой степени, М. С. Кидало, В. А. Лягин — медалями «За безупречную службу» третьей степени.

Эти медали им были вручены на торжественном собрании коллектива института, посвященном славной годовщине Советской Армии и Военно-Морского Флота.

В ПАРТИЙНОМ КОМИТЕТЕ

НА ПОВЕСТКЕ — ВОПРОСЫ УЧЕБЫ

Партийный комитет рассмотрел вопрос «О руководстве партбюро машиностроительного факультета работой с первокурсниками». С сообщениями выступили декан МСФ И. И. Горб, секретарь партбюро Ю. А. Казанкина, член партбюро Н. Г. Голубев.

В принятом постановлении отмечено, что партбюро и другие общественные организации МСФ в этом учебном году стали больше уделять внимания работе с первым курсом. На заседаниях партбюро анализируется работа кураторов, обсуждаются итоги контрольных недель, под контролем работа студенческой УВК. Под руководством партбюро проведена значительная работа по активному набору на 1-й курс, в результате чего повысился конкурс и успеваемость.

Однако партбюро факультета еще слабо анализирует качество и действенность проводимых мероприятий, недостаточно последовательно и настойчиво претворяет в жизнь принятые решения. Посещаемость занятий на МСФ 70—75 процентов, успеваемость по итогам последней экзаменационной сессии все еще невысокая. Социалистическое соревнование между группами организовано формально.

В принятом постановлении партком обязал деканат и партбюро усилить работу с первым курсом, а профсоюзный и комсомольский комитеты помочь им в организации социалистического соревнования и в повышении общественной активности студентов.

Лучший факультет — какой он?

ПУСТЬ ДРУГИХ НАУЧАТ

Среди лучших групп 121-3-я занимает на факультете особое место: вот уже третий год она устойчиво держится на первом месте по успеваемости. Многие секрет успеха склонны видеть только в том, что в группе случайно собрались сильные студенты. Конечно, влияние отличников, тем более, если их пять, как у нас, весьма существенно, однако определяющим фактором все-таки является очень большая и повседневная работа треугольника группы.

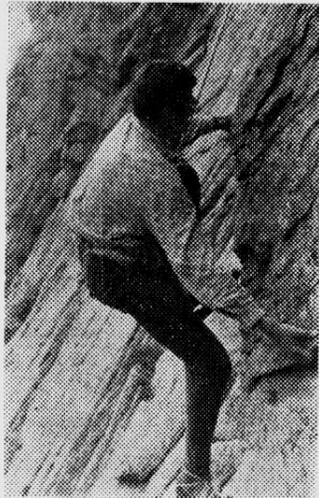
Высокая требовательность, организация действенной помощи и постоянный контроль за отстающими студентами — вот как понимает свои обязанности староста группы Виктор Исаев. В группе создан свой оперативный сектор учета выполненных и защищенных лабораторных и курсовых работ и проектов. Сектор не только сигнализирует о неблагоприятном положении отдельных студентов в семестре, но организует и оказывает помощь в ликвидации текущей задолженности. Такую работу проводит А. Васильев и В. Зырянов.

Было бы совершенно неверно судить о группе только по ее успеваемости. Она — одна из ведущих и в общественной жизни студенчества ЭТФ. Отличники и здесь показывают пример: Володя Зырянов — член бюро ВЛКСМ факультета и физорг курса, Валерий Косов — член совета отличников ЭТФ, профорг группы и член учебного сектора группы, Виктор Толстой — член бюро ВЛКСМ факультета, ответственный за НСО, Анатолий Кокряцкий — член УВК ЭТФ, Александр Васильев — член учебного сектора группы.

Сейчас, когда электротехнический факультет занял первое место в институте по итогам социалистического соревнования, учебная и политико-воспитательная работа у нас в группах приобретает особенно большое значение. И хочется, чтобы группа 121-3 оказала помощь некоторым группам младших курсов ЭТФ в создании такой атмосферы деловитости и требовательности, в которой бы каждый студент чувствовал и личную ответственность перед группой и внутреннюю потребность учиться сегодня лучше, чем вчера.

Я. БУЛЬБИК,
доцент, куратор группы.

ОСТАВЛЯЯ В ГОРАХ СВОЁ СЕРДЦЕ



Володя Лебедев осенью будет выступать на первенстве СССР по скалолазанию в Красноярске.

венство города, края, обладатели золотых значков ГТО. Перворазрядник, л у ч ш и й спортсмен секции Володя Лебедев — кандидат в сборную Красноярска на первенство СССР, которое будет проходить у нас в городе в сентябре 1975 года.

Тренировки, соревнования, снова тренировки. Но они заставляют четко распределять время, так, чтобы в учебе успехи не отставали от спортивных. Сергей — отличник учебы с первого курса, Володя, Саша и Николай учатся на четверки и пятерки.

В секцию скалолазания ребят привела особая любовь к природе. Их знанию окрестностей Красноярска, всех тех природных богатств, которыми так щедро наша природа, можно только позавидовать.

Когда человек делает что-либо с увлечением и любовью, он прекрасен, как прекрасно и его дело. И эти парни действительно красивы. Суровая красота гор отразилась не только на их лицах, но и в характерах, поступках.

Сейчас они опять на соревнованиях. Перед тем, как им ехать в Крымские горы, я беседовала с ребятами и тренером, просила рассказать о себе, о планах на будущее. О себе они говорили мало. Ребята больше говорили о замечательном тренере В. А. Тронине, тренер — о замечательных ребятах. Но все дружно просили передать через газету обращение к младшекурсникам: «Те, кто любят горы и скалы, пусть приходят к нам в секцию».

Только знайте, ребята, ничего легкого вы здесь не встретите. Если полюбите этот спорт, так на всю жизнь, тем более, что узнаете вы горы в дружном коллективе веселых, умных и увлеченных людей.

Н. БОРЗЕНКОВА,
студентка гр. 161-3, ленинский стипендиат, наш корр.

На нашем факультете, как и во всем институте, учится много спортсменов, но далеко не о многих из них можно сказать, что спорт стал для них главным помощником и организатором в учебе, не отдал от общественной жизни, а, наоборот, выявил организаторов, научил их брать на себя самое ответственное и сложное. А я расскажу о четырех студентах-электротехниках, которые много времени отдают спорту и при этом прекрасно учатся, пользуются большим авторитетом.

Есть в институте секция скалолазания и альпинизма. Существует она давно, а вот настоящая команда сложилась лишь в последние годы и именно с приходом этих ребят: Сергея Ченцова, Владимира Лебедева, Николая Захарова и Александра Богачева. Они составляют актив команды. Захаров — председатель бюро секции, Ченцов — член бюро, комсорг команды, Богачев — завхоз и казначей, как его по-доброму называют ребята.

Все четверо разрядники и призеры соревнований на пер-



Мы победили в спартакиаде Сибири

Нынче впервые проводилась спартакиада Сибири «Дружба». Она называлась так потому, что ее участниками были преподаватели и сотрудники родственных вузов, причем всех возрастов — от тридцати до шестидесяти лет. Все соревнования проводил коллектив нашей кафедры физвоспитания. Красиво и уверенно выступала и одержала победу наша команда теннисистов. В личном зачете в этом виде спорта чемпионами оказались пре-

подаватели О. К. Клусс и А. М. Персиц, а в парном зачете — Ю. Ф. Чернышев и А. М. Персиц.

Преподаватели Г. М. Родичев, Н. Д. Шепеленко, Д. М. Мехонцева, И. К. Рубанов, О. К. Слатинский и В. И. Усаков стали чемпионами в своих возрастных группах. Порадовали своими результатами и старейшие участники соревнований А. Т. Миллер и Н. А. Прилусков. Интересная борьба проходила и на волейбольной площад-

ке. Наши заняли второе место, уступив первенство иркутянам. В соревновании по бадминтону спортсменам КПИ удалось добиться тоже 2-го места, на первом — новосибирские спортсмены.

В. ФИЛАТОВ,
ст. преподаватель кафедры физвоспитания
На снимке: волейболисты нашего института.
Фото Г. Вострикова.

ВСЁ БЫЛО ОТЛИЧНО!

Команда нашего Сибирского металлургического института имени С. Орджоникидзе из Новокузнецка участвует в подобных спартакиадах с 1972 года, и с этого времени у нас заметно оживилась спортивно-массовая работа среди преподавателей и сотрудников. А спартакиада «Дружба» хороша и тем, что, выезжая в другие города на соревнования, кроме заряда бодрости, мы еще и имеем возможность познакомиться с работой родственных кафедр, с постановкой общественной и спортивно-массовой работы вуза-организатора, приобрести новых друзей.

Надо отметить, что ваш политехнический институт проявил большую заботу и внимание к участникам, провел соревнования на высоком организационном уровне. Спасибо вам!

В. КУКОЛЬ,
председатель месткома СМИ, участник спартакиады.