

# ПОЛКУ ОТЛИЧНИКОВ ПРИБЫЛО!

1966 год смело можно назвать «счастливым» для электротехнического факультета. Здесь еще никогда не было столько отличников на первом курсе. Сессию отлично сдали двенадцать человек.

**НА СНИМКЕ:** отличники первого курса ЭТФ. Первый ряд (слева направо) — Н. Радченко (145-1), А. Прохоров (145-1), А. Катюшина (125-1), И. Захаревич (125-2), Ю. Поболь (115-2), М. Скоковский (185-1). Второй ряд — Г. Гольцов (125-1), П. Виснап (175-2), М. Куприянов (175-2), Н. Костюков (185-2), М. Ковалев (165-2).

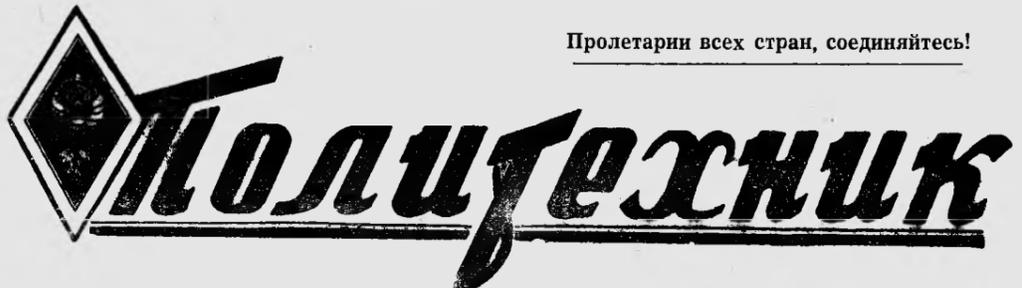


Фото Г. ВОСТРИКОВА.

**В ИНСТИТУТ** поступают, чтобы учиться. В первую очередь — избранной специальности, а еще и культуре, умению разбираться в сложностях жизни, навыкам организаторской работы. Но как получить все эти знания? Лекции часто удовлетворяют нашу любознательность лишь в определенной области науки. Товарищ по группе, курсу, комнате тоже не всегда поможет — опыт примерно одинаковый. Тут нужен рядом опытный, чуткий старший товарищ и друг...

В высшей школе и существует с давних пор хорошая традиция — значать в учебную группу куратора. На страницах нашей газеты в разделе дискуссионного клуба нам хотелось бы завести разговор об их работе. А пока каждому студенту, каждой учебной группе мы предлагаем несколько вопросов. Заполненную анкету просим принести в редакцию «Политехника» (Г—3—47).

Фамилию и номер группы указывать не обязательно.



Пролетарии всех стран, соединяйтесь!

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

№ 8 (57)

Год  
издания II

Четверг, 3 марта 1966 г.

Цена 1 коп

## Дискуссионный клуб «Политехника»

### АНКЕТА

1. Кто ваш куратор? Как часто бывает он в вашей группе?
2. Какую помощь (методическую, организационную, практическую) оказывает куратор в организации учебного процесса в группе?
3. Какие интересные дела были проведены у вас по инициативе или с участием куратора (собрания, беседы, диспуты, культпоходы и т. д. и т. п.)?
4. Какое участие принимает ваш куратор вместе с группой в курсовых, факультетских, институтских мероприятиях?
5. Какие новые формы работы куратора в группе вы предлагаете?
6. Какими чертами характера с вашей точки зрения должен обладать ваш старший товарищ и наставник?
7. Какие другие формы внеаудиторной связи между студентами и преподавателями вы предлагаете?

### МОЛНИЯ!

С 28 февраля 1966 года комитет комсомола института утвердил график оперативного дежурства студентов в редакции газеты «Политехник». Студентка группы 315-4 Зайченко, назначенная на первое дежурство, не явилась в редакцию, осложнив тем самым выпуск этого номера. Редакция настаивает на том, чтобы комсомольское бюро строительного факультета разобрало вопрос о невыполнении Зайченко этого комсомольского поручения и сообщило о результатах в газету.

Сообщаем график дальнейших дежурств.

- 5 марта—Митрашук (263-2)
- 7 марта—Заздравных (315-4)
- 12 марта—Щербак (184-2)
- 14 марта—Шмакова (263-2)

«Пять лет я вынашивал мечту стать студентом и был чрезвычайно горд, когда стал им. Ведь в моих мыслях институт ассоциировался с большой эстетикой, эрудицией, спортивностью и, если хотите, ученостью. Но прошло четыре года — и я разочарован. Нет, не даст вам наш институт ничего подобного, кроме диплома, если даже вы хотите всего этого. Дилетантом стать — сможете».

(Из анонимного письма студента. «Политехник», № 2 (51).)

«Ну спортивность-то уж он напрасно задел! Про наш институт даже говорят в шутку: «Спортивный вуз с техническим уклоном».

(Из разговора в перерыве между лекциями).

## ЭТО ЛИ НЕ СПОРТИВНОСТЬ?

**ВСЕМ ИЗВЕСТНО,** ЧТО СТУДЕНТЫ — самый бесшабашный и веселый, очень занятой, в меру серьезный и, если хотите, очень умный народ. Я же хочу доказать, что он к тому еще и спортивный.

Если кто не верит, приходите в спортзал КПТИ. В любое время вы увидите: он пустым не бывает. Приходите в апреле на старт традиционного кросса — сами почувствуете масштабы этого праздника. Отправьтесь в воскресенье в тайгу — и вы обязательно встретите на тропах наших политехников. Разве это не спортивность? Разве это не здоровье? Разве это не отдых?

Под словом «отдых» я понимаю не только танцы и кино. По-моему, это разновидности пассивного отдыха. А ведь наука утверждает, что самый лучший отдых — это перемена занятий, то-есть отдых активный. Ясно что самый активный отдых — это спорт.

О пользе спорта и физкультуры говорить не приходится — не-

даром у нас есть и кафедра физвоспитания, и всевозможные секции от бадминтона до альпинизма и гребно-парусной. Но я буду говорить не о спорте как особом роде занятий, а о спортивности как необходимом элементе гармонического развития личности.

Помню, учились мы на первом курсе с Валерием Быковым. Такой симпатичный парень! И спортсмен до мозга костей. Фанатик. У него тогда был первый разряд по конькам и первый — по велосипеду. А вырос он в детской секции, которая издавна существует при нашем институте, а сейчас уже переросла в настоящую большую детскую спортивную школу с директором и родительским советом во главе. Проучился Валерий в нашем институте год — и тяга к спорту взяла верх. Он перешел учиться в педагогический институт на факультет физического воспитания. Сейчас Валерий Быков вернулся к нам, но уже преподавателем кафедры физвоспитания.

Или взять Олега Черноусова.

Пришел он в наш институт четыре года назад почти новичком в лыжной спорте, а в этом году выполнил норму мастера спорта СССР. Для лыжника это далеко не просто.

На первом курсе, в общежитии, моими соседями по комнате были велосипедисты. Они уже «крутили» по первому разряду, и я, разинув рот, слушал про «коробочки», «лыски», «танцовщицу» — термины,

десять километров с абакаовским рюкзаком за плечами.

Я не стал спортсменом международного класса, да это вовсе и не обязательно. Важно, что здоровье у меня отличное, настроение, как говорят, бодрое. И предложи мне в субботу выбор: пойти в тайгу или на танцы, я, конечно, выберу тайгу!

Сотни студентов занимаются у нас в спортивных секциях. Не все

которыми они небрежно оперировали в своих шумных дебатах о развитии велоспорта в мире вообще и в КПТИ в частности.

После месячной «обработки» я не выдержал и пришел в секцию велосипеда. Тренировала нас Евгения Александровна Сереброва. Ох и доставалось же сначала — не столько из-за физических нагрузок, сколько от железной дисциплины. Тренировки были очень насыщенными и жесткими, но из секции никто не уходил. Наш коллектив так спаялся за многие сотни километров совместных пробегов, что и сейчас, уже после окончания института, мы постоянно переписываемся.

И хотя мне не пришлось пожнать лавры на чемпионатах и спартакиадах, основы физической подготовки и, что самое главное, — любовь к спорту, умение ценить чувство спортивного товарищества, были мною получены. И позднее, когда я по-настоящему увлекся туризмом и спортивным ориентированием, мне уже легко было мерить

станут чемпионами, не все выполнят нормы мастеров спорта. Но здоровье, закалку, силу воли и, если хотите, мужество, они получат наверняка. А без этого, кстати, не существует и дороги в большой спорт.

Наши политехники принимают участие во всех соревнованиях городского и краевого масштаба. На республиканских и союзных соревнованиях они не являются робкими новичками. Пятый год подряд мы выигрываем зимнюю спартакиаду среди вузов края. Хоккеисты-политехники — чемпионы республиканских студенческих игр, в прошлом году они были бронзовыми, а нынче стали серебряными призерами среди вузов Союза. Кто знает, может в будущем году они привезут нам золото? Призерами ЦС «Буревестник» стали боксеры. В прошлом году наши волейболистки были сильнейшими в Сибири.

Это ли не спортивность?

В. ВИХОРЕВ.

# НАШУ ЗАБОТУ — И НАШЕМУ ИНСТИТУТУ!

Третий трудовой семестр уже становится у нас в институте традицией. Где только не работают летом наши добровольные студенческие отряды! Сколько почетных грамот, благодарностей привозят они в институт! Все это хорошо, но почему, говоря о летнем трудовом семестре, мы обязательно говорим только о поездках, о дорогах и совсем забываем о своем институте, о доме, где живем? Почему мы забываем о доброй традиции, созданной первыми студентами КПТИ: строить и благоустраивать институт своими руками? Ведь при их активном участии были построены и главный учебный корпус, и все общежития, и спортивный комплекс, оборудованы лаборатории, проведены посадки зеленых насаждений и очень много других благоустроительных работ. В результате этого труда студенческий городок, его площади, цветники и дорожки уже сейчас стали нарядными, красивыми.

Летом по плану озеленения территории института нам предстоит посадить еще 1000 саженцев деревьев и 75000 корней цветов. Для выращивания цветочной рассады, а также для того, чтобы и зимой иметь цветы в учебных корпусах и общежитиях, надо построить теплицу.

Кроме этого, летом необходимо отремонтировать все общежития, учебные корпуса и лаборатории. Нам понадобятся строительные бригады штукатуров, маляров, сантехников и другие.

Хорошо, что комитет комсомола уже задумывается над этим. Надо, чтобы организацией бригад занялись и заведующие кафедрами.

Н. КОРНИЕНКО, проректор по хозяйственной части.

## ШАГИ К ЛЕКТОРСКОМУ МАСТЕРСТВУ

Хорошая лекция, хорошие практические занятия — основа высокой успеваемости студентов. От лекторов и руководителей практических занятий зависит очень многое: они могут активно влиять на формирование мировоззрения молодого человека, на расширение круга его научных интересов, на склонности в той или иной отрасли практической деятельности.

Проблема хорошей лекции остро стоит в нашем институте. Вуз молодой и кадры в основном молодые, многие преподаватели кончили технические вузы, а в них, как известно, готовят в основном практических работников. В технических вузах явно недостаточно внимания уделяется методике научных исследований и совсем не уделяется внимания педагогике.

Чтобы как-то восполнить этот пробел, методическая комиссия при совете института выделила из своего состава секцию по работе с молодыми преподавателями. Первым шагом в ее деятельности явилась методическая конференция, прошедшая в институте 16—17 февраля. Участие в ее работе приняли опытные преподаватели нашего вуза, а также доцент педагогического института Г. Л. Старжевский.

Выступление Старжевского, посвященное методике чтения лекций в высшей школе, вызвало большой интерес у аудитории.

Об организации самостоятельной работы в вузе рассказал доцент кафедры истории КПСС Д. Б. Груш, некоторым интересным вопросам проведения лабораторных работ посвятил свое выступление доцент кафедры теплотехники В. П. Большой.

Очень полезными были также выступления профессора Л. И. Маломента, доцентов П. И. Вториной и Л. А. Торунцовой, сосредоточивших внимание на многих серьезных вопросах педагогики и организации учебного процесса.

Конференция явилась еще одним шагом к повышению лекторского мастерства молодых преподавателей.

В. СМЕРНОВ.

## НОВОСТИ НАУКИ И ТЕХНИКИ

С этого номера в нашей газете открывается постоянная рубрика «Новости науки и техники». В ней будут освещаться последние достижения отечественных и зарубежных ученых, успехи в области промышленности и строительства.

Эта рубрика будет тем интереснее, чем большее участие в ее освещении примете вы, наши читатели — преподаватели и студенты.

## ЭКСПЕРИМЕНТ В МЮНХЕНЕ

Проблема получения управляемой термоядерной реакции в настоящее время представляет исключительный интерес. Ее решение позволит в дальнейшем обеспечить человечество практически неисчерпаемым источником энергии, поскольку неисчерпаемы запасы легких элементов, например, воды, которая может быть использована для осуществления термоядерной реакции. Основные трудности получения управляемых термоядерных реакций состоят не столько в достижении сверхвысоких температур, сколько в устранении тепловых потерь в процессе нагрева плазмы через стенки камеры, в которой она находится.

В последние месяцы в Институте физики плазмы (близ города Мюнхен, ФРГ), был успешно проведен эксперимент, который позволил вплотную подойти к осуществле-

нию управляемой термоядерной реакции — давней мечте человечества. Исследователи этого института доказали, что можно все же заключить высокотемпературную плазму в кольцеобразных магнитных полях, не нарушив ее стабильности. Удалось довести температуру атомных ядер дейтерия и трития до 60 млн., а температуру электронов — до 20 млн. градусов. (Напомним, что для Солнца характерны температуры лишь в 14-16 млн. градусов).

Нет сомнения в том, что в ближайшие годы человеческий ум и труд позволят разрешить эту необычайно сложную, но в то же время интересную и необходимую проблему. Большой вклад в ее решение вносят и наши, советские физики.

А. ПАВЛОВ,

преподаватель кафедры ТМС.



● **БОКС.** На Всероссийских соревнованиях студентов по боксу среди молодежи, которые состоялись недавно в Иванове, от Красноярского СДСО «Буревестник» выступило пять человек. Все пятеро — студенты нашего института. Как выступили наши ребята? Можно ответить одним словом — отлично.

Конечно, особой похвалы заслуживает студент АДФ Станислав Червов. Несмотря на то, что ему пришлось боксировать все четыре дня и бороться против наиболее подготовленных противников, он завоевал первое место. Хорошо выступил также Павел Черкашин (ЭТФ), который уступил победу только в финале и завоевал второе призовое место. Володя Кузьмин (ЭТФ), проиграв в полуфинале, занял третье призовое место.

С. Червов, П. Черкашин и В. Кузьмин вошли в состав сборной России среди студентов, которая в марте будет выступать на Всесоюзных студенческих играх по боксу среди молодежи.

Ш. БАЙКОВ,

преподаватель кафедры физвоспитания.

● **ВОЛЕЙБОЛ.** Для волейболистов «Политехника» февраль был весьма напряженным. В Новосибирске они одержали победу над студенческими командами Иркутска, Томска, Барнаула и Новосибирска. Проиграв спортсменам Омского института физкультуры, наша команда заняла второе место. Потом ребятам пришлось защищать честь вузов края на краевых соревнованиях. Участвовало 16 сборных команд от городов и обществ.

В первый же день жребий свел политехников с очень опытной и достаточно сильной командой «Динамо». Только в пятой партии судьба встречи решилась в нашу пользу. Следующие четыре победы были одержаны сравнительно легко. В финале наши волейболисты встретились с командой общества «Труд» и уступили ей победу, а вместе с ней и первое место (тоже в пятой партии). Несмотря на это, весь основной состав нашей команды включен в сборную Красноярского края. Она будет участвовать в зональных соревнованиях на первенство РСФСР, которые начнутся сегодня в городе Красноярске.

Г. БУРГАНОВ,

судья по волейболу, студент АДФ.

● **ГОРНОЛЫЖНЫЙ СПОРТ.**

В нынешнем году на первенство по горнолыжному спорту в Бакуриани поехала довольно многочисленная команда нашего института. Но неудачи начались еще с дороги. Мы поздно получили вызов, из-за нечетной погоды студенты Лапаева, Сергеев и Венгржиновский прибыли на место лишь утром в день соревнований. Разве можно было рассчитывать на хорошее выступление? И все-таки наши спортсмены сделали все, что могли.

Очень тяжело пришлось Ивану Антоновичу Дельверу: он почти один готовил сборную команду Красноярского края и, естественно, не смог уделять нужное внимание своим индивидуальным тренировкам. И вот результат: всего лишь восьмое место в специальном слаломе — это после того, как И. А. Дельвер был чемпионом зимних студенческих игр 1964 года.

У Гали Машинцевой в этом году больше успехов в спорте. Она защищала честь Красноярского края на зональных соревнованиях, где команда вышла победительницей. Галя удачно выступила и на зональных соревнованиях Спартакиады народов РСФСР, где она показала себя лучшей зачетницей в команде Красноярского края. А команда была третьей по Федерации, оставив позади такие сильные коллективы как команды Свердловской, Пермской, Московской и Сахалинской областей.

Успешным можно считать выступление Анатолия Плеханова (ТМС). Неплохо занять место во второй десятке, когда старт принимают около ста мужчин. Менее удачно выступили Сергей Кульков (АДФ) и Николай Пазычук (ЭТФ). Венгржиновский и Сергеев, впервые выступающие в таких соревнованиях, не справились со всеми сложностями трассы.

У Гали Машинцевой в этом году больше успехов в спорте. Она защищала честь Красноярского края на зональных соревнованиях, где команда вышла победительницей. Галя удачно выступила и на зональных соревнованиях Спартакиады народов РСФСР, где она показала себя лучшей зачетницей в команде Красноярского края. А команда была третьей по Федерации, оставив позади такие сильные коллективы как команды Свердловской, Пермской, Московской и Сахалинской областей.

Не порадовали нас успехами и женщины. Из четырех наших спортсменок на старт вышли только три: Г. Машинцева (СФ), Н. Лапаева (ЭТФ) и В. Чеченева (АДФ), так как Н. Качалова находилась в это время в туристской поездке. Из них только Галя Машинцевой сопутствовал успех. Она

Пожелаем Гале успеха на трассах Чегеты, в финальных соревнованиях Спартакиады народов СССР.

А. ИЛЬИН,

представитель команды.



На снимке: Г. МАШИНЦЕВА.

## СЛОВО К ПОТЕНЦИАЛЬНЫМ ТУРИСТАМ

Знаете ли вы окрестности Красноярска, которые славятся во всех туристских кругах Союза и которые мечтает обзавестись каждый уважающий себя турист?

Умеете ли вы укладывать рюкзак? Ведь это не так просто, как кажется! Если в рюкзак надо набить 30 кг груза (а без этого не уйдешь в большой поход), то это уже целая наука.

Сумеете ли вы сварить за полчаса заправский туристский обед

с дымком и звездами? А это ой как необходимо: ведь у туриста аппетит приходит до еды, а не во время еды, как у всех обычных людей.

Хотите ли вы научиться отлично ориентироваться в любое время дня и ночи в любом месте?

Если вы хотите это узнать, всему этому научиться — то-есть если вы хотите стать туристом, — приходите к нам на занятия по основам туризма. Занятия будут

проводить наши ассы-туристы. Они уже побывали во всевозможных походных переделках, так что могут рассказать много интересного.

Школа начинает работать 10 марта. Записываться можно вплоть до первого занятия в спортклубе (Г-406) по вторникам, средам, четвергам и пятницам с 14-30 до 16 часов. Ждем вас, рожденные быть туристами!

ТУРИСТСКИЙ КЛУБ  
«ВИБРАМ».

Редактор Л. ТОРУНЦОВА.