



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

1969

март

14

Пятница

№ 6 (171)

Цена 1 коп.

Газета основана в 1964 году

Выходит 1 раз в неделю

ВСЕ НА ВЫБОРЫ!

Не случайно день выборов народных депутатов в местные Советы назначен в марте, в первый месяц весны, когда природа пробуждается от зимних морозов, снежных заносов. 16 марта, в воскресенье, весенний настрой природы дополняется народным праздником. Советские люди выполняют свой гражданский долг с чувством гордости, личного достоинства и ответственности — ведь кандидаты в депутаты — их избранные. Поэтому день выборов — событие столь серьезно и значительно, как и празднично.

С таким пониманием дела и направляет работу агитколлектив нашего избирательного участка. Первое, с чего начиналась его деятельность — учет избирателей — выполнено успешно. Никто, кому дала право Советская конституция голосовать, не остался не внесенным в списки избирателей. Агитаторы побывали на своих участках, познакомили с биографиями людей, кому оказано высокое доверие быть депутатом, слугой народа. Активно прошли встречи кандидатов с избирателями.

Особенно хорошо, с чувством ответственности за порученное дело справились с обязанностями агитаторов: Н. П. Аверьянов — преподаватель кафедры химии, Л. Д. Потехина — преподаватель кафедры графики, студент группы 558-2 К. Ландман и др.

Большая напряженная работа предстоит агитколлективу и в день выборов. Они начнутся с 6 часов утра в главном корпусе института. Избиратели с 10 часов могут посмотреть в актовом зале спортивные фильмы, послушать джаз-оркестр и посмотреть художественную селюдетельность.

Задача, стоящая перед нашим агитколлективом, — не только обеспечить 100 %-ное количество голосов за кандидатов в депутаты районного, городского и краевого Советов депутатов трудящихся, но и сделать день выборов ярким, запоминающимся праздником.

*А. СТУДЕННИКОВ,
заведующий агитколлективом.*

СОСТАВ ОБЩЕСТВЕННОЙ РЕДАКЦИИ «ПОЛИТЕХНИКА»

1. *Ж. П. Докукина* — старший преподаватель кафедры строительных материалов и изделий.
2. *Н. Н. Лебедева* — преподаватель кафедры математики.
3. *В. В. Нестеренко* — главный бухгалтер института.
4. *П. П. Огнев* — преподаватель военной кафедры.
5. *М. М. Синенко* — ассистент кафедры электрических сетей и систем.
6. *Т. И. Щербакова* — ассистент кафедры сопротивления материалов.
7. *Ю. Г. Юшков* — ассистент кафедры радиотехники.
8. *Л. Иванов* — студент группы 128-2.
9. *А. Мукашев* — студент группы 238-2.
10. *В. Меньшиков* — студент группы 536-3.
11. *С. Осинцев* — студент группы 715-1.
12. *В. Ракушевич* — студентка группы 315-1.
13. *В. Якимчук* — студент группы 725-2.

Общее собрание членов редакционной коллегии состоится 18 марта, в 2 часа дня, в помещении редакции газеты (аудитория 3-47).

Библиотечно-библиографические знания — каждому специалисту.

Обзор № 4

СИСТЕМАТИЧЕСКИЙ КАТАЛОГ

(Окончание. Начало в № 1 за 1969 г.)

При подборе литературы по систематическому каталогу нужно уметь пользоваться справочным аппаратом. Он включает в себя ссыльные, указательные, предметные и алфавитно-предметные указатели. Ссыльные карточки указывают на то, в каком еще отделе каталога находится литература по смежному вопросу. Справочные карточки разъясняют читателю, какого рода литература собрана в данной рубрике, как отражается в каталоге литература такого содержания или вида.

Литературу по систематическому каталогу можно подобрать двумя путями. Например, вас интересует литература по атомному ядру. По надписям, имеющимся на каждом ящике, определяем индекс раздела «физика» — 53. На центральном разделителе «53—физика» приведен перечень основных делений. Вопросы ядерной физики являются составной частью теоретической физики, индекс которой — 53.30. На этом разделителе в свою очередь помещается перечень основных делений. Одно из них — 530.4 — «Ядерная физика». Основные деления на разделителе 530.4: 530.4. Ядерная физика.

530.41. Экспериментальная физика.

530.43. Атомное ядро. Нужная литература помещается за индексом 530.43. — Атомное ядро.

Второй путь подбора литературы проще. Он осуществляется с помощью алфавитно-предметного указателя к каталогу. Алфавитно-предметный указатель представляет собой перечень всех отделов и подразделов систематического каталога, а также вопросов и проблем, о которых есть литература в каталоге. Название каждого вопроса, проблемы отдела записано на отдельную карточку с указанием индекса. Карточки расставлены по алфавиту первых слов.

Для нахождения литературы по физике ядра достаточно отыскать в алфавитно-предметном указателе карточку «Атомное ядро. 530.43», чтобы сразу получить интересующий индекс. Умелое использование ссыльно-справочного аппарата систематического каталога и алфавитно-предметного указателя к нему значительно облегчает ориентировку в каталоге и экономит время на подбор литературы.

С. АПАНОВИЧ.

ПОЗОР КИТАЙСКИМ ПРОВОКАТОРАМ!

10 февраля в актовом зале состоялся многочисленный митинг протеста против провокации китайских властей на советско-китайской границе.

Митинг открыл проректор М. И. Киселев. Выступившие затем Герой Советского Союза А. К. Назаренко, старший преподаватель Г. Д. Вальков, доцент В. П. Лавриченко, преподаватель Ф. А. Хохлов и студент группы 216-4 Н. Самородский выразили глубокое возмущение преступными действиями маоцзэдуновских провокаторов, гневно осудили вооруженное нападение китайского отряда на советский пограничный пункт, поддержали политику партии и правительства.

«Провокация была тщательно продумана, — сказал в частности, в своем выступлении тов. Лавриченко В. И. — Она вызвана попытками группы Мао уйти от ответственности за провалы во внешней и внутренней политике Китая».

«Наш народ не ставил и не ставит знака равенства между группой Мао и китайским народом, — заявил Ф. А. Хохлов и Н. Самородский, служившие на советско-китайской границе, знакомые с трудолюбивым и честным народом Китая. Мы понимаем, что китайцы, КПК переживают трагический период своей истории. Коммунистическая партия, Советское правительство неизменно выступают за дружеские отношения с КНР».

Вместе с тем провокационные действия китайских властей будут встречать с нашей стороны отпор и решительно пресекаться. Советские пограничники зорко охраняют рубежи Отчизны. Границы нашей Родины священны. Мы всегда готовы встать в ряды защитников и дать должный отпор».

В конце митинга собравшиеся приняли резолюцию, в которой выразили протест против провокации на острове Даманский и полную поддержку политике нашей партии.

Об итогах прошедшей сессии

Заключилась зимняя экзаменационная сессия, подведены ее итоги, оказавшиеся ниже ожидаемых.

В лучшую сторону изменили свои показатели электрики. Они не только подняли общую успеваемость, но повысили и качество усвоения изучаемых дисциплин. Существенного влияния на результаты сессии не оказало даже необычно большое количество неудовлетворительных оценок у второкурсников по математике. Здесь сказались общая недоработка, студенты не поняли повышенной требовательности к логичности и завершенности математических выкладок, преподаватели круто повернули, не обеспечив надлежащей подготовки к этому повороту. Не прошла бесследно и многократная замена преподавателей

ведущих в группах практически занятия.

По-прежнему хорошо занимаются теплотехники.

На механическом факультете особенно неблагоприятное положение создалось на I и II курсах: успеваемость у них не достигла и 50 %.

Еще худшие показатели на этих же курсах АДФ.

Радуют своими успехами строители, показывая от сессии к сессии все более лучшую успеваемость.

Не стали еще твердо на ногах радиотехники. В отличие от других факультетов на РТФ чем выше курс, тем хуже успеваемость. Если, например, из студентов I курса МФ сдали все экзамены только 49 % сдавших, то у ради-

стов — 70 %. Зато если успеваемость IV курсов, считая общестудентскую, колеблется в пределах 85 — 92 %, то у радиотехников она ниже почти на 20 %, составляя 68 %. Преподавателям кафедр радиотехники и КИПРа есть над чем подумать. Кроме естественной лени и личной неорганизованности студентов, видимо, есть и другие причины. О них нужно поговорить не только на кафедрах, но и на страницах «Политехника».

Сейчас начался II семестр, еще более важный и ответственный, завершающий учебный год. Работа студентов и преподавателей должна стать продуктивной, только тогда весенняя сессия даст хорошие результаты.

*М. КИСЕЛЕВ,
проректор по учебной работе.*

По следам неопубликованного письма

В письме, полученном редакцией «Политехника», преподаватель кафедры истории КПСС т. т. Белоусов Г. А., Брылев К. А., Васильев Д. А. и др. попросили ответить соответствующие подразделения руководства института и общественные организации на некоторые вопросы на страницах многотиражной газеты. Редакция получила ответы, с которыми и знакомит читателей.

1. Почему составляется так расписание, что преподаватель вынужден в один день принимать по две группы?

2. Чем объяснить назначение в одной аудитории в одинаковое время экзамена по истории КПСС и лекции по радиотехнике?

3. Почему учебный отдел, бюро расписаний и деканаты не работают в период сессии? Есть необходимость в том, чтобы в деканатах на время экзаменов были дежурные.

На эти вопросы отвечает проректор по учебной работе М. И. Киселев.

1. Срок сессии ограничен. Между очередными экзаменами нужно давать перерыв не менее 3-х дней, а число экзаменов (с учетом спецподготовки) доходит до шести. Аналогичное положение существует и в других вузах, не исключая Красноярских.

2. Такое совпадение произошло по ошибке диспетчеров. Бюро расписаний приняло это замечание во внимание и впредь не допустит подобных оплошностей.

3. Названные отделы пользуются правом двухдневного отдыха, как и все трудящиеся. Что касается второй части вопроса, то его нужно рассматривать как предложение и при этом правдивое и полагая, что ректорат его примет.

На несколько вопросов, касающихся хозяйственных помещений

(отсутствие электролампочек в некоторых учебных комнатах, загрязненность аудиторий и работа гардероба), отвечает комендант К. М. Старкова: «Лампочки ввертываются ежедневно, но в конце дня исчезают и нет возможности к началу занятий следующего дня проверить их наличие во всех аудиториях».

Комнаты Г-501, Г-503—504 и Г-507 не убирались из-за болезни техники Каретовой, а заменить ее было некогда.

Распоряжения ректора о работе гардероба в выходные дни не было, поэтому он не работает в эти дни в период сессии.

Относительно работы буфета в главном корпусе во время сессии заместитель председателя профкома П. П. Михайлов сказал, что такой вопрос еще не поднимался никак. Это предложение будет рассмотрено на заседании профсоюзного комитета, и решение доведено до читателей.

Ремонтные работы будут выполнены

Большую работу проделала бригада ремонтников нашего института в прошедшем году. Во всех общежитиях побелены и покрашены коридоры, а в общежитии № 3 отремонтированы все комнаты, обшпаклеваны санузлы и умывальники. В подвальном помещении I-го общежития бывшая столовая переоборудована в лабораторию. Много сделано и в учебных корпусах.

Хорошо поработали штукатуры Л. Лаунионис, К. Баранова, Д. Пажмудинов, А. Ширников.

В этом году перед нашим коллективом стоят особенно ответственные задачи. В первую очередь нужно улучшить ремонт отопи-

тельной системы во всех зданиях, а в главном корпусе утеплить окна кожной с внутренней стороны.

В центральной котельной будет побелено и покрашено, отремонтируем крышу, окна и двери, выложим стену под деэратор. Много работы предстоит в общежитиях №№ 2 — 3. Кроме штукатурки, побелки, ремонта окон, дверей, здесь будут заменены дежурные полы мозаичными. Во всех кухнях установят электроплиты, что значительно улучшит быт студентов; планируем сделать мозаичные столы для кухни и прачечных.

В корпусах «А» и «В» также будет проводиться капитальный

ремонт. В «В» отремонтируем подвал, I — III этажи, переберем всю трассу отопления.

Чтобы успешно справиться со всем объемом работ, потребуются много строительного материала: цемент, мраморная крошка, стекло, краски и т. д. Кстати, в 1968 году из-за отсутствия мраморной крошки некоторые работы вообще не выполнены, и сейчас по этой причине задерживаются в лабораториях.

Только с помощью отдела снабжения, всех комendantов, а также студентов надеемся выводить работы по ремонту зданий к 1 октября 1969 года. *А. ТИМОХИН,
мастер по капитальному ремонту.*



МЕСТА, ДОРОГИЕ СЕРДЦУ КАЖДОГО

15 февраля 450 студентов края выехали на поезде по маршруту: Красноярск — Куйбышев — Ульяновск — Казань — Волгоград — Красноярск. Студенты нашего ин-

ые спутники студентов. Надолго запомнится всем «посвящение в европейцы». Чем ближе подъезжали к первому пункту, тем больше возрастало наше волнение. Все с не-

Комнаты Александра и Володи поражают своей простотой: железные кровати, столы для занятий, полки для книг. Только приборы для химических опытов отличают комнату старшего брата. Александр всю свою небольшую жизнь был большим авторитетом для Володи. 8 мая 1887 г. А. Ульянов в числе других участников заговора против царя был казнен. «Александр Ильич погиб, как герой», писала А. И. Ульянова, и кровь его заревом революционного пожара озарила путь следующего за ним брата Владимира».

С большим интересом осматрели мы в здании Симбирской мужской гимназии, где теперь размещена средняя школа № 1, класс и парту, за которой сидел Володя. С 1934 г. в классе-музее занятия не проводятся, но каждый год первый урок в нем начинают первокурсники.

Сам город, как бы сочетаясь с характером Владимира Ильича, — скромный. Он всегда зелен, чист, опрятен, молод. Ульяновцы очень заботливо относятся к городу, к местам, связанным с семьей Ульяновых.

О Казани, куда мы приехали после Ульяновска, можно сказать, это это восточный город и можно сказать — древнерусский.

Казанский университет, в котором Ленин учился на юридическом факультете, дом, где жила семья Ульяновых, места, связанные с пребыванием Владимира Ильича — все хранит память о великом человеке.

Вперед Волгоград. Нензгладное впечатление оставило у нас

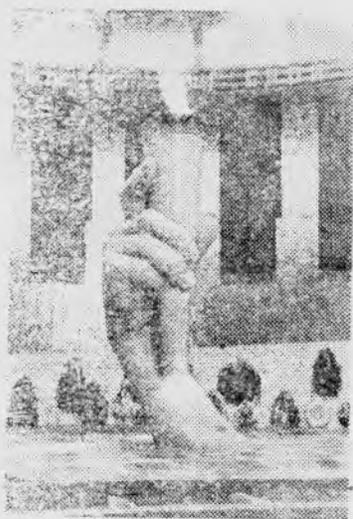
посещение Мамаева кургана.

...Поднимаемся по ступенькам и идем к мемориальной зоне. Все величественно и просто, как будто выхвачен миг из одного дня обо-

85 м высота, меч длиной 29 м, общий вес — 8 000 тонн. Вид ее строг, она зовет на защиту Отечества. И если нужно, мы пойдем за тобой, Родина-мать!



В пути. «Посвящение в европейцы». «Европа» дает интервью.



Волгоград. Мамаев курган. Знак боевой славы.

студенты составили самую многочисленную группу.

Итак, мы в пути. Скушать в дороге никому не приходилось. Смех, радость, шутки, музыка — постоян-

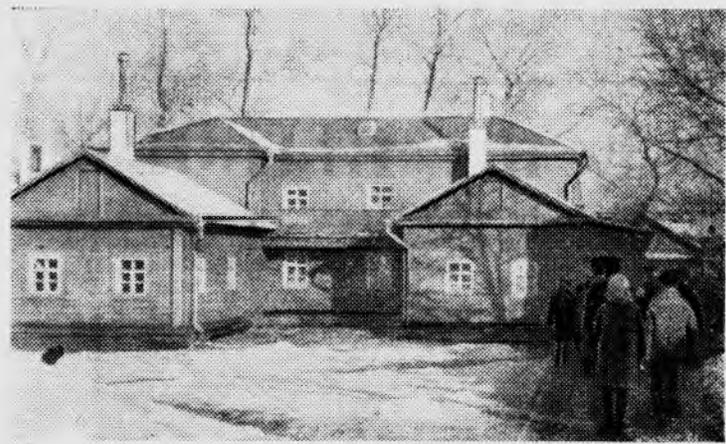
терпением ожидали встреч с городами, где родился и жил Владимир Ильич.

Наконец Куйбышев (Самара). Первое посещение музея В. И. Ленина. В этом доме семья Ульяновых жила с 1889 по 1893 годы, здесь, в кабинете, занимавшем 1 этаж особняка, Владимир Ульянов впервые открыто выступил против народничества.

Затем посмотрели памятники В. И. Ленину, В. И. Чапаеву, В. В. Куйбышеву. Мы прощались с этим большим, впечатляющим, старым, но по своему молодым городом. Следующее наше знакомство было с Ульяновском.

Здравствуй, Ульяновск — родина великого Ленина, низкий поклон тебе от сибиряков!

Знакомство началось с могилы отца Ленина — И. И. Ульянова, инспектора Симбирских гимназий, и памятника. Подъезжаем к Дому-музею. С каким волнением ходили мы по комнатам, тропинкам в саду, где шагал Владимир Ильич. Столовая — самая просторная и любимая комната Ульяновых. Рассматривая предметы домашнего обихода, мысленно представляли жизнь, которая текла здесь несколько десятилетий назад.



г. Ульяновск. Дом-музей В. И. Ленина.

роны Мамаева кургана. Входим по широкому коридору в зал. В середине круглого зала скульптура — рука, держащая факел. Тихо звучит музыка Шумана. На стенах фреска из позолоченного стекла и прислушанные знамена, на которых нанесено 7 000 имен погибших. Вечная слава героям! Описать невозможно, нужно видеть, слышать, чувствовать. Чувствовать скорбь и одновременно гордость за солдат, отстоявших землю от врага. Впечатляющая скульптура «Родина-мать». Ее размеры —

22 февраля мы прощаемся с городом-героем, городом-титаном. На обратном пути все разговоры сводились об увиденном и услышанном, о желании еще раз, более обстоятельно, посмотреть эти места.

25 мы дома, в родном Красноярске. Давно начались занятия, рабочие будни, но все долго еще будет жить воспоминаниями о поездке по Ленинским местам, дорогим и родным сердцу каждого советского человека.

В. ВЕРЕСОВОЙ.
Фото Л. АЛЕКСАНДРОВОЙ.



г. Куйбышев. Памятник В. И. Чапаеву.



Последний вечер.

ПОЛОЖЕНИЕ

о проведении смотра-конкурса студенческих работ по результатам научно-технической исследовательской работы

Ректорат, партком, профком и комитет ВЛКСМ института с 10 по 11 апреля проводят смотр-конкурс результатов научно-исследовательской деятельности студентов, посвященный 100-летию со дня рождения В. И. Ленина.

В порядке конкурса будут рассмотрены все работы, выполненные студентами — членами ИСО в 1968—69 гг., и лучшие из них обещаны на факультетских конференциях ИСО.

Основные требования, предъявляемые к студенческим научным работам:

1. Работа должна представлять достаточно глубокие теоретические исследования по актуальным проблемам науки и техники или оригинальные конструктивные решения установок, машин, приборов (их частей), элементов строительных конструкций и т. д.

2. Автор представляет работу в наиболее сжатой форме, совместимой с ясностью изложения, объемом 8—10 страниц машинописного текста через 2 интервала, с полями (слева — 2,5 см, справа — 0,5 см), без помарок и сокращенных слов.
3. Все формулы должны быть выписаны тушью или черными чернилами четко и ясно.
4. Чертежи выполнены тушью, фотографии — четкие (размер — не более 9 x 12). Чертежи, графики и таблицы не должны дублировать друг друга.

5. Цитируемую в статье литературу оформляют следующим образом:
 - а) литература приводится общим списком в конце работы с порядковым номером, упоминаемым по тексту;
 - б) при ссылке на книгу указывать инициалы и фамилии авторов книги, ее полное название и год издания;
 - в) при ссылке на журнальную

статью указывать инициалы и фамилии авторов, название журнала, номер тома, страницу и год издания.

6. На титульном листе рукописи необходимо указать фамилию, имя и отчество автора (авторов), факультет и группу, а также научного руководителя, его ученое звание и степень.

7. После проведения факультетской конференции СНТО работы представляются в ИИС в двух экземплярах.

Вместе с работой представляется справка научного руководителя или научный отзыв о ценности выполненного исследования, а также протокол факультетского совета по итогам конференции СНТО.

С целью поощрения лучших студенческих работ ректорат, партком, профком и комитет ВЛКСМ института для каждого из факультетов выделяют 2 первые и 3 вторых премии.

Лучшие научно-исследовательские работы студентов будут представлены на городскую межвузовскую конференцию, которая будет проходить в Доме работников просвещения 23—24 мая 1969 года.

РЕКТОРАТ, ПАРТКОМ,
ПРОФКОМ, КОМИТЕТ
ВЛКСМ.

Спорт

С 4 по 6 марта в нашем спортивном зале проходило открытое первенство крайсовета «Буревест-

Политехники впереди

ник» по боксу. Участвовали в этих соревнованиях сильнейшие боксеры «Динамо», «Трудовых резервов», спортивного клуба «Енисей», радиотехнического училища и «Спартак». Хозяева первенства студен-

ты КПИ представили самую многочисленную команду.

Чемпионами в порядке весовых категорий стали: Илюшин («Енисей»), Грозинский (КПИ), Минен-

ко (Университет), Уланов, Третьяков, Кузнецов, Вагнер, Кузьмин, Кравченко (КПИ), Булычев («Енисей») и Чернышев («Трудовые резервы»).

А. ВИЛЯХОВСКИЙ,
преподаватель кафедры
физвоспитания.

Соревнуются подводники

Трудно, с большими усилиями начинал свое становление в институте подводный спорт. И тем приятнее сознавать, что наша команда под руководством тренера В. Петрова сейчас — одна из

сильнейших в городе.

23 февраля на соревнованиях по скоростным видам подводный КПИ занял 1 место, набрав 8760 очков и завоевав переходящий приз горкома ВЛКСМ. Чемпиона-

ми стали наши представители: Н. Маранцман (группа 268-2) и В. Петров — преподаватель кафедры ТМС. Особенно порадовали новички: В. Куц, В. Семенов, Н. Хламов, С. Камлюк.

С. ТАРАСОВ,
руководитель секции подводного спорта и туризма.

Будет ли душ для спортсменов?

В письме, полученном редакцией от старшего преподавателя кафедры «Автомобили и двигатели» тов. Андреева, поднимается вопрос о необходимости открытия душа в спортивных сооружениях нашего института. Были робкие попытки привести в действие душ в спор-

тивном зале главного корпуса, регулярно работают душевые в зале № 2 и на стадионе.

Редакция газеты надеется получить от кафедры физвоспитания,

спортклуба, профкома и хозяйственной части института ответ на этот вопрос, волнующий авторов письма и всех спортсменов КПИ.

РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ