



ПРОЛЕТАРИИ ВСЕХ СТРАН, СОЕДИНЯЙТЕСЬ!

ПОЛИТЕХНИК

орган парткома, комитета влнсм, профкомов и ректората КрПИ

Газета основана в 1964 г.

№ 12 (879)

Среда, 29 марта 1989 г.

Цена 2 коп.

ИСПОЛНИЛИ ГРАЖДАНСКИЙ ДОЛГ

26 марта преподаватели, сотрудники и студенты института пришли на избирательные участки и исполнили свой гражданский долг. Каждый знал, что наша судьба — в наших руках, и многое в ней зависит от этих первых демократических выборов. Впервые не просто выбирали народных депутатов из нескольких кандидатов, а, голосуя, поддерживали атмосферу обновления, дух новаторства и поиска.

Насколько острой была предвыборная борьба кандидатов в народные депутаты СССР по Кировскому избирательному округу фрезеровщика Красноярского судостроительного завода Валентина Ивановича Бубко и писателя Романа Харисовича Солнцева, настолько спокойными были сами выборы. Возможно, именно острота дискуссий накануне способствовала тому, что избиратели свой выбор сделали задолго до 26 марта.



Студенческий театр эстрадных миниатюр «Контрасты» готовится к премьере.

Фото В. Голубцова.

ПО ИНСТИТУТУ

◆ Объявляется набор в студенческий специализированный отряд, выезжающий в Дивногорск на завод низковольтной аппаратуры. Всех желающих ждут в комитете комсомола с 14 до 16 часов.

◆ 2 апреля в 10 часов в аудитории Г-522 состоится студенческая олимпиада по физике.

◆ В это же время в плавательном бассейне КрПИ открывается первенство института по плаванию (50 и 100 метров) среди преподавателей и сотрудников.

◆ Открыта подписка на газеты и журналы на 1990 г. Подписка производится через общественных распространителей на факультетах.

◆ Ректорат, партком, профком и комитет комсомола института поздравляют коллектив студентов, преподавателей и сотрудников с первым местом в социалистическом соревновании на лучшую организацию физкультурно-оздоровительной и спортивной работы среди вузов.

◆ Деканат, партком и профком ТЭФ поздравляют ассистента кафедры промышленной энергетики А. Г. Коннова, защитившего 17 марта в Московском энергетическом институте кандидатскую диссертацию.

30 марта в 19 часов 30 минут в актовом зале главного корпуса СТЭМ «Контрасты» в новом составе дает премьерный спектакль «Все — зал».

Вход свободный.

Поправка

В предыдущем номере «Политехника» в статье Владимира Лапшина «Вотум доверия» допущена опечатка. Следует читать: «Итог голосования соответствовал ходу заседания: 161 человек — за то, чтобы А. М. Ставер остался во главе института еще на пять лет...»

СТУДЕНЧЕСКОЕ САМОУПРАВЛЕНИЕ

ТОПЧЕМСЯ НА МЕСТЕ

Я являюсь руководителем сектора «Организация, координация и развитие студенческого самоуправления» при научно-методическом отделе института. Сектор был организован по инициативе ректора год назад. В первую половину года, то есть в прошлом семестре, нами была проделана огромная работа: прочитан цикл лекций по теме «Самоуправление и управление», проведено два научно-практических семинара, подобран штат преподавателей, ответственных за данную работу по факультетам: МТФ, РТФ, ТЭФ, АТФ, созданы органы студенческого самоуправления на потоках первого и второго курсов, разработаны необходимые методические материалы и выданы ответственным преподавателям. Преподаватели Г. Г. Примачев, Л. И. Жадаева, А. И. Дидур, Е. И. Альбрехт провели большую организационную работу у себя на факультетах.

Однако возникли трудности, о которых мы рассказали

в статьях «Раздумья о настоящем» и «Анализ проблемы». Главная трудность — общая управленческая неграмотность и неграмотность деканатов. Это общая беда всех вузов страны. Поэтому мы решили временно приостановить работу по непосредственной организации студенческого самоуправления.

По научной организации студенческого самоуправления институт имеет богатую историю. В 80-х годах, так называемых годах застоя, хотя правильнее было бы их назвать годами регресса, мы развернули такую работу по организации самоуправления на трех курсах механико-технологического факультета, что наш опыт получил большой резонанс как в институте, так и за его пределами. Поскольку в эти годы шепотом произносили слово «самоуправление», то

можно было понять растерянность комсомольских, партийных и административных работников института, разгорелась дискуссия «А нужна ли такая подмена? Три года не сходили со страниц газеты «Политехник» наши статьи: «Острые углы управления», «Давайте думать сообща», «Сквозь призму эксперимента», «ОСШ — шаг вперед, УВК — шаг на месте» и много, много других.

Нас терпели потому, что резко поднялась посещаемость, повысилась успеваемость, возросла активность студентов во всех сферах жизни.

И в этом нужно отдать должное руководству института. Оно вначале не мешало. В столичных вузах незамедлительно «прикрыли» бы такую организацию.

За эти годы мы разработали концепции теории не только студенческого самоуправления, но и самоуправления вообще и не только самоуправления, но и теории оценки, теории личности и др. Все эти работы опубликованы. Ряд вузов страны нас приглашает прочесть у них цикл лекций.

А что же у нас в институте, продвинулось ли мышление в отношении теории, появился ли интерес у преподавателей, комсомольских и профсоюзных работников, студентов к теории самоуправления? Нет! Не появился. Свидетельством — недавнее постановление ученого совета относительно развития студенческого самоуправления: «изучить опыт других вузов», «подготовить предложения», «поиски конкретных путей» и т. д. Из данного постановления видно, что администрация, комсомольская и профсоюзная

организации — бессильны и имеют о самоуправлении самые примитивные и смутные представления. Они даже не знают своей истории, рассказанной выше. Мы это и предполагали, соглашаясь на чтение цикла лекций по самоуправлению. Ответственным товарищам оставалось только посетить и прослушать этот цикл. Но ни одного из них ни на одной лекции не было. Ну что же, идите методом проб и ошибок, а мы будем учить другие вузы страны, которые проявляют к самоуправлению настоящий интерес.

Например, по приглашению Челябинского политехнического института прочитан цикл лекций по теории самоуправления и управления на факультете повышения квалификации преподавателей вузов города Челябинска. Своими впечатлениями мы обязательно поделимся на страницах газеты.

Д. МЕХОНЦЕВА,
доцент кафедры ТИКМС.

Красноярская турбаза «Енисей» предлагает

1. Двухдневный сплав по Мане

Водное путешествие в выходные дни на надувных плотах по притоку Енисея — горно-таежной красавице Мане.

2. Автобусно-теплоходные экскурсии

Путешествие по Енисею к острову Сосновому. По рукотворному Красноярскому морю — к Бирюсинскому заливу.

Путешествие по сибирской Швейцарии «Знакомьтесь, Бирюса».

3. Восхождение на скалы «Столбов».

Для любителей острых ощущений в сопровождении опытного проводника — скалолаза в Государственном заповеднике «Столбы» можно совершить восхождение на 90-метровую вершину скалы «Первый столб», подняться на плечо «Деда», «Львиных ворот», с вершины «Четвертого столба» увидеть удивительную панораму каменных великанов.

4. Экскурсии по городу «Архитектурная летопись Красноярск», «Декабристы в Красноярске», «По улицам старого Красноярск», «Суриков в Красноярске с музеем В. И. Сурикова»,

УСЛУГИ ТУРИСТАМ

«Историко-революционные места Красноярск», «Красноярск — спортивный», «Красноярск — театральный», «Приглашаем интересно отдохнуть».

5. Велосипедные прогулки по живописным окрестностям турбазы в сопровождении опытного инструктора.

6. Посещение пещер окрестностей Красноярск в сопровождении инструктора-спелеолога.

7. Автобусные выезды,

По желанию туристов маршруты произвольны: к театрам и кинотеатрам города, в музеи и выставочные залы, на городской пляж, на остров Отдыха, в городской парк, к магазинам «Торговый центр», «Детский мир», ЦУМ.

8. Прием заявок на производство фоторабот.

Фотографирование туристов в заповеднике «Столбы», на экскурсиях и маршрутах турбазы. Проявление фотопленок, печатание фотографий.

9. Продажа туристских значков, эмблем турбазы «Енисей», сувениров, уникальных фотографий красноярских «Столбов» и пещер, изготовленных влюбленными в свое дело мастерами.

10. Продажа билетов на культурно-зрелищные мероприятия в городе Красноярске (в театр, цирк, на концерты, в орган зал, стадионы, зверинцы и др.) с организацией транспортного обслуживания.

На территории турбазы «Енисей» туристы могут по-

сетить кафе «Турист», видеосалон, летний кинозал, открытый плавательный бассейн, библиотеку, детскую игровую комнату, бильярд, настольный теннис, испытать свою силу и ловкость на спортивных снарядах и площадках для игры в волейбол, баскетбол, большую теннис, бадминтон, вечером побывать на дискотеке, послушать музыку и потанцевать под любимые мелодии.

Наш адрес: 660054, г. Красноярск, поселок Лалетино, турбаза «Енисей».

Проезд: автобусом № 7 от Предместной площади до конечной остановки «Турбаза Енисей».

ВОЗВРАЩАЯСЬ К НАПЕЧАТАННОМУ

К ИТОГАМ ДИСКУССИИ

О КРИЗИСЕ В КОМСОМОЛЕ

Напомню, что в декабре прошлого года кафедра философии совместно с политклубом «Позиция» студентов МСФ предприняли попытку провести диспут на тему «Нужен ли сегодняшний комсомол?». Мероприятие, на мой взгляд, было организовано на редкость неудачно и особого внимания не заслуживает. Однако в первом номере «Политехника» за 1989 год в рубрике «Наш дискуссионный клуб» опубликована статья ассистента кафедры философии И. Буряка «Достойн ли комсомол молодежи?». Комментируя состоявшуюся встречу, автор статьи совершает экскурс в историю кризиса комсомола и на примере второго секретаря горкома Сергея Гуторова иллюстрирует несостоятельность сегодняшних «аппаратчиков». Изложу свое мнение о состоявшемся мероприятии.

Итак, на встрече присутствовали студенты МСФ (лекционный поток), секретарь партбюро МСФ И. З. Погорелов, заместитель секретаря парткома, ведущий кафедрой философии И. А. Пфаненштиль. По просьбе организаторов диспута пригласить кого-нибудь «свер-

ху» мною был приглашен Сергей Гуторов.

Встречу открыл ведущий — И. Буряк. В коротком вступлении была отмечена основная особенность предполагаемого диспута — полное отсутствие его подготовки. Далее была сформулирована злободневная тема встречи, предполагающая бурную дискуссию. После этого воцарилось тягучее молчание. Инициативу взял на себя С. Гуторов. Незадолго до встречи ему передали около десятка довольно банальных вопросов о комсомоле. Сергей в течение 7—8 минут живо и интересно изложил свою точку зрения по проблемам, затронутым в вопросах. В его коротком выступлении, которым он заполнил неловкую паузу, проявился профессионализм комсомольского работника — умение ясно излагать свои мысли, свободно держаться перед аудиторией, готовность к серьезному разговору. Позже, в упомянутой выше публикации, это выступление назовут «долгим монологом... гипнотически действующим на большую часть аудитории», что якобы «предотвратило дебаты по весьма злободневному вопросу». Между тем аудитория

выслушала Сергея внимательно, с интересом, хотя вести дискуссию была явно не расположена. Далее ведущий встречи не замедлил возложить на приглашенного гостя ответственность за срыв дискуссии: как же, мол, так? В комсомоле столько проблем, а второй секретарь горкома комсомола не взывает о помощи, не предъявляет аудитории претензий и вообще ведет себя совершенно не вызывающе и, самое главное, все так просто объясняет. Пришлось Сергею еще раз изложить свою позицию, но уже более научнообразно, со схемами на доске. Это было действительно скучновато.

Отвечая на один из вопросов, Сергей выразил свою готовность работать прежде всего с комсомольцами, а уже затем с несоюзной молодежью, чем вызвал реакцию аудитории в виде возражений, и наконец-то состоялась

микродискуссия. Трудно сказать, почему Сергей высказал по отношению к несоюзной молодежи такую позицию. Ведь на практике «львиную долю» своего времени Гуторов работает именно с неформальными молодежными объединениями, и «неформалы» знают о нем не понаслышке.

На этом диспут и закончился. Ведущий подвел заранее спланированный итог: сегодняшний комсомол достоин своих лидеров, аппарат — своего комсомола, комсомол — аппарата и т. п.

Между тем в статье «Достойн ли комсомол молодежи?» затронута действительно злободневная тема о взаимоотношении молодежи и комсомола, об отчуждении комсомола от своего аппарата, аппарата — от молодежи. Правда, в перечисленных организациях даже таких многочисленных, как наша, институтская, аппарата как такового нет. Комсомольской органи-

зацией управляют факультетское бюро и комитет ВЛКСМ — органы целиком выборные. Первые признаки отчуждения этих органов от своих избирателей начинают проявляться уже в ходе самих выборов: И. Буряк в своей статье напоминает о том, как студенты МСФ трижды пытались собраться на свое отчетно-выборное собрание. И все же не думаю, что эту тему целесообразно раскрывать путем противопоставления комсомола или его аппарата молодежи. И. Буряк справедливо относит начало кризиса в комсомоле к 30—40-м годам. Но ведь в те годы кризис начал развиваться не только в комсомоле, но и в политической системе нашего общества в целом. Одно из проявлений этого кризиса в наши дни — низкая политическая и социальная активность молодежи, недоверие ее и комсомолу, и институтам власти вообще. Результаты контрольных недель, последней сессии свидетельствуют об отсутствии у большей части студентов интереса не только к политической жизни страны, но и к своей собственной судьбе.

В наши дни прав молодежи предоставляется все больше и больше. Бе-

да в том, что желающих пользоваться этими правами практически нет. Прочтите еще раз статью в «Политехнике» № 6 за 1989 год «Почему мы воспитываем бюрократа» Д. Мехонцевой и «Мнение студента» Г. Логвинова. Комсомольская организация вместо того, чтобы подхватывать и развивать инициативу масс, вынуждена сегодня с большим трудом внедрять сверху, например, в студенчестве, демократические формы работы.

Сегодня вся страна работает над тем, чтобы выйти из состояния застоя. Я имею в виду проведение в жизнь политической и экономической реформы. Не остается в стороне и комсомол. Впервые комсомол получил право выдвигать своих представителей в Советы народных депутатов. Нынешний комсомол обладает огромными возможностями самостоятельной хозяйственной, экономической деятельности. Как, пользуясь сегодняшними правами, разбудить социальную активность конкретно наших студентов? Это, видимо, тема следующих диспутов.

А. ДАНИЧЕВ,
секретарь комитета ВЛКСМ.

ПРАВА И ОБЯЗАННОСТИ ОБЗОР ЛИТЕРАТУРЫ И ОБЯЗАННОСТИ СТУДЕНТОВ

Формирование активной жизненной позиции молодежи, соответствующей требованиям нашего общества, невозможно без повышения правовой культуры, знания основ советского законодательства.

В обширной системе советского законодательства важное место занимает законодательство о молодежи, студенчестве. Предлагаем студентам познакомиться с новыми изданиями по этой теме.

Основные права и обязанности молодежи: «Сборник нормативных актов». — М.: Юрид. лит., 1987 — 592 с.

В нем помещены законодательные акты, а также документы центральных партийных, комсомольских, советских и профсоюзных органов.

Содержание сборника: трудовые права и обязанности, воинская служба, образование, брак, семья, охрана здоровья, жилищные права и обязанности, социальное обеспечение, ответственность за правонарушения.

Народное образование в СССР: «Сборник нормативных актов». — М.: Юрид. лит., 1987 — 336 с.

В сборнике помещены основные нормативные акты, регулирующие вопросы народного образования в СССР, включая высшее образование, акты о материальном обеспечении студентов, их льготах и преимуществах. Войленко Е. И., Гейхман В. Л., Рубцов А. В. «Справочник по правовым вопросам высшей школы». — 2-е изд. — Киев: Вища школа, 1984 — 324 с.

В справочнике освещены правовые вопросы, касающиеся административной, учебной, финансово-хозяйственной, научно-исследовательской деятельности вузов. Особое внимание уделяется материально-бытовому обеспечению студентов. Материал в справочнике изла-

гается в виде «вопрос — ответ».

Наиболее оперативное издание, в котором публикуются нормативные документы по вопросам высшей школы — ежемесячный «Бюллетень Государственного комитета СССР по народному образованию. Серия: Высшее и среднее специальное образование». В № 11 журнала можно познакомиться с «Положением о распределении и использовании выпускников высших и средних специальных учебных заведений», в седьмом номере опубликованы дополнения и частичные изменения инструктивного письма Минвуза СССР от 1 июля 1983 г. «О порядке перевода, отчисления и восстановления студентов высших учебных заведений».

Орловский Ю. П. «Права и обязанности молодых специалистов». — М.: Знание, 1988, — 64 с. (Новое в жизни, науке, технике, Сер. «Право в нашей жизни»; № 3).

Рассматриваются вопросы распределения молодых специалистов, их права и обязанности. Рассказывается об участии молодых специалистов в решении вопросов, касающихся их труда, быта, отдыха.

Ермошин Г. Г. «Студенческий отряд и хозяйственная организация: Правовые вопросы». — М.: Юрид. лит., 1987. — 112 с.

В книге раскрываются взаимоотношения студенческих отрядов с предприятиями и организациями, использующими труд студентов, порядок приглашения на работу и управления студенческими отрядами.

Подробнее познакомиться с представленной литературой можно в справочно-библиографическом отделе библиотеки (ГЗ-78).

Составила зав. сектором библиотеки Л. Казанцева.



ПОЛОЖЕНИЕ

О ТВОРЧЕСКОМ ОТЧЕТЕ ФАКУЛЬТЕТОВ И ИНСТИТУТА В 1989 г. «ТВОРИ, ВЫДУМЫВАЙ, ПРОБУЙ!»

Согласно «Положению об организации III Всесоюзного фестиваля народного творчества» на заседании секретарей бюро ВЛКСМ и председателей профбюро факультета принято настоящее «Положение о творческом отчете».

1. Творческие отчеты факультетов проводятся в виде Дней факультетов по графику:

- 30 марта — 2 апреля — МСФ.
- 3—5 апреля — МТФ.
- 6—8 апреля — ЭМФ.
- 10—12 апреля — АТФ.
- 13—16 апреля — ФАВТ.
- 17—19 апреля — ТЭФ.
- 5—7 мая — РТФ.

II. В программах Дней факультетов принимают участие студенты, сотрудники и преподаватели по разделам:

- Фотовыставка работ по различной тематике.
- Выставка работ прикладного искусства, рисунки,

резьба по дереву, вязаные и пошитые вещи, букеты и другие поделки, включая и детское творчество.

Новые методические разработки 1988/89 гг., опытные образцы и модели.

Тематический вечер с концертом в общежитии или вечер отдыха в институте. КВН.

Спортивные мероприятия. Любые приемлемые формы досуга, проявления коллективизма и выдумки.

Заключительный вечер с награждением лучших участников.

В течение Дней факультета его коллектив участвует

в программе «Год милосердия», все средства пойдут на развитие детских домов края.

Обязательное освещение в печати и по местному телевидению.

Лучшие яркие номера концертных программ будут представлены в заключительном концерте института, а лучшие работы — на общеинститутской творческой выставке, которая состоится 21 апреля 1989 г. в 19.00 в зале корпуса «Г».

Вас ждут призы и заслуженные награды, известность и популярность, а самое главное — радость творчества!!!

Фото В. Голубцова.



Каждому городу — чистый воздух

Научные разработки — в производство

В крупных промышленных городах нашей страны в результате деятельности предприятий и работы автомобильного транспорта все в большей степени происходит загрязнение воздушного бассейна вредными токсичными веществами. К основным вредным составляющим выхлопа автомобилей относят окись углерода; гидрокарбонаты; окиси азота; твердые частицы (особую опасность представляют собой свинцовые соединения, которые применяются как антидетонационные присадки в бензине); окиси серы; 3,4 бензопирен и другие. Главным источником образования полиароматических углеводородов в городах являются автобусы (до 90%), особенно автомобили с дизельным двигателем. По медицинской статистике многообразные воздействия этих углеводородов приводят к возникновению раковых заболеваний, эмфиземы легких.

Трудно количественно оценить тот ущерб, который наносит обществу загрязнение окружающей среды. Вред, наносимый здоровью людей автомобилями как загрязнителями биосферы, признается всеми, равно как и во всех странах с развитой автомобилизацией, принимаются меры к уменьшению этого ущерба. Они предпринимаются в двух основных направлениях: юридическом и техническом.

24—25 июня 1980 года на сессии Верховного Совета СССР был принят закон об охране атмосферного воздуха. В этом законе много нового. Так, при сохранении принципов нормирования предельно допустимых концентраций загрязняющих веществ расширяется сфера их действия. ПДК впредь будут действовать не только на территории населенных пунктов, как это было ранее, а и на всей территории СССР.

Существенно новым является предусмотренное в статье 10 положение о нормировании предельно допустимых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу стационарными и подвижными источниками загрязнения.

В СССР разработан и действует ГОСТ 17.2.2.03-77, в соответствии с которым грузовые, легковые и другие автомобили с бензиновыми двигателями проверяют на фактическое содержание СО в отработавших газах. У дизельных двигателей проверяют уровень дымности. Уровень дымности дизельных двигателей в режиме максимальных оборотов коленчатого вала холостого хода не более 15 процентов.

В подавляющем большинстве автотранспортных предприятий Красноярского территориального объединения автотранспортом созданы посты по контролю за уровнем токсичных веществ (в первую очередь СО) в выхлопных газах карбюраторных автомобилей. Эти посты оснащены газоанализаторами ГАИ-1, ГАИ-2, «Инфралит» (ГАР) и др. Проверка на содержание СО в выхлопных газах ведется перед проведением ТО-2 автомобилей и по требованию ОТК предприятия. Отметка о проведенных замерах содержания СО ведется в специаль-

ных журналах, находящихся на постах проверки, а водителю автомобиля выдается талон, в котором дублируются записи контрольного журнала.

По дизельным двигателям до апреля 1988 года проверка на уровень дымности не проводилась из-за отсутствия дымомеров.

Совместными усилиями ученых, студентов-дипломников кафедры автотранспорта Красноярского политехнического института и работников Красноярского грузового автотранспортного объединения № 2, ТПО «Красноярскавтотранс» в апреле 1988 года был оборудован и запущен в эксплуатацию первый в крае пост по проверке дымности дизельных двигателей КАМАЗ-740, оснащенный дымомером СИДА-АТЛАС-107. Пост по проверке дымности размещен на поточной линии по ТО-1 и ТО-2 автомобилей в ГАПО-2. Для создания нормальных условий работы механика-контролера и водителя автомобиля по рационализаторскому предложению тов. В. И. Каньгина изготовлена система удаления выхлопных газов из зоны проверки автомобиля на канаве.

Студенты-дипломники кафедры автотранспорта Даниляк В. В., Вишняков Е. И. и Сикор Д. Б. в апреле 1988 г. на научно-практическом семинаре народного университета технического прогресса на автотранспорте в грузовом автотранспортном объединении № 2 провели определение уровня дымности дизельного двигателя автомобиля КАМАЗ-5510. В работе семинара приняло участие 105 инженерно-технических работников автотранспортных предприятий края, преподаватели и студенты старших курсов автотранспортного факультета КрПИ.

По итогам работы семинара краевым правлением ВНТО автомобильного транспорта и дорожного хозяйства и первичной организацией НТО АТФ был выпущен технический бюллетень и разослан по автотранспортным и учебным заведениям края.

В настоящее время еще на пяти автотранспортных предприятий с активным участием выпускников АТФ Даниляка В. В. (в ГАПО-4), Сикора Д. Б. (в ПОПАТ-4), Вишнякова Е. И. (а/к 1265) и др. развернуты работы по созданию постов по проверке уровня и регулировке дымности дизельных двигателей автомобилей.

Кафедра автотранспорта силами студентов и преподавателей в сотрудничестве с автотранспортными предприятиями продолжает работу по организации постов по проверке и регулировке уровня дымности дизельных двигателей, направленных на оздоровление воздушного бассейна в крупных городах края.

З. ПОГОРЕЛОВ, доцент кафедры автотранспорта, В. МАМОНТОВ, главный инженер ТПО «Красноярскавтотранс».

ИЩИ СТУДЕНТА, ВУЗ



В институте с 20 февраля по 1 марта занималась зимняя политехническая школа. В ее составе работала группа «Машиностроение», в которую вошли 18 школьников. Они представляли технические кружки, станции юных техников и школы г. Красноярска и Красноярского края. Учащиеся политехнической школы прослушали лекции по перспективным направлениям развития машиностроения, основам теории поиска новых технологических решений; информатике.

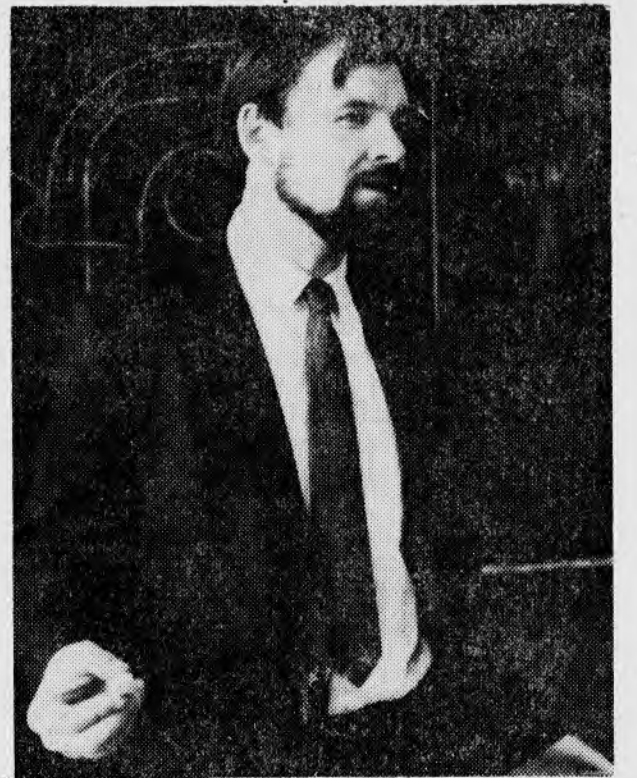
Участники школы занимались в лабораториях машиностроительного и механико-технологического факультета, в филиале ИВЦ на машиностроительном факультете.

На снимках:

На практических занятиях по информатике представители кружка «Информатика» Железнодорожной СЮТ Павел Лобанов, Алексей Рыбников, которые довольно свободно владеют работой на ДВК-3 и не вызывают у преподавателя В. Сидорова замечаний.

Лекцию по теории решения изобретательских задач читает кандидат технических наук, доцент кафедры строительных и дорожных машин Владимир Анатольевич Дмитриев.

В. СИДОРОВ, доцент кафедры ЭиОПМ.
Фото В. Голубцова.



Приглашает «Ударник»

Репертуар апреля

| | |
|---|--|
| 1—3 «Воры в законе. Француз» — в 12.00, 16.00, 19.40. | ле рок» (2 серии) 10—13 «Легенда Нарайяме» (2 серии) — в 12.00, 16.30, 19.20, 22.00. |
| 4—9 «Дикое Сердце» — в 12.00, 16.00, 18.00, 20.00, 21.50. | 14—17 «Дама с попу-гасем» — в 12.00, 16.00, 18.00, 20.00, 21.50. |
| 8 апреля премьера фильма «Трагедия в сти- | 18—20 «Человек ниоткуда» — в 12.00, 13.40, 16.20, 18.00, 20.20. |

НИКТО НЕ ЗАБЫТ, НИЧТО НЕ ЗАБЫТО! МЫ ДОЛЖНЫ О НЁМ ПОМНИТЬ

Эта история началась в 1984 г. Работая в Красноярском краевом краеведческом музее, я занимался темой «Красноярский край в годы Великой Отечественной войны». В это время в музей поступил запрос от представителя Большеулуйского райкома партии. В нем указывалось, что в конце 40-х годов в их районе жил бывший фронтовик, призванный в ряды Красной Армии из Красноярского края — Мацыгин Петр Иванович, совершивший в годы Великой Отечественной войны героический подвиг. За это он был удостоен звания Героя Советского Союза. Далее был задан вопрос: располагает ли краевой музей о нем материалы как о Герое Советского Союза и если располагает, то какими?

В краеведческом музее материалы об этом человеке не оказались. По справочным данным, как Герой Советского Союза он не проходил. В сборниках, изданных Красноярским книжным издательством, посвященных Героям Советского Союза, он тоже не упоминается. Да и в Красноярском краевом военкомате о нем не оказалось материалов. Пришлось делать запрос в архив Министерства обороны СССР. Дело в том, что там сосредоточены все справочные материалы о Героях Советского Союза. Однако на запрос ответа не последовало. Мною было написано официальное письмо на имя министра обороны СССР и второе — в архив Министерства обороны СССР. К сожалению, и на них не последовало ответа. Кроме этого, был сделан запрос в Большеулуйский райком партии, на имя первого секретаря. В нем говорилось: не располагает ли парторганизация справочными данными об этом человеке? Райком КПСС оказал соответствующую помощь. Был выслан адрес и домашний телефон Петра Ивановича в г. Мацыгин Петр Иванович, где он проживал.

А также была выслана районная газета, изданная еще в 60-е годы. В ней описывался подвиг, совершенный П. И. Мацыгиным в 1943 г., за что он был удостоен звания Героя Советского Союза. Возник только вопрос: почему архив Министерства обороны СССР не отвечал. В это время мне удалось дозвониться по телефону до Петра Ивановича. Во время беседы он сообщил, что ему было присвоено высокое звание и у него имеются звезда Героя Советского Союза и удостоверение к ней. Необходимо было только подтверждение официальное — т. е. официальный документ из архива г. Подольска. Такое подтверждение теперь есть.

Дело в том, что в 1988 г. вышел двухтомник «Герои Советского Союза». Он выпущен Центральным архивом Министерства обороны СССР на основе документов о Героях Советского Союза, которые имеются в этом архиве. Там есть материал и о Мацыгине Петре Ивановиче. Вот что там написано: Мацыгин Петр Иванович родился 22 июля

1921 года в селе Масловка ныне Белинского района Пензенской области в семье рабочего. Русский. Член КПСС с 1943 г. Окончил десять классов в г. Красноярске. В Советской Армии с 1939 г. В 1941 г. окончил Одесское военное пехотное училище. На фронте с июня 1941 г.

Командир батальона 197-го стрелкового полка старший лейтенант Мацыгин умело организовал 24 декабря 1943 г. у села Гута-Заболоцкая (Родомышльский район Житомирской области) прорыв вражеской обороны. Преследуя противника, батальон первым ворвался в г. Житомир. Заняв выгодную позицию и отразив несколько контратак противника, удержал ее до подхода подкрепления. Звание Героя Советского Союза присвоено 10 января 1944 г. С 1946 г. майор Мацыгин П. И. — в запасе».

Мы должны знать фамилии своих земляков, совершивших подвиги в то тяжелое для страны время и удостоенных высших наград Родины.

Среди них был и Герой Советского Союза Петр Иванович Мацыгин. Был... Потому что сегодня его нет вместе с нами. Он умер 20 января 1986 г. И хотелось бы верить, что в память о нем, о его подвиге, одна из улиц в г. Красноярске будет названа именем человека, связавшего свою жизнь с городом на Енисее.

В. СТЕСИН, ассистент кафедры истории КПСС.

ОСТЕРЕГАЙТЕСЬ КЛЕЩЕЙ

Клещевой энцефалит — очень опасное заболевание, которое возникает у человека после укуса клеща. Заболевают клещевым энцефалитом весной и летом, когда в лесу появляются клещи.

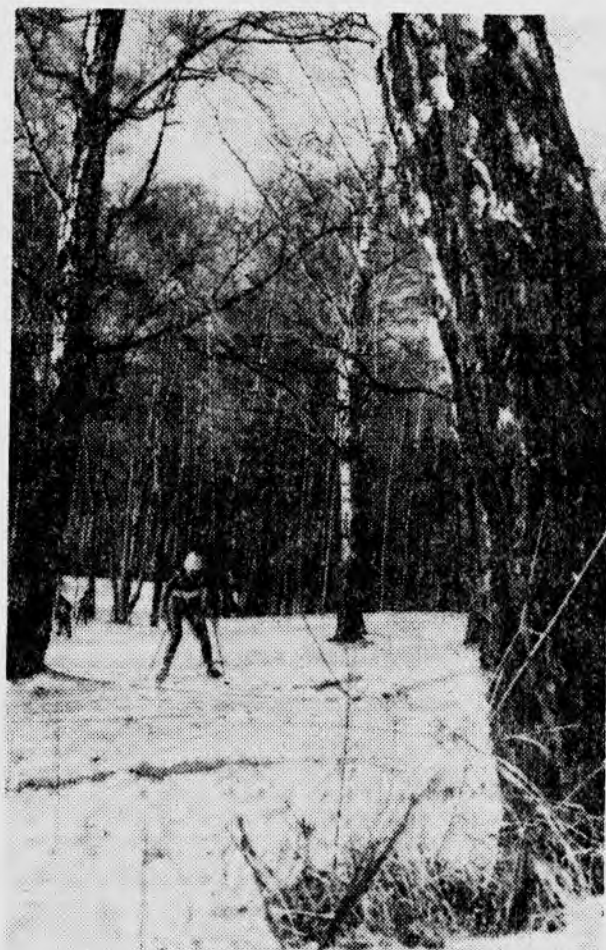
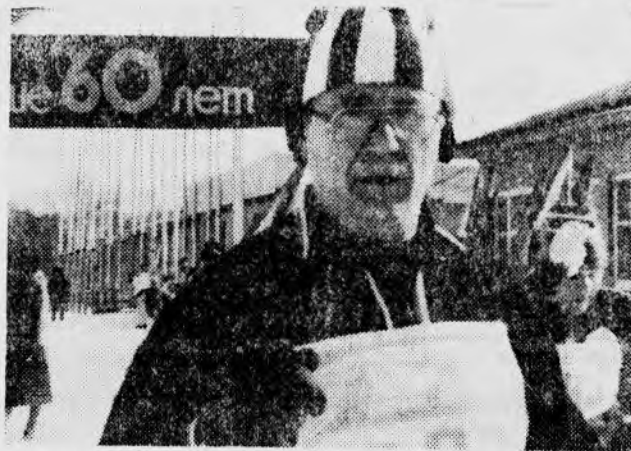
Чтобы не заболеть клещевым энцефалитом, необходимо соблюдать меры предосторожности: во время прогулки или работы в лесу нужно надевать одежду с затянутыми воротниками, поясами, манжетами, это будет препятствовать заползанию клещей на тело человека; в лесу каждые 2—3 часа необходимо раздеваться и взаимно осматривать друг друга; при обнаружении ползающих клещей на одежде или на теле их полагается собирать и сжечь; раздавливание клещей пальцами опасно для человека; клещей, впившихся в тело, нужно обильно смазать вазелином, любым жиром или керосином; смазанные клещи задыхаются, если не отпадают, то легче снимаются, их собирают, сжигают и тщательно моют руки; сняв впившихся клещей, обязательно обращайтесь к врачу; следует помнить, что от данного заболевания можно каждого защитить заблаговременно, зимой, делая прививки (уколы) в лечебных учреждениях вашего города или района.

Студентам, отъезжающим в строительные отряды, необходимо сделать прививку от клещевого энцефалита в здравлунке КрПИ.

А. ШИГОЛАКОВА, фельдшер здравлунке.

ЗАКРЫТИЕ СЕЗОНА

НА СНИМКАХ: пробег «Преодолей себя» на 25 км, проходивший 5 марта.



Творчество наших читателей

Василий КОШМАНОВ

КОГДА ЖЕ БРАТЬСЯ ЗА УМ?

Имена истинных ученых — бессмертны, слава их переживает столетия. Великим хочется подражать, хочется указать миру новые пути к прогрессу, приручить и использовать дешевые силы природы. Но когда, в каком возрасте заниматься этим? Сейчас? Или потом? А если потом, то когда? Чтобы выбраться из круга подобных вопросов, обратимся к фактам.

Основы дифференциального исчисления были разработаны великим Ньютоном в 22-летнем возрасте. А Эйнштейн создал специальную теорию относительности, будучи 25-летним клерком Патентного бюро. В такие же годы вошли в большую науку известные ученые В. Паули, Э. Ферми, Ж. Л. Гей-Люссак, В. Гейзенберг. Свою теорию электролитической диссоциации С. Аррениус создал в двадцать лет. Связь между длиной волны и порядковым номером химического элемента уче-

ник Резерфорда Генри Мозли установил, когда ему было всего 25 лет.

Еще раньше удалось сделать заявку на мировую славу Гротгусу, П. Кюри, Доплеру. Первую теорию электролиза Гротгус высказал, будучи двадцатилетним; в возрасте 22 лет П. Кюри открыл пьезоэлектрический эффект; в такие же годы Доплер открыл явление, названное теперь его именем. Так что же, выходит, вы можете не успеть приобрести мировую славу? Не будем торопиться с ответом.

Закон взаимодействия электрических зарядов был открыт Кулоном в возрасте 50 лет. Гильберт, Гальвани и Вольта — эти три корифея в учении об электричестве вошли в историю физики 55-летними. Свои фундаментальные работы в области низких температур Г. Каммерлинг-Оннес выполнил, когда ему было 56 лет. Немецкий физико-химик О. Ган эксперименты по

делению ядер урана провел, находясь на пороге старости — шестидесятилетним. Может, это возрастной предел научного творчества?

Вполне вероятно. Дальнейшие поиски в этом направлении не дали ничего нового. Данные, опровергающие высказанные утверждения, автору тоже обнаружить не удалось. Из сказанного вытекает, что ширина возрастного диапазона для интеллектуального творчества составляет примерно сорок лет. Все выдающиеся открытия были сделаны учеными, чей возраст укладывался в указанный диапазон.

А теперь ответим на вопрос, вынесенный в заголовок: беритесь за ум сейчас же, если вам уже больше двадцати; оставьте ваши попытки, если вам перевалило за шестьдесят.

Женщины могут не прислушиваться к нашим советам: подобные статистические данные об ученых-женщинах отсутствуют.

Галина ДАНИЛОВА

Марина Цветаева, определяя природу возникновения стиха в душе поэта, в свое время писала: «Сквозь равнодушья серые мхи Так восклицаю: — Будут стихи!» Но нежелание мириться со скукой и однообразием дней, с времяпрепровождением, не сопряженным с ежечасным, ежедневным постижением мира и людей, свойственно не только великим поэтам, но отчасти и нам с вами. Правда, каждому в разной степени. У некоторых такая потребность сведена до минимума, а в некоторых горит спасительным огнем... Сильнее бьется сердце, светлеет душа, рифмуются чувства.

Словно по наитию рождаются строки. Робкая тень Музы появляется то среди ночи, то замаячит в конце аллеи, в автобусе, магазине.

Галина Данилова, автор представленных читателям стихотворений, работает диспетчером в бюро расписаний. Ее душа — в стихах. Такой узнаваемый, такой близкий образ на-

шей современницы. Вон они нескончаемым потоком спешат по проспекту Мира, стоят в очередях, ждут, плачут, верят, растят детей и не требуют многого от судьбы.

Мы желаем автору счастья, жизненной стойкости и успешного движения по лабиринтам творчества.

Вы прикоснулись нежным взглядом к моим глазам, к моей душе. Ведь только миг мы были рядом. а показалось, что уже все это было, это было, но почему исчезло вдруг? Я тайну для себя открыла, и Вы вошли в нее, как в круг, в котором нет нигде начала, да и конца, пожалуй, нет. Молчали Вы, и я молчала, и молча мне смотрели вслед. Я уходила торопливо, боясь ту нежность расплескать, глаза прикрыв свои стыдливо, чтоб повторилось все опять.

Л. ФЕДОФОВ

ИЗ ЖИЗНИ ТРЕСТА

— Следующий!
Вваливается мрачного вида мужик с бесформенным мешком в руках. Ставит его на весы.

— Это что? Не связано? А вот это не принимаем! И это тоже! Ну-ка иди, перебери! Быстро!

Верзила безропотно уходит.

— Следующий!
Входит хорошо одетая женщина со связками в руках. С порога рассыпается в любезностях.

— Ах, Галина Алексеевна, какая на вас кофточка! Где это вы такую достали? А мне вот недавно с Запада привезли две, вот посмотрите, я специально для вас принесла, примерьте, ах, как вам идет! Ах, Галина Алексеевна, ну словно на вас скроено! Ах!

В течение этого продолжительного монолога связки бумажки взвешиваются, уносятся на склад, выдается нечто менее тяжелое, но более весомое — несколько клочков бумаги, а новая западная кофта перекочевывает в сумку Галины Алексеевны. Любезная женщина уходит.

Снова входит прежний верзила.

— Ну! Что? Связал?! Сразу надо было. Клади на ве-

— Следующий! Это снова ты? Ставь!
Презний верзила раскладывает связки на весы.

— Так! 15 килограммов!

— А...
— Что, опять?!

— Нет, что вы, все понял.

— Ну, вот и хорошо. Я тебя запишу, абонемент получишь, когда остальное донесешь.

— Все! Прием закончен, талонов больше нет.

На следующий день в газетине.

— Здравствуйте, Анна Петровна.

— Здравствуйте, Галина Алексеевна.

— Вот мне, пожалуйста, отберите пять штук графов, — достает и показывает абонементы, — только лучше, пожалуйста.

Так и проходит в незаметной невооруженным УК глазу трудовой деятельностью на общественном фронте жизнь нашей героини, скромной и малозаметной женщины из народа.

Каким ветрам наперекор мы встретились с тобой, был ни о чем наш разговор с обманутой судьбой. Рассвет еще не наступил, а ночь почти прошла, ты не меня тогда любил, я — не тебя нашла. Но счастье птицей голубой взлетело высоко, и вот мы встретились с тобой — и как нам нелегко. Твои глаза в мои глаза — моя душа кричит. Мои глаза в твои глаза — твоя душа молчит. Наверно, не хватает сил любовь свою нести, чтоб, умирая, мы могли самих себя спасти.

Стараюсь идти быстро, а кажется — стою на месте. «Накладка!» — это, как выстрел, —

потоки столкнулись вместе. Ищу свободную клетку, глазами режу по «фонду», декан меня на заметку, начальник меня к телефону. Опять сорвалась лекция, «пустите в лабораторию!» Что же такое делается — «горим», как в крематории. Работа нам эта —

не праздник, и даже не просто будни: это — в слякоть на «газике», это — в шторм на судне. Захлебываемся в пучине, рвемся на берег скорее, и все по той причине, что против всех мы — плебеи.

Еще земля под снегом спит, еще таит свое дыханье, но уже первое свиданье весна, как сказку, ей сулит. Еще ветра бьют в стекла, немоют от мороза руки, но где-то ледяные звуки

теряют над зимою власть. И долгим сном еще объята деревья, реки и мосты. И от холодной красоты сугробов покрывала смяты. Но солнце за рекой проснулось, в морозной звонкой тишине голубоглазым утром мне лучом весенним улыбнулось.

Живу, ведомая судьбой, страдаю от потерь, от встреч нечаянных с тобой, к чему они теперь, К чему безумные слова, что сказаны давно, — ведь я теперь тебе мила, как сладкое вино, Как горькой папиросы дым, что кольцами плывет, как птицы над гнездом чужим таинственный полет.

Редактор
Л. П. АНТОЛИНОВСКАЯ.