

С Новым годом!

Пролетарии всех стран, соединяйтесь!

ЗА НАУКУ

Орган ректората, парткома, профкома и комитета ВЛКСМ

Московского ордена Трудового Красного Знамени физико-технического института

Газета выходит с 1 сентября 1958 г. № 37 (707)

Пятница, 28 декабря 1979 года

Цена 1 коп.

ПОЗДРАВЛЯЕМ!

Уходит в историю 1979 год. Советские люди провожают его с чувством законной гордости. Это был год плодотворного труда по претворению в жизнь исторических решений XXV съезда партии, год Пленума ЦК КПСС и сессии Верховного Совета СССР.

Этот год принес нашему институту большие успехи в учебной, научной и идейно-воспитательной работе. В институте успешно выполняются постановления ЦК КПСС «О дальнейшем улучшении идеологической, политико-воспитательной работы», постановление ЦК КПСС и Совета Министров СССР «О дальнейшем развитии высшей школы и повышении качества подготовки специалистов».

Коллектив института уверенно вступает в новый, 1980 год — завершающий год десятой пятилетки. Его вдохновляют решения ноябрьского Пленума ЦК КПСС и выступления на нем Генерального секретаря ЦК КПСС товарища Л. И. Брежнева.

24 февраля 1980 года состоятся выборы в Верховный Совет РСФСР и в местные Советы народных депутатов. Пусть они станут новой яркой демонстрацией тесной сплоченности коллектива института вокруг родной Коммунистической партии.

В 1980 году советский народ будет отмечать как большой всенародный праздник 110-летие

со дня рождения основателя Коммунистической партии, вождя величайшей социальной революции и строителя первого в мире социалистического государства Владимира Ильича Ленина. ЦК КПСС в своем постановлении «О 110-й годовщине со дня рождения Владимира Ильича Ленина» призывает коммунистов, комсомольцев, всех советских людей встретить юбилей новыми успехами в борьбе за коммунизм, превратить завершающий год десятой пятилетки в год ударной ленинской работы.

Коллектив института, как и все советские люди, отдаст свои силы и энергию, знания и опыт, инициативу и творческое вдохновение выполнению задач, поставленных Коммунистической партией перед высшей школой. Учитесь и работайте по-ленински! — вот наш девиз.

Поздравляем профессоров, преподавателей, студентов, аспирантов, рабочих и служащих института с наступающим 1980 годом!

Счастья и радости вам!

Крепкого вам здоровья и новых успехов в труде, учебе, творчестве!

С Новым годом, с новым счастьем, дорогие товарищи!

РЕКТОРАТ, ПАРТКОМ, ПРОФКОМ, КОМИТЕТ ВЛКСМ.

ПЕРВЫЕ ШАГИ

СЛОВО КОМСОМОЛУ

Два месяца прошло с тех пор как получил полномочия новый комитет ВЛКСМ МФТИ. За это время проведено 6 заседаний, на которых были рассмотрены различные вопросы работы.

Утвержден состав постоянной комиссии при комитете комсомола по НСО. Председатель комиссии — Д. Дружинин.

Заслушан отчет председателя КШ А. Ломаченко. В отработке 10 дней принял участие 91% абитуриентов. А вот решение XXII и XXIII конференций МФТИ об отработке 3-х дней студентами 1, 3, 4 курсов, не едущими в ССО, выполняются плохо.

Комитет ВЛКСМ постановил: всем выполнить решение конференций, отработав 3 дня в течение года.

Председателем комиссии по социальным соревнованиям и организации смотров-конкурсов «За лучшую группу» утвержден А. Некрасов.

Он сообщил, что 7—9 декабря лучшая группа прошлого года совершила турне Москва—Ленинград—Рига—Москва.

Комиссии поручено выработать и опубликовать в «За науку» критерии, по которым подводятся итоги соревнования.

«Готовь сани летом...». Хотя до трудового семестра еще 6 месяцев, уже определено руководство Подмосковного штаба ССО. Это В. Колосов — командир и С. Пантюхов — комиссар штаба.

Вопросам ССО на заседаниях комитета комсомола было уделено самое пристальное внимание.

Утверждены также составы других постоянных комиссий при комитете комсомола.

Это комсомольская комиссия (председатель — Ю. Маркин, член комитета ВЛКСМ МФТИ), контрольная (А. Гуз), комиссия по БКО и общежитию Зюзино (В. Кузнецов, член комитета ВЛКСМ МФТИ), учебно-воспитательная комиссия (А. Шананин, член комитета комсомола института), шефская комиссия (Е. Коновалова, член комитета комсомола МФТИ).

Б. Степанов утвержден ответственным от комитета комсомола за ФОР.

Близятся студенческие каникулы — время активной пропаганды физтеха среди школьников страны. В частности, этой цели служат физико-технические олимпиады, проводимые МФТИ в различных городах страны. Комитет ВЛКСМ утвердил состав студенческого оргкомитета олимпиад. Председатель его — И. Легостаев.

Наряду с этим принято специальное постановление об усилении работы по привлечению в МФТИ способной молодежи из Москвы и Московской области. Большое и полезное дело предстоит сделать студентам-москвичам — им вручат комсомольские путевки для чтения лекций в родных школах.

Выборы в Верховный Совет РСФСР и в местные Советы народных депутатов состоятся 24 февраля 1980 года. О задачах, стоящих перед комсомольской организацией института в связи с проведением предвыборной кампании, рассказал на заседании комитета ВЛКСМ МФТИ А. Зуев.

Об итогах прошедшей Мытищинской городской комсомольской конференции сделал сообщение секретарь комитета комсомола института В. Зернов. В ГК ВЛКСМ избраны В. Зернов, А. Зуев и З. Кучкаров. Кандидатами в члены горкома избраны В. Кулаков, А. Миносьянц. Членами ревизионной комиссии избраны Ю. Маркин, В. Иванов, С. Семенов, А. Леднев и Н. Карташева.

Делегатами Московской областной конференции ВЛКСМ были В. Зернов, В. Слободянин. К. ОФКОЗОВ.

ПО МЕСТАМ БОЕВ

Отдавая заслуженную дань героям Великой Отечественной войны, в эти декабрьские дни студенты МФТИ под руководством преподавателей Русакова Н. Я., Вахрамеева М. М., Обухова А. В. провели экскурсию по местам боев в Подмосковье.

Как известно, на северном направлении фашистам удалось приблизиться к Москве, но дальше их не пустили советские воины. Не преодолив стеной встали на их пути солдаты и офицеры Красной Армии. И среди них — героический расчет зенитного орудия сержанта Шадунца.

У легендарного орудия, остановившего в 1941 году гитлеровские

танки на подступах к Лобне, и состоялся небольшой митинг, посвященный памяти героев Московской битвы. Прозвучали взволнованные выступления студентов I курса о героизме советского народа в начальном периоде войны, в сражениях под Смоленском, Ельней, о разгроме захватчиков под Москвой и героической 13-й зенитной батарее, в составе которой и сражался бессмертный расчет Шадунца Г. А.

Ранним утром 15 декабря представители всех факультетов и курсов института под руководством

преподавателей Сячинова А. Н., Новикова В. В. и Обухова А. В. впервые в истории института совершили выезд на курсы «Выстрел», где были организованы занятия по знакомству с современной советской боевой техникой и вооружением сухопутных войск. Занятия проходили на морозе около трех часов. Интерес был огромным.

А. КАШЛЮК,
студент 811 гр. ФРТК,
Д. ГРЯЗНОВ,
студент 857 гр. ФФКЭ.

НАВСТРЕЧУ ВЫБОРАМ

24 февраля 1980 года состоятся выборы в Верховный Совет РСФСР и в местные Советы народных депутатов.

В нашем институте развернулась активная подготовка к этому важному общественно-политическому событию. Подготовка к выборам проходит в знаменательное время, когда коллектив института соревнуется за достойную встречу ленинского юбилея.

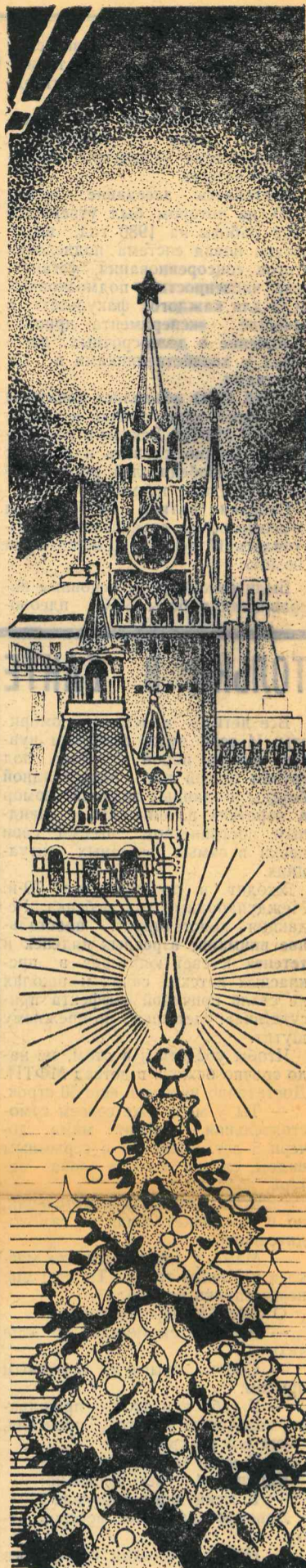
В институте созданы 8 окружных избирательных комиссий по выборам в Долгопрудненский городской Совет народных депутатов, две избирательные комиссии, в которые вошли лучшие представители коллектива.

Решением парткома создана комиссия по подготовке и проведению выборов, которую возглавляет член парткома В. О. Геогджаев.

Развернулась в институте агитационно-массовая работа, которую проводят два агитколлектива, в каждом из которых создано по семь агитбригад. Ответственным за всю агитационно-массовую работу утвержден член парткома В. К. Романко.

Открыты клуб избирателей в Долгопрудном — заведующий клубом Р. А. Сафаров, клуб молодых избирателей в общежитии ФФКЭ — заведующий клубом Р. И. Орлов, в общежитии Зюзино открыта комната молодых избирателей.

Основные усилия агитаторов и пропагандистов сосредоточены на глубоком и всестороннем разъяснении избирателям решений ноябрьского (1979 г.) Пленума ЦК КПСС, сессии Верховного Совета СССР, постановления ЦК КПСС «О 110-й годовщине со дня рождения Владимира Ильича Ленина».



8 декабря факультет физической и квантовой электроники торжественно отпраздновал свое пятнадцатилетие.

ФАКИ объявляет общестудентский набор в киностудию. Приглашаются режиссеры, операторы и актеры.

Состоялось заседание штаба ССО, на котором был утвержден план работы на 1980 год, выработана новая система подведения итогов соцсоревнования, установлена численность подмосковных ССО для каждого факультета, в качестве эксперимента принято положение о долгосрочных договорах с хозяйственниками и хозяйствами.

Штаб ССО объявляет конкурсы на лучший макет значка и эмблемы ССО МФТИ. Эскизы в масштабе 2:1 можно сдавать в комитет ВЛКСМ. Победителей не судят — их награждают премиями.

Собрание актива по базовым комсомольским организациям состоялось 17 декабря в общежитии Зюзино.

Были рассмотрены основные направления работы БКО: идеоло-

гическая, организационная, учебно-научная, научная, работа со студентами младших курсов и школьниками, идейно-воспитательная работа в общежитии.

Собрание актива приняло решение, направленное на усиление

весовой категории до 56 кг. Он поднял в рывке 65 кг., в толчке 85 кг. и в сумме классического двоеборья 152,5 кг. Прежние достижения принадлежали В. Смирнову (ФУПМ) 62,5×85=147,5 кг. В весовой категории до 90 кг.

НЕДЕЛЯ ФИЗИТЕХА

всех звеньев БКО.

Поздравляем Микюляка С. В. — студента 733 группы с победой в конкурсе на лучший проект памятника защитникам Москвы. Памятник будет установлен на братской могиле Долгопрудненского кладбища.

Выступая на внутринститутских соревнованиях по тяжелой атлетике капитан команды Владимир Качанов (424 гр.) установил три новых рекорда института в

отлично выступил М. Ребров (945 гр.). Он вырвал штангу весом 102,5 кг., что на 2,5 кг превышает достижение В. Лаухина (ФОПФ).

Расширенное заседание комитета ВЛКСМ, посвященное воспитанию активной жизненной позиции, состоялось 18 декабря в клубе «Романтики». Перед собравшимися выступил проректор МФТИ И. Ф. Петров.

ОБНАЖЬ НА ЛЕКЦИИ

Если бы моя лекция звучала в ваших ушах вечно, это было бы нехорошо.

Уравнение математической физики.

Сами разбирайтесь, верно или нет, мое дело написать.

Матанализ.

Думать надо было на I и II курсах, на III надо уже знать!

Матанализ.

Зачем мне думать о знаке? Я же не студент.

Физика.

Здесь сидит φ_1 , стоит φ_2 , лежит φ_3 .

Матанализ.

Уж и не знаю, как вы там привыкли рисовать (n-1)-мерную гиперплоскость.

Диф. уравнения.

На прошлой лекции у нас все было празднично: все производные существовали.

Уравнения математической физики.

Записал С. ПОШЕХОНСКИЙ.

ПОРΟΣЯТА

Вышли поросята на вечернюю прогулку после ливня с бурей и в восхищении остановились перед грязным, взволнованным прудом.

— Ах, какой прекрасный, воющий пруд! — воскликнул передний.

И все прочие взвизгнули дружно: — Qui!

Больше они по-французски ничего не знали.

И. БУНИН.

УЛЫБКА

В ответ:

— Пожалуйста.

И долгожданная улыбка!

В этот миг он счастлив был, забыл про все на свете, чему не ясно радуясь, стал уходить.

Немного отойдя, он оглянулся: она, смущенно улыбаясь, смотрела на цветы...

А он бежал все дальше, бежал к тому, что будет через месяц, забыв про неудачи, с надеждой на успех.

Он улыбался, хотя казалось, это — не по силам. И странно то, что улыбаться начал он еще не видя в ее глазах улыбки, а просто в тот момент, когда решил: вот ей я подарю цветы и начал говорить.

В. БЕСФАМИЛЬНЫЙ.

ТОЛЬКО В БАНТЕ

Все дети — маленькие юмористы. И если даже физтехам чувство юмора порой изменяет под грузом сессий или непроглядной бездны несданных заданий, «юмор в коротких штанишках» с завидным постоянством выдает свои пенки в самых серьезных ситуациях.

Уходит в прошлое год 79-й. Международный год ребенка. Редакция констатирует: пристальное внимание взрослых дяденек и тетенок и свет юпитеров в прекрасных детских садах и школах не стали причиной «эффекта присутствия»: детишки по-прежнему шутят.

Чтобы убедиться в этом, не надо срочно бежать в детсад МФТИ. Достаточно прочесть еще 50 строк. — Ты у меня уже совсем самостоятельная, — говорит мама дочери 5 лет. Девочка с серьезным видом, словно взвесив слова матери, добавляет:

— Я не только самостоятельная, но и самолежательная и самоходительная.

— Мама, у меня в животе мягко, а у Мишки твердо. Ты что, мне не те опилки насыпала?

О способах передвижения.

— Автобус споткнулся, да еще чихнул!

— Собака прыгнула огромным прыгом.

— У тебя там что? — спрашивает мальчишка своего приятеля, стуча его по груди.

— У меня там только ОРЗ!

Карапуз 4-х лет, печально:

— У меня пицца заболела...

Девочка хвастается вечером отцу:

— Папа, я сегодня совсем без шапки ходила, а только в банте!

— У тебя голова пустая, — укоряет сынишку мать.

— Нет, — торжественно говорит малыш, высовывая язык. — У меня там вот, язык!

Разговор идет о покупке родителями младших братишек и сестреночек.

Мои уже накопили 15 рублей, — гордо заявляет один из маленьких собеседников. — Но боюсь, что непослушный попадется, как я!

Девочка 6 лет выражает сомнение в факте покупки детей вообще:

— Папа с мамой уже купили мне братишку. Я его трогала, он кожаный, как я. А в магазине продают только пластмассовых, тряпичных и резиновых.

А. БАШМАЧНИКОВ.

НОВИНКИ ТЕХНИКИ: ТОЛЬЯТТИ

Вчера с конвейера автозавода сошел новенький «Мерседес-Бенц». Виновные понесли наказание.

НА СТЫКЕ НАУК

Минздрав СССР рекомендует: если вас мучает бессоница, и таблетки уже не помогают, читайте «Теорию поля» Ландау и Лившица.

С ПЕРЕДНЕГО КРАЯ НАУКИ

В бутерброде столовой № 4 обнаружен 126-й элемент таблицы Менделеева. Виновные еще не

Человек обычный, средний, вот уже скоро два часа маячит у метро «Октябрьская». Он даже учится в МФТИ, как это ни странно.

Каким он был, каким он стал всего за два часа. Куда улыбка, готовность действовать и просто настроение хорошее исчезли? Куда? Вернее, почему?

Немного погодя позвонит он и выяснит, что ждать уже напрасно... Но сразу не уйдет, и будет очень трудно растаться с планами на зимний вечер.

Она одна уедет, а он останется в Москве еще на месяц. А там все заново, и это так не скоро! Дела, опять какие-то дела, заботы у нее.

Вдруг, поборов оцепенение, он побежал. Нет, нет, конечно же пошел, но как возможно быстро. Он мыслит, что бежит.

Обычно на тебя никто не смотрит и встретить чей-то взгляд — проблема. Но иногда, коль ты вдруг по-другому посмотришь на людей, то видеть начинаешь совсем не так, преображаясь, весь мир меняет облик на иной.

И вот, ища кого и что не зная, он шел и вглядывался в лица. Он быть один не хочет, ему необходимо обмолвиться хоть словом с кем-то, и чтобы кто-то не так, как все, взглянул бы на него.

Что он искал, чего хотел?

Улыбку.

Какой пустяк, казалось бы. Но вот ушла улыбка и нет ее. И как вернуть не ясно.

О, как ужасно трудно, так просто подойти и разговор начать с каким-нибудь прохожим. Вдруг ловишь взгляд, — но нем и, проклиная себя за немоту, ты пролетаешь мимо. И вот уже, отчаявшись почти, он все-таки находит то, что ищет. Все вышло очень просто, получилось само собой как будто.

Он шел и оказался рядом, секунда, две, десятка, он рядом с ней идет и вдруг:

— Позвольте вам подарить цветы.

найлены, а от Академии наук уже начали поступать поздравления.

В МИРЕ ИНТЕРЕСНЫХ ФАКТОВ

На очередном заседании редколлегии в пятницу автор заснул за чтением своего материала. Остальные с интересом наблюдали за процессом.

Проснувшись, потянувшись, улыбувшись и обернувшись к остальным членам, он, забыв про материал, начал лихорадочно записывать свой сон. На публикацию его полного содержания он не согласился (по личному мотивам), меню олимпийского ресто-

общей физики «Очевидное — невероятное».

НЕОЖИДАННОЕ — РЯДОМ

Общее между йогой и физтехами — умение встать в позу.

ЖИЗНЬ ЗА ОКЕАНОМ

Один американский миллиардер раздал бутылку виски с двумя другими знакомыми миллиардерами в подъезде своего дома. Затем он поднялся в лифте на 102-й этаж к себе домой, избил жену и детей, разбросал по квартире капусту, которую жена солила на зиму, а спать лег в чулане.

Таковы нравы буржуазного общества.

ОЛИМПИЙСКОЕ МЕНЮ

РЕСТОРАНА «У МЕДВЕДЯ»

Закуски. 1. Икра зернистая. 2. Икра паюсная. 3. Икры медвежьи.

Напитки. 1. Медведуха. 2. Пени-коала. 3. Коктейли «Белый медведь», «Шатун». 4. Настойка на своем «Воля к победе».

Вторые блюда. 1. Дичь окольцованная. 2. Загнанная лошадь на вертеле. 3. Медвежонок-табака. 4. Судьба-индейка в яблоках.

Сладкие блюда. 1. Конфеты «Медвежьи лапки», «Медвежьи

ФАНТАСТИКА

рана, где успел побывать за краткие секунды ухода от действительности, и перечень олимпийского сувенирного набора, врученного ему за столом, он любезно предоставил редактору.

СЕССИЯ ПОКАЖЕТ

На первом курсе закончилось чтение пропедевтического курса

НОЧЬ ПЕРЕД ДОКЛАДОМ

СЧАСТЛИВЫЙ СОН

У дверей аудитории волновалась толпа людей с сияющими лицами. Слышались задорные песни. Чем ближе подходил Вася к заветной двери, тем сильнее стучало его сердце. Раздался крик: «Идет!» и по толпе пробежал шепоток «Где он, где он?» Одни искали его глазами, остальные сравнивали его удивленное лицо с небольшими, но мастерски сделанными портретами Васи, которыми были увешаны стены.

Из-за спин расступившейся толпы грянул оркестр. Профессор подбежал к Василию и прижал заплаканное лицо к его галстуку. Камерный хор МФТИ запел величественную ораторию по тексту Васинского доклада. Толпа на улице кричала «Ура!» и стихийно бралась за место на Долгопруднен-

ской почте. Они телеграфировали в Союз писателей хвалебные оды. Подошедший председатель принес на подносе с надписью «Победителю-ученику от побежденного учителя» три стипендии.

Толпа рыдала от счастья.

ПЕЧАЛЬНЫЙ СОН

В зале сидели в основном мрачные. Кандидаты наук. Немногочисленные студенты были похожи то ли на самбистов то ли на законченных боксеров. В первом ряду, сверкая своей загадочной улыбкой, разместился председатель секции.

Вася вышел к доске. Аудитория посмотрела на него жалостливо.

— Следующий доклад сделает студент, э-э, — начал председатель.

— Это что за монокосос? — довольно громко поинтересовался профессор.

— Те-те-те моего до-до-доклада, — начал Василий, но его перебил профессор:

— Вы это почему занкаетесь?

— Не знаю.

Профессор улыбулся и вышел из аудитории. У дверей, будто случайно стоял двое.

— У кого будут вопросы? — спросил председатель.

— Сколько будет 746 умножить на 2815? — спросил профессор.

Из зала неслось:

— А какова средняя жирность коровьего молока?

шейки», «Медвежьи вальсы», 2. Торт «Медвежье молоко», 3. Сигары «Допинг», сигареты «Пинг-понг».

ОЛИМПИЙСКИЙ СУВЕНИРНЫЙ НАБОР

1. Олимпийский значок с присоской для бани. 2. Подтяжки спортивных показателей. 3. Очки для втирания. 4. Медвежья лапа в судействе. 5. Олимпийский набор колец для молодоженов. 6. Ухват с захватом. 7. Законная доля от шкуры неубитого медведя. 8. Лапа-соска. 9. Шпаргалка-невидимка — спутник экскурсовода.

С. ДЛИННОСТРУЕВ.

ФИЗТЕХ В ВОПРОСАХ И ВОСКЛИЦАНИЯХ

— Физтех? Это тот, что на Каширке? Ах, по Савеловской! А где это?

— Это что такое?! Зачем вы пишете значение постоянной Планка в системе СИ?

— Оставь фужер в покое. Не подходи к столу, тебе после! За поступление моего сына, друзья мои!

— Итак, разлюбезнейший, если вы мне не расскажете, что такое критерий Коши, то стипендиальная комиссия вашего факультета благодаря вам будет облегчена работа.

— Девушка, III том Сивухина еще год назад переписал на себя мой товарищ!

— Вы только и пытаетесь обмануть нас!

— Пиво кончилось...

— Неужели ты не читал Борна?

— Девушка, так вам в Ясенево? А мне в Зюзино! Как здорово, нам по пути.

— Три в гору.

— Вырубил будильник!

— Салат и пять стаканов компота! Погуляли!

— Пятерку до шестнадцатого! — Электричка до Серпухова отходит с Каланчевки в 13.05.

— Да, при чем здесь Ландау-шиц!

— Где бетон, командор? Что мы тут ухаживать или вкалывать приехали?

— Маразм!!!

— Женишься? Сочувствую.

— Досрочно?! А разрешение кафедры у вас имеется?

— Ты где сегодня ночевал?

Подслушал и записал

Р. Худояров—Крутобедров.

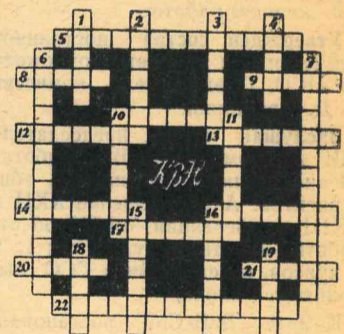
— Эй, ты, почему у тебя нос сапогом?

Наступила тишина. Зам. декана улыбулся в две «мегаджоконды» и потянулся к блокноту: «лишить стипендии».

— В какой группе вы учились до сегодняшнего дня? — ласково спросил он.

К. ДАЛЬСКИЙ.

НОВОГОДНИЙ КРОССВОРД



По горизонтали: 5. Одно из двух дискретных состояний теплопроводности. 8. 5400 секунд по 24 обмана в каждую. 9. Продажный сын империализма. 10. Окно в Европу. 12. Слои, зажатый между двумя батонами хлеба. 13. Осенний перелет телег в южные края. 14. Уменьшаемое (матем.) в дипломе. 16. Белобык. 17. Герой года. 20. Транспортное средство (сказ.). 21. Вечер в кафе. 22. В проезжего молодца.

По вертикали: 1. Вычитаемое в культурно-массовом мероприятии. 2. Шит. 3. Дополнение (матем.) букашки до человека. 4. Конец пути. 6. Характеристика населения России до 1917 года. 7. Один из трех. 10. Рвач по долгу службы. 11. Обморок артиста. 15. Отзвучивший человек. 16. Группа вооруженных охранников. 18. Великий немой в ее глазах. 19. Не густо.

Над номером работали члены комсомольской редколлегии: С. Антипова, З. Кучаров, В. Решетов, В. Комаров, Р. Тимегалиев, С. Шумов, Н. Никитина.