



- Ах, какая была неделя!!! Помню только — СТЭМ ФОПФ, Физтех-песня, снова СТЭМ ФОПФ, все какие-то сумасшедшие, все куда-то бегут — здорово!!!
- А мне вот ничего в голову не лезет. Вся неделя такая тусклая, я бы даже сказал — мерзкая. А завтра вообще — теормех сдавать. Мрак сплошной и тоска зеленая.
- Зал «комплексных обедов» так и не работает. Хотя 4 октября на собрании трудового коллектива директор столовой во всеуслышание заявила, что зал заработает «на днях». Интересно, что имелось в виду?
- Физтехи стали есть огромное количество плюшек. Как нам сказали на раздаче в столовой — «просто подносить не успеваем!». Справедливости ради надо отметить, что плюшками (и молоком, конечно) балуются в нашей столовой не только физтехи.
- На Савеловской дороге перестали ходить летние электрички. Наверно, подались в теплые края. Особенно велики потери среди вечерних электричек.
- Еще в понедельник я проклинал всех, ежась от холода в своей комнате. Даже постоянно включенная плитка не помогала. А уже во вторник я, разомлев у наконец-то включенной батареи, чуть было не готов был признаться в любви нашей комендантше. Вот как бывает.
- С интересом ждем результатов выборов в Российскую Академию наук.
- 3-й курс написал контрольную по ТФКП! По мнению преподавателей, так плохо ее еще не писал никто.
- В пятницу, 29 ноября сего года, в 14.59 при попытке проникнуть в НК был задержан вахтерский декан ФОПФа Ф. Ф. Каменец. По предъявлению документа, удостоверяющего личность, недоразумение исчерпалось.
- SIPA. ANNUAL MEETING (part 2). SLAID SHOW. At the Annual Meeting (part 2) you will have a chance to acquaint with famous European towns and cities, with nature and peoples, life and arts of Germany, Switzerland, Netherlands, France and to get more detailed information about international student exchanges with European Universities. You are welcome! 123 ГК, 14.12.91, 19.00.
- Очень весело живет редакция. В прошлую пятницу: собрались, загадали кроссворд, посмеялись. В эту пятницу: собрались, разгадали кроссворд, посмеялись. В следующую пятницу опять соберемся...
- А до экзаменов — мизер.

По «Неделе...» дежурил
Т. НЕДЕЛЬКИН

2 отделе (мужей)

ЗА НАУКУ

ЕЖЕНЕДЕЛЬНАЯ ГАЗЕТА
Московского физико-технического института

Выходит

с 1 сентября 1958 г.

Пятница, 6 декабря 1991 г.

№ 39 (1177)

Цена 5 коп.

ВЕЛИКАЯ БИТВА ПОД МОСКВОЙ

Полвека назад наш народ не только остановил врага у ворот столицы, но и сокрушил отборные силы вермахта, прошагавшего триумфальным маршем по дорогам Европы.

В конце сентября 1941 года, когда отгремели бои в районе киевского «мешка», немецкое командование заботила все та же проблема: русский медведь изранен, истекает кровью, но продолжает защищаться, пятится, но не сломлен.

Почему же держались российские войска?..

И хотя стратегические задачи, поставленные перед вермахтом в начале войны, были в основном выполнены: большая часть Украины оккупирована, Ленинград блокирован, будущее выглядело не совсем радужным. Немецкие солдаты чувствовали, что находятся в глубине чужой и враждебной страны. Днепр, Дон, Оскол, Сож, Десна — через все реки прошел вермахт. У берегов каждой немцы сложили свои головы. За каждой рекой был противник, который отступал, но всегда с боем, всегда вел огонь.

Чувство, что придется сражаться против противника почти сверхъестественной силы и стойкости, было широко распространено среди германских солдат, особенно в пехоте.

Но главное командование думало тогда несколько иначе. 15 сентября Браухич изложил план новой операции «Тайфун». Согласно плану удар танков должен был расколоть фронт русских на две части и открыть дорогу на Москву.

Ответственность за защиту столицы возлагались на генералов Г. К. Жукова и П. А. Артемьева. С 20 октября в Москве и прилегающих к ней районах вводилось осадное положение. ГКО призвал всех жителей столицы «соблюдать порядок и спокойствие и оказывать армии всяческое содействие».

Паники не было. Если, как утверждал Гитлер, воля к победе — наиважнейший фактор, то немцы уже проиграли войну. Ибо, что они могли противопоставить защищающим Родину русским? Жадую захвата «рабов» и земель, доктрину расового «превосходства», пренебрежение к славянским народам?..

Сегодня мы знаем, что 30 ноября Ставка наконец одобрила планы генерала Жукова о зимнем контрнаступлении. Расчет был прост, и каждый фактор проанализирован и просчитан. К концу октября обе армии измотали друг друга в непрерывных боях, фронт стабилизировался. Близилась зима, к которой русские были подготовлены и экипированы лучше, чем немцы, не рассчитывавшие воевать до холодов.

Однако, для того, чтобы ослабленная боями и меньшая по численности Красная Армия могла одержать победу, одних морозов было далеко не достаточно. Нужны были подготовленные, боеготовые резервы. Для решения этой задачи избрали группу переброшенных с Дальнего Востока закаленных кадровых дивизий.

Немецкое командование по-прежнему располагало весьма значительными силами на московском направлении, и, поскольку все части группы армий «Центр» получили приказ перейти в наступление, казалось, имеется возможность прорвать оборону русских хотя бы в одном месте. Но, как немцам ни хотелось, обстановка делала это невозможным. К 4 декабря катастрофа назрела. До контрнаступления Жукова осталось менее суток.

В ночь на 5 декабря войска Калининского фронта, а 6 декабря — Западного и Юго-Западного фронтов перешли в контрнаступление. Армии группы «Центр» подверглись яростному натиску на всем протяжении фронта. Русские бросили в атаку 17 армий, которые возглавило новое поколение советских полководцев: Конев, Говоров, Рокоссовский, Катуков и другие, чьи имена будут навевать страх на немецких солдат на протяжении всей войны. Через несколько дней три основные группировки войск фон Бока — танковые соединения Гепнера, армии Клюге и Гудериана — потеряли связь друг с другом, и казалось, что вся группа армий «Центр» вот-вот распадется на части. Внезапность перехода от наступления к отчаянной обороне привела к фрагментации немецких позиций.

В обстановке нараставших атак угроза для самого существования группы армий «Центр» с каждым днем становилась все более реальной. Сотни танков были брошены на заснеженных полях и дорогах. Ежедневные потери немецких войск составляли 3 тысячи человек.

Красная армия бросила в наступление все, что она имела — все немногочисленные Т-34, которые удалось собрать, солдат и офицеров, которых можно было без риска перебросить с Дальнего Востока, все патроны и снаряды, выпущенные фабриками и заводами. Возрождение военной мощи русских и их зимнее наступление 1941 года останутся одним из самых выдающихся достижений в военной истории.

В ходе битвы под Москвой вермахт изменился до неузнаваемости — он должен был носить полученные им шрамы вплоть до своей могилы.

А. ОБУХОВ

ПОДПИСКА НА «ЗА НАУКУ» ЗАКАНЧИВАЕТСЯ 25 ДЕКАБРЯ!

Стоимость годовой подписки внутри института — 2 рубля. Деньги сдавать в редакцию «За науку» (206 АК). Базовые кафедры, желающие в дальнейшем получать газету, должны перечислить деньги на счет № 608309 в Лобненском отделении Уникомбанка Московской обл., МФО 212036 код АС, МГП «Новинтел», для газеты «За науку». Отдельным письмом необходимо сообщить в редакцию свой адрес и количество экземпляров газеты. Для иногородних стоимость подписки — 10 рублей. Для того, чтобы

получать газету, нужно деньги перечислить через Сберклассу на указанный выше счет и выслать в редакцию квитанцию об уплате с точным почтовым адресом и указанием количества экземпляров газеты.

Свежий номер «За науку» можно будет, как обычно, купить на входе нового корпуса или в редакции.

P.S. Тех, кто уже перечислил деньги на счет № 700049 в Долгопрудненском филиале ММКБ Московской обл., могут не волноваться — газету получать они будут.

«Лгать не надо никому...»

Из беседы ректора МФТИ Н. В. КАРЛОВА и Д. ПОДГОРНОГО, автора материала «Первокурсникам о Физтехе»

— Николай Васильевич, Физтех работал на войну, на ВПК. Физтехи в числе многих оказались послушным орудием в руках Системы, но «мал золотник, да дорог» — мы создавали, питали идеями разработку самых страшных, наукоемких видов оружия, от которых погибло в разных войнах много людей. И мы продолжаем заниматься самовосхвалением — самые, самые... не хватит ли лгать себе?

— Лгать не надо никогда — ни себе, ни людям, потому что гораздо дешевле и проще говорить правду. Так вот. Исходное утверждение неверно с самого начала. Во-первых. Статистика такова, что будучи созданным для обеспечения обороны, для обеспечения наукоемкой части военного производства, — тем не менее Физтех достаточно много и заметно вложил в абсолютно мирное знание. Доказательства простые. Существует институт госпремий. Премии есть открытые и закрытые. Так вот — физтехи представлены как правило один к одному. По закрытой линии примерно столько же, сколько и по открытой. Физтех, будучи создан для оборонных задач (я отмечаю полностью, что физтеховские изделия убивали людей в войнах — этого вовсе нет)...

— Ну как же нет? Вот я на базе причастен к созданию изделий, которые работали в Афганистане. Там погибло свыше миллиона местных жителей. И если бы, к примеру, я, мои товарищи учились недобросовестно, наши знания были бы не такими фундаментальными, то изделия наши были бы похуже, менее наукоемкие, и в результате погибло бы меньше людей. Скажем, не миллион, а на п тысяч меньше.

— Или больше...

Я бы хотел вспомнить своих любимых авторов братьев Стругацких. В их романе «Трудно быть богом» высказана мысль, что в тоталитарном

государстве развивается наука потому, что оно не может жить без совершенных вооружений. Но наука не может развиваться без поиска, без оппозиции, без противодействия, и потому тоталитарные государства несут в себе зародыш, который их подрывает.

— Физтехи — интеллектуальная элита, но в моральном отношении порой люди неполноценные, готовые за деньги, за возможность «заниматься любимым делом» работать на кого угодно. Мы готовы сваливать ответственность за «результаты» своей «науки» на кого угодно: гострой, старых членов из политбюро, мы — люди с инфантильным сознанием?

— Это вопрос личной совести каждого. И другого подхода здесь быть не может. В игру входят многие факторы, и для хороших людей не деньги даже играют роль, а более сложные личностные вещи, амбиции, престижность, чувство высочайшего удовлетворения от решения сложной задачи.

Я помню свою личную высокую степень радости, наслаждения, которое я не получал никогда, когда я однажды решил задачу для подплава, для навигации подводных лодок. Человек сложен и многопараметричен... Мне не стыдно за задачу для подплава...

— Извините, Николай Васильевич, мы меньше всего хотели обидеть вас, обвинить старшее поколение в работе на язовых, брежневых, хотя бы потому, что сами такие же. Если бы не Горбачев, я думаю, наша страна устроила бы еще один «афганистан» в Персидском заливе, мы продолжали бы поддержку антинародных режимов по всему миру, и от нашей «науки» погибло бы еще много невинных людей...

— Но я потому так и говорю. Как вы могли заметить, я ссылаюсь на свой опыт, который знаю точно. Мне

не стыдно за то, что я был первым человеком на свете, который поставил парамагнитный лазер на РЛС дальнего обнаружения...

— Советские системы ПВО у Саада Хусейна были ни к черту...

— Да, и я знаю почему. Если бы я это делал, сделал бы иначе, я радиофизик все-таки. Но, пользуясь приобретенным опытом, я сделал совсем другую задачу, не имеющую прикладного в этом смысле значения, но это удивительно интересно... Вот это я отношу к себе, и я это сделал потому, что был такой, как есть...

— Николай Васильевич, когда вы избирались на пост ректора, вы говорили о необходимости предоставления в принципе каждому студенту права свободного выбора преподавателей. (И это понятно — государство, выделяя средства на наше образование, берет их из кармана налогоплательщиков, наших родителей. Они за нас «платят»). Технически осуществить это невозможно, но вот выбрать своего экзаменатора хотя бы — труда не составит. Если мое образование нужно мне, а не ВПК, «соц. отечеству» и т. д., если я хочу, чтобы экзамен был не госприемкой, не формой принуждения, а серьезным разговором с человеком, который бы помог увидеть недостатки, которых я сам не вижу, то я должен иметь право выбора экзаменатора, человека, к которому чувствую доверие. Ваше мнение?

— С моей точки зрения, имеете, и это надо делать.

— А в этой сессии, ближайшей? Это технически нетрудно.

— Нетрудно. Давайте сделаем такое. Начните делать это. И в случае возникновения конфликтных ситуаций апеллируйте к ректору.

Слово эксректора: «Перестройка мало что дала МФТИ, скорее наоборот...»

Физтех — настоящее и будущее

Я признателен за приглашение выступить, т. к. известно мое неравнодушное отношение к Физтеху, с которым я провел так много лет... Давать оценку нынешнему состоянию МФТИ мне трудно — контакты мои идут в основном по линии базовой кафедры. Можно, однако, утверждать, что студенты у нас хорошие, с ними приятно работать, а это, видимо, главное.

Физтех «держится» на трех китах: хороший, тщательный отбор абитуриентов, мощная (университетская) фундаментальная подготовка и «целевое» базовое обучение. В наше сложное время тревожит всех, естественно, будущее Физтеха. Этот институт был задуман в свое время для подготовки кадров «по современной физике и новой технике», т. е. в основном для оборонных отраслей промышленности и Академии наук СССР. А сегодня оба этих целевых комплекса не в лучшей форме, что отражается и на Физтехе — исходная триада его размывается.

Перестройка мало что дала МФТИ, скорее наоборот. Единственно, что я вижу положительного — так это упразднение парткома, т. к. бесконечная «состязательность» ректората и парткома (что стимулировалось обкомом партии) делу только вредило. Правда, методы решения этой проблемы были выбраны, на мой взгляд, не самые корректные.

«Физтех будущего», видимо, не сможет существовать в «чистом» виде, как это задумывалось академиком П. Л. Капицей (в Долгопрудном только фундаментальная подготовка, а вся наука на базисе). Я убежден — сегодня уже необходима интеграция образова-

ния и науки и на самом Физтехе. Прообразом здесь скорее уже может быть Массачусетский технологический институт в США, имеющий при себе целый ряд первоклассных научных центров. Уже сегодня три таких научных направления отчетливо выри-

требует своего решения. В частности (и в связи с этим) совершенно необходимо возобновить деятельность Координационного совета МФТИ, который уже много лет не функционирует.

Необходимо, конечно, фундаментально решать и проблемы инфраструктуры института, особенно связанные с бытом студентов. Физтех должен непрерывно строиться, обновляться и быть в динамике. Физтеху нужны филиалы (опыт ФАЛТа, киевского набора и т. п. вполне себя оправдал). Используя сегодняшнее состояние дел в стране, следует серьезно подумать и о целевой зарубежной стажировке (семестр-два) наших студентов. Уверен, что «там» они будут на хорошем счету! Однако, эти вопросы требуют кардинального решения, а не стихийных действий. (В частности, мой второй семинар по вычислительной механике проходил в сентябре этого года в Монреале на базе Университета Конкордия, где мы серьезно обсуждали и эту проблему, причем наметились пути ее решения, например, по линии межкафедрального обмена).

Физтех по своей природе уникален (и управлять им на всех уровнях должны его выпускники). Эта система вполне себя оправдала (и хорошо, что ее мало кто понимает по-настоящему), но Физтех требует к себе очень заботливого отношения и РАЗВИТИЯ!!!

С наилучшими пожеланиями
академик
О. М. БЕЛОЦЕРКОВСКИЙ

10 декабря 1991 года в Колонном зале Дома Союзов в честь 45-летия Физтеха Большой Сбор (Традиционный вечер) выпускников и студентов Московского физико-технического института.

Билеты приобретайте:

Выпускники:

деканаты (70 шт. в каждом),

Шомполов И. Г. — резерв,

Шуманский Б. А. — резерв,

Студенты:

профбюро факультетов (40 шт. в каждом),

Кравченко С. — резерв.

Пригласительный билет с анкетой на обороте дает право на приобретение в МФТИ книжки «ФИЗТЕХ-91» и содержит часть ее стоимости. Книжка будет издана в 1992 году.

ОРГКОМИТЕТ

совываются в МФТИ — это общая и прикладная физика; радиотехника и электроника; прикладная математика, механика и управление. Думаю, что оба направления в подготовке кадров по «системе Физтеха» имеют право на жизнь, и одно должно дополнять другое. Этот серьезнейший вопрос

У ЛЕОПАРДЫЧА

Продолжается показ ретроспективы «Авторское кино Франции», посвященной 40-летию журнала «Кайе дю синема». Сегодня вы можете посмотреть фильм Луиса Бунюэля «Дневная красавица», один из наиболее популярных у знаменитого мастера. Именно эта картина принесла испанскому режиссеру Гран-при Венецианского фестиваля в 1967 году. В программу фильмов иностранных кинорежиссеров, работавших во Франции (показ по пятницам), вошли также «Бал» Э. Сколо (Италия) и «Любовь Сваана» Ф. Шлендорфа (ФРГ).

По субботам пройдет показ работ режиссеров

«новой волны». Эта программа открывается завтра фильмом Франсуа Трюффо «400 ударов». Кроме того, будут показаны картины «На последнем дыхании» Жана-Люка Годара и «Париж глазами...» — шесть новелл, снятых режиссерами «волны» в 1965 году.

8 декабря вы сможете увидеть фильм Мориса Пиала «Под солнцем сатаны», получивший Главный приз фестиваля в Канне в 1987 году. Он открывает цикл, в который вошли также фильмы «Вальсирующие» (режиссер Б. Блие) и «Деньги» (режиссер Р. Брессон).

Уже начался показ программы «Кинозвезды Франции». В понедельник, 9 декабря, вы сможете увидеть Брижит Бардо и Жанну Моро в фильме «Вива Мария!», снятом в 1965 году Луи Малем. 16 декабря эта программа завершится фильмом «Русалка с Миссисипи» (режиссер Ф. Трюффо, в главных ролях К. Денев и Ж.-П. Бельмондо).

11 декабря будет показана еще одна работа Луи Маля. Фильм «Атлантик-сити» победил в Венеции в 1980 году. В этом цикле вы увидите также одну из наиболее известных картин Клода Шаброля 70-х годов — «Красные свадьбы».

Более подробная информация о фильмах фестиваля авторского кино Франции — в фойе 6

корпуса. Абонементы продаются ежедневно в телевизионке перед началом сеансов.

26 декабря начнется показ ретроспективы, в которую вошли работы наиболее авторитетных кинорежиссеров последних лет, чьи фильмы стали наиболее заметными явлениями современного кино. В программе — «Небо над Берлином» Вима Вендерса, «Отсчет утопленников» Питера Гринауэя, «Дикий сердцем» Дэвида Линча и «Раскаленное небо» Бернардо Бертолуччи.

Очередная информация под рубрикой «У Леопардыча» будет опубликована в новогоднем номере газеты.

Оптина пустынь

(Окончание. Начало в № № 31, 32, 33)

Стараниями преподобного Амвросия была устроена Казанская Шамординская женская обитель, что в 12 верстах от Оптиной. Это был центр милосердия. Сироты, недужные, престарелые, страждущие находили там приют. В Шамордино были огромный многоглавый храм в честь св. иконы Казанской Божией Матери, замечательная по устройству и живописи трапезная, сиротский приют, богадельня, школа для детей. К 90-м годам XIX столетия в женской обители находилось до 500 монахинь. Господу было угодно, чтоб кончину свою св. Амвросий принял именно в Шамордино. Там была создана им икона «Спорительница хлебов» — редкая по названию, но широко известная в России по своей духовной силе. В голодный год св. Амвросий предложил живописцу написать молящуюся богородицу, прославляющую поле русского хлеба — сжатые снопы пшеницы. Старец установил день празднования этой иконы — 28 октября, а также сам составил ей особый припев: «Радуйся, Благодатная, Господь с Тобою! Подаждь и нам, недостойным, росу благодати Твоея и яви милосердие Твое». В тот год голод миновал святые обители.

Недавно в Шамордино появились первые монахини. Мне удалось там побывать. На майские мы работали на огороде Оптиной. Однажды утром отец Федор разбудил нас: «Матушки, сейчас ожидается очень интересное мероприятие. Мы все — паломники и братья — поедем в Шамордино помогать сестрам перебирать картошку». Такая вот удача. Дорога в обитель — от трассы несколько километров грунтовок. Здесь еще разорение. В храме находилось МТС, и до сих пор вокруг трактора, в монастырских корпусах — жилые квартиры. Но и сюда возвращается жизнь — в трапезной ослепительная

чистота, белые скатерти и занавески, в небольшом храме идут службы. Монахини и послушницы молоды — пока Шамординской обители нужны рабочие руки. Их мало, но при Оптиной открыта школа инокинь.

Мы перебирали картошку, а рядом курили и сквернословили местные молодые люди. До них свет не дошел. Но в трапезную зашла девочка лет пяти с удивительно ясными глазами. Видно, что бывает здесь часто и вполне освоилась. Верю, она запомнит и пронесет свет этого места через всю жизнь. А Шамордино обязательно возродится в былом величии.

Есть мнение, что уйти в монастырь — самый простой выход. Это сравнивают с бегством. Но разве легко порвать все связи, забыть собственное «я»? Монашество — это уход от мира во имя мира. Это ежедневный труд. Но какие у них лица! Мы в миру забыли, что такое настоящая духовная красота.

Основное время в Оптиной проходит в молитве. Почему-то нет усталости после долгих служб. Между службами — послушание, работа. Здесь все равны, как перед Богом.

И снова и снова возвращаюсь теперь уже знакомой дорогой. В последний раз шла через бор — а в монастыре звонили к вечерней. Звук мягко плыл в прозрачном осеннем воздухе, задевая за ветки вековых дубов. А утром лучи восходящего солнца играли в каплях росы, усыпавшей паутинки, — развешанные сети осени. Где-то в Москве бурлили политические страсти. Толпы крушили памятники, ими же возведенные, а из лавровых венков победы выдирались листки и лепились на лоб кому попало. «Что было, то и теперь есть, и что будет, то уже было — и Бог воззовет прошедшее». (Еккл. 3, 15). Только здесь все было по-прежнему спокойно и тихо.

— Отец Сергей, посмотришь вокруг, все люди хорошие, у каждого своя боль, а вместе соберутся — толпа.

— А ты и в толпе видишь каждого.

— Но когда солдаты идут...

— И каждый человек...

Да, наверно это так. Но я знаю одно: в наш сумасшедший век, когда обезверенные, потерявшие опору несчастные готовы верить во что угодно — от летающих тарелок и лечения по телевизору до существования тибетского центра, специализирующегося на делании революций, когда каждый идиот, добравшийся до власти, может совершить военный переворот, есть одна вечная истина. Она в глухой провинции, в монастыре с белыми стенами.

Когда-то оптинскими старцами и отцами была создана молитва. Она прошла ссылки, тюрьмы и забвения, чтоб теперь зазвучать с новой силой. И я хочу закончить ею мое повествование.

Господи, дай мне с душевным спокойствием встретить все, что даст мне сей день.

Господи, дай мне вполне предаться воле Твоей.

Господи, на всякий час этого дня во всем наставь и поддержи меня.

Господи, открой мне волю Твою для меня и окружающих. Какие бы я ни получил известия в течение дня, дай мне принять их с покойной душой и твердым убеждением, что на все святая воля Твоя.

Господи, Великий Милосердный, во всех моих делах и словах руководи моими мыслями и чувствами, во всех непредвиденных обстоятельствах не дай мне забыть, что все ниспослано Тобой.

Господи, дай мне разумно действовать с каждым из ближних моих, никого не огорчая и никого не смущая.

Господи, дай мне силу перенести утомление сего дня и все события в течение его. Руководи моею волею и научи молиться и любить всех нелицемерно.

И. СУББОТЕНКО

ОТВЕТЫ на кроссворды

Спелеокроссворд

По горизонтали:

5. Паводок. 6. Сифон. 7. Рот. 8. Веревка. 9. Сало. 10. Ос. 12. Акваланг. 14. Нора. 15. День. 16. Кадр. 17. Таз. 18. Миска. 19. Кружка.

По вертикали:

1. Камень. 2. Котелок. 3. Ложка. 4. Компас. 6. Сталагнат. 9. Спальник. 10. Огрызок. 11. Карабин. 12. Анорак. 113. Вода.

В спелеономере в статье «крупнейшие пещеры СССР и наши достижения» пропущено имя руководителя штурма шахты Каскадная в 1987 году. Им был В. МУКОВЕИ.

Кроссворд из № 35-37

КПМ

вбок 1. МАЗ. 3. Нога. 6. Факт. 7. Не факт. на крыше 1. Мун. 2. Зона. вниз 2. Задавательник. 3. Новосибирск. 4. Абитуриент. 5. Нитка.

НК

1. Английский. 2. Нам. 3. Йод. 4. Окно. 5. Ход. 6. Гога.

КЗ и переход (на ремонте)

ГК

1. (по горизонтали) Пол. 1. (по вертикали) Плов. 2. Лиана. 3. Вон. 4. Лампочка.

ЛК

Крыша 1. Тор. 2. ФТФ. 3. Омлет. 4. Мороженое. Стены 1. Трек. 5. Рубль. 6. Фига. 7. Лунка.

АК

По вертикали 3. Рот. 4. Сон. Горизонтально, но по вертикали 1. Карр. 2. Босс. По горизонтали 1. КГБ. 3. Рис.



...27 ноября 2-й курс ФАКИ подписал «Обязательство...». Не рунатся старые добрые традиции.

Рис. И. КУЗНЕЦОВА