

Музей (2 ч отг)

Указом Президента РФ
за многолетнюю плодотворную
научную деятельность и
большой личный вклад
в подготовку
научно-педагогических кадров
ректор нашего института
член-корреспондент РАН
Николай Васильевич Карлов
награжден орденом
Дружбы народов.

Поздравляем!



ЕЖЕНЕДЕЛЬНАЯ ГАЗЕТА
Московского физико-технического института

Выходит

Пятница, 16 сентября 1994 г.

с 1 сентября 1958 г.

№ 29 (1287)

Цена 150 руб.

ТЕЛЕГРАММА ОТ МИНИСТРА

УВАЖАЕМЫЕ КОЛЛЕГИ И СТУДЕНТЫ ОТ ИМЕНИ ПРАВИТЕЛЬСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
И ГОСУДАРСТВЕННОГО КОМИТЕТА ПО ВЫСШЕМУ ОБРАЗОВАНИЮ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ПОЗДРАВЛЯЮ ВАС С НАЧАЛОМ НОВОГО УЧЕБНОГО ГОДА И ДНЕМ ЗНАНИЙ ЖЕЛАЮ ВАМ
УСПЕХОВ В ВАШЕЙ НАУЧНОЙ И УЧЕБНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ГОСКОМВУЗ КИНЕЛЕВ В Г



- Здравствуйте!
- Главное событие — началась учеба. Вопреки всему, ни на что несмотря — народ прибывает. Роятся студенты, гудят преподаватели, как в улье... А погода-то — бабье-летняя!
- У нас все бегают, кто с базы ломится, кто на базу, а кто и на инд-план...
- И со мной что-то странное творится — попал на 4-й курс и стал ходить на лекции. К чему бы это? И надолго ли?
- Даже первый курс в колхоз не сослали. Но, как сказал первый проректор Ю. Г. Красников на собрании первокурсников, «с завтрашнего дня у вас начнется трудная жизнь и она будет продолжаться до конца».
- Но тем не менее традиционный «картофельный» концерт СТЭМа ФОПФ и «Физтех-песни» состоится. Сегодня. В 18.30. В КЗ.
- Я как-то брел по ГК, и вдруг лицо встречного осветилось невыразимой радостью.
— А может вы мне подскажете, где проходит лекция «Час деканата»?
- Кто еще не сдал сессию — сдавайтесь, вы окружены!
- Все хотят денег. Они все крупнее и крупнее, а их все меньше и меньше. «А 200 рублей не спасут отца русской демократии?»
- Кстати, если у вас уже кончились деньги, можете посетить профком — говорят, там дадут материальную помощь. В особом почете младшекурсники.

- Да, знаете, летнюю стипендию получают не старосты, как класс, а отдельные индивидуальности?
- Доллар с прошлого года вырос вдвое, зазеленел и закусился...
- В столовой маленькая девочка пристаёт к студентам: «Дядя, дай сто рублей!» На предложение о двух сотнях соглашается, а от тысячи категорически отказывается.
- Вообще, столовая ожила: на дверях запестрели объявления.
- Поселение идет медленно, но верно. Бои с комендантами проходят с переменным успехом.
- В бухгалтерии грозные списки тех, с кого она хочет получить деньги за проживание летом — аж по 2 штуки в день. 2 шт.×45 = 90 шт. Интересно, сюда входит плата за полевые условия — отсутствие горячей воды, периодическое отключение холодной и, как следствие, «удобства» в роще?
- А в борьбе с тараканами лучше помогают комплексные методы. И чем больше реальная часть борьбы и меньше мнимая — тем лучше (в смысле не для наших усатых друзей).
- В «семерке», в связи с отсутствием

освещения, объединились мужской и женский души.

- На днях вся «шестерка» проснулась в 6 утра от дикого крика. «Проснулась» сказано не совсем верно. Некоторые студенты, выпив перед сном чай, только собирались заснуть. Кричала дама, живущая на 2-м этаже. Стало ясно — никого не насилуют, ибо «тихий» крик, сопровождающий насилие, не шел ни в какое сравнение с этим диким воплем. Нам так и не удалось точно узнать, в чем было дело, но по непроверенным данным крик был вызван пропажей любимой кошки.
- Вот и «Московский комсомолец» открыл компьютерную рубрику. Миссия AnyKey выполнена? Ну, нет!
- Дорогая редакция отпраздновала начало нового учебного года самым большим арбузом. Кстати, заседания продолжаются, и мы будем рады видеть вас каждую пятницу в 19.00 в 308 АК.
- Так и живем.
- До свидания!

По «Неделе...» дежурил
С. ОБЛОМОВ

Кафедра радиотехники приглашает

на факультативные лабораторные занятия по радиоэлектронике студентов младших курсов всех факультетов, интересующихся радиоэлектроникой и студентов старших курсов нерадиотехнических специальностей, связанных по своей научной работе с применением радиоэлектроники. Занятия проводятся в радиотехническом корпусе.

Время занятий: понедельник — 10.45—13.45, суббота — 11.30—13.45 (лаборатория 29 на 3 этаже), суббота — 14.40—17.45 (лаборатория 18 на 2 этаже).

Издательство МФТИ приглашает

операторов персональных ЭВМ для набора текстов (математика) для системы «Вентура». Работа по трудовым соглашениям.
Обращаться в 308 АК.

Тел. 408-51-22,
внутр. 4-29.

...



«Минувшее проходит предо мною...» 94 года за плечами... Не мало. Оглядываясь на прожитую жизнь, сказать, что она была счастливой, — может быть, это слишком громко. Хотя и хочется, ибо с годами боль утрат и тяжесть трудностей притупляется, сглаживается, а память сохраняет все светлое и радостное. И если уж не счастливая, то интересная — безусловно.

Последние строки книги
И. Ф. Петрова
«Авиация и вся жизнь» (Москва.
Издательский отдел ЦАГИ. 1993)

Светлая память

Д. А. КУЗЬМИЧЕВ, проректор МФТИ с 1963 по 1986 год

27 июля скончался первый ректор Московского физико-технического института генерал-лейтенант, кандидат технических наук Иван Федорович Петров. Мы потеряли отца Физтеха.

С приходом И. Ф. Петрова связан один из самых драматических моментов истории нашего института. О нем, наверное, не все знают. Дело в том, что Физтех, родившийся как Физико-технический факультет МГУ, закрывали. Эта попытка ликвидации ФТФ была предпринята чиновниками от науки в 1951 году. И тогда энтузиасты нового дела — ведущие ученые страны, подробно изложив свои идеи, пригласили в «сообщники» Ивана Федоровича. Можно смело сказать, что именно его титанические усилия, выдающиеся организаторские способности и поистине огромный авторитет в Правительстве, спасли Физтех. Удалось не только отстоять ФТФ, но и добиться решения о преобразовании факультета в институт. За МФТИ были закреплены новые базовые институты радио-технического, радио-физического, аэромеханического, и физико-химического профиля.

За 1951–1961 годы — годы его руководства МФТИ — была заложена материально-техническая база института; созданы новые кафедры и лаборатории;

к работе в институте привлечены многие ведущие ученые страны; построены 4 корпуса студенческих общежитий, надстроен лабораторный корпус, построен дом для профессорско-преподавательского состава; он добился сохранения студентам и аспирантам повышенной по сравнению с другими вузами стипендии; была разработана стройная система, обеспечивающая прием талантливых абитуриентов.

Иван Федорович Петров прожил почти век (род. 24 сентября 1897 г.). Он был не просто свидетелем, но и активным участником важнейших исторических событий: Октябрьской революции, Великой Отечественной войны, восстановления разрушенной страны, создания современной авиационной и космической техники. Другими словами — он брал Зимний, будучи военным летчиком-испытателем выполнял ответственные задания Ставки, возглавлял ЛИИ, ЦАГИ, МФТИ...

Это было поистине Человек-Легенда. Я очень советую нашей молодежи прочесть книгу И. Ф. Петрова «Авиация и вся жизнь». Особенно тем, кто хочет знать нашу историю не по разрозненным статьям, а из уст свидетеля.

Светлая память о первом ректоре навсегда сохранится на Физтехе.

ОБ ИВАНЕ ФЕДОРОВИЧЕ ПЕТРОВЕ

Предисловие академика А. А. Дородницына к книге «Авиация и вся жизнь»

Мое первое знакомство с Иваном Федоровичем состоялось в октябре 1940 г. Я приехал из Ленинграда в командировку в связи с предполагавшимся переходом на работу в ЦАГИ. Иван Федорович был тогда начальником ЦАГИ, и Сергей Алексеевич Христианович предложил мне прийти к нему: «Нужно познакомиться с Вашим будущим начальником». Сергей Алексеевич кратко рассказал мне о некоторых моментах биографии Ивана Федоровича. Он — один из первых советских военных летчиков, принимал участие в штурме Зимнего Дворца, а сейчас имеет очень высокое воинское звание.

С тех пор прошло много времени, и сейчас уже могу признать, что предложение С. А. Христиановича я воспринял без всякого удовольствия. Мои предыдущие встречи с военными начальниками не вызвали желания их повторять. «Ничего не поделаешь, — подумал я про себя, — выслушаю еще раз наставления в форме непрерываемых команд. Ну, а в дальнейшем вряд ли мне часто придется встречаться со столь высоким начальством».

Вышел я от Ивана Федоровича весьма удивленным. Он рассказал о задачах, стоящих перед ЦАГИ (а задачи очень острые, ведь был 1940 г.), и пожелал успеха в работе. Никаких наставлений, ничего похожего на командный тон!

И это первое впечатление об Иване Федоровиче как о человеке, к которому неприменимы стандартные суждения, постоянно подтверждались, чем больше я его узнавал. Однажды Иван Федорович мимоходом бросил одно замечание, которое я «взял на вооружение», как

афоризм человеческой мудрости: «Командовать легко, управлять трудно». Да, «командовать» и «управлять» — это совершенно разные понятия, и Иван Федорович умел управлять не командуя.

Пришла война. Ивану Федоровичу был поручен весьма важный участок нашей стратегической обороны. Но прошли тяжелые годы войны, и перед страной стала задача в кратчайшие сроки выйти на передовой уровень новой техники. Атомная энергия, ракетная техника, радиолокация и радиоуправление, электронная вычислительная техника, полимерные материалы... Непочатый край работы. А специалистов нет! Нужно было учиться самим и учить других. Война же еще усложнила ситуацию. Ведь за те годы, т.е. примерно в течение пяти лет, в исследовательских институтах практически не было пополнения молодыми научными работниками. Положение требовало многократного расширения фронта научных исследований, а людей нет. Отсюда задача: ускоренными темпами организовать подготовку научных кадров высшей квалификации.

Как это сделать? Выпуск «скоропелых» специалистов не решал задачи. Нужны были специалисты с весьма глубокими, фундаментальными знаниями математики, физики, химии и в то же время такие, которые сразу бы могли вести достаточно самостоятельно научную или конструкторскую работу. Группой ученых (П. Л. Капица, М. В. Келдыш, М. А. Лаврентьев, Н. Н. Семенов, С. А. Христианович) была выдвинута идея создания высшего учебного заведения особого типа, в котором студенты наряду с прохождением общих фунда-

ментальных курсов в стенах вуза были бы привлечены к работе в исследовательских институтах и таким образом еще во время учебы подключались к выполнению научных планов этих так называемых базовых институтов.

Но идея, как говорил Эдисон, — это 2%, 98% — это ее осуществление. Кто же может помочь в реализации этой идеи? Выбор был однозначен — Иван Федорович Петров.

При всей консервативности системы высшего образования Иван Федорович со свойственной ему настойчивостью и вулканической энергией проводит в жизнь эту идею, и решением правительства организуется сначала физико-технический факультет МГУ, который затем преобразуется в самостоятельный Московский физико-технический институт. Первым его ректором стал Иван Федорович Петров.

Но мало создать институт, нужно поставить его на ноги, нужно так организовать весь процесс обучения и воспитания, чтобы была выполнена та цель, ради которой институт создавался. И в том, что МФТИ завоевал себе исключительно высокую репутацию в нашей стране, а также хорошо известен за ее пределами, — огромная заслуга Ивана Федоровича.

Мне хочется отметить еще одно «человеческое» свойство Ивана Федоровича — он всегда готов помочь в сложных обстоятельствах другому человеку независимо от его ранга; и искреннее уважение, с которым относятся к Ивану Федоровичу все, кто его знает, определяется не его высокими званиями, а именно его человеческими свойствами.

Чтобы витать в облаках, надо крепко стоять на ногах

Член-корреспондент РАН С. П. Курдюмов, д.ф.-м.н. Г. Г. Малинецкий

Физтех должен служить благополучию, могуществу и величию России. Он не должен превратиться в Долгoprудненский политехнический институт. В этом качестве он никому не нужен. Указом Иосифа Сталина он создавался при чрезвычайных обстоятельствах для решения задач государственной важности. Такие задачи мы должны видеть перед собой и сегодня. А каковы они?..

Так, или примерно так, говорил ректор Физтеха на ежегодном собрании преподавателей. Сотрудники кафедры прикладной математики и синергетики, создающие новую специализацию «нелинейные процессы», считают, что такие задачи у отечественной науки и Физтеха есть.

Институт

Упомянутая кафедра на факультете управления и прикладной математики создавалась академиком А. А. Самарским на базе Института прикладной математики им. М. В. Келдыша Академии наук. Институт родился в те же годы, что и Физтех, и при тех же чрезвычайных обстоятельствах. Исследователи, работавшие раньше и работающие теперь в его стенах, внесли огромный вклад в советскую ядерную и космическую программу, в становление новой технологии научных исследований — вычислительного эксперимента. Именно это и отражают сегодняшние направления кафедр:

— «Вычислительная физика» (член-корр. С. П. Курдюмов);

— «Механика космического полета и робототехника» (академик Д. Е. Охотимский).

Зачем же нужно что-то еще?..

Давайте попробуем взглянуть на происходящее глазами физика и подумать о характерных временах различных процессов. Технологические нововведения меняют мир в течение десятилетий, экономические реформы — в течение 3–4 лет, социальные изменения происходят за 1–2 года. Разрушение стереотипов массового сознания, чреватое межнациональными и религиозными конфликтами, может произойти за несколько дней. Не пора ли и физикам задуматься над процессами, определяющими будущее мира и России? Или отсутствие таковых.

До сих пор человечество двигалось по столбовой дорожке прогресса: «выше, быстрее, сильнее». Вдумайтесь — технический уровень сегодня таков, что классики конца прошлого века, вероятно, сочли бы, что материально-техническая база коммунизма давно построена. Но стала ли жизнь людей намного лучше? Математические модели показывают, что «по-человечески» жить в «обществе потребления» в XXI веке сможет только миллиард из 12 миллиардов человек, которые будут населять планету. Остальных ждут суровые испытания. Речь сегодня должна идти об изменении алгоритмов развития мира.

Вы заметили, насколько популярен стал жанр «фэнтэзи» и слова про «виртуальную реальность»? Это знамение времени. Сейчас обществу как воздух необходимы специалисты, умеющие планировать будущее и заглядывать за горизонты.

В России и в мире возникла настоятельная потребность в новых идеях и новых людях. Нужны новые обобщающие подходы и специалисты, владеющие ими. В качестве таких подходов выступают работы в области, называемой в отечественной литературе «нелинейной динамикой» и «синергетикой», в англоязычной — «nonlinear science».

Горизонты нелинейности

Наш мир нелинеен. Он описывается нелинейными уравнениями. Они сложны и их трудно анализировать без компьютера. Но это не только проблемы. Это принципиально новые возможности. В 70-х годах к нелинейной динамике относились как к забаве физиков-теоретиков, в 80-х этот подход позволил в эксперименте обнаружить новые явления в гидродинамике, физике плазмы, химической кинетике. В 90-х он начал использоваться как основа для принятия стратегических решений.

В начале века А. Пуанкаре заметил, что одно из проявлений единства мира — единство математических моделей, возникающих в разных областях естествознания. Он имел в виду таинственное появление одних и тех же линейных уравнений в различных задачах. Сегодня мы видим новый уровень единства природы, — нелинейные уравнения могут быть разными, однако их качественное поведение одинаково. Например, в природе существует поразительно мало сценариев перехода от порядка к хаосу. Их можно пересчитать с помощью пальцев на одной руке. Это новый уровень понимания реальности, который лежит над уравнениями.

Понимание нелинейности позволяет все чаще давать глубокие парадоксальные ответы на ключевые вопросы, связанные с национальной безопасностью и высокими технологиями, медицинской диагностикой и прогнозами курсов валют. Недавний пример этого — родившаяся несколько лет тому назад теория самоорганизованной критичности. Она помогла увидеть глубокое сходство в таких разных явлениях как землетрясения и сход снежных лавин, биологическая эволюция и разглашение конфиденциальной информации, падение курсов акций и аварии технических систем. Следует отметить, что пионерские работы, связанные с ключевыми концепциями нелинейной динамики и ее первыми приложениями были сделаны в 30-х годах А. А. Андроновым и Л. И. Мандельштамом.

Работа с нелинейностью дает огромную интеллектуальную радость от осознания единства многих сущностей. Нелинейная динамика выступает как путеводная нить, ведущая от новой математики и неклассической науки XX века к проблемам следующего тысячелетия.

Люди и курсы

Мы постараемся научить не отдельным, пусть даже очень важным наукам, а показать несколько разных стилей мышления. Кое-что из перечисленных ниже курсов уже читается на Физтехе и пользуется популярностью. Кое-что совсем новое. Вот неполный список спецкурсов, которые будут читаться в этом году.

1. С. П. Курдюмов, Г. Г. Малинецкий. Основы нелинейной динамики. Качественный анализ нелинейных уравнений, само-



организация и синергетика, теория хаоса, нейронные сети.

2. В. Ю. Крылов. Моделирование в науках о поведении. Математическая психология, игры конечных автоматов, модель рефлектирующего субъекта.

3. В. А. Дорощицын. Принципы симметрии в исследовании природы. Инвариантногрупповой анализ непрерывных и дискретных систем, новые методы поиска аналитических решений.

4. Н. В. Кириченко. Современная теория колебаний. Автоколебания, сценарий возникновения хаоса, лазерная термодинамика.

5. А. С. Дмитриев. Прикладные проблемы нелинейной динамики. Ассоциативная память, сжатие информации, нейрокомпьютеры, новые методы диагностики.

6. И. Г. Поспелов. Модели принятия решений. Макроэкономика, моделирование межгосударственных отношений и военных конфликтов.

...Чтобы витать в облаках, толково проектируя будущее и решая задачи, связанные с национальными интересами России, надо крепко стоять на ногах. Надо уметь решать конкретные задачи нелинейной динамики на уровне, принятом сейчас в мире, и публиковать результаты в ведущих международных журналах. Этому мы также надеемся научить наших студентов и аспирантов.

И еще один вопрос. Про деньги. Ведь на стипендию прожить невозможно. Куда же мы приглашаем людей? Тут мы видим аналогию с альпинизмом. Сейчас, чтобы жить в российском и мировом научном сообществе, нужно играть и выигрывать. Придумывать задачи, писать заявки на гранты, получать деньги и решать придуманное. В традициях института, как и в альпинизме, относиться ко всем, кто идет в связке, как к товарищам и соратникам, независимо от возраста и квалификации. Это предполагает большое доверие и высокую ответственность. Здесь всем вместе надо делить пироги и пышки, если дела идут хорошо. Синяки и шишки, если неважно.

В этом году мы шли неплохо. Коллективу, в который мы вас приглашаем, удалось получить около десятка грантов внутри страны и два гранта за рубежом. Это позволяет платить студентам и аспирантам за их научную работу. Мы сейчас можем и хотим взять в аспирантуру всех интересных ребят, имеющих странное желание всерьез заниматься наукой и карабкаться на крутые научные горки.

Надеемся на успехи и в следующие годы. Но это зависит от тех, кто к нам придет. Надеемся, что такие физтехи найдутся.

P.S. Телефон для справок: 250-78-02.

На кафедру вычислительных систем и автоматизации научных исследований (ФУПМ, зав. кафедрой профессор Ириков В. А.)

требуется студент 3–5 курса, разбирающийся в программировании, для выполнения высокооплачиваемой НИР по экономической тематике с последующей защитой диплома.

Справки по тел. 142-06-18, 145-94-80, Владимир.

Московский физико-технический институт объявляет:

Конкурсный отбор на замещение должностей профессорско-преподавательского состава.

Со списком должностей, подлежащих замещению, «Положением о порядке замещения должностей преподава-

тельского состава ГОС.ВУЗ РФ» можно ознакомиться в отделе кадров МФТИ.

Тел. 408-46-18, 408-49-88.

Заявления для участия в конкурсе подаются в отдел кадров на имя ректора МФТИ в месячный срок со дня данной публикации.

ГОЛОСА ПОСЧИТАЕМ ПО ОСЕНИ

Как известно, Айдердзиса убили.

Это был наш депутат в Госдуму (наш — даже если вы за него не голосовали).

Нужен новый депутат, и будут новые выборы (довыборы). Они назначены на 30 октября. И физтехи примут в них участие.

Кому нужны на сей раз наши голоса?... По большому счету — никому, ибо физтехов — капля в море избирателей 109-го округа. С другой стороны, без капли — нет моря. И уж если в него вливаться — нужно подумать: с какой стороны. В этом вам отчасти может помочь статья аналитического центра «Известий» «Алкнис, Боровой, Мавроди и К* претендуют на святое место».

Вот небольшие выдержки из нее.

«В ГОНКЕ УЧАСТВУЮТ...

... Леонид Барашков, бывший заместитель председателя исполкома г. Лобня, сопредседатель Фонда поддержки предпринимательства и развития города. Выдвинут городским Советом ветеранов войны и труда...

Второй кандидат — Татьяна Алябьева, заместитель главы администрации г. Долгопрудного. По негласным сведениям, ее выдвижение было обусловлено соглашением администрации территориальных единиц, входящих в состав округа...

О намерении бороться за депутатский мандат в округе объявил также Константин Боровой, но наиболее лобовитой все-таки представляется кандидатура Сергея Мавроди...

В самое последнее время в предвыборную борьбу в округе включились хорошо знакомые товарищи и господа: Виктор Алкнис, бывший народный депутат СССР, один из лидеров группы «Союз», и Николай Павлов, бывший нардеп РСФСР, а ныне член Российского общенационального союза, активный деятель Национальной республиканской партии Николая Лысенко. Заявил о своем намерении потягаться с ними солнечногогорский мэр Жарков, очевидно, презревший упомянутое выше компромиссное соглашение. И, наконец, на авансцену довыборов решил выйти Владимир Прибыловский, лидер экзотической партии «Субтропическая Россия». Как видно, лавры и пальмовые ветки произрастают и в средней полосе России.

...Святое место пусто не бывает. В пестротге, но не в обиде. Пока до осени, а там подсчитаем».

Подготовил Н. Иванов

А МЫ БОЛЕЕМ ЗА НАШУ ПЕДАГОГИКУ

Конкурс «Соросовский учитель» прилек в конце лета многих, в том числе и нас. Ведь отбор талантливой молодежи — принцип Физтеха, и во многом отстаивать его приходится своими собственными руками (т.е. головами) — идти в школы и самим учить будущих абитуриентов физике и математике.

«Учительская газета» (№ 31, 23 августа) опубликовала список учителей, сформированный в результате опроса 25 000 студентов. Все попавшие в него (а попали 7 997 человек из 35 000 названных их бывшими учениками) приглашены принять участие в конкурсе на звание Соросовский Учитель Средней Школы (до 5 сентября нужно было заполнить соответствующую анкету и выслать ее в адрес Программы); пока названные являются лишь кандидатами на это звание.

В опубликованном списке 39 учителей из Долгопрудного, из них — 11 физтехов — преподавателей кафедр фи-

зики и математики, обучающихся не только студентов, но и старшеклассников в спецклассах. Это уважаемые Н. Х. Агаханов, К. А. Букин, А. Ю. Калинин, С. Д. Кузьмичев, В. А. Овчинкин, А. Ю. Петрович, В. А. Расстренин, С. В. Резниченко, Д. А. Терешин, В. М. Уроев, И. А. Чубаров.

Теперь, чтобы получить звание и соответственно грант, нужно «выдержать» конкурс в 4 человека на место. В кавычках потому, что делать по этому поводу ничего не надо — надо просто ждать результата.

Грант будет выплачиваться в течение двух лет (после чего будет проведен очередной конкурс). На выдачу грантов каждый год планируется тратить 5,8 млн. долл.

Деньги солидные. Около 3 тыс. долл. в год на человека. И нашим замечательным педагогам (в ожидании объявления списков) мы сегодня говорим не только «Спасибо», но и «Удачи!»

Н. ФЕДОРОВА

Московский физико-технический институт Комитет по земельным ресурсам и землеустройству г. Долгопрудного Институт финансовой и правовой инженерии

объявляют конкурсный набор в консультационно-экспертную школу с дальнейшей стажировкой и возможностью работы в государственных, банковских и коммерческих структурах.

Руководящие работники структур — выпускники Физтеха — проведут теоретические и практические занятия по проблемам разработки, реализации и обеспечения инвестиционных проектов государственными, финансовыми и коммерческими структурами.

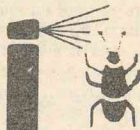
Приглашаются студенты 4–6 курсов, аспиранты и выпускники Физтеха.

Собеседование состоится в субботу, 17 сентября, в клубе 6-го корпуса с 16.00.

Телефон для справок: (095) 408-51-59

Дорогие читатели!

Если вы подумали, что мы не умеем считать, то отчасти правы. Конечно же, 1-го сентября вышел не 1002-й, а 10002-й номер «АнуКей». Ошибки, увы, неизбежны, хотя мы и стараемся с ними бороться изо всех сил. Кстати, вышеупомянутое приложение готовится к празднику — 2 (10 в двоичной системе счисления, кстати) года со дня выхода первого номера, в связи с чем объявляется конкурс. Не секрет, что в каждом номере АК, по недосмотру ли, по злему умыслу — решайте сами — остаются ошибки и неточности. Так, например, в сентябрьском АК в окошке «Спорт» упущено предложение «Первый приз решено было не присуждать». Итак, читатели, приславшие наиболее подробные и близкие к Full AнуKey's Bugs List ответы, будут прославлены в веках на страницах приложения. А еще... Впрочем, участвуйте, побеждайте — и не пожалеете!



Debugger

Р.С. Господа спонсоры! Этот конкурс ведь может обессмертить и ваше имя...

Генеральный спонсор — фирма «CONSUL SYSTEMS». Спонсоры издания — Русский продовольственный банк и ТД «АПИКО»,

ТОО «АНТОНИМ», АО «М и М», ТОО «ГОРН», АО «М-РОСС», «ГЕРКУЛЕС», «РЕДУТ-МОСКВА», фирмы «ЛИТ», «ГАМС», «ГЕПАРД»

Адрес редакции: 141700, Московская обл., г. Долгопрудный, МФТИ, 308 АК, тел. 408-51-22, 4-25. E-mail: editor@za_nauku.mipt.su

© «За науку». Перепечатка без соглашения с редакцией не допускается. Ссылка на «За науку» обязательна. Редактор Н. СИМОНОВА

Рукописи не рецензируются и не возвращаются. Отпечатано предприятием «Шанс». Тираж 1300 Заказ 333

Оригинал-макет подготовлен Издательством МФТИ. DTPS-оператор В. ФЕДОТОВ