

Музей

Vita sine litteris – mors est

ЗА НАУКУ 50

Выходит с 1 сентября 1958 г.
5 октября 2008 г., № 18 (1808)

ГАЗЕТА
Московского физико-технического института

Самое сладкое
поздравление –
от коллектива ФИВТ



С Днём учителя!

Дорогие коллеги, учителя!

**Федеральная заочная физико-техническая школа
поздравляет вас с профессиональным праздником –
Днём учителя!**

От всей души желаем вам крепкого здоровья, большого личного счастья, творческих успехов и талантливых учеников!

Спасибо вам за ваш тяжёлый, но благородный и в высшей степени востребованный труд. Воистину, настоящий учитель стремится не только дать необходимые знания, но прежде всего воспитать высоко нравственную и цельную личность – будущих ученых, инженеров, рабочих, руководителей...

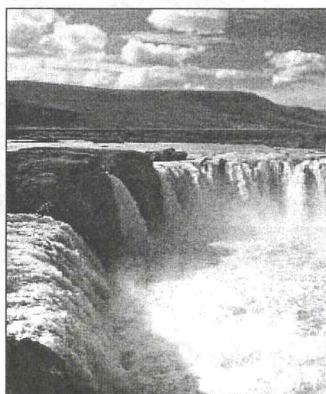
Пусть ваши ученики не только радуют вас своими успехами сейчас, но и укрепляют и прославляют нашу державу своим трудом и интеллектом в будущем. И в этой будущей славе непременно просияет Ваш подвиг – великий подвиг Учителя!

Коллектив ФЗФТШ при МФТИ

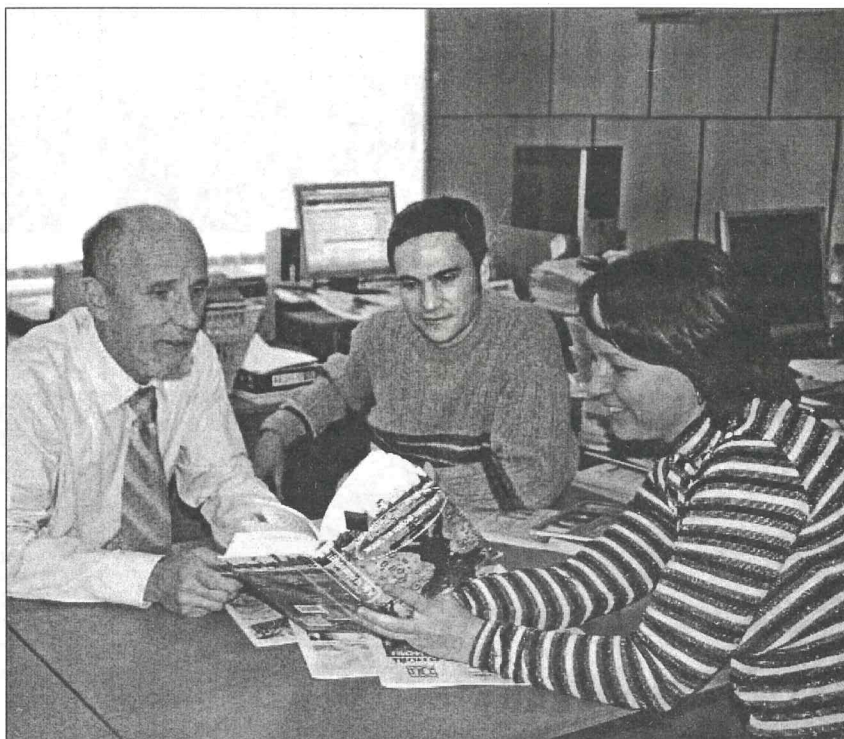


В МФТИ прошел традиционный День энтузиаста, в рамках которого состоялась презентация различных секций и кружков, действующих в нашем институте.

30 сентября состоялось собрание трудового коллектива института, на котором было принято дополнительное соглашение к Коллективному договору между администрацией МФТИ и трудовым коллективом МФТИ в связи с переходом института на новую систему оплаты труда.



В концертном зале МФТИ прошло отчетное собрание путешественников из клубов «Барьер» и «Бордюр». Физтехи-спелеологи рассказывали зрителям о последних экспедициях, демонстрируя при этом видео и фотографии. Особенно впечатлили истории ребят из «Бордюра» о поездке в страну радуг – Исландию.



Первую книгу – в подарок

В гостях у ФМБФ побывал Владимир Романенко, выпускник физхима 1994 года (сейчас он живет и работает в Голландии).

Владимир приехал не с пустыми руками – родному факультету он подарил свою книгу «Жди, за тобой придут». Роман в двадцати пяти сериях – это первая литературная работа автора. По планам, презентация книги физтеха состоится в октябре.

Петр ПУГОВКИН

Студенты отравились

Начиная с вечера 30 сентября, в поликлинику МФТИ начали обращаться студенты с жалобами на пищевое расстройство.

В целях возможного распространения инфекции администрация МФТИ совместно с администрацией города Долгопрудного предприняла меры по выявлению всех случаев подобного недомогания и размещению заболевших студентов в больнице города.

В настоящее время в больнице находится 23 человека, из них 2 в состоянии средней тяжести. Пункты общественного питания в настоящее время закрыты и проходят проверку контролирующими органами.

В общежитиях и учебных корпусах проводятся мероприятия по дезинфекции помещений.

Причины и источники заболевания могут быть установлены при получении результатов обследований, которые появятся в начале следующей недели.

В связи со сложной эпидемиологической обстановкой администрация убедительно просит всех студентов уделить внимание личной гигиене и не употреблять продукты питания сомнительного качества.

Ректорат МФТИ



Слева направо: А. Белкин, Д. Лурье,
В. Федоров, А. Сорожкин,
А. Снятковский, Ю. Архангельская

Физтехи снова лучшие в мире

В конце сентября в Светлогорске Калининградской области прошел седьмой Чемпионат мира по интеллектуальной игре «Что? Где? Когда?». В ней сражались 32 сильнейшие команды из 18 стран.

Первое место завоевала команда «Неспроста» известного знатока Анатолия Белкина. Анатолий – выпускник МФТИ. В команде чемпионов есть еще один физтех – студент 6-го курса ФИВТ Артем Сорожкин.

Турнир проходил в два этапа. Из первого, отборочного, состоящего из 60 вопросов, в финал прошли 6 команд. Во втором этапе, как и в первом, команда «Неспроста» уверенно обошла соперников (среди которых были чемпионы прошлых лет – команды Антона Губанова, Максима Поташева, Андрея Кузьмина).

– Несмотря на то, что там участвовали очень сильные соперники, предчувствия у меня были хорошие, – признался Анатолий Белкин. – Впервые мы ехали на Чемпионат мира полностью своим составом и сразу увидели результат! Два года назад у нас были легионеры, причем прекрасные легионеры: Дима Жарков, Анатолий Вассерман, Максим Руссо, тот же Артем Сорожкин. Но полностью свой, сыгранный, состав все же играет немаловажную роль.

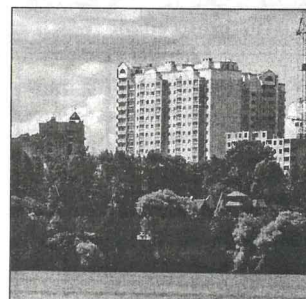
Олег ФЕЯ,
студент 2-го курса ФПФЭ

Кто с мечом к нам придет...

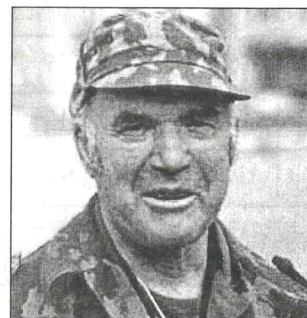
В Жуковском на ФАЛТ прошли «Маневры МФТИ». На фестивале были представлены бугурты – командные бои с использованием реконструированного средневекового оружия. Мероприятие отличалось качественным уровнем организации и достойными участниками.

Анна ЛЕТУНОВСКАЯ





Дожливая ветреная погода благоприятно повлияла на экологию Долгопрудного. На этой неделе содержание оксида азота в городском воздухе – всего 20 % от нормы.



В Эссентуках завершился X фестиваль воздухоплавания «Кавказские Минеральные Воды – Жемчужина России». Среди 26 экипажей из различных регионов России, Польши и Украины был старейший воздухоплаватель России, победитель и призер различных соревнований Михаил Найдорф из Долгопрудного.

Презентация Долгопрудного прошла в рамках выставки «Подмосковье-2008 в «Крокус Экспо». Эксперты отмечают, что интерес к нашему городу заметно и стабильно растет.

Результаты приема в

25 сентября состоялось очередное заседание Ученого совета МФТИ, на котором подводились итоги приемной кампании - 2008, обсуждались переход на новый способ оплаты труда и другие текущие вопросы. В итоге была избрана комиссия, которая должна пересмотреть устаревший коллективный договор МФТИ и внести в него изменения, соответствующие новому постановлению Правительства Российской Федерации от 05.08.2008 № 583.

По итогам приема студентов на 1-й курс и экзаменационной сессии сделал доклад проректор по учебной работе Ю.А. Самарский (таблицы, используемые в докладе, приводятся ниже).

Результаты приема в 2008 году по направлению 010600 на госбюджет с учетом выездов

Ф-т	Подано заявл.	Выдержали экзамен.	Зачислено	Конкурс по заявл.	Конкурс по собес.	Ср. балл
ФРТК	189	172	88	2,15	1,95	187,65
ФОПФ	101	89	83	1,22	1,07	196,57
ФАКИ	210	168	71	2,96	2,37	178,57
ФМБФ	137	122	78	1,76	1,56	178,58
ФФКЭ	118	109	64	1,84	1,70	179,29
ФАЛТ	93	78	52	1,79	1,50	169,50
ФУПМ	213	169	105	2,03	1,61	191,71
ФПФЭ	144	134	87	1,66	1,54	181,50
ФИВТ	165	127	59	2,80	2,15	188,69
ФНТИ	18	17	12	1,50	1,42	182,00
Итого	1388	1185	699	1,99	1,70	184,49

Общие результаты приема в 2008 году.

Ф-т	010600		Мал. спец.		Всего		Итого
	Бюдж.	Догов.	Бюдж.	Догов.	Бюдж.	Догов.	
ФРТК	88	24	6	6	94	30	124
ФОПФ	83	1			83	1	84
ФАКИ	71	23	8	25	79	48	127
ФМБФ	78	17			78	17	95
ФФКЭ	64	11			64	11	75
ФАЛТ	52	9			52	9	61
ФУПМ	105	11			105	11	116
ФПФЭ	87	10			87	10	97
ФИВТ	59	24			59	24	83
ФНТИ	12	2	14	1	26	3	29
Итого	699	132	28	32	727	164	891

Статистика приема в 2008 году на госбюжете по регионам

Факультет	Принято							
	Всего		Москва		Моск. обл.		Иногород.	
	чел.	%	чел.	%	чел.	%	чел.	%
ФРТК	94	12,93	8	8,51	15	15,96	72	76,60
ФОПФ	83	11,42	16	19,28	12	14,46	60	72,29
ФАКИ	79	10,87	10	12,66	10	12,66	61	77,22
ФМБФ	78	10,73	9	11,54	14	17,95	53	67,95
ФФКЭ	64	8,80	10	15,63	11	17,19	44	68,75
ФАЛТ	52	7,15	4	7,69	16	30,77	29	55,77
ФУПМ	105	14,44	13	12,38	20	19,05	73	69,52
ФПФЭ	87	11,97	11	12,64	9	10,34	68	78,16
ФИВТ	59	8,12	9	15,25	8	13,56	44	74,58
ФНТИ	26	3,58	24	92,31	5	19,23	1	3,85
Всего	727	100	114	15,68	120	16,51	505	69,46

Анализ приема в 2008 году на госбюжете с учетом выездов

	Подано		Выдержало экзамен		Зачислено		
	К-во	%	К-во	% к заявл.	К-во	% к заявл.	% от пост.
Всего	1465	100,00	1243	84,85	727	49,62	100,00
Москва	213	14,54	172	80,75	114	53,52	15,68
МО	215	14,68	185	86,05	120	55,81	16,51
Мужчины	1203	82,12	1032	85,79	609	50,62	83,77
Женщины	260	17,75	211	81,15	118	45,38	16,23
Медалисты	492	33,58	449	91,26	309	62,80	42,50
Оконч. ЗФТШ	446	30,44	382	85,65	357	80,04	49,11

МФТИ в 2008 году

Завершилось заседание церемонией награждения. Присутствующая в зале заместитель главы Долгопрудного А.Д. Кочетина поздравила физтехов с 51-годовщиной нашего города, рассказала о важной роли МФТИ в жизни города и вручила нашим коллегам почетные грамоты и ценные подарки от имени главы администрации города О.И. Троицкого. В ответном слове ректор МФТИ Н.Н. Кудрявцев поблагодарил администрацию Долгопрудного за помощь в решении организационных вопросов, связанных со строительством нового корпуса общежития. После этого состоялось награждение студентов – победителей Всероссийской межвузовской конференции молодых ученых.

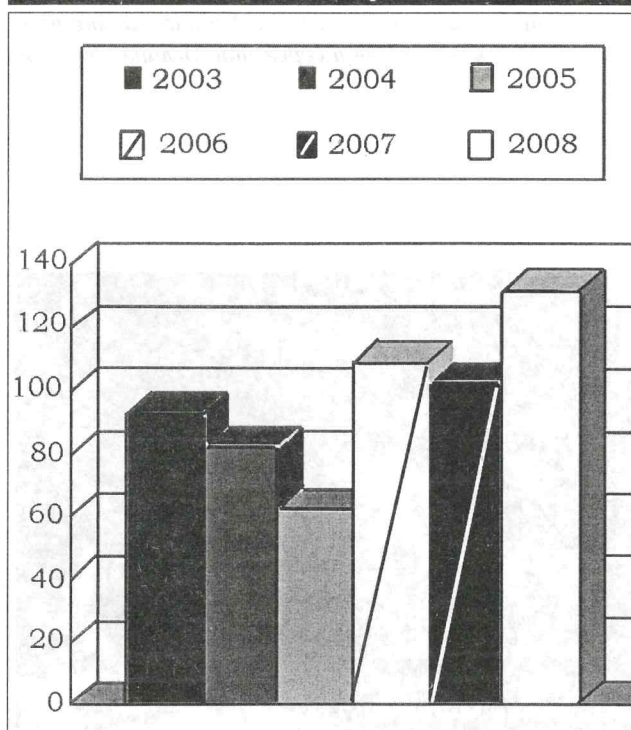
Зачисление по результату ЕГЭ с 2004 по 2008 год на бюджет

Год	2004	2005	2006	2007	2008
ФРТК	35	18	33	25	19
ФОПФ	17	10	7	8	4
ФАКИ	27	15	19	21	27
ФМБФ	22	18	20	23	21
ФФКЭ	16	13	16	19	19
ФАЛТ	20	12	7	16	16
ФУПМ	19	27	21	23	14
ФПФЭ	25	15	20	24	26
ФИВТ			12	14	11
ФНТИ					1
Всего	181	128	155	173	158

Статистика приёма на договорной основе в 2003-2008 годах по направлению 010600

	2003	2004	2005	2006	2007	2008
ФРТК	19	12	4	12	11	24
ФОПФ	5	3	4	6	2	1
ФАКИ	11	12	13	10	14	23
ФМБФ	14	11	6	8	13	17
ФФКЭ	8	12	12	11	10	11
ФАЛТ	7	9	6	12	8	9
ФУПМ	15	14	11	10	21	11
ФПФЭ	14	9	6	14	14	10
ФИВТ				12	9	24
ФНТИ				13	1	2
Итого	93	82	62	108	103	132

Статистика приема на договорной основе в 2005-2008 годах по направлению 010600



Результаты приёма в 2008 году по малым специальностям на госбюджет

Ф-т Специальн.	Подано заявлений	Выдере- экза-мены	Зачис-лено	Кон-курс заявл.	Кон-курс по собес.	Ср. балл
ФРТК 230100	10	8	3	3,33	2,67	195
ФРТК 090102	19	12	3	6,33	4,00	189
ФАКИ 220100	29	24	8	3,63	3,00	185
ФНТИ 010500	19	14	14	1,36	1,00	178,08
Всего	77	58	28	14,65	10,67	183,04



Физтех А. Шука, создатель уникального фотоархива МФТИ, дружит с газетой "За науку" более 40 лет



Спасибо нашим шефам Н. Кудрявцеву и Ю. Самарскому за "зеленый свет" во всех редакционных начинаниях



1000-й номер "За науку" от студенческого профкома. Теперь дело за 2000-м!



Благодарим за сотрудничество М. Березникову, декана ФАКИ С. Негодяева, В. Козьминых, декана ФОПФ М. Трунина, Ф. Каменца



"Занаучники" XXI века. Только наш Павел Фбйницкий, как всегда, по ту сторону объектива



Хранитель физтеховских традиций Я. Малашко, выпускник МФТИ 1967 года

Имя мое —

Возраст — 50 лет! Юбилей.

Родителей у меня было много. Я даже со счёту сбилась, сколько. И все с очень красивыми именами — «Спутник», «Кристалл», «РФ-газета», «Модуль»... Они были стенными газетами в общежитиях и главном корпусе МФТИ. Но, к сожалению, все умерли молодыми, не дожив и до 40 лет...

Работаю газетой в институте. По роду своих занятий просто обязана очень хорошо выглядеть, ведь у меня должно быть много поклонников, то есть наших дорогих авторов. Нашей дружбе с ними помогает унаследованный мною от родителей характер — задорный, весёлый, ершистый. Но иногда мне приходится бывать и серьёзной: делать строгое



За «За науку»!
Физтех В. Фомин,
комсомольский редактор газеты 80-х годов



Гости из Жуковского.
Декан ФАЛТ
В. Вышинский
и его коллеги



«Мы теперь на прочной связи!»
Председатель профкома МФТИ
Людмила Онищенко

«За науку»

лицо, можно сказать, даже официальное. Особенно часто это требовалось раньше, когда я работала органом ректората, парткома, профкома и комитета ВЛКСМ. Но и тогда я за шуткой в карман не лезла. Тем более, что в те годы карман почти всегда был занят – там была фига.

Дети. Ребенок у меня всего один. Он пока совсем еще юный, но уже достаточно упитанный. Он уже обрёл свой глянец, он почти гламурный!

Планы на будущее. Готовлюсь к следующим юбилеям! А сегодня поздравляю с занаучным 50-летием всех моих читателей. Ведь именно вы, дорогие друзья, даёте мне возможность оставаться молодой, задорной и в свои 50 лет так хорошо выглядеть!

Монолог «Занаучки» записал
профессор Алексей ЛОБАНОВ



Физтех-песня.
«Тони-М» – наши физики-лирики



История газеты
«За науку» продолжается



Представитель ГД ФС РФ Елена Волкова
вручает благодарственное письмо от
председателя комитета по
информационной политике,
информационным технологиям
и связям Госдумы В. Комиссарова



«Заначники» разошлись
далеко за полночь

За «За науку», чокаясь

Где-то в середине августа я вспомнил, что газете вот-вот будет 50 лет, решили, что надо бы организовать празднование. Редакция решила так же.

Но так сложилось, что в день праздничной встречи я собирался ехать на литейно-металлургический завод в Смоленскую область. И утром накануне звоню друзьям по редакции, и, услышав голоса, понимаю, что не прийти – нельзя. Всё-таки с этими людьми меня очень многое связывает: Сергей Орлов, по примеру которого я ходил лейтенантом в армию, Катя, которая на устроенной мной вечеринке познакомилась с мужем, Алексей Иванович Лобанов, с которым много чего было сделано по уравнениям свёртывания крови...

В год, когда я поступил на факультет физико-химической биологии (ныне ФМБФ), на Физтехе начал читать лекции наш выпускник, космонавт и журналист Юрий Михайлович Батурина. И (вот ведь роль случая в жизни) на первой его лекции я оказался на одной скамейке с тогдашним редактором «За науку» Михаилом Зеленфройндом. Михаил, увидев рядом с собой первокурсника, начал интересоваться, что у нас нового, я и сказал, что идут разговоры о присоединении ХБ к физхиму. «А ты можешь про это написать?», – спросил Михаил. Я побоялся, и он мне сказал, что на первом курсе все думают, что писать не умеют.

Тогда в общежитиях компьютеры не сказать, что были редкостью, но и не сказать, что обычным явлением. Поэтому писать статью пришлось на компьютере одной знакомой девушки, текст набирал «однопальцевым глазвыпученным мето-

дом». Занятие это меня изрядно веселило, материал получился, а в газете мне понравилось.

Уже потом была работа в городских газетах Долгопрудного, издание факультетского проспекта, выборы в горсовет, и много других работ, где мне постоянно задавали вопросы «А ты где писать научился?»...

Сейчас тружусь большим начальником в администрации одного из российских регионов, широко известен в узких кругах как весьма неплохой политолог.

А началось-то всё с одной случайной встречи с «Заначником» на лекции Ю.М. Батурина. А мог бы, наверное, стать весьма неплохим биофизиком...

Мирон БОРГУЛЕВ,
выпускник 2004 г.,
помощник министра
промышленности и энергетики
Саратовской области

Из досье «За науку»

Когда организовался Физтех, была создана и первая институтская газета «За науку». Это было в 1953 году. В ней публиковались материалы, направленные на становление Физтеха, формирование личности физтехов. Первым редактором стенной газеты партбюро назначило аспиранта Юрия Кривенкова.

В 1958 году стенгазету реорганизовали в многотиражку с одноименным названием. Это название и определило задачи: учиться и учиться, связывая учебу с практической работой. Целью газеты были пропаганда и внедрение опыта лучших студенческих групп, кафедр, лабораторий и других подразделений института, критика недостатков...

Первым ответственным секретарем газеты и ее единственным штатным сотрудником стал Григорий Герасимович Комардин – член Союза журналистов СССР, гвардии подполковник. Редакторами на общественных началах были видные институтские общественные деятели, в основном, с кафедр общественных наук: Черкасов И.И., Рябчун П.И., Тюхтин В.С., Коржева Т.С. Сил хватало для выпуска газеты 1–2 раза в месяц. Была нужна постоянная редакция. И ее создали энтузиасты, конечно же, студенты. Двухметровое объявление на дверях столовой приглашало всех желающих работать в институтской многотиражке.

Объявление написали КВНовцы Юрий Попов и



Юрий Пухначев. Последний и возглавил комсомольскую редакцию. Пухначев Ю.В. «со товарищи» преобразил газету. Появились новые шрифты, новые рубрики... (*«Шапка» газеты «За науку» остается бессменной, благодаря оригинальному «пухначевскому» шрифту. Прим. ред.*).

В 1968 году редактором газеты «За науку» заслуженно стал Григорий Герасимович Комардин, проработавший в газете до 1985 года! В своей работе он постоянно опирался на комсомольскую редакцию. После Пухначева комсомольскую редакцию в разные годы возглавляли Фоминых С., Леонович А., Чернышов С., Парновский С., Громов С., Кучкаров З., Фомин В.

В 1985 году редактором многотиражки стала член Союза журналистов СССР Нина Федоровна Симонова. Она вначале старалась поддержать традиции физтехоской газеты и сделать ее соответствующей новому времени, времени сложному и противоречивому. Ушло понятие «органа», не стало парторганизации, помогавшей институтской печати и контролирующей ее. Вскоре Нина Федоровна уверенно перестроила нерентабельную газету, перевела ее на коммерческие рельсы, нашла контакты со спонсорами, перестроила работу редакции так, что авторы стали даже гонорары получать. Пришлось изменить технологию издания, сформировать новый коллектив редакции, позаботиться о рентабельности издания.

В 1996 году за редактора стал Михаил Зеленфройд. Он повысил уровень подготовки материалов, полностью подчинил редакцию ректорату.

В 2006 году редакцию возглавила член Союза журналистов России Наталья Беликова.

Подводить итоги работы последнего главного «Занучника» еще рано. Хотя результаты уже есть: газета выходит 3–4 раза в месяц, она «поправилась» с 4 до 12–16 страниц. Также вышло уже 9 номеров полноцветного глянцевого журнала «За науку» (приложение к газете). Но главное, работает коллектив, который считает за честь трудиться в такой организации, как МФТИ.

Александр ЩУКА

К 50-летию газеты МФТИ «За науку»

Российская академия наук поздравляет редколлегию, творческий коллектив, всех сотрудников газеты «За науку» с юбилеем – 50-летием со дня основания.

Ваша газета со дня основания является трибуной разных поколений «физтехов», преподавателей и студентов замечательного Физико-технического института, отцами-основателями которого были великие ученые-физики академики Петр Капица, Сергей Христианович, Николай Семенов, Мстислав Келдыш, Михаил Лаврентьев и другие.

Деятельность Московского физико-технического института неразрывно связана с Российской академией наук. И то, что в «За науку» появилась рубрика «Наш партнер – Российская академия наук», – своевременное и правильное решение.

От имени Российской академии наук желаю редколлегии, творческому коллективу, всем сотрудникам газеты «За науку» продолжения вашей замечательной просветительской деятельности, больших творческих успехов. Надеюсь, что наше сотрудничество с Вашей газетой в пропаганде достижений и освещении проблем, стоящих перед отечественной наукой, будет успешно продолжено.

**Президент РАН
академик
Ю.С. Осипов**

*Ректору Московского физико-технического института,
члену-корреспонденту РАН
Н. Н. КУДРЯВЦЕВУ*

Уважаемый Николай Николаевич!

На протяжении полувека известный во всем мире Московский физико-технический институт выпускает газету «За науку». Это студенческое издание является достойным лицом своего университета и связующим звеном между выпускниками, студентами, их родителями и преподавателями. Вузская газета «За науку» – как архивный документ, ценность которого со временем лишь возрастает. Вклад коллектива Московского физико-технического института в развитие студенческой прессы, укрепление связей научной общественности со средствами массовой информации заметен на государственном уровне.

Поздравляю Вас, коллектив Московского физико-технического института и редакцию газеты «За науку» с 50-летним юбилеем издания и желаю и в дальнейшем демонстрировать научно-ориентированные приоритеты развития средств массовой информации.

**Председатель комитета
по информационной политике,
информационным технологиям и связи
В.Я. КОМИССАРОВ**

Дорогая «За науку»!!! Не верится, что тебе 50 лет. Ведь совсем недавно я был твоим комсомольским редактором, и мы праздновали твой 25-летний юбилей. Как сейчас помню «твою школу журналиста», «разминки», чтение материалов по принципу «диалектического материализма».

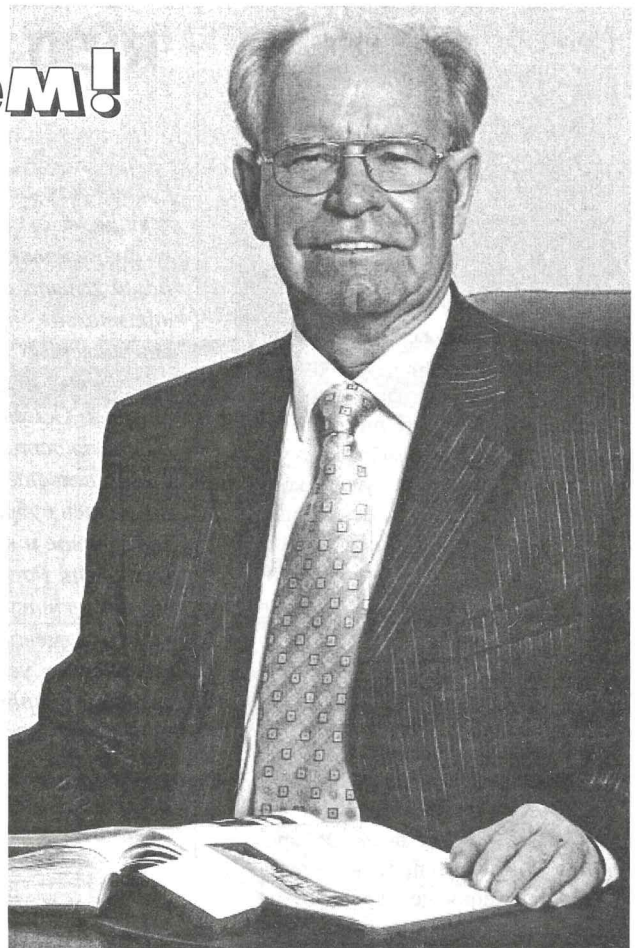
Спасибо тебе за тот импульс энергии, энтузиазма и позитива, который ты дала на много лет вперед! Только не забывайся...

**Владимир ФОМИН,
выпускник ФАКИ 1984 г.,
генеральный директор ООО «Резюме-Банк»**

Поздравляем!

Академику Илькаеву – 70 лет

9 октября 2008 года исполняется 70 лет выдающемуся ученому-физику и организатору ядерно-оружейной деятельности Радю Ивановичу Илькаеву, научному руководителю Российского федерального ядерного центра – ВНИИ экспериментальной физики (РФЯЦ-ВНИИЭФ), академику РАН.



Радий Иванович родился 9 октября 1938 г. в с. Тутура Иркутской области; окончил физический факультет Ленинградского государственного университета по специальности "Теоретическая физика".

Работы Радия Ивановича Илькаева относятся к областям теоретической и экспериментальной ядерной физики, связанным с созданием ядерного и термоядерного оружия, и использованием этих достижений для развития фундаментальных исследований и конверсионной деятельности.

Радий Иванович Илькаев является создателем целого ряда новых физико-математических моделей работы ядерных и термоядерных зарядов в широком диапазоне различных условий, в том числе в экстремальных условиях, на основе двумерного и трехмерного моделирования процессов газодинамики, переноса излучения и нейтронов в сложных гетерогенных системах. Его практические разработки лежат в основе современного ядерного арсенала России.

Российский федеральный ядерный

центр-ВНИИ экспериментальной физики является ведущим научно-технологическим центром России, выполняющим уникальные исследования и разработки на мировом уровне и обеспечивающим сохранение и развитие ядерно-оружейного потенциала нашего государства. Радю Ивановичу Илькаеву принадлежит исключительная роль в формировании современного научного облика РФЯЦ-ВНИИЭФ.

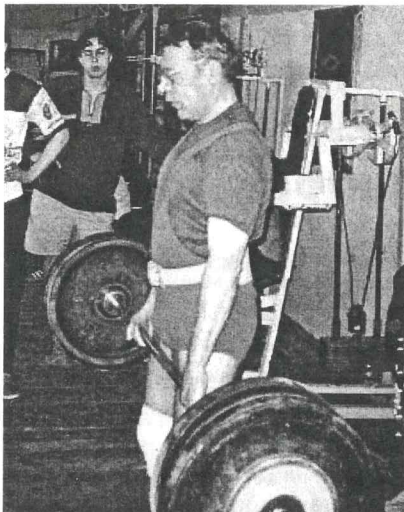
По его инициативе и под его научным руководством были созданы современные методы аттестации ядерного боезапаса России, обеспечения эффективности, надежности и безопасности ядерного оружия, созданы уникальные вычислительные и экспериментальные комплексы в этих целях.

Р.И.Илькаев является председателем НТС № 2 Росатома РФ, председателем специализированного совета ВАК, председателем НТС РФЯЦ-ВНИИЭФ, председателем диссертационного совета РФЯЦ-ВНИИЭФ, председателем секции НТС по специальным системам на новых физических принципах.

Научно-технические достижения Р.И. Илькаева по укреплению национальной безопасности отмечены тремя Государственными премиями, премией Правительства Российской Федерации, благодарностями Президента России (1998 год, 2003 год), орденом «За заслуги перед Отечеством» III степени (2000 год), орденом Почета (2004 год).

Радю Ивановичу присвоено почетное звание «Заслуженный деятель науки РФ» (1999 год). Выдающиеся научные достижения Р.И. Илькаева отмечены присуждением ему в 2006 году Золотой медали РАН имени А.Д. Сахарова.

Коллектив МФТИ поздравляет Радия Ивановича с днем рождения и желает крепкого здоровья, счастья, дальнейших творческих успехов и реализации творческих планов!



За Науку, За Спорт!

Есть такие люди, которым удается достигать успехов в различных видах деятельности.

Мы говорим о нашем юбиляре Владиславе Михайловиче Санникове зам. завкафедрой машиностроения на ФАКИ. Владислав Михайлович лауреат государственной премии и является действительным членом академии космонавтики им. К.Э. Циолковского. Владислав Михайлович находит время на занятие спортом. Так, в 2001 году Владислав Михайлович приехал на первенство института по пауэрлифтингу и чуть-чуть не обыграл нашего сильнейшего спортсмена в полусредней весовой категории. Конечно же это не случайно, он неоднократно занимал призовые места на чемпионате г. Москвы по пауэрлифтингу среди ветеранов в последующие года, а в 2006 г. на этом же чемпионате стал Чемпионом Чемпионов, выиграв первые места в 6-ти номинациях. Это пример работоспособности для наших студентов и бескорыстного служению делу.

Мы от всей души поздравляем его с 70-летним юбилеем и желаем большого счастья в жизни.

Студенты и выпускники ФАКИ:
Колпаков Максим, Колпакова Наталья, Черников Андрей, Шмелев Арсений, Виноградов Алексей

Исторический календарь (1 октября – 15 октября)

1 октября

1884 На Вашингтонской конференции принято решение о введении на всей Земле поясного времени.

1924 В Москве открылся Театр сатиры.

2 октября

1608 Голландский оптик Ханс Липперши продемонстрировал первый телескоп.

2000 Ученые из американской правительственной организации Ames Laboratory создали новый сверхтвердый материал, по твердости уступающий только алмазу.

3 октября

1906 Международным сигналом бедствия утвержден сигнал SOS (ранее действовал сигнал CQD).

1968 Состоялся первый полет магистрального пассажирского трехдвигательного самолета Ту-154, созданного в ОКБ А.Н. Туполева.

4 октября

1853 Русский адмирал Г. Невельской поднял на Сахалине русский флаг.

1957 Запущен первый спутник Земли.

1959 Первая передача на Землю изображения обратной стороны Луны с АМС «Луна-3».

5 октября

1931 Американец Клайд Пангборн совершил первый в мире безостановочный перелет через Тихий океан.

6 октября

1977 Совершил первый полет истребитель МИГ-29.

7 октября

1806 В Англии запатентована первая копия.

1958 Советский спутник сделал первые снимки обратной стороны Луны.

8 октября

1896 Впервые обнаружен индекс Доу-Джонса, ключевой показатель ситуации на американской бирже.

9 октября

1963 Состоялся первый полет вертолета МИ-8.

10 октября

1932 В Харьковском физико-техническом институте впервые в СССР проведена ядерная реакция по расщеплению атомного ядра лития.

11 октября

1881 Американец Дэвид Хьюстон запатентовал первую фотопленку.

1887 Американский изобретатель Томас Эдисон запатентовал электрическую машину для подсчета голосов на выборах.

12 октября

1492 Христофор Колумб открыл первую землю в Америке – Сан-Сальвадор.

1897 В Петербурге прошел первый в России футбольный матч (между командами «Спорт» и «Василеостровский Кружок Любителей Футбола»)

1964 Совершен первый полет советского космического корабля серии «Восход».

2000 Американские ученые обнаружили пять скелетов тиранозавров. Самый крупный был продан одному из музеев в Чикаго за 8 с половиной миллионов долларов.

13 октября

1860 В США сделана первая фотография с воздушного шара.

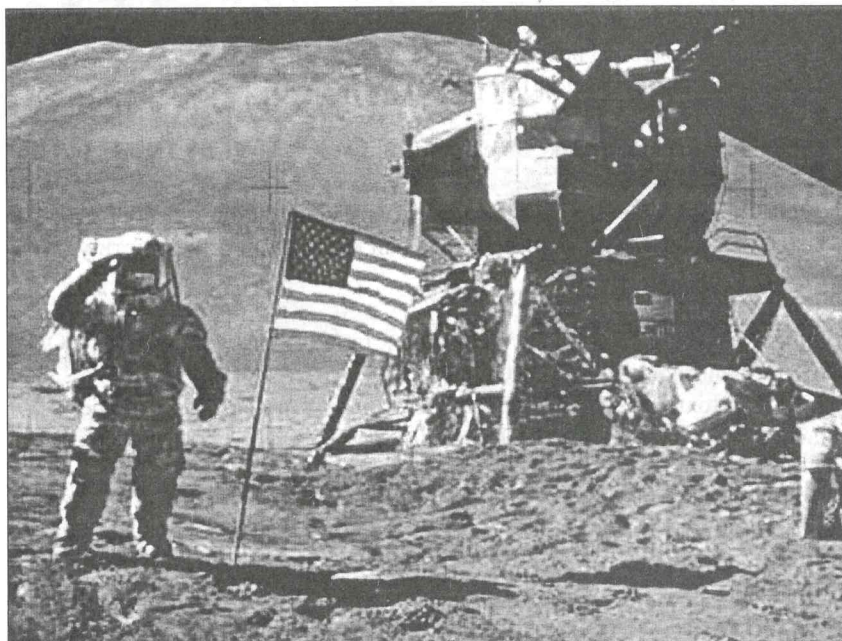
14 октября

1971 Впервые на Землю доставлены фотографии Марса.

15 октября

2003 Китай отправил в космос своего первого космонавта.

СТУДЕНЧЕСКИЙ КАЛЕЙДОСКОП



NASA объявило студенческий конкурс

Американское космическое агентство объявило о начале конкурса среди студентов на лучший дизайн инструментов для будущей лунной миссии.

Об этом сообщается в пресс-релизе на официальном сайте агентства. Пилотируемый полет на Луну запланирован на 2020 год в рамках программы Constellation («Созвездие»).

На земном спутнике астронавтам предстоит решать многие проблемы. Им будет необходимо находить дорогу в темноте кратеров Южного полюса (именно туда в настоящее время планируют отправить экспедицию), собирать лунную породу. Они должны иметь возможность общаться между собой, с Землей, а также проводить видео- и фотосъемку. Студентам предлагается представить дизайн устройств, подходящих для решения этих достаточно простых задач.

Основную проблему для функционирования инструментов будут представлять перепады температуры, радиация, а также пыль. Лунная пыль состоит из мелких частиц с острыми краями, возможно с вкраплениями мельчайших частиц стекла. Она представляет угрозу не только для приборов, но и для скафандров космонавтов.

Победители конкурса получат право на оплачиваемую стажировку в одном из подразделений Американского космического агентства.

Кроме того, им предоставят возможность наблюдать испытания лунных технологий, которые запланированы на осень 2009 года.

Lenta.ru

Образование любой ценой?

Всероссийский центр изучения общественного мнения (ВЦИОМ) представил данные о том, насколько значимо наличие диплома о высшем образовании для россиян. В исследовании приняли участие 1600 человек.

Подавляющее большинство россиян считает, что высшее образование обеспечивает человеку успешную карьеру и облегчает достижение жизненных целей (76%).

Более половины граждан России не разделяет мнения, что ради получения высшего образования сегодня хороши любые средства (51%). Это характерно для людей с высшим образованием (54%) и со средним специальным образованием (51%), а также для респондентов с неполным средним, начальным или неполным начальным образованием (48%). Несогласие с этим тезисом наиболее склонны выражать и респонденты в возрасте от 35 до 44 лет (57%). В остальных возрастных группах (кроме молодежи в возрасте 18-24 года) доля тех, кто также отрицает эту позицию, составляет 50% для каждой группы. А вот респонденты в возрасте от 18 до 24 лет (44%), напротив, наиболее склонны полагать, что цель получения высшего образования оправдывает любые средства. Несогласие 45% опрошенных вызвал тезис «на получение высшего образования никаких денег не жалко». Причем это наиболее характерно для россиян, уже окончивших вузы или имеющих неоконченное высшее образование (43%). 38% респондентов согласились с этим утверждением.

Ubo.ru

ПОТЕНЦИАЛ

ЕЖЕМЕСЯЧНЫЙ ЖУРНАЛ ПО ФИЗИКЕ,
МАТЕМАТИКЕ И ИНФОРМАТИКЕ ДЛЯ
СТАРШЕКЛАССНИКОВ И УЧИТЕЛЕЙ

Тел.: 787-24-94,
potential@potential.org.ru,
www.potential.org.ru

Редактор – Наталья Беликова.
Верстка – Маргарита Чурусова.
Корректор – Валентина Дружинина.

Перепечатка без соглашения редакции не допускается. Ссылка на «За науку» обязательна. Рукописи не рецензируются и не возвращаются. Тираж 999 экз. Цена 5 руб.

Адрес редакции: 141700, г. Долгопрудный, Институтский пер., 9, тел.: 4085122.
E-mail: zanauku_mipt@mail.ru
Web: http://www.za-nauku.mipt.ru