

Vita sine litteris – mors est

ЗА НАУКУ

Выходит с 1 сентября 1958 г.
17 апреля 2008 г., № 8 (1798)

ГАЗЕТА
Московского физико-технического института (государственного университета)



Космическая лекция

12 апреля в День космонавтики МФТИ посетил космонавт Юрий Батурин.

Юрий Михайлович – желанный гость в своей альма-матер. Но субботний визит был приурочен не к празднику. Традиционно по субботам Юрий Михайлович читает нашим студентам лекции в рамках гуманитарного курса «Политико-правовой анализ».

Но нынешняя лекция все же вышла за обычные рамки – она закончилась поздравлениями, вручением цветов и раздачей автографов.

Ольга СМЕРНОВА,
фото Романа МИХЕЕВА





4 апреля в поликлинике МФТИ прошел День донора. За сдачу 400 граммов крови донор получал 600 рублей. Для доноров студентов (бюджетников) и сотрудников МФТИ выплачивалась дополнительная денежная компенсация в размере 500 рублей.

10 апреля студенты посетили базовую организацию НТО "ИРЭ-Полус" (кафедра "Фотоника", ФФКЭ МФТИ).



12 апреля в День космонавтики в концертном зале МФТИ прошел традиционный концерт творческого коллектива ЭТО ТЬМА ФАКИ.

Наши опять празднуют победу

8 апреля состоялся финал Второго всероссийского чемпионата по решению бизнес-кейсов MindWrestling 2008, который был организован Case Club ГУ-ВШЭ и A-club МГИМО.

В конкурсе принимали участие студенты вузов со всей России. Всего было зарегистрировано 1608 человек.

Авторы лучших стратегий были приглашены в Москву для участия в полуфинале соревнования, который прошел 5 и 6 марта. Конкурсантам предстояло в течение 24 часов подготовить и за 3 минуты представить перед жюри презентацию решения кейса.

Кейс, который надо было решить участникам в финале конкурса, был посвящен автомобильной тематике. В течение 15 минут команды защищали свои презентации и отвечали

на вопросы жюри. После подведения итогов конкурса компетентное жюри объявило две команды победителей в русской и английской секциях. В русской секции чемпионата победителями стали студенты Московского физико-технического института (МФТИ) из команды White Collars. Победителем английской секции была названа сборная команда из студентов РЭА имени Плеханова, Московского института предпринимательства и права и Российского университета дружбы народов (РУДН) под названием Khachaturova and Co.

По сообщениям центральных СМИ

Объявление

29 апреля в 14-00 в Концертном зале состоится Конференция научно-педагогических работников, представителей, других категорий работников и обучающихся в МФТИ.

Повестка дня

"О задачах МФТИ на среднесрочную перспективу" – выступление ректора Н.Н. Кудрявцева.

"Приоритетные направления деятельности профкома.

Об изменениях в составе комиссий по трудовым спорам и по социальному страхованию" – выступление председателя профкома Л.А. Онищенко.

Принятие новой редакции Устава МФТИ.

Выступление первого проректора Т.В. Кондранина.

Выборы Ученого совета института.

Заключительное выступление ректора Н.Н. Кудрявцева.

С проектом новой редакции Устава МФТИ можно ознакомиться на сайте www.mipt.ru, в деканатах, профкоме, юридическом отделе.

Замечания и предложения по проекту новой редакции Устава направлять в письменном виде в приемную проректора по учебной работе Е.В. Глуховой или по e-mail: finans@mipt.ru.

Трагическая смерть

4 апреля трагически погиб Кирилл Ширяев, студент 435 группы ФАКИ МФТИ.

Его жизнь оборвал мощный взрыв, разрушивший несколько квартир в многоэтажном доме на улице Академика Королева в Москве. Эпицентр взрыва находился в квартире Кирилла. Вместе с ним погибли его гость и женщина из соседней квартиры. Причины трагедии выясняет следственная группа.

Анна ЛЕТУНОВСКАЯ

Кирилл родился 13 октября 1987 года в Москве. В 2004 закончил школу № 1415 с углублённым изучением иностранного языка.

В старших классах увлекся физикой и космосом, что повлияло на его выбор – он поступил в МФТИ на факультет аэрофизики и космических исследований. Кирилл принимал активное участие в общественной жизни факультета и всего института.

Он был искренним, честным человеком, всегда готовым помочь. Он обладал именно теми качествами, которые сделали нашу группу дружной – так говорят о нем ребята, с которыми он вместе учился. Кирилл был искренне увлечен наукой и хотел заниматься ею в дальнейшем. Преподаватели всегда высоко оценивали целеустремленность и личные качества Кирилла.

В наших сердцах навсегда останется светлая память о нем.

Хотите олимпиаду? Тогда мы идем к вам

28 и 30 марта в Элисте (Калмыкия) прошла олимпиада по физике и математике “Физтех – 2008” для абитуриентов республики. В ней приняли участие более 60 абитуриентов.

В олимпиаде МФТИ, проводимой в республике в первый раз, приняли участие 64 абитуриента из Элисты и районов республики.

По результатам олимпиады “Физтех – 2008” победители смогут зачесть их как вступительные баллы ЕГЭ при приеме на 1-й курс МФТИ.

На выездной олимпиаде Московский физико-технический институт представлял заведующий лабораторией кафедры общей физики Виталий Еретин.

– Система приема в институт по результатам межрегиональных и всероссийских олимпиад отработана достаточно хорошо, в этом году она дополнена региональными олимпиадами, которые одновременно проводятся во многих краях и областях страны, – подчер-

кнул Виталий Игоревич.

17–18 мая по тем же предметам пройдет второй тур олимпиады “Физтех – 2008”, в которой смогут принять участие как новые абитуриенты, так и те, кто пробовал свои силы в мартовском туре.

При этом Виталий Еретин отметил, что в олимпиаде в Элисте хорошо проявили себя ученики Федеральной заочной физико-технической школы при МФТИ, которые на протяжении нескольких лет выполняли соответствующие задания.

Виталий Еретин также выразил надежду, что региональные олимпиады МФТИ будут проводиться в Калмыкии ежегодно.

Анна ЛЕТУНОВСКАЯ



5 апреля в городе прошел массовый субботник.

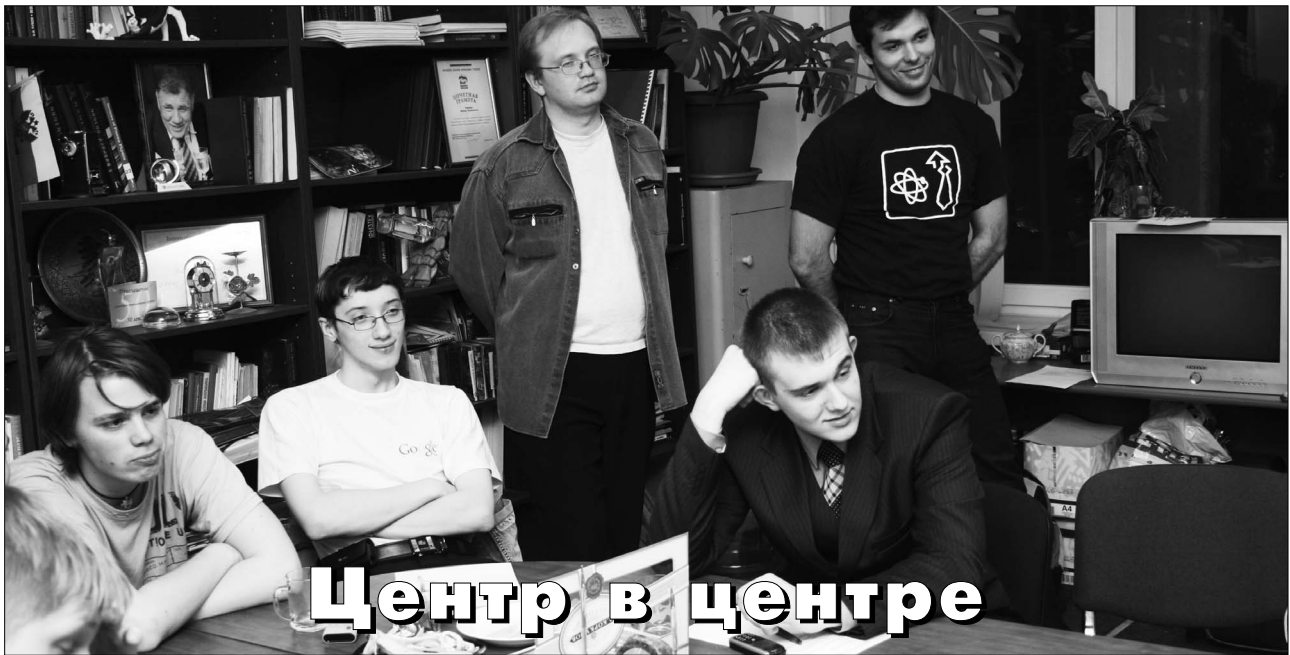
Было задействовано 13 единиц спецтехники, город очистили от 282 кубометров мусора.

В ночь с 6 по 7 апреля в Аллее Славы неизвестные вырвали из земли и погнули фонарные столбы, свинтили с опор светильники, украли две скамейки.

С 7 по 11 апреля Долгопрудный принял участие в выставке Союза развития наукоградов России, которая прошла в Госдуме ФС РФ. В городской экспозиции были представлены ОАО «ДНПП», ГУ «ЦАО», ООО «НПП Маяк-93Д» и МФТИ.

В школе № 9 прошло мероприятие, приуроченное к Международному дню здоровья. Он отмечается во всем мире 7 апреля. Ученики состязались в спортивных соревнованиях.

Также для них были организованы беседы «Поговорим о здоровье», «О вредных привычках».



Центр в центре

Центр по работе с молодежью МФТИ провел расширенное собрание, в котором приняли участие руководители студенческих организаций, председатели студсоветов, поселяющиеся от факультетов.

На повестке дня главной темой было предстоящее поселение в общежития студгородка. Обсуждался вопрос создания общей электронной базы данных поселившихся и поселяющихся. Такая база уже успешно работает на ФОПФ и ФМБФ. Теперь дело – за объединением данных со всех факультетов. Было отмечено,

что есть проблемы с поселением в Зюзино из-за больших задержек при освобождении комнат выпустившихся из института и аспирантуры.

– Решение проблемы носит комплексный характер, – считает директор центра по работе с молодежью МФТИ Федор Каменец. – Уже к середине июня поселяющиеся должны знать свои места, а дирекция «Зюзино» и студсоветы факультетов – контролировать процесс поселения.

Петр ПУГОВКИН, фото Павла ФОЙНИЦКОГО

Самые сильные на ФИЗТЕХЕ

Традиция успешных выступлений наших пауэрлифтеров продолжается. На прошедшем 3–6 апреля Чемпионате вузов г. Москвы в упорной борьбе наша команда завоевала 3-е призовое место, проиграв команде МАМИ всего 4 очка (МФТИ – 87, МАМИ – 91).

Наши атлеты были отлично подготовлены. В зачет команды пошли результаты 2-х мастеров спорта и 4-х кандидатов в мастера спорта. Перевыполнив норматив КМС, Алексей Пешков, 211 гр., стал обладателем титула чемпиона вузов Москвы в весовой категории до 75 кг, показав следующие результаты: 242,5 кг в приседе, 145 кг в жиме лёжа, 230 кг в становой тяге.

Второе место в категории до 75 кг занял Олег Стадниченко 511 гр. КМС, сделав 220 кг в приседе, 127,5 кг в жиме, 235 кг в становой тяге.

В категории до 90 кг выступал Максим Мьмрин, 1-й разряд, показав результат: 222,5 кг в приседе, 135 кг в жиме, 220 кг в становой тяге. Неудачный подход Максима в 3-м подходе тяги 235 кг не позволил ему выполнить норматив КМС. В категории до 100 кг мастер спорта

Андрей Черников (преп.) занял 2-е место с результатом 325 кг в приседе, 215 кг в жиме лёжа, 310 кг в становой тяге. Его результат в становой тяге 310 кг является новым абсолютным рекордом нашего института. В этой же категории выступал еще один наш спортсмен – КМС Евгений Макаревич 618 гр. Он занял 6-е место с результатом: 290 кг в приседе, 180 кг в жиме лёжа, 245 кг в становой тяге.

В категории до 110 кг выступал мастер спорта Арсений Шмелёв 435 гр. Он занял 2-е место с результатом: 290 кг в приседе, 230 кг в жиме лёжа, 300 кг в становой тяге. Результат в жиме 230 кг является новым абсолютным рекордом нашего института. В этой же категории выступал еще один наш спортсмен – КМС Артём Литвиненко 755 гр. Но из-за жесткого судейства ему не

засчитали присед 287,5 кг, и он, к сожалению, выбыл из дальнейшего участия в соревнованиях.

В категории до 125 кг выступал Дмитрий Титов, 618 гр. Он впервые перевыполнил норматив КМС, показав результат: 275 кг в приседе, 175 кг в жиме лёжа, 255 кг в становой тяге, в итоге заняв 4-е место.

В категории свыше 125 кг выступил наш самый тяжелый спортсмен – КМС, Виноградов Алексей, 535 гр. Алексей выступал без экипировки, показав результат: 240 кг в приседе, 177,5 кг в жиме лёжа, 260 кг в становой тяге, в итоге заняв 2-е место. Думаю, что у наших спортсменов есть еще шанс в следующем году улучшить свой результат в командном зачете первенства вузов г. Москвы.

Николай ВОЛКОВ,
доцент кафедры физвоспитания



13 апреля в МФТИ прошел День открытых дверей

Перед гостями института выступил ректор Николай Кудрявцев, проректоры и деканы. В рамках общеинститутского Дня открытых дверей прошел День открытых дверей ФМБФ, ФОПФ и других факультетов.

Декан ФМБФ Иван Николаевич Грознов рассказал будущим абитуриентам и их родителям о научных направлениях и базовых кафедрах факультета, провел экскурсию в учебные и научные лаборатории факультета.

Также состоялась встреча абитуриентов и родителей, заинтересованных в обучении на ФОПФ, с руководством факультета: Михаилом Рюриковичем Труниным, Валерием Павловичем Слободяниным, Евгением Дзя-

бурой. Декан говорил о научной деятельности на базовых кафедрах и в мире, заместитель декана по младшим курсам – об учебном процессе и жизни студентов, председатель Сената – об амбициозности и достижимости целей.

Затем фопфы провели лотерею для своих гостей и устроили чаепитие в знаменитой кофейне «Шестерки».

**Петр ПУГОВКИН,
фото Павла ФОЙНИЦКОГО**





«Национальный проект: Будущее России – ответственность молодежи!»

14 апреля 2008 года в МФТИ состоялись Общественные слушания на тему «Национальный проект: Будущее России – ответственность молодежи!», проведенные по инициативе депутатов фракции «Справедливая Россия» Московской областной Думы и Ассоциации студенческих профсоюзных организаций Московской области.

Участники слушаний:

- депутат Государственной Думы Татьяна Москалькова,
- депутат Московской областной Думы, член Комитета по вопросам образования, культуры, спорта, делам молодежи и туризма Сергей Кравченко,
- председатель Российской ассоциации профсоюзных организаций студентов высших учебных заведений Олег Денисов,
- координатор РАПОС по Дальневосточному федеральному округу Максим Местников,
- член Общественной палаты Московской области, заведующий кафедрой права МФТИ Борис Надеждин,
- директор Института социальных проблем мегаполисов Вадим Потапов,
- научный руководитель Института

- социальных проблем мегаполисов Андрей Щербина,
- президент центра стратегических исследований «Россия – исламский мир» Шамиль Султанов,
- руководитель аппарата думской фракции в Московской областной Думе Олег Волков,
- представители правительства Московской области, студенческих общественных и профсоюзных организаций, студенты и аспиранты МФТИ.

Цели мероприятия

1. Определение роли студенчества в контексте обеспечения динамичного социально-экономического развития страны.
2. Позиционирование власти и общества по отношению к молодежи как безальтернативному экономическому ресурсу для будущего.

3. Определение необходимых условий для стимулирования инновационного поведения молодежи в сфере экономики.

Задачи мероприятия

1. Анализ ситуации в студенческом сообществе.
2. Проектирование формы участия и контроля над реализацией Программы президента РФ (Стратегия развития) как модели «Общенационального дела» по защите будущего России.
3. Обсуждение и выработка рекомендаций по формам участия студентов в реализации стратегии развития (федеральный, региональный, муниципальный, локальный – в рамках вуза – уровни).
4. Обсуждение возможных взаимных социальных обязательств и

форм гражданской ответственности студенчества, общества и государства.

5. Проектирование стимулов социально-ответственного поведения молодёжи.

6. Изучение условий для формирования креативного, инновационного мышления и поведения студентов в профессиональной сфере.

7. Принятие рекомендаций.

Депутат Сергей Кравченко выступил с докладом «Вовлечение инновационного потенциала молодежи в развитие российских территорий как стратегическое условие развития российского государства».

– Сегодня сложилась непростая ситуация в молодежной среде, в сфере реализации молодежной политики в Российской Федерации и ее регионах, – начал доклад Сергей Анатольевич. – Действующие молодежные общественные объединения, органы государственной власти и местного самоуправления, политические партии осуществляют поиск форм и методов работы с молодежью, адекватные времени и современным вызовам.

Сегодня совершенно очевидно, что эффективность молодежной политики – это залог национальной безопасности России. В этой связи государство является определяющим звеном в формировании заказа на молодежную политику. Развитие молодежной политики в России принципиально важно соотносить с общей стратегией развития страны, с долгосрочным социально-экономическим прогнозом развития Российской Федерации и ее регионов.

Учитывая эти факторы, российское государство нуждается в молодежной политике как механизме включения молодежи в развитие российских территорий, механизме вовлечения молодых людей как основного ресурса развития страны – человеческого капитала, в общественно-политические, экономические, культурные и др. процессы, происходящие в обществе. Есть и другой основательный момент. Географическое положение России всегда ставит ее в центр мировых процессов. Задача поступательного, устойчивого развития

Союз активистов МФТИ: Игорь Клабуков, Тарас Пустовой, Владимир Платов.



и безопасности России требует эффективной и адекватной реакции на современные вызовы, достижения национальной конкурентоспособности во всех сферах, в том числе и в молодежной политике.

Учитывая географический и геополитический факторы, влияющие на молодежную политику, важно определить и общий государственный ориентир на развитие рыночной экономики, поддержку частной собственности. Этот ориентир заставляет нас пересмотреть отношение к молодежной политике как к приложению социальной политики. Бесспорно, работа с молодежью требует серьезных государственных инвестиций. Однако окупаемость этих вложений многократно превышает сами инвестиции. И эту окупаемость необходимо просчитывать. Привычно считать, что результаты от реализуемой молодежной политики проявятся через годы. Отсутствие четких критериев, определяющих экономическую оценку молодежной политики, часто заводит в тупик содержательное, временное и др. обоснования реализации конкретных программ, направленных на молодежь. Рыночная экономика ставит перед нами задачи подсчета экономической целесообразности работы с молодежью, начиная от оценки

социально-экономических молодежных инициатив и заканчивая программами повышения правовой и политической грамотности молодого поколения. Необходимость оценки экономической целесообразности работы с молодежью в рамках страны, региона, муниципалитета, конкретной организации должна лечь в основу нового понимания молодежной политики в России, нового подхода к развитию ее общественной составляющей. В этом отношении все больший интерес представляют органы молодежного самоуправления, осуществляющие свою деятельность на российских территориях, объединяющие инициативную и неравнодушную молодежь, развивающие свою деятельность в диалоге с органами государственной власти и местного самоуправления, бизнес-структурами.

Есть еще одна ключевая точка, без учета которой формирование новой молодежной политики может быть неэффективной. Советский период истории России унес вслед за собой стандарты поведения, подходы к жизненному укладу людей, моду на определенную жизненную стратегию. Замена на понимание этих позиций сегодня не найдена. У молодого человека нет ориентиров на то, кто есть национальные



Слева направо: руководитель аппарата фракции в Московской областной Думе Олег Волков; депутат Московской областной Думы, член Комитета по вопросам образования, культуры, спорта, делам молодежи и туризма Сергей Кравченко; депутат Государственной Думы Татьяна Москалькова.

герои, что есть нормальная жизнь, что считать правильным при выборе жизненной стратегии, какие идеалы и принципы ставить во главе. Осуществляемая попытка, например, возрождения государственного подходов к патриотическому воспитанию оставляет больше вопросов, чем ответов: кого считать истинным гражданином и патриотом страны, какими качествами должен обладать достойный человек российского общества.

Ответы на эти и многие вопросы ищутся молодыми людьми самостоятельно. В обстановке экономической нестабильности, разных стартовых возможностей, социальной напряженности каждый сам для себя определяет эти стандарты. Порой эти стандарты далеки от национальных интересов России, от тех потенциальных результатов, которых молодой человек мог бы достичь, имея четкое представление о том, как и куда ему двигаться дальше.

В этом отношении молодежная политика должна задавать тон в формировании материальных и моральных стандартов жизни людей, проектирования путей их развития с учетом их способностей.

Такие стандарты могут задаваться через молодежных лидеров, имеющих за счет своих личных качеств авторитет среди сверстников, реа-

лизующих себя на общественно-политическом поле. Наличие таких стандартов поможет сократить количество социальных конфликтов, психологических надрывов, происходящих в молодежной среде.

Сегодня молодежное самоуправление в России охватывает широкий перечень гражданского участия молодежи:

- участие молодых людей в ассоциативной жизни (молодежные организации, клубы);

- участие молодых людей в работе молодежных консультативных органах: региональных и муниципальных молодежных советах, думах, парламентах;

- инициирование проведения и участие самой молодежи в “переговорных площадках” с властью (открытые дискуссии, ток-шоу, круглые столы и другое) и между собой (коммуникационное взаимодействие через Интернет, на межрегиональных и всероссийских мероприятиях и др.);

- участие молодежи в различных формах активной организации учащейся и студенческой молодежи в рамках учебных заведений (ученические советы, органы студенческого самоуправления и др.)

Совершенно очевидно, что гражданское участие молодежи ведет к лучшим решениям общественных проблем на перспективу, способствует благополучию и развитию

самых молодых людей, предоставляет поле для эксперимента с правилами демократии (для России в связи с проводимыми реформами это наиболее интересно и своевременно), повышает способности и уверенность в себе молодых людей.

Принципы, лежащие в основу молодежного самоуправления, – это принципы участия молодежи в процессах, происходящих в обществе; принципы самоопределения конкретного молодого человека в коллективе, местном сообществе, в государстве; принципы неформального молодежного лидерства (лидера, избранного коллективом, организующего работу в коллективе, формирующего “повестку дня”, формат отношений в коллективе, задающего тон молодежным традициям и стандартам, выстраивающего отношения с другими субъектами общества); принцип сотрудничества с органами государственной власти и местного самоуправления, администрациями учебных заведений, бизнес-структурами.

Основываясь на этих принципах, молодежное самоуправление закладывает две совершенно необходимые и существенные для работы с молодежью возможности: – возможность создания естественного коммуникационного поля для молодых лидеров из разных регионов Российской Федерации (поле, ориентированное на интерес в обмене опытом, достижениями, сверку ориентиров и т.д.),

- возможность выстраивания молодежной политики в новом экономическом понимании (молодой человек становится не потребителем государственных дотаций, а субъектом экономически выстроенной молодежной политики: он источник идеи, он формирует поле для воплощения этой идеи в жизнь, аккумулирует человеческий ресурс, ищет партнеров, выстраивает переговорную площадку с органами власти и т.д.)

Именно молодежная политика “участия” закладывает со школьного возраста у подрастающего человека системное мышление, схемы взаимодействия с людьми, первое определение своего места в коллективе и т.д.

Обращаясь к нормативному закреплению вопросов молодежного самоуправления, нельзя не отметить положения Европейской хартии об участии молодежи в жизни муниципальных региональных образований, принципы которой в связи с вступлением России в 1996 году в Совет Европы распространяются и на нашу страну.

В рамках России разработаны и используются положения рекомендаций по развитию студенческого самоуправления, рекомендации по развитию молодежного парламентаризма, локальные нормативные акты, регламентирующие деятельность конкретных органов молодежного самоуправления и др.

Мы видим, что молодежное самоуправление – многогранное социальное явление. Предлагаю как одну из его форм рассмотреть молодежное парламентское движение, его исторические особенности появления в России, формат и потенцию развития, существующие проблемные аспекты. Позиционными в раскрытии этой формы молодежного самоуправления станут вопросы стратегического развития российского государства через вовлечение инновационного потенциала молодежи в развитие российских территорий.

Следует признать, что объединяющие функции молодежной парламентской структуры – выявление и представление интересов, развитие законодательной инициативы молодежи, повышение образовательного уровня, эффективности участия молодежи в развитии Российской Федерации, области, края, города, автономного округа.

Таким образом, молодежные парламенты это:

- реальная школа участия молодежи в решении своих проблем;
 - возможность вовлечения потенциала молодежи в социально-экономическое развитие российских территорий;
 - механизм развития электоральной активности молодежи;
 - кадровый резерв для органов законодательной и исполнительной власти, органов местного самоуправления.
- Объединяя в своих рядах молодежь не равнодушную, ищущую, моло-

дежные парламентские структуры формируют на своей основе площадку для общественных дискуссий о развитии российского общества и государства, определяют в своем лице некую проектную общественно-политическую картину в России. Это легко наблюдать как раз в оценке межрегионального общения между представителями данных структур.

Сегодня следует признать, что молодежное парламентское движение превзошло уровень идеи – оно стало фактом состоявшимся.

Молодежные парламентские структуры, сконцентрированные на формировании кадрового резерва региона, основными направлениями своей деятельности видят: “подготовку и обучение общественно активной и талантливой молодежи правилам общественной и государственной деятельности”, “подготовку к возможной профессиональной деятельности в составе структурных подразделений администрации, развитие и реализацию собственного потенциала, выстраивание собственной карьеры молодыми гражданами”.

Наряду с нормотворческой деятельностью, кадровой подготовкой большинство молодежных парламентских структур участвуют (или реализуют сами) социально значимые мероприятия, проводят социологические исследования и др. Из опыта деятельности молодежных парламентов в России можно выделить пять основных направлений их работы.

1. Представление интересов молодежи в органах власти.

Перед молодежным парламентаризмом должна стоять задача формирования консолидированного социального заказа молодежи государству.

Это достигается различными формами работы, например, общественные приемные, мониторинги в молодежной среде.

2. Участие в нормотворческой деятельности, прежде всего в сфере государственной молодежной политики.

Создание условий для участия самой молодежи в формировании законодательного поля для обеспечения своих прав и свобод является

важным моментом для формирования доверительных отношений между государством и молодыми гражданами.

3. Подготовка молодых кадров.

Молодежные парламенты и иные молодежные парламентские структуры – поле для выявления молодых лидеров, интересующихся общественно-политической и управленческой деятельностью. Применение различных форм и методов работы в рамках системы молодежного парламентаризма позволяет одновременно получать некоторые академические знания и приобретать практические навыки управленческой работы. В то же время из числа членов молодежных парламентов формируется группа единомышленников с активной жизненной позицией, готовых поддерживать и совместно реализовывать идеи и программы органов государственной власти (местного самоуправления), направленные на развитие региона (муниципального образования).

4. Проведение социально значимых мероприятий.

Молодежные парламентские структуры принимают активное участие в реализации государственных (местных) программ и отдельных социально значимых акциях, проводимых на уровне региона (муниципального образования).

5. Просветительская деятельность.

Это, с одной стороны, организация обучения молодых людей – членов молодежных парламентских структур.

С другой стороны это – просветительская деятельность в широкой молодежной среде, направленная на повышение правовой культуры молодых избирателей и доступности общественно-политической информации, формирование активной гражданской позиции молодых людей.

В следующем номере газеты «За науку» будут опубликованы доклады остальных участников слушаний.

По итогам слушаний была принята резолюция. Ее окончательный вариант появится 10 мая.



Спортивному лагерю в Пестово быть



Несмотря на то, что учебный год еще не закончился, уже пришла пора строить планы на летний отдых.

С радостью сообщаем, что этим летом снова можно будет отдохнуть в Пестово в спортивно-оздоровительном лагере МФТИ (путевки появятся в профкоме в мае).

Каждое лето здесь отдыхают по 300–400 студентов, преподавателей и сотрудников института.

– В Пестово замечательный отдых! Здесь свежий воздух, родниковая вода, а это – большая редкость в мегаполисе, – говорит бессменный директор лагеря Владимир Васильевич Поляков. – Ждем наших студентов! Хорошее питание и активный отдых физтехам гарантированы.

Петр ПУГОВКИН

Волейбол, Физтех и космос

Турнир по волейболу, который прошел в МФТИ в День космонавтики и был посвящен этому празднику, выиграли физтехи.

4 и 6 апреля в спорткомплексе МФТИ прошли отборочные соревнования открытого турнира по волейболу, посвященного Дню космонавтики.

В них приняли участие девять команд из Жуковского, Яхромы, Дмитрова, Долгопрудного. Финал турнира состоялся 12 апреля в спорткомплексе Московского физико-технического института.

В финальной игре по волейболу на Кубок космонавтики приняли уча-

стие всего три команды.

Борьба за призовые места длилась почти шесть часов, в течение которых на поле разыгрывались нешуточные страсти.

В итоге победу одержала команда «МФТИ». Серебряным призером стала сборная «Кредо», а бронзу получила команда «Яхрома».

Финалистам вручили заслуженные медали и кубки.

По сообщению газеты «Долгие пруды»

Нужен фотограф

В редакции газеты «За науку» сломался фотоаппарат. Ремонт техники займет около полугода. Поэтому редакция объявляет набор внештатных фотокорреспондентов – в помощь нашему фотографу Павлу Фойницкому. Юноши и девушки, умеющие фотографировать и имеющие фототехнику, будем рады сотрудничеству с вами. Звоните или пишите о себе и условиях сотрудничества на адрес zanauku_mipt@mail.ru. Авторский гонорар гарантирован. Размер гонорара – по договоренности.



Мисс Физтех-лицея

4 апреля в лицее № 11 «Физтех» впервые за 16 лет его существования прошел конкурс «Мисс лицея».

В нем принимали участие ученицы 8, 9 и 10 классов, всего было 7 участниц.

После конкурсных испытаний жюри объявило имя девушки, которая была признана настоящей лицеисткой.

Сначала – «Визитная карточка». У каждой девушки есть своя особенность, которую ей пришлось донести до всех присутствующих.

Затем последовало одно из сложнейших заданий «Галстук», далеко не каждый мужчина, а уж тем более девушка могут справиться с этим. Но всё прошло успешно: галстуки были завязаны (у кого-то классическим способом, а у кого-то, как у пионеров, у некоторых даже морским узлом).

Следующее состязание было творческим. Каждой участнице была

предоставлена возможность проявить себя в роли поэта. В зале звучали стихи о дружбе, любви и добре.

Немного позже прошло танцевальное соревнование: девушки закружились в ритме танго, вальса, цыганочки, станцевали зажигательную лезгинку, летку-енку.

В театральном конкурсе участницы показывали сцену из спектакля «Ромео и Джульетта».

Так как в жюри присутствовали лишь юноши, то им было очень трудно выбрать победительницу, но тем не менее им это удалось. «Мисс совершенством» стала Лилия Голубева, ученица 10 класса. Все участницы были награждены подарками и цветами.

Татьяна ПАНКОВА

Imagine Cup – 2008

Во Дворце культуры Московского авиационного института прошел Российский финал Кубка технологий «Imagine Cup» 2008.

Студенческие команды со всей страны показали свои программные проекты на тему конкурса этого года – «Представьте мир, в котором технологии помогают поддерживать стабильную окружающую среду».

На этот раз в российском конкурсе было зарегистрировано более 400 участников.

В финал вышли семь студенческих команд.

Москву представляла сборная команда МГТУ им. Баумана и МФТИ. Она представила программно-аппаратный комплекс «Air-Ranger», позволяющий осуществлять мониторинг местности с помощью беспилотного легковесного летательного аппарата.

За свою разработку москвичи получили 3 место. А победителем стала сборная студентов Санкт-Петербургских университетов, представившая систему поддержки принятия решений при борьбе с лесными пожарами «Arina».

В июле команда-победитель представит Россию на международном финале в Париже.

Рита ЛЕЛЯНОВА

Физтехи уступили

9 апреля в университете Альберты (Канада) состоялся финал студенческого командного чемпионата мира по программированию (ICPC).

В чемпионате приняли участие более 6000 команд из 83 стран. В финал прошли только 100 команд. Россию представляли команды МФТИ, МГУ, СПбГУ, СПБИТМО, Петрозаводского и Уральского госуниверситетов и другие. Ижевские программисты решили 7 задач из 11 за максимально короткое время, уступив лишь одну задачу и 20 минут командам из СПБИТМО и МИТ. В итоге команда ИжГТУ получила «золото» с третьим результатом (по традиции чемпионата золотые медали получает четверка лидеров соревнований).

Петр ПУГОВКИН



Что наша жизнь? Игра!

29–30 марта в Северной столице прошел финал Открытого чемпионата вузов Санкт-Петербурга по интеллектуальным играм, проводившийся с целью популяризации форм студенческого интеллектуального досуга, привлечения новичков в движение интеллектуальных игр и выявления сильнейших студенческих команд.

Чемпионат проводился клубом интеллектуальных игр «Аэробрейн» при поддержке Комитета по молодежной политике администрации Санкт-Петербурга, Санкт-Петербургского государственного университета аэрокосмического приборостроения (ГУАП) и Санкт-Петербургского филиала Международной ассоциации клубов «Что? Где? Когда?». Участие в нем приняли более пятидесяти команд студентов-знатоков из России, Украины и Белоруссии, успешно прошедших отборочные туры, проводившиеся с октября прошлого года. Всего в отборе принимали участие 363 команды из 155 вузов 47-ми городов. Физтех в финале представляло три команды: «Еда», «Марклар» и «Бензопила Дружба», занявшие по итогам предварительных игр соответственно 1, 2 и 3 места по Долгопрудному. Следует отметить, что команда «Еда» показала на отборе лучший результат среди команд-участниц из СНГ.

В финале разыгрывались кубки и медали по четырем интеллектуальным играм: «Что? Где? Когда?»,

«Брейн-рингу», командной «Своей игре» и «Хет-трику» – азартной и очень напряженной игре.

В актовом зале Государственного университета аэрокосмического приборостроения, где проходили игры, царил дружеская, теплая и веселая атмосфера. Знатоки общались с друзьями и приятелями из других городов и стран, обменивались шутками и высказывали предположения по поводу возможных результатов турнира. Однако стоило лишь ведущему объявить о начале игр, как началась тяжелая и бескомпромиссная борьба, требовавшая напряжения всех умственных и моральных сил. Уровень состязаний был выше, чем на отборе, здесь собрались лучшие из лучших, приехавшие побеждать, и конкуренция была очень жесткой.

По итогам двухдневных интеллектуальных боев Кубок СПб. и золотые медали по «Своей игре» были увезены в Долгопрудный командой «Марклар», «Бензопила Дружба» завоевала бронзовые медали по «Хет-трику», а «Еда» заняла 4 место в общекомандном зачете чем-

пионата. Также в рамках турнира проводился «Кубок Дружбы» по «Брейн-рингу». Для этого состязания каждая команда выставила по одному игроку, из которых комплектовались новые сборные команды.

От Долгопрудного играли Георгий Арабули («Бензопила Дружба»), Анастасия Тимофеева («Еда») и Евгений Носач («Марклар»). Особо следует отметить А. Тимофееву и Е. Носача, команды с их участием дошли до полуфинала и финала соревнования соответственно.

Сам турнир был прекрасно организован, вопросы были интересными и разноплановыми. Участники жили в уютных гостиницах, а в свободное время наслаждались прогулками по «культурной столице», чему способствовала солнечная и теплая погода. Так что помимо заслуженных призов наши интеллектуалы привезли домой море приятных впечатлений.

Но главное, что вынесли для себя долгопрудненские знатоки, это то, что они могут играть и побеждать на уровне сложных международ-

ных турниров. Это должно поспособствовать более продуктивным тренировкам, и не только общефизтеховским, но и отдельным для каждой команды. Среди ближайших планов на попроще интеллектуальных игр – студенческий Чемпионат России по «Что? Где? Когда?» и турнир, посвященный Дню физика на Физтехе, который пройдет 20 апреля в креатив-кафе. Новых побед физтеховским знатокам!

Состав команд:

«Еда»: Николай Рябых (капитан), Светлана Стрельникова, Анастасия Тимофеева, Анастасия Медведева, Борис Окунь, Рустем Каримов.

«Марклар»: Петр Степанов (капитан), Лев Ицкович, Евгений Клепча, Михаил Марченко, Евгений Носач, Борис Калибин.

«Бензопила Дружба»: Георгий Арабули (капитан), Олег Фея, Александр Рубцов, Иван Безруков.

Олег ФЕЯ

12 апреля в клубе «Шестерки» под руководством Дмитрия Славина прошел 4-й Открытый Чемпионат Физтеха по «Своей игре» и межфакультетскому «Эрудит-квартету», участие в котором приняли 33 знатока из Московской области.

В личном первенстве победителем стал Антон Снятковский, неоднократный чемпион России и двукратный вице-чемпион мира в игре «Что? Где? Когда?». Второе и третье места заняли Николай Рябых (студент 6 курса ФРТК) и Артем Сорожкин (студент 5 курса ФИВТ). В финал также вышла студентка 3-го курса ФМБФ Анастасия Медведева. Примечательно, что в этом чемпионате старая гвардия физтеховских знатоков (выпускников МФТИ) уступила места в финале молодому поколению.

В межфакультетском первенстве победила сборная ФРТК (капитан Н. Рябых), второе и третье места заняли квартеты ФАКИ и ФОПФ.

Еще раз с победой, дорогие знатоки!

Олег ФЕЯ



с мечом придет...

5 апреля впервые на ФАЛТ были проведены маневры на стальном оружии по хитам. Они получили название «Малые тяжелые маневры».

В первую очередь хочется отметить, что все было намного мягче и дружелюбней, чем на легкой части маневров. Видимо, тяжелое оружие и наличие только реально существовавших доспехов, которых не так уж и много, существенно отрезвляет мозги. Хорошо, что мы решили позвать только дружественные нам клубы, подобралась хорошая компания.

Все работали очень аккуратно, случаев «срыва башни» не замечено вообще. Участвовало чуть более двадцати человек из клубов секции ИФ ФАЛТ (организаторы), КИМ МФТИ, «Безингема», Раменского отделения «Наследия Предков», «Белой Рыси», «Золотых Лесов». Допускалось только легкое вооружение, не было никаких фальшионов и алебард класса «плющенный лом». И впредь они допущены не будут. Из-за небольшого количества участников разнообразие сходок свелось к «полевой битве» и «захвату флага», но этого было вполне достаточно.

Одно из самых сильных впечатлений у наших друзей, занимающихся поздним средневековьем, сводится к фразе «викинги реально хорошо отыгрывают». Уж очень натурально они «умирают», неволь-

но думаешь о случайно нанесенной травме. С другой стороны, они не воспринимали нас как «умерших», когда мы садились. Но они явно били не со всей силы, да и недоразумение быстро выяснилось.

Вообще говоря, я боялся, что «позднятники» не смогут контролировать удары, принесут тяжелое оружие или не смогут адекватно считать попадания по себе. Оружие они принесли только легкое – все было допущено. Удары контролировались всеми одинаково. И хиты, как выяснилось, считали все одинаково, хоть и не всегда честно. Зато моя сабля оказалась слишком легкой для того, чтобы мои удары хорошо чувствовались «позднятниками»!

Общий результат: в полевых битвах счет равный, а вот с флагом проиграли «европейцы».

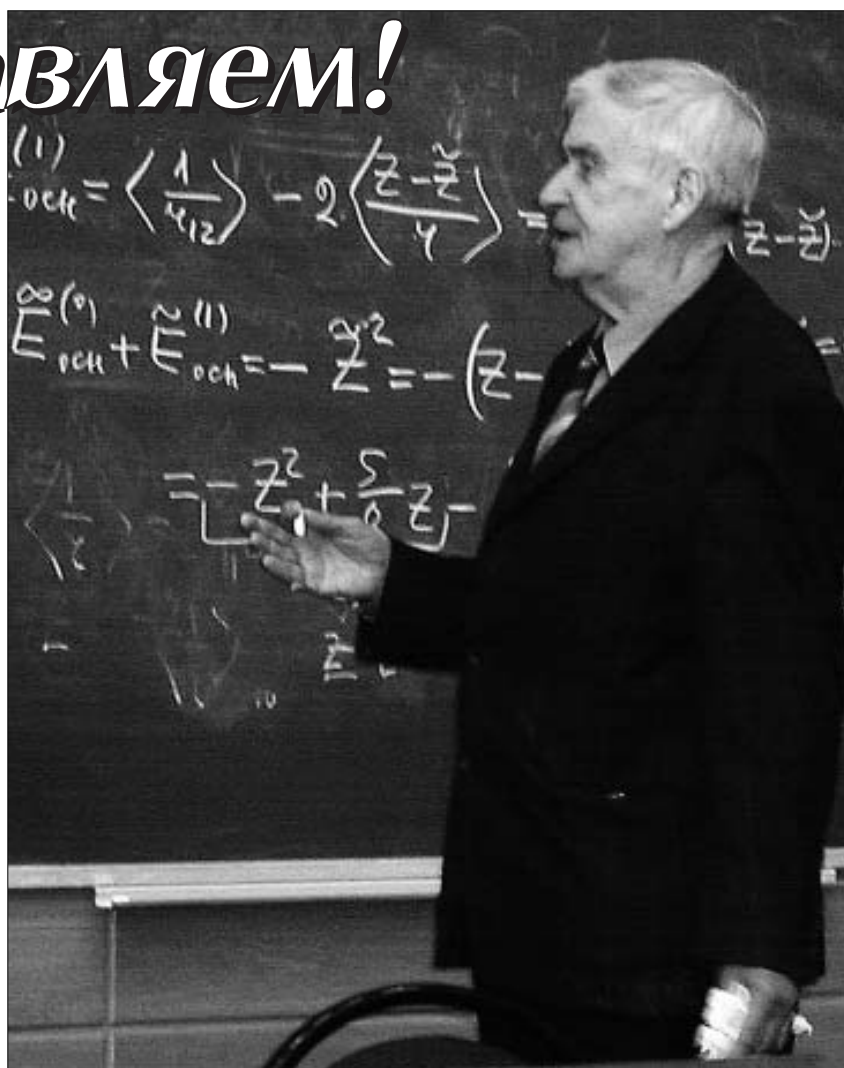
Но самый главный результат – все было гораздо более дружелюбно и корректно, чем обычные «легкие маневры».

Так что настоятельно рекомендую такой формат всем-всем-всем и особенно стрелкам, когда вас мало – уже чего-то не хватает.

Сергей КОЛЧЕВ,
руководитель секции исторического моделирования ФАЛТ МФТИ

Поздравляем!

**16 апреля
исполнилось
80 лет
Сергею
Павловичу
Аллилуеву**



Сергей Павлович Аллилуев – доктор физико-математических наук, профессор кафедры теоретической физики МФТИ, которую он возглавлял с 1993 по 1998 годы.

Сергей Павлович пришел на Физтех ассистентом кафедры теоретической физики после окончания аспирантуры МГУ в 1954 году. Тогда наша кафедра насчитывала всего пять преподавателей, работавших по совместительству: В.Б. Берестецкий, Л.П. Горьков, В.В. Судаков, И.М. Халатников, Ю.Ф. Орлов, Л.П. Пузиков.

Сейчас их имена очень хорошо известны, а тогда только Владимир Борисович Берестецкий, первый заведующий кафедрой, занимал должность профессора.

С 1959 года Сергей Павлович работал в должности доцента и в 1963 году был назначен заместителем заведующего кафедрой. В этой должности он много сил отдал для становления учебного процесса на кафедре теоретической физики.

В 1982 году Сергей Павлович стал

профессором. Рос, развивался институт, открывались новые факультеты, развивался и курс теоретической физики, и Сергей Павлович принимал самое непосредственное участие в разработке программ и заданий курсов теоретической физики. Приходилось много работать над организацией преподавания теоретической физики на вновь открывавшихся факультетах. Особенно большого внимания требовал «удаленный» ФАЛТ.

Ответственное отношение к работе – характерная черта Сергея Павловича. Она проявляется и в чтении лекций, и в проведении семинаров, и в отношении к студентам.

Много внимания Сергей Павлович уделяет методической работе, совершенствованию лекций. Сергей Павлович Аллилуев – по-прежнему один из ведущих лекторов

кафедры. В различное время им прочитаны практически все основные курсы теоретической физики.

И все же у Сергея Павловича есть любимый курс – квантовая механика, и в течение многих лет его лекции по квантовой механике пользуются большим успехом у студентов. По этому курсу им написаны учебные пособия «Квантовая теория сложного атома и квантовая теория излучения», в котором изложено много методических находок и которое уже стало библиографической редкостью, и «Избранные вопросы квантовой теории рассеяния».

Наряду с чтением основных курсов он читал различные факультативные курсы: «Дополнительные главы квантовой механики», «Теория представлений групп и её применения в квантовой механике» и ряд других.

Вот уже более 15 лет С.П. Аллилуев читает пятикурсникам разработанный им оригинальный курс «Симметрии в физике» в качестве альтернативного курса, по которому им выпущено уже второе, существенно дополненное, издание учебного пособия «Введение в теорию симметрии. Применение к физическим задачам».

Научные интересы Сергея Павловича связаны с квантовой механикой и физикой элементарных частиц. Для его научного стиля характерно стремление к классическим задачам, требующим использования тонких и сложных математических методов. Его работы по исследованию свойств симметрии многомерной кулоновской задачи и эффекту Штарка получили мировое признание. Может быть, сейчас немногие знают, но в свое время всем теоретики хорошо знали двухтомник С.М. Морса и Г. Фешбаха «Методы теоретической физики», над переводом которого Сергей Павлович трудился в молодые годы. Это был в свое время основной справочник, настольная книга теоретиков.

С.П. Аллилуев всегда вёл большую общественную работу.

В течение ряда лет он был председателем специализированного Ученого совета ФОПФ, в настоящее время член Ученого совета МФТИ, член Координационного Совета МФТИ.

За большую общественную работу, плодотворную педагогическую и научную деятельность С.П. Аллилуев удостоен ряда правительственных наград:

Медаль «За доблестный труд» – в 1970 году,

Медаль «Ветеран труда» – в 1985 году,

Орден Трудового Красного Знамени – в 1986 году,

Орден Почета – в 2001 году. Кажется, совсем недавно мы отмечали 75-летие Сергея Павловича, и вот он в бодром здравии и хорошем настроении встречает следующую круглую дату.

Кафедра теоретической физики желает юбиляру доброго здоровья и всего самого хорошего.

**Ю.М. БЕЛОУСОВ,
А.И. ТЕРНОВ**

Исторический календарь (1 апреля – 15 апреля)

1 апреля

1940 В Нью-Джерси впервые продемонстрирован электронный микроскоп.

2 апреля

1613 Иван Сусанин, спасая русского царя, находящегося в Ипатьевском монастыре, завел отряд поляков в лес.

1964 В СССР запущена автоматическая межпланетная станция «Зонд-1».

3 апреля

1932 Русский хирург Ю. Вороной провел первую в мире операцию по пересадке почки.

4 апреля

1881 Народоволец Н.И. Кибальчич, находясь в Петропавловской крепости, за несколько дней до казни составил записку и дал эскиз ракетного летательного аппарата с качающейся камерой сгорания для управления вектором тяги (опубликованы в 1918 г.).

1932 Американский ученый С. Кинг впервые выделил витамин С.

5 апреля

1940 первый полёт опытного истребителя И-200. В серию был запущен под индексом МиГ-1 (позднее МиГ-3).

1958 Первый случай удачной посадки с остановившимся двигателем на сверхзвуковом самолете типа Т-3 (ПТ8-4 – прототип серийного перехватчика Су-9), В.С. Ильюшин.

6 апреля

1722 Петр I ввел налог на бороды в размере 50 рублей в год.

1924 Начало кругосветного перелёта на 4-х самолётах Douglas World Cruiser. Взлетев в Сиэттле, они приземлились там же через 175 суток (впервые перелетели Тихий и Атлантический океаны в западном направлении).

7 апреля

1946 Создана Всемирная организация здравоохранения (ВОЗ).

1988 НПО «Техномаш» получило авторское свидетельство на эффект сферодинамики, который был использован при создании датчиков нового поколения системы «Энергия-Буран». На Брюссельском салоне «Эврика» получено 6 золотых медалей (запатентовано в 17 странах Европы).

8 апреля

1783 Издан манифест Екатерины II о присоединении Крыма к России.

1988 СССР объявил о решении вывести войска из Афганистана.

9 апреля

1930 В Нью-Йорке состоялся первый в мире сеанс связи по видеотелефону с приемом изображения с обеих сторон.

10 апреля

1957 В Дубне введен в действие синхрофазотрон Объединенного института ядерных исследований.

1967 Начало лётных испытаний истребителя МиГ-23 – первого советского серийного самолёта с изменяемой стреловидностью крыла.

11 апреля

1965 В течение десяти часов в США возникло 35 торнадо.

12 апреля

1961 Первый в мире полет человека в Космос в первом пилотируемом летчиком-космонавтом Юрием Гагариным КК «Восток» (с ЖРД РД-107 и РД-10 на РН «Восток»).

1981 Первый запуск на орбиту Земли американского многоцветного воздушно-космического аппарата «спейс шаттл» – «Колумбия».

1988 Гарвардский университет получил первый в мире патент на животное – генетически сконструированную лабораторную мышшь

13 апреля

1814 Немецкий математик Карл Витте получил степень доктора философии в возрасте 12 лет.

1934 Завершена крупномасштабная операция по спасению советскими лётчиками экипажа и участников экспедиции парохода «Челюскин».

14 апреля

1953 Начало лётных испытаний многоцелевого вертолёта Ка-15 – первого серийного вертолёта ОКБ Н.И. Камова.

1991 Из Музея Ван Гога было похищено 20 картин на 500 млн. долларов.

15 апреля

1929 В СССР введено государственное пенсионное обеспечение по старости.

1988 Начались лётные испытания экспериментального самолёта Ту-155, способного использовать криогенные топлива.

СТУДЕНЧЕСКИЙ КАЛЕЙДОСКОП

Новые полномочия МГУ и СПбГУ

Московский государственный университет получит право самостоятельно формировать свои образовательные программы и выдавать дипломы собственного образца.

«Мы сегодня в России идем по пути делегирования полномочий ведущим научным организациям, ведущим вузам.

МГУ – это один из первых университетов, который получит право определять свои образовательные программы и выдавать именные дипломы», – сказал министр образования и науки РФ Андрей Фурсенко.

«Министерство образования и науки уже готовит соответствующее предложение в правительство России по двум университетам – МГУ и Санкт-Петербургскому государственному университету», – также добавил министр.

РИА Новости

Стране нужны специалисты в сфере ИТ

Количество бюджетных мест в вузах по специальностям в сфере информационных технологий в 2008 году будет увеличено до 40 тысяч.

Об этом заявил журналистам министр образования и науки РФ Андрей Фурсенко.

По данным экспертов, к 2012 году при сохранении “сырьевого сценария” развития экономики России

потребуется в ИТ-специалистах составит около 230 тысяч человек в год, а спрос на них будет удовлетворен только на 36%. В случае реализации “технологического сценария” развития экономики России годовая потребность в ИТ-специалистах к 2012 году составит около 550 тысяч человек, и она будет удовлетворена только на 15%.

GZT.ru

Защита прав студентов

За нарушение прав учащихся вузов могут оштрафовать на 20–50 тыс. рублей, а должностным лицам грозит отстранение от работы на срок от шести месяцев до трех лет, сообщил в понедельник, 14 апреля, в прямом эфире радиостанции «Вести FM» заместитель министра образования и науки России Юрий Сентюрин.

При этом размер штрафа и срок дисквалификации будут зависеть от тяжести нарушения, сказал он, комментируя новые поправки в Кодекс об административной ответственности, которые сейчас разрабатывает Минобрнауки. Неправомерным считается отказ в приеме в вуз по принципу местожительства, пола, возраста и состояния здоровья. Это прямое нарушение Конституции России и закона об образовании, гарантирующих гражданам право на образование.

РИА «Новости»

Кредиты на образование

На образовательный кредит в 2008 году выделено почти 130 млн рублей.

Всего в перечне Министерства образования и науки 112 высших учебных заведений России. Напомним, что эксперимент по государственной поддержке образовательного кредитования стартовал 1 февраля 2008 года. Его суть заключается в том, что государство компенсирует юридическому лицу-поручителю 10% от суммы расходов, понесенных им в случае неисполнения студентом-заемщиком своих обя-

зательств перед поручителем.

Максимальная процентная ставка по образовательному кредиту не может превышать 10%. При этом студентам будет предоставляться отсрочка по погашению основного долга и выплата процентов на весь срок обучения в вузе и еще на три месяца. Срок окончания эксперимента – 31 декабря 2010 года. В федеральном бюджете в текущем году на эти цели предусмотрено 129,8 млн рублей, в 2009-м – 198,7 млн рублей, в 2010-м – 198,7 млн рублей.

Profedu.ru

Жилье студентам

По решению администрации Подмосквонной Щербинки в городе проведут эксперимент по коммерческому использованию одного из жилых домов. Его помещения предоставят для проживания студенческими семьям.

Жилье студентам будет предоставляться по договору краткосрочного найма жилого помещения по предоставлению совета ректоров вузов Москвы и Московской области, сообщает СИТИ-FM. Студенты смогут там проживать только во время обучения в вузах.

aif.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