



Преподавателям и сотрудникам, студентам и аспирантам Московского физико-технического института (государственного университета)

Уважаемые коллеги!

Важнейшим итогом моего визита в ваш институт явилось то, что Московский Физтех продемонстрировал развитие созданной выдающимися российскими учеными уникальной системы подготовки научно-инженерных кадров, получившей широкое международное признание.

Встреча с профессорами и студентами института показала их высокую заинтересованность в судьбе страны, в развитии высшего образования и научных исследований в России на новом этапе ее развития.

Поздравляю вас с очередной годовщиной образования института и созданием «системы Физтеха» - эффективной формы интеграции науки и образования.

Желаю всем членам коллектива Московского Физтеха крепкого здоровья и новых творческих успехов и большого личного счастья.

Министр
А. А. Фурсенко

«Потенциал» начинает расти

В «За науку» № 26 от 27 сентября 2004 года был объявлен конкурс на название журнала по физике, математике и информатике для школьников и учителей. Вариантов был предложен не один десяток. И вот объявлен победитель конкурса. Им стал Александр Чудновский (926 гр.). За название «Потенциал» он получил приз — 10000 рублей. Еще нескольким участникам были вручены поощрительные призы — тортики из столовой МФТИ:

— Александр Левакин (954 гр.) и Михаил Жилкин (016 гр.) получили по торту за название «Кварк»

— Николай Васильев (915 гр.) за название «Окно в науку»

— Андрей Ревенко (211 гр.) за название «МаФиЯ» (Математика, Физика и Я).

Учредителями журнала являются ЗФТШ при МФТИ и издательство «Азбука». Первый номер выйдет в начале 2005 года.

Редакция журнала приглашает к сотрудничеству авторов. Журнал гонорарный. Обращаться по телефону 768-25-48 (Герман Четин) или электронной почте azbuka@nm.ru.

ЗА НАУКУ

ЕЖЕНЕДЕЛЬНАЯ ГАЗЕТА

Московского физико-технического института
(государственного университета)

Выходит
с 1 сентября 1958 г.

Пятница, 3 декабря 2004 г.
№ 35 (1697)

Цена 2 руб.

«Нет ничего более интересного, чем занятие наукой, и нет науки более практической, чем нефтяная»

К. Бессон



задач по гидромеханике, механике сплошных сред, физике Земли в научно-исследовательских центрах Шлюмберже во Франции, Японии, Великобритании, России.

Кристиан Бессон совмещает научную деятельность с административной. В 1999 году он был одним из ведущих организаторов нового научно-исследовательского Центра Шлюмберже в России, который возглавлял в течение 5 лет. В качестве руководителя этого Центра он являлся инициатором создания большого ряда совместных научно-исследовательских проектов с группами ученых РАН и представителями университетской науки (МГУ, Московский институт нефтехимии и газа им. Губкина, Томский государственный университет).

Тесная дружба связывает Кристиана Бессона с нашим институтом. Он неоднократно выступал с лекциями для студентов и аспирантов, организовывал для студентов летние стажировки в учебные и научно-исследовательские центры компании Шлюмберже в США, Великобритании, Франции, Японии, Китае. Под руководством Кристиана Бессона осуществляется деятельность Московского Центра Шлюмберже, направленная на укрепление развития образовательной системы подготовки высококвалифицированных специалистов, реализуемой в МФТИ, поддержки учебной материально-технической базы института, осуществление постоянно действующей программы для студентов "Стипендии Шлюмберже-МФТИ", проведение совместных фундаментальных и прикладных научных исследований по тематике компании Шлюмберже, в которых участвуют студенты, аспиранты и сотрудники МФТИ.

Профессор Э. Е. СОН,
проректор МФТИ по научной работе

Накануне вручения диплома состоялась лекция «Физика добычи и транспорта нефти. Физтех-Шлембурже: вызов будущему нефтяной и газовой промышленности», с участием Директора по науке компании Шлембурже Д-ра Philippe Lacour-Gayet и Директора Моск. Научного Центра Шлембурже Д-ра Yan Kuhn de Chizelle.



50 ЛЕТ В СТРОЮ ФИЗТЕХА

29 июля 1954 года Постановлением Совмина СССР при Московском физико-техническом институте была образована военная кафедра.

Спустя год, 1 ноября 1955 года, занятия по военной подготовке начались на факультетах — аэромехе и физхиме — по военно-учетной специальности «Инженерно-технический состав по эксплуатации самолетов и двигателей», а на радиотехническом и радиофизическом факультетах по военно-учетной специальности «Инженерно-технический состав по авиационному радиотехническому оборудованию». Все мы вышли из шинели генерал-лейтенанта авиации Ивана Федоровича Петрова...

Подготовка к юбилею была объединена тремя проектами, каждый из которых был самодостаточным и мог стать флагом торжества. Предполагалось максимально использовать «юбилейный фактор», для привлечения бюджетных и внебюджетных средств, с целью проведения ремонтных работ в аудиториях и помещениях военных кафедр факультета военного обучения, расположенных в Долгопрудном и Жуковском. Мы рассматривали этот проект, как исполнение своих служебных



обязанностей. Долгом считали открытие аудитории имени Героя Советского Союза, доктора географических наук, профессора, генерал-лейтенанта авиации, отдавшего три последних года своей жизни военной кафедре Физтеха, Ивана Тимофеевича Спирина. Нам было крайне важно написать и издать книгу о 50-летней истории военной кафедры — факультета военного обучения, ее преподавателях и сотрудниках. И этот проект стал для нас делом чести.

Все три проекта были поддержаны коллективом сотрудников ФВО и руководством института. А 2-го ноября в Долгопрудном и 26-го в Жуковском, прошли торжественные и волнующие для нас юбилейные мероприятия, в которых приняли участие ветераны, высокие гости, коллеги, студенты и выпускники Физтеха.

2-го ноября, в 119 аудитории главного корпуса состоялась презентация книги «50 лет в строю Физтеха». Интересно отметить, что накануне этого события прошел Совет Ракетных войск стратегического назначения, на который были приглашены Николай Николаевич Кудрявцев и автор этих строк. Совет был посвящен проблемам подготовки офицеров запаса в современных условиях, а его основные дискуссионные вопросы комментировала пресса. Знаменательно и символично, что первый, сигнальный экземпляр книги, был подарен на этом Совете Командующему РВСН генерал-полковнику Н. Е. Соловцову.

Книга «50 лет в строю Физтеха» написана офицерами, сотрудниками и ветеранами факультета военного обучения, включает богатый фотоматериал, систематизирует события истории, рассказывает о деле, которому мы служим.

После вручения почетных дипломов офицерского собрания факультета военного обучения Московского физико-технического института ректорам и начальникам военной кафедры Физтеха, нас поздравили высокие официальные лица и коллеги.

Из воспоминаний Владимира Ивановича Ноздрина (четвертый начальник военной кафедры, декан ФАКИ), опубликованных в книге «50 лет в строю Физтеха»:

«Летом 1960 года на территории МФТИ проводятся первые лагерные сборы со студентами в два потока: с 4-го по 28-е июля и с 1-го по 29-е августа. На сборы привлекался 231 человек, в том числе и 20 девушек. Начальник сборов — генерал-лейтенант авиации И. Т. Спирин. Командиры батальонов и командиры рот — офицеры кафедры. Студенты жили в палатках. Военная присяга проводилась на шестой день сборов в в/ч 46184 с выносом Знамени части в торжественной обстановке».

При желании с книгой можно познакомиться в библиотеке института. Кроме того, как и было объявлено студентам, ныне 6-го курса, успешно завершившим военное обучение в юбилейном году, их коллективные фо-

Поздравления декана ФФКЭ
В. А. Скорика



Приветственный
адрес начальника
Военной
академии РВСН
им. Петра
Великого
зачитывает
доктор
технических
наук,
полковник
А. В. Зайцев



Награда ветерану РВСН
полковнику в отставке Б. С. Седову
вручает генерал-майор
А. Н. Лысенко



Поздравляют Коллеги из МАИ во главе
с исполняющим обязанности начальни-
ка ФВО полковником Ю. Н. Пановым



тографии и именные списки в книгу включены, а персональные экземпляры ждут вручения.

Книга состоялась благодаря творческому участию в проекте коллектива офицеров и сотрудников факультета военного обучения, материалам из личных архивов ветеранов военной кафедры — В. И. Ноздрин, Б. С. Седова, Л. И. Альбова, В. С. Рудых и др., при личной поддержке ректора института Н. Н. Кудрявцева и финансовой поддержке группы ЛИТ. Я также выражаю глубокую признательность за организацию подготовки издания и выход книги в свет директору издательства «АЗБУКА» Г. А. Четину.

После официальных мероприятий в 119-й аудитории короткий фуршет с высокими гостями в ректорском кабинете. С историей Физтеха знакомятся заместитель командующего РВСН генерал-майор А. Н. Лысенко, заместитель начальника 4-го управления ГУК генерал-майор А. А. Черцов и старший преподаватель военной кафедры ВВС ФВО МФТИ генерал-лейтенант запаса, летчик 1-го класса Ю. П. Клишин.

Затем переходим в Клуб выпускников МФТИ, где нас ожидают яства и выставка оружия из «Музея Вооруженных Сил», подготовленная к этому дню и любезно предоставленная трудами исполнительного директора Клуба С. Н. Марышева.

А 26 ноября все флаги юбилея прибывают на ФАЛТ. В следующем году факультету исполняется 40 лет и возраст военной кафедры — факультета военного обучения, а также единство гражданской и военной специальностей, позволяют военной кафедре ВВС ФВО по праву осознавать себя одной из системообразующих кафедр факультета аэромеханики и летательной техники.

Из воспоминаний Владислава Валерьевича Клочкова, доцента кафедры экономики МФТИ, старшины роты ФАЛТ, выпускника Физтеха 1999 года, опубликованных в книге «50 лет в строю Физтеха»:

«Как воспитаннику кафедры ВВС, мне очень приятно поделиться воспоминаниями о времени и тех людях, которые нас учили. Что греха таить, во

многих вузах военные и студенты — антагонисты (в этом легко убедиться, вспомнив студенческий фольклор). Но Физтеха это касается в наименьшей степени, тем более — ФАЛТ. Прежде всего, ФАЛТ — очень тесный мир, где все на виду, все друг друга знают, и, как правило, относятся друг к другу по-человечески тепло. Такое же отношение и между преподавателями факультета военного обучения и студентами, преподавателями других кафедр ФАЛТ».

Официальные мероприятия начинаются с выездного заседания секции факультета военного обучения «Прикладные образовательные, информационные и технические системы», проведенного в рамках XLVII научной конференции МФТИ.



Начальники военной кафедры Физтеха В. И. Ноздрин и Б. С. Седов

По завершению работы научной секции проректор института Ю. А. Самарский, вместе с представителями Совета попечителей ФАЛТ, внесших значительный финансовый вклад в «военное строительство», торжественно открывает военную кафедру ВВС после капитального ремонта. Совместно с ремонтными работами «военных территорий» в Долгопрудном, эти хозяйственные проекты становятся юбилейным вкладом в развитие материальной базы ФВО.

Мы искренне признательны руководству института, деканату и Совету попечителей ФАЛТ, за поддержку факультета военного обучения и весомый вклад в его развитие.

В тот же день, в соответствии с решением ученого совета ФВО и во исполнение приказа по институту



Ветеран военной кафедры, майор в отставке П. Г. Дьяков, рассказывает лейтенантам и студентам института об особенностях и характеристиках стрелкового оружия

от 25.11.2004 года № 481-1, в 136 аудитории военной кафедры ВВС Факультета военного обучения Московского физико-технического института, в рамках мероприятий, посвященных празднованию 50-летия Военной кафедры — Факультета военного обучения и с целью увековечения памяти начальника кафедры (с 1 июля 1957 года по 4 ноября 1960 года), легендарного летчика Отечества, флагштурмана ВВС, Героя Советского Союза, профессора, доктора географических наук, генерал-лейтенанта авиации Ивана Тимофеевича Спирина, была открыта, вместе с деканом ФАЛТ Г. Н. Дудиным, именная аудитория.

И это вторая именная аудитория ФВО. Первая — имени начальника военной кафедры МФТИ (с 16 января 1961 года и до 19 марта 1969 года), легендарного летчика Отечества, флагштурмана ВВС, Героя Советского Союза, профессора, доктора географических наук, генерал-лейтенанта авиации Александра Васильевича Белякова, была открыта 28 мая 1985 года в 206 аудитории военной кафедры, расположенной в Долгопрудном.

После открытия аудитории имени И. Т. Спирина переходим к торжественному заседанию с вручением офицерам военной кафедры ВВС медалей Министерства обороны Российской Федерации и награждением представителей ФАЛТ и его выпускников Почетными дипломами ФВО.

Нас приветствуют гости юбилейных мероприятий, представители Главного штаба ВВС, руководители института и факультета аэромеханики и летательной техники, от Совета попечителей ФАЛТ — Почетный магистр МФТИ А. В. Оноприенко.

После второй официальной части — второй банкет. По числу военных кафедр на Факультете военного обучения.

Пройдя 50-летний рубеж и написав эту статью у меня, да, полагаю, и у всех сотрудников Факультета военного обучения, нет ощущения итога, но есть ощущение первого, после 50 лет, года в строю Физтеха.

Начальник
Факультета военного обучения
полковник И. Б. ПРУСАКОВ



Открытие аудитории имени И. Т. Спирина

НА УЧЕНОМ СОВЕТЕ

На Ученом совете 25 ноября были представлены к почетным званиям МФТИ:

«Заслуженный профессор МФТИ»:

ВЕСЕЛАГО Виктор Георгиевич — д.ф.м.н., профессор,

ЖУРАВЛЁВ Юрий Иванович — академик РАН, профессор,

КОГАН Михаил Наумович — д.ф.м.н., профессор,

ПЕТРОВ Александр Александрович — академик РАН, профессор, зав. кафедрой,

СЕМЁНОВ Юрий Иванович — д.и.н., профессор,

Поздравляет институт!

ФЕДОСОВ Евгений Александрович — академик РАН, профессор, зав. кафедрой,

ЯРОШЕВСКИЙ Василий Александрович — чл.-корр. РАН, профессор, зав. кафедрой;

«Заслуженный преподаватель МФТИ»:

БУЗНИКОВА Инна Андреевна — ст. преподаватель, ИГОШИН Федор Федорович — доцент,

КОВАЛЕНКО Лидия Ивановна — ст. преподаватель,

КОРЫТИНА Нина Викторовна — ст. преподаватель,

ОЛЬХОВСКИЙ Владимир Иванович — доцент,

РОМИШЕВСКИЙ Евгений Александрович — доцент,

ЧЕХЛОВ Валерий Иванович — доцент;

«Заслуженный работник МФТИ»:

АВЕРИНА Любовь Васильевна — уч. мастер,

БАКУСТИНА Мария Гавриловна — мастер по озеленению,

ГРАЧЁВА Зинаида Ивановна — инспектор 1-го отдела,

ЗУБКОВ Степан Леонтьевич — уч. мастер,

ЛОЖКИН Николай Яковлевич — нач. отдела кадров,

МИНИНА Алиса Алексеевна — зам. зав. библиотекой

МУХИНА Раиса Ильинична — специалист 1-ой категории, ОРЛОВ Радий Иванович — ст. преподаватель, ФАТЕЕВ Юрий Михайлович — высококвалифицированный рабочий;

«Почетный профессор МФТИ»:

Герд РЕПКЕ — проректор по науке университета г. Росток,

Вернер ЭБЕЛИНГ — профессор Берлинского университета;

«Почетный магистр МФТИ»:

ШУТОВ Юрий Борисович — председатель правления АКБ «Межтопэнергобанк».

ЖЮРИ КОНКУРСА «ФИЗТЕХ-ФОТО 2004» ПОДВЕЛО ИТОГИ

26 ноября прошел очередной этап конкурса «Физтех-ФОТО 2004» — подведение итогов.

В подведении итогов участвовали: ректор института Н. Н. Кудрявцев, председатель и члены жюри конкурса, генеральный директор ОАО «ЛИТ-ФОНОН» С. А. Гуз, являющийся спонсором данного конкурса.

Председатель жюри А. А. Щука отметил, что по сравнению с предыдущим конкурсом, проводившимся год назад, уровень фоторабот, а также и интерес к конкурсу заметно возросли.

В конкурсе приняло участие 37 — студентов, аспирантов и сотрудников института, представивших 96 фоторабот.



Спонсор поздравляет участника фотоконкурса

Отдельно отмечен высокий уровень фоторабот студентов Е. А. Рудометкина и О. М. Корзинова.

Вместе с тем председателем жюри высказано сожаление по поводу того, что номинация «Мой Физтех» представлена слабо. Всего 6 работ посвящено жизни института.

В завершение подведения итогов спонсор выставки С. А. Гуз вручил денежные премии победителям в номинациях: «Мой Физтех», «Художественное

восприятие мира», «Путешествия» и поощрительные премии всем участникам конкурса.

Следующим этапом конкурса является выставка фоторабот участников, проведение которой планируется с 1 по 15 декабря в Клубе выпускников: в дальнейшем фотоработы будут размещены в фойе 1-го этажа ГК.

А. С. ШАПОШНИКОВ,
помощник ректора



Снимок из работы «Мир в капле», занявшей первое место в номинации «Художественное восприятие мира». Автор — Е. Рудометкин, студент ФПФЭ



ВЕДУЩИЙ ПРОИЗВОДИТЕЛЬ ВИЗИТНЫХ КАРТОЧЕК
И ПРЕДСТАВИТЕЛЬСКОЙ ПОЛИГРАФИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ

Москва, ул. Рабочая, 84
Тел./факс (095) 743-2902

Адрес редакции: 141700 г. Долгопрудный, МФТИ, 201 АК, тел. 408-5122. E-mail: editor@za-nauku.mipt.ru Web: http://www.za-nauku.mipt.ru

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

Рукописи не рецензируются и не возвращаются. Печать — «Физтех-полиграф». Тираж 1000 экз.

Оригинал-макет подготовлен в редакции. Верстка — А. АЛЯБЬЕВ.