

• ВРУЧЕНИЕ ДИПЛОМОВ



НЕОБЫЧНЫЙ ВЫПУСК

19 марта, уже в девятый раз, состоялась торжественная вручение дипломов выпускникам Высшего физического колледжа МИФИ. Дипломы вручали ректор МИФИ, д. т. н., профессор Борис Николаевич Оныкий и член Попечительского совета колледжа, секретарь Совета по науке и высоким технологиям при президенте РФ, директор Института кристаллографии РАН, член-корреспондент РАН Михаил Валентинович Ковальчук.

Выпуск этого года был необычен тем, что являлся первым из набора на первый курс ВФК выпускников наших лицеев №№ 1511 и 1523, позволившего реализовать систему непрерывного обучения: лицей – Высший физический колледж – аспирантура. (Ранее прием в ВФК осуществлялся только на второй курс из студентов всех факультетов). Результат налицо: 17 выпускникам из 31 вручены дипломы с отличием, практически все

рекомендованы для поступления в аспирантуру МИФИ и академических центров. Можно с уверенностью сказать, что российская наука получила блестяще подготовленное, талантливейшее молодое поколение.

А. Менушков,
декан ВФК,
д. ф.-м. н., профессор.

С БЛАГОДАРНОСТЬЮ
К ВАМ

В этом году вручение дипломов состоялось спустя три недели после защиты дипломного проекта. За это время мы, выпускники, успели слегка привыкнуть к нашему новому статусу – молодых специалистов, а наши извилины распрямились и разгладились и стали похожи на извилины обычных людей.

В конференц-зале собрался весь наш дружный факультет. Многие ребята пригласили своих родных и близких. Мудрые преподаватели и ученые выступили с напутствием к молодежи. После получения дипломов мы отправились в ресторан, где и провели остаток дня в воспоминаниях и разговорах о будущей жизни. А в альбоме каждого выпускника по-



На снимке: декан ВФК А.П. Менушков, член-корреспондент РАН М.В. Ковальчук, ректор Б.Н. Оныкий приветствуют выпускников.

явились фотографии, которые будут всю жизнь напоминать об этом потрясающем весеннем дне, последнем дне студенческой жизни.

Алексей Качемасов,
выпускник ВФК 2004 года.

P.S. Хочу искренне поблагодарить весь профессорско-преподавательский состав ВФК за усилия, потраченные на наше воспитание и обучение. А также обратиться к уважаемым деканам МИФИ с просьбой проводить подобные торжественные вручения дипломов на всех факультетах. Подарите своим выпускникам этот праздник.

МИФИ
И КОСМОС

12 апреля в нашей стране отмечался как День космонавтики. В этот день в 1961 году впервые в мире в космос полетел человек, гражданин нашей страны Юрий Гагарин. Наверное, единственный раз в истории человечества все люди планеты были объединены одним чувством: восторгом. Юрий Гагарин стал символом мира.

С тех пор в космосе побывало больше 400 космонавтов и астронавтов. Двое из них окончили МИФИ: Николай Рукавишников, участник трех экспедиций, и Сергей Авдеев, которому принадлежит абсолютный рекорд времени пребывания в космосе (189 суток в 1992 г., затем – в 1995 и 1998–99 гг., а в итоге – мировой рекорд длительного пребывания на орбите: 748 суток). Третий наш космонавт, Юрий Батурин, хотя и не выпускник института, работает сейчас в МИФИ заведующим кафедрой «Компьютерное право».

И причастна к этому одна из старейших кафедр МИФИ – микро- и космофизики. Еще в год запуска первого советского спутника (1957 г.) А.И. Алиханьяном и В.Г. Кирилловым-Угрюмовым была поставлена задача о вынесении исследований космических лучей за пределы земной атмосферы. И вот теперь на основе кафедры функционирует Институт космофизики (во главе с профессором А.М. Гальпером) и Институт астрофизики (директор профессор Ю.Д. Котов), а также лаборатория исследований космических нейтрино и мюонов (руководитель профессор А.А. Петрухин).

В настоящее время в Институте космофизики заканчивается создание орбитального комплекса ПАМЕЛА (совместное производство Италия-Россия), главная цель которого – поиск антиматерии в космических лучах. Запуск – в следующем году. Институт астрофизики продолжает работу над проектом КОРОНАС-ФОН – комплексным экспериментом по исследованию жесткого излучения Солнца, в котором участвуют многие научные институты страны (МИФИ – головная организация).

Только что завершился пятый цикл факультативного курса «Земля и космос», проводимый под патронажем Института космофизики. Лекции посетили студенты всех факультетов. Этим летом (7–11 июня) в МИФИ пройдет Международная конференция по космическим лучам (председатель оргкомитета Б.Н. Оныкий).

Пожелаем же успехов всем мифистам, которые трудятся в области исследования космоса.

Т. Озолина,
член Совета
ветеранов МИФИ,
доцент кафедры ИНО.

На снимке:
Д. Матиссон и Р. Титов.

В ЧЕСТЬ ЮБИЛЕЯ
АДМИРАЛА
КУЗНЕЦОВА

14 апреля в МИФИ состоялась встреча ветеранов и студентов, посвященная 100-летию со дня рождения адмирала Военно-Морского Флота Советского Союза Н.Г. Кузнецова.

В создании Российского флота Николай Герасимович стоит в одном ряду с Петром I, адмиралами Нахимовым, Ушаковым и Макаровым.

В начале встречи был показан документальный фильм об адмирале флота. Затем выступили ректор МИФИ Б.Н. Оныкий, директор музея института им. Курчатова, морские офицеры, жена сына адмирала Раиса Васильевна Кузнецова.

Капитан I ранга И.Г. Уваров рассказал о встречах с наркомом Военно-Морского Флота СССР, об организации в канун Отечественной войны военно-морских специальных школ. Контр-адмирал П.С. Орлов подчеркнул многогранную деятельность Н.Г. Кузнецова по созданию современного флота, его верность, несмотря на перипетии судьбы, интересам обороноспособности Отчизны, роли флота в достижении победы в Великой Отечественной войне. Тепло встретили участники встречи выступление студента Алешина, который выразил восхищение жизнью Николая Герасимовича.

В заключение председатель Совета ветеранов МИФИ В.Г. Кириллов-Угрюмов вспомнил о поздравлении наркома Военно-Морского Флота Н.Г. Кузнецова воинов 84-й отдельной морской стрелковой бригады с боевыми успехами в годовщину ее организации. Был Николай Герасимович и в МИФИ. Узнавал по просьбе ветеранов флота об условиях приема в институт их детей.

ЦЕРНУ – 50 ЛЕТ

(Окончание. Начало на стр. 1)

ДИПЛОМНАЯ ПРАКТИКА –
В ЦЕРНЕ

9 октября 2000 года был заключен договор о сотрудничестве между МИФИ и Научным центром исследований и разработок информационных систем (НЦ ИРИС), созданным в Объединенном институте ядерных исследований (ОИЯИ, г. Дубна). По этому договору МИФИ через своих студентов и выпускников совместно с НЦ ИРИС стал участвовать в создании сетевых административно-финансовых и управленческих информационных систем.

Более десяти лет тому назад, понимая огромные возможности и предвидя большое будущее за информационными технологиями, ЦЕРН начал создавать системы поддержки деятельности администрации. Следует напомнить читателям, что технология WWW была предложена и разработана в ЦЕРНе. Как Интернет-приложение, т.е. приложения к собственной разработке, ЦЕРН стал создавать различные программы поддержки в управленческой деятельности своего большого хозяйства. Через какой-то период к этой деятельности была подключена научная группа В.Н. Шкунденкова – директора НЦ ИРИС. Используя новые подходы к процессам создания сложных информационных систем на начальной стадии их разработки, известные сейчас как «би-технологии» (от английского beauty – красота), удалось достичь больших результатов по уменьшению затрачиваемых временных ресурсов.

Приказом ректора МИФИ Институту информации, электронного контроля и охраны ресурсов, созданному ранее на факультете «Информационная безопасность», было поручено выполнение работ, предусмотренных договором между МИФИ и НЦ ИРИС. Действительно, удивительные успехи ЦЕРНа в области информацион-



ных технологий не прошли мимо мифистов. Студенты-практиканты двух факультетов – кибернетики и информационной безопасности – стали ездить в Женеву, в ЦЕРН для выполнения дипломных проектов по электронным системам административной деятельности и управления научными проектами.

Впервые за всю историю, на постоянной основе, российские специалисты: студенты и выпускники МИФИ принимают участие в создании управленческих программ крупнейшего международного научного центра, которым является ЦЕРН.

ИНТЕРЕСНАЯ РАБОТА В
ЖЕНЕВЕ

Свои 50 лет ЦЕРН встречает с новым директором и структурной реорганизацией.

В результате успешного сотрудничества в ЦЕРНе была высказана заинтересованность в наборе выпускников информационных факультетов МИФИ по контракту сроком работы от одного года до трех лет. Вопросы отбора кандидатов на работу в ЦЕРН и проведение собеседований с ними решались в ходе рабочего визита в МИФИ 7 и 9 апреля начальника сек-

тора электронного бизнеса отдела информационных технологий ЦЕРНа Д.Матиссона и зам. начальника Р. Титова.

Настоящим и будущим выпускникам МИФИ будет интересно узнать, что достигнута договоренность о продолжении набора кандидатов, возможно на постоянной основе, для работы в ЦЕРНе и консультативной помощи Центру новых информационных технологий (научный руководитель – профессор Ю.А. Чернышов) в создании собственной системы документооборота в МИФИ с учетом большого опыта ЦЕРНа.

Таким образом МИФИ предоставляет возможность своим выпускникам продолжить научное сотрудничество с ЦЕРНом на основе новых контрактов. Уровень интересных задач, высокая зарплата и атмосфера международного научного сотрудничества позволили нашим выпускникам остаться в науке, повысить свой профессиональный уровень или, как сейчас говорят, поднять свою рыночную цену.

С подъемом национальной экономики и науки будет возрастать роль управленческих задач как в промышленности, так и в науке. Ведь наука в современном обществе должна быть мощным приводом промышленности.

Поэтому конвертация опыта участия мифистов в разработках и применениях управленческих программ в ЦЕРНе может явиться следующим шагом на пути участия МИФИ в этом проекте.

К. Алексеев,
директор Института
информатики, электронного
контроля и охраны ресурсов
(факультет «Информационная
безопасность»),
доцент кафедры 41.