

• МОЛОДЕЖЬ И НАУКА



СОЗДАН СОВЕТ МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ И СПЕЦИАЛИСТОВ НИЯУ «МИФИ»



3 июня в НИЯУ «МИФИ» состоялось первое заседание Совета молодых ученых и специалистов нашего университета.

В состав созданного Совета вошли 50 человек, которые будут принимать активное участие в его деятельности. На заседании обсуждалось Положение о Совете молодых ученых и специалистов (СМУС) НИЯУ «МИФИ», вопросы, касающиеся задач и функций Совета, способов взаимодействия с ректоратом и другими подразделениями.

Для руководства СМУС и решения текущих вопросов было сформировано бюро.

Бюро избирается из числа членов Совета на его заседаниях. В первый состав вошли представители всех факультетов МИФИ и некоторых региональных институтов.

Выборы председателя Совета состоятся на одном из его заседаний



во второй половине июня. СМУС НИЯУ «МИФИ» будет напрямую взаимодействовать с советами молодых ученых и специалистов города Москвы и всей страны.

Совет, представляющий интересы научной молодежи университета, призван:

- выступать с инициативами по различным вопросам, вносить предложения на рассмотрение Ученого совета университета;
- защищать права научной молодежи, в том числе в органах го-

сударственной власти и местного самоуправления;

- организовывать сотрудничество молодежных организаций, как в рамках структуры НИЯУ «МИФИ», так и за ее пределами;
- способствовать проведению научно-исследовательских работ молодых ученых, участию в научных конференциях, школах, семинарах и других интересных мероприятиях как в России, так и за рубежом;
- информировать о научных



программах и грантах, участии в выполнении научных проектов, способствовать выдвижению молодых ученых на получение наград и премий;

- проводить мониторинг научной и инновационной деятельности в университете;
- проводить ежегодный конкурс лучших научных работ молодых ученых НИЯУ «МИФИ»;
- организовывать публикации в журналах и тематических сборниках, издаваемых университетом;

• способствовать участию в программе «Молодой преподаватель» и решению вопросов материальной поддержки наиболее способных молодых ученых и специалистов.

В тот же день, сразу после первого заседания СМУС, был открыт сайт smus.mephi.ru, на котором могут зарегистрироваться все желающие для обмена мнениями и предложениями о деятельности Совета.

Надеемся, что создание Совета молодых ученых и специалистов будет способствовать возрастанию интереса студентов, аспирантов и молодых сотрудников к науке, поможет усилить коллектив нашего университета молодыми кадрами.

23 июня в НИЯУ «МИФИ» пройдет пленарное заседание Всероссийского совещания по вопросам поддержки молодых ученых и специалистов, в котором наш новый Совет примет участие.

Олег Густун, ассистент кафедры 17. Фото Артема Левченко.

• СТУДЕНЧЕСКОЕ КОНСТРУКТОРСКОЕ БЮРО

После статьи в № 7-8 «Инженера-физика» о разработках СКИБ-6 кафедры «Компьютерные системы и технологии» у студентов из конструкторского инженерного бюро взяли интервью такие телеканалы как НТВ, Россия и ТВЦ. В основном, интересовались прибором «Ландыш» — эндоскопическим капсульным комплексом для безболезненного обследования желудочно-кишечного тракта.

А совсем недавно наши ребята представили новую разработку — «Беспилотный вертолет», который был презентован на стенде НИЯУ «МИФИ» на выставке «Международный салон безопасности», проходившей под эгидой МЧС на ВВЦ.

Новинка вызвала большой интерес как у профессионалов, так и у журналистов. Беспилотный вертолет пользовался таким успехом, что после серии тестовых полетов по павильону сотрудники МЧС попросили ребят не поднимать его в воздух более чем на 1 метр, ведь выставку посетили такие гости,

«МАЙСКИЙ ЖУК» — ТАК НАЗВАЛИ АВТОРЫ СВОЕ НОВОЕ ИЗОБРЕТЕНИЕ



как министр МЧС С.К.Шойгу, министр транспорта И.Е. Левитин, а также зарубежные гости. Служба безопасности всерьез волновалась, что студенты могут не справиться с управлением. Но, как уверяют разработчики вертолета, сотрудники безопасности все же перестраховались. Вертолет, который студенты СКИБ-6 прозвали «Майский жук» за характерный шум при взлете, — это новое поколение беспилотников с высокой степенью автономности.

«Вертолет может управляться с дистанционного пульта, но если

он вдруг пропадет из зоны видимости, то сам переключится на полет по встроенному GPS-приемнику. Он облетит необходимую территорию, вернется обратно и совершит посадку», — сказал генеральный конструктор СКИБ-6, ассистент кафедры 12 Дмитрий Михайлов.

Вертолет может брать на борт профессиональную видеокамеру и делать съемки, может иметь на борту различные датчики для замера вредных выбросов. На выставке сотрудники ГИБДД заинтересовались у наших ребят, может ли вертолет брать на борт прибор

для измерения скорости машин на трассе. Оказывается, может. Так что, в скором времени, благодаря разработкам студентов из СКИБ-6, сотрудникам ГИБДД не будет необходимости прятаться в кустах в ожидании нарушителей.

Ребята получили множество интересных советов на выставке от потенциальных заказчиков и теперь работают над тем, чтобы завершить вертолет и начать продажи.

Интересно, что в СКИБ-6 в создании вертолета трудятся не только сотрудники факультета «К». Так, форму «Майского жука» разрабатывает аспирант факультета «А» Евгений Малкин, а над обеспечением устойчивости в полете трудятся физики — студенты и аспиранты факультета «Ф».

Но на «Майском жуке» и «Ландыше» коллектив СКИБ-6 не собирается останавливаться: руководитель коллектива разработчиков программного обеспечения для мобильных телефонов А.В. Стариковский собирает команду программистов для iPhone. Ведь СКИБ-6 был сертифицирован компанией Apple и теперь официально будет поставлять программные средства для платформ iPhone и iPad.

«Надеемся, что ребята заинтересуют перспектива научиться программировать под эти популярнейшие платформы, а после получить интересную оплачиваемую работу в СКИБ-6.

Всех желающих мы ждем в аудитории В-213 каждый вторник в 19.00. Или пишите на почту mdmitry@mephi.ru, — приглашает ребят Андрей Стариковский.

Наш.корр.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ КВАЛИФИКАЦИЯ — ПЕРЕВОДЧИК...

С этого года в нашем университете открыта дополнительная профессиональная программа для получения квалификации «Переводчик в сфере профессиональной коммуникации».

Выпускники получают государственный диплом. Переводческая практика проводится в международных отделах государственных учреждений, на ведущих кафедрах и на предприятиях отрасли.

Обучение заканчивается представлением аттестационного письменного перевода профессионально-ориентированного текста и Государственным экзаменом по профессионально-ориентированному переводу.

В настоящее время продолжается набор студентов, аспирантов, выпускников и сотрудников НИЯУ «МИФИ» для обучения по данной программе. Обучение платное.

Срок обучения два года. Аудиторная нагрузка от 10 до 12 часов в неделю с 17.00 до 20.00 в удобное для группы время. Группы формируются по уровню владения английским языком. Личное собеседование — с 1 по 25 сентября.

Возможно создание группы выходного дня, занятия в которой будут проходить по субботам и в один будний вечер.

Заявления с просьбой зачислить на программу дополнительной квалификации подавать до 15 сентября на имя декана ФПКПК. Тел. 324-34-45.

Справки по телефону 8-985-110-59-69 — Ада Петровна, куратор программы.

Занятия начинаются с 20 сентября.