



СИБИРСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ  
РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК  
(СО РАН)

**ЦЕНТР ОБЩЕСТВЕННЫХ СВЯЗЕЙ**

Россия, 630090, г. Новосибирск, ул. Золотодолинская, 11, к. 225-227.  
тел. (383) 330-42-43, e-mail [media@sbras.nsc.ru](mailto:media@sbras.nsc.ru)

## ПРЕСС-РЕЛИЗ

### ПОЧЁТНЫМИ ДОКТОРАМИ СО РАН СТАЛИ КОРЕЕЦ И ЕВРОПЕЕЦ

**Звание Doctor Honoris Causa присуждается видным зарубежным исследователям, плодотворно сотрудничающим с учёными Сибирского отделения РАН. На Общем собрании СО РАН дипломы почётных докторов получили профессора Ким Кимун и Жан Майларт.**

Бельгийца Жана Майларта представил директор Института теоретической и прикладной механики им. С.А. Христиановича академик Василий Михайлович Фомин, Ким Кимун из Южной Кореи – директор Института неорганической химии им. А.В. Николаева член-корреспондент РАН Владимир Петрович Федин. Профессор Майларт занимается вопросами аэродинамики, прежде всего - в применении к космонавтике и движению на высоких скоростях. При его участии, например, в аэродинамической трубе АТ-303, работающей в ИТПМ СО РАН, проходил испытания макет перспективного космического аппарата Евросоюза «Гермес». Ким Кимун учился в университетах Сеула и Тэдждона, затем в Стэнфорде, в настоящее время – заслуженный профессор (название должности) Университета науки и технологий в Поханге (POSTECH). Его индекс Хирша равен 60, научные интересы лежат в области супрамолекулярной химии и получения новых материалов.

Согласно традиции, новоизбранные почётные доктора СО РАН выступили с краткими докладами. Темой Ким Кимун была «супрамолекулярная химия для лучшей жизни и устойчивого развития». Он рассказал о работе с крупными и сложными молекулами кукурбитурила <http://biomolecula.ru/content/1124>, формой напоминающими тыкву. Эти молекулы служат «строительным материалом» для получения новых веществ, которым Ким Кимун предсказывает применения в диагностике, таргетной доставке лекарств, регенеративной медицине, получении металлорганических соединений, а также использование для хранения водорода (например, в топливных элементах) и селективного захвата молекул CO<sub>2</sub>.

Профессор Жан Майларт возглавляет международный Институт аэрогидродинамики имени фон Кармана (Кармановский институт, VKI), который работает в интересах Европейского сообщества. Майларт убеждён в необходимости натуральных испытаний всех аэрокосмических аппаратов: в качестве примера он привёл эпизод с полетом исследовательской капсулы «Гюйгенс», возможность посадки которой на Титан (спутник Юпитера) могла быть доказана только опытным путём. Бельгийский учёный – энтузиаст создания возвращаемых на Землю «студенческих спутников» в рамках проекта по запуску на орбиту малоформатных (10x10x10 см) модулей cubesat.<http://www.cubesat.org/>. В ходе обсуждения доклада Жана Майларта член-корреспондент РАН Николай Алексеевич Тестоедов предложил размещать «кьюбсаты» на аппаратах возглавляемого

им объединения «Информационные спутниковые системы им. М.Ф. Решетнёва». В свою очередь, бельгиец обратился к ректору Новосибирского государственного университета профессору Михаилу Петровичу Федоруку с предложением участия в проекте «студенческих спутников»: «Ещё не поздно взойти на наш корабль».



На фото: профессор Ким Кимун

Фото Татьяны Илюшиной, пресс-служба Президиума СО РАН.

Подготовил:  
Андрей Соболевский  
10.12.12 – 16.00

Контакты:  
[media@sbras.nsc.ru](mailto:media@sbras.nsc.ru) тел. 330 42 43