

**Совет Международной ассоциации
академий наук**

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

7 июня 2012 г.

№ 224

г. Москва

**О перспективах развития
сотрудничества ученых стран СНГ
в области НБИКС технологий**

Заслушав научный доклад директора Национального исследовательского центра «Курчатовский институт» члена-корреспондента РАН М. В. Ковальчука «Конвергенция наук – от неживого к живому», выступления в прениях руководителей делегаций академий наук и организаций – ассоциированных членов МААН, Совет Международной ассоциации академий наук отмечает следующее:

В НИЦ «Курчатовский институт» завершается формирование уникального Центра нано-, био-, инфо-, когнитивных и социогуманитарных наук и технологий (НБИКС-центр). Тем самым создана инфраструктура для ведения конвергентных фундаментальных и прикладных исследований в области материаловедения, бионанотехнологий, информатики, инновационной энергетики, заложена база для получения принципиально новых знаний о природе мышления, формирования процессов памяти и их моделирования.

Конвергенция наук и технологий представляет собой новый этап развития, когда от технического, модельного копирования «устройства» и возможностей человека на основе неорганических материалов совершается переход к воспроизведению систем живой природы на основе НБИКС технологий.

Также в Курчатовском НБИКС-центре начато развертывание государственной программы космического материаловедения, биоисследований для освоения дальнего космоса, в частности изучение влияния малых доз излучений и частиц на биологические системы.

Учитывая масштабность и актуальность проекта по НБИКС технологиям, представляется целесообразным привлечь к его реализации научные организации стран СНГ, имеющие важные достижения по ряду направлений в области НБИКС технологий.

С учетом изложенного, Совет Международной ассоциации академий наук постановляет:

Одобрить научный доклад директора Национального исследовательского центра «Курчатовский институт» члена-корреспондента РАН М. В. Ковальчука «Конвергенция наук – от неживого к живому».

Отметить, что сфера НБИКС является одним из актуальных и перспективных направлений для взаимовыгодного объединения усилий ученых стран СНГ.

Президент Международной
ассоциации академий наук
академик НАН Украины



Б. Е. Патон