



**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

ПРЕСС-РЕЛИЗ

СКОЛКОВО СБЛИЖАЕТСЯ С СО РАН

В Новосибирском научном центре Сибирского отделения РАН проходит 7-е заседание Консультативного научного Совета Инновационного центра «Сколково» под сопредседательством нобелевских лауреатов профессора Роджера Дэвида Корнберга (США) и академика Жореса Ивановича Алфёрова.

Члены КнС и директора кластеров «Сколково» встречаются с учёными Института катализа им Г.К.Борескова, Института гидродинамики им.М.А.Лаврентьева, Института ядерной физики им Г.И.Будкера, Института физики полупроводников им. А.В.Ржанова, Института химической биологии и фундаментальной медицины, а также резидентами технопарка новосибирского Академгородка («Академпарк»). Открывая работу заседания, председатель Сибирского отделения РАН академик Александр Леонидович Асеев сделал акцент на масштабности и мультидисциплинарности работы СО РАН, глубокой интеграции Сибирского отделения с вузами Востока России, названной «важнейшим конкурентным преимуществом СО РАН», и собственной программе инновационной деятельности отделения. Председатель СО РАН напомнил о нескольких программных меморандумах, подписанных с Фондом «Сколково» СО РАН в консорциуме с НГУ, а также некоторыми видущими институтами.

Профессор Роджер Корнберг выступил в Большом зале Дома учёных СО РАН с публичной лекцией на тему «Молекулярные механизмы (генной) транскрипции». Члены КнС приняли регламент новой формы работы с научными начинаниями: «Пилотной программы грантовой поддержки индивидуальных инициативных исследований». Гранты в размере до 250 тысяч долларов выделяются на период до 2-х лет, при этом грантополучатели не становятся резидентами «Сколкова» и, соответственно, не должны соответствовать выдвигаемым для них требованиям. «Понятие «индивидуальный» означает персональную ответственность за результаты командной работы», - акцентировал член Консультативного научного Совета «Сколково» директор Института катализа им. Г.К.Борескова СО РАН академик Валентин Николаевич Пармон.

В Новосибирске КнС «Сколково» рассмотрел 6 грантовых проектов, в том числе – «Производство биомассы для многоцелевого использования: получения биотоплива и ценных химических продуктов с высокой добавленной стоимостью» академика Николая Александровича Колчанова, директора Института цитологии и генетики СО РАН. «Для получения биотоплива критической точкой является содержание лигнина», - отметил, представляя этот проект, академик В.Н.Пармон, обративший внимание коллег на виды флоры с низким содержанием лигнина: мискантус китайский, леймус гигантский, канареечник тростниковидный. «ИЦиГ имеет опыт по выращиванию мискантуса и

плантации, на которых можно оценить экономику производства», - считает учёный, - «Есть перспективы переработки биомассы без разделения целлюлозы и лигнина в присутствии определенных катализаторов. Биологи здесь выступают исполнителями, химики – заказчиками».

Выездное заседание КнС строит работу в пленарном и секционном форматах и завершится итоговым совещанием с руководителями СО РАН. Следующее заседание Консультативного научного Совета «Сколково» состоится в сентябре 2012 г. в Минске.



На фото: Роджер Корнберг и Жорес Алфёров.

Подготовил:
Андрей Соболевский
18.05.12 – 15.50
Контакты:
media@sbras.nsc.ru
330 42 43