



## База для цепочек

Официально

№ 25(2015)

19.06.2015

Холдинг «РТ-Химкомпозит», входящий в госкорпорацию «Ростех», и Федеральный исследовательский центр «Фундаментальные основы биотехнологии» РАН заключили рамочное соглашение о сотрудничестве. В документе говорится, что стороны будут разрабатывать передовые биотехнологии и технологии «зеленой химии», а также создавать на их основе новые материалы и химические продукты с уникальными заданными свойствами.

Документ подписали председатель Совета директоров «РТ-Химкомпозит» Алексей Кузьмицкий и директор ФИЦ «Фундаментальные основы биотехнологии» РАН Владимир Попов. Это произошло на церемонии празднования 80-летия Института биохимии им. А.Н.Баха РАН - одного из трех институтов, на основе которых сформирован ФИЦ «Фундаментальные основы биотехнологии» РАН. В создании центра также участвовали два других профильных института - Центр «Биоинженерия» РАН и Институт микробиологии им. С.Н.Виноградского РАН, которые были реорганизованы путем присоединения их к Институту биохимии им. А.Н.Баха.

Инжиниринговый центр, входящий в холдинг «РТ-Химкомпозит», послужит базой для создания полноценных технологических цепочек: от исходной растительной биомассы, переработки с использованием спиртов и карбоновых кислот до выпуска материалов и конечной продукции для важнейших отраслей промышленности. Изделия будут использоваться для нужд медицины, авиации, сельского хозяйства, строительства, нефтедобычи и даже 3D-принтинга.

«Это будут саморассасывающиеся хирургические нити, биосовместимые имплантаты и индивидуальные протезы, антифризы и противообледенительные жидкости, реагенты нефтяной промышленности, а также армирующие материалы, 3D-модели и сырье для 3D-принтинга», - уточнил председатель Совета директоров холдинга «РТ-Химкомпозит» Алексей Кузьмицкий.

Директор ФИЦ «Фундаментальные основы биотехнологии» РАН Владимир

Попов отметил, что сотрудничество будет осуществляться в рамках курса по импортозамещению и позволит решить важнейшие экономические, социальные и экологические задачи. “Промышленные биотехнологии - одна из тех сфер, где наша страна может и должна добиться видимых результатов, - сказал он. - Но достижение такого технологического лидерства возможно только путем консолидации усилий государства, науки и крупного национального бизнеса. Партнерство ФИЦ “ФОБ” РАН и “РТ-Химкомпозит”, которое де-факто реализуется уже не первый год, является сегодня одним из наиболее успешных примеров такой синергии науки и промышленности”.

Среди целей стратегического партнерства - участие в формировании научно-технической политики в указанной области, совместное развитие технологий, перспективных для коммерческого внедрения, и популяризация темы. Финансирование, а также организационные, правовые и технические условия сотрудничества станут предметом отдельных договоров.