**Топсе и Республика Татарстан начинают научное сотрудничество**

**30 августа 2015 года в Казани на церемонии открытия XII Европейского конгресса по катализу Казанский федеральный университет (КФУ) и Казанский национальный исследовательский технологический университет (КНИТУ) подписали меморандумы о сотрудничестве с компанией Haldor Topsoe.**

В подписании приняли участие ректор КФУ Ильшат Гафуров, ректор КНИТУ Герман Дьяконов и исполнительный вице-президент Haldor Topsoe A/S Йеспер Нерлов. Церемонию посетил врио Президента Республики Татарстан Рустам Минниханов.

Это событие стало следующим шагом по реализации договоренностей, достигнутых во время встречи Президента Республики Татарстан Рустама Минниханова и Генерального директора Топсе Бъерне Клаусена, состоявшейся в Копенгагене 9 октября 2014 года. Стороны договорились о сотрудничестве в области подготовки профессиональных кадров для химической и нефтехимической отрасли Татарстана и совместных научно-исследовательских и промышленных проектах.

В апреле 2015 г. представители компании Топсе посетили вузы, встретились с ректорами и научно-преподавательским составом и ознакомились с имеющейся технической и производственной базой в Казани и Нижнекамске. Подготовленные меморандумы определяют направления дальнейшей работы.

«Научные исследования и разработки составляют фундамент деятельности Топсе. За 75-летнюю историю мы накопили уникальный опыт и знания в катализе и его использовании в промышленности. Мы надеемся, что совместный проект с вузами Татарстана сыграет свою роль в подготовке профессиональных кадров, передаче знаний о современных технологиях, и как следствие, развитии нефтехимического комплекса Республики Татарстан», – комментирует событие Йеспер Нерлов.

**Сотрудничество с Казанским национальным исследовательским технологическим университетом**

Сотрудничество с КНИТУ будет носить образовательный характер. Компания Топсе осуществит финансирование совместного научно-исследовательского проекта по созданию инновационных решений для получения синтетических топлив или топливных присадок из легких углеводородов. Помимо выделения гранта, компания Топсе окажет научную и техническую поддержку проекта. Часть работ пройдет в научно-исследовательском центре Топсе в Дании. Топсе также выступит куратором и спонсором обучения лучшего бакалавра КНИТУ в Техническом университете Дании для получения степени магистра по химическому инжинирингу.

**Сотрудничество с Казанским федеральным университетом**

Сотрудничество с КФУ предполагает опытно-промышленную разработку катализатора дегидрирования, который является одним из важнейших компонентов для производства полимеров. В рамках проекта планируется проведение лабораторных исследований катализатора и его полупромышленное тестирование. Этот проект также позволит студентам и аспирантам КФУ получить знания и опыт в реализации научных проектов в промышленность. Работа будет проводиться совместно с научной группой под руководством профессора Ламберова А. А., которая уже несколько десятилетий ведет исследования в гетерогенном катализе и успешно внедряет свои разработки в промышленность.

«Важно отметить, что у истоков сотрудничества Республики Татарстан и Топсе стояли основатель компании доктор Хальдор Топсе и Президент Республики Татарстан Рустам Минниханов, которые в ходе личной встречи в 2010 году в штаб-квартире компании в Дании обсудили и приняли перспективные направления сотрудничества. Доктор Топсе был убежден, что в основе технологического прогресса лежит наука. Именно поэтому мы продолжаем развивать научное сотрудничество и взаимодействие с учебными институтами», - комментирует событие генеральный директор ООО «Хальдор Топсе» Йенс Перрегорд.

*Контактное лицо по всем вопросам, связанным с данным событием:
Вера Большакова, менеджер по маркетингу, ООО «Хальдор Топсе»
тел. +7-985-221-94-40, e-mail:* *veb@topsoe.ru*

**Краткие сведения о компании**

Компания Хальдор Топсе – мировой лидер в катализе и эксперт в создании энергоэффективных технологических решений. Портфель предложений компании включает широкий спектр технологий, катализаторов, оборудования и услуг для химической промышленности, нефтепереработки и процессов экологического назначения. Оптимальные и надежные решения Топсе используются во всем мире, способствуя улучшению качества жизни и окружающей среды.

Компания Хальдор Топсе является долгосрочным партнером Республики Татарстан. У истоков сотрудничества стоял основатель компании доктор Хальдор Топсе, который в 2010 году принимал Президента Республики Татарстан Рустама Минниханова в штаб-квартире в Дании.

К настоящему времени с участием Топсе реализованы значимые проекты.

В 2014 г. на ОАО «Танеко» по лицензии Топсе построена и успешно выведена на проектную мощность установка производства водорода производительностью 135000 м3/час.

На ОАО «Аммоний» Топсе является лицензиаром уникального агрегата совмещенного производства аммиака и метанола с интервалом производительности от 1350 аммиака + 667 метанола до 2050 аммиака (т/сутки), а также установка производства формальдегида 14 т/сутки. Особенностями данного проекта являются гибкость технологии, экономическая эффективность и экологическая безопасность.

На автомобилях Камаз с двигателями класса Евро-4 используется катализатор Топсе СКВ для снижения выбросов оксидов азота.