**Технологическая дорожная карта в области нефтепереработки и нефтехимии**

*А. Максимов (Институт нефтехимического синтеза им. А.В.Топчиева РАН), Л. Матич (НИУ ВШЭ)*

За последние годы в сфере российской научно-технической и инновационной политики произошел ряд изменений, способствующих развитию системы прогнозирования: разработан и впервые утвержден Прогноз научно-технологического развития Российской Федерации на период до 2030 г.; на постоянной основе обновляется перечень приоритетных направлений и критических технологий; созданы технологические платформы и отраслевые центры прогнозирования. Компании, научно-исследовательские организации и органы исполнительной власти инициировали ряд масштабных проектов, связанных с выявлением глобальных вызовов, выбором приоритетов и развитием инновационных технологий, определением перспективных рыночных ниш. В результате возросшего интереса к данного рода исследованиям, приобрели особую актуальность задачи согласования и обеспечения преемственности их результатов, обеспечения интеграции процессов прогнозирования и стратегического планирования.

Опыт НИУ ВШЭ в области дорожных карт показывает, что технологические дорожные карты могут быть использованы в качестве инструмента, обеспечивающего решение вышеперечисленных задач и интегрирующего ключевые результаты документов различного типа. Это обеспечивается, в первую очередь, благодаря их высокой гибкости и адаптируемости под цели исследования, возможностям структуризации и систематизации исследуемой области.

В связи с этим, в рамках проекта «Формирование системы инструментов интеграции результатов отраслевых прогнозов научно-технологического развития при формировании и актуализации долгосрочного прогноза научно-технологического развития России», инициированного Министерством образования и науки Российской Федерации в 2014 г., была разработана методика, позволяющая использовать технологические дорожные карты в качестве инструмента интеграции.

На конференции будет представлены основные положения данной методики и результаты ее апробации — дорожная карта для нефтехимического комплекса Российской Федерации. Разработанная интегрирующая результаты прогнозов ТДК включает как приоритеты и задачи развития российской нефтехимии, так и технологии, направленные на обеспечение импортозамещения и выпуск перспективных продуктов.