

Дмитрий Толмачев, к.э.н. директор аналитического центра «Эксперт»,
директор Высшей школы экономики и менеджмента УрФУ,
вице-президент Ассоциации независимых центров экономического анализа

Тема доклада: «Оценка перспектив развития международного сотрудничества в области новых производственных технологий на уровне страны, региона, университета, компании».

Аннотация доклада. В докладе будет описан один из возможных подходов к определению приоритетов в области новых производственных технологий (НПТ), основанный на анализе методами машинного обучения документов, определяющих приоритеты НТР (стратегии и программы научно-технологического развития, форсайт-страновые и отраслевые прогнозы и др.). Также будет представлена модель оценки перспективности действующих и выявления потенциальных международных коллабораций в области НПТ. В основе модели - определение компетенций исследовательских групп университетов и компаний в сфере новых производственных технологий, который включает анализ публикационной активности, патентных ландшафтов, научных грантов. Данная модель может выступать элементом аналитической поддержки принятия решений в области поддержки международного сотрудничества по узким тематическим направлениям в рамках глобальных трендов научно-технологического развития, а также разработки стратегий международного научного сотрудничества на страновом, региональном уровнях, а также на уровне транснациональных компаний и университетов.