

## **Ежегодное собрание Российского отделения Международного общества системной динамики**

Российское отделение Международного общества системной динамики провело 6 октября 2016 года открытое ежегодное собрание своих представителей. Тема собрания – «Преподавание системной динамики в магистерских программах за рубежом и в Российских ВУЗах: обмен опытом».

Организатором мероприятия выступила Школа логистики Факультета бизнеса и менеджмента ВШЭ (Москва) в лице председателя Российского отделения Международного общества системной динамики доцента Лычкиной Н.Н.



С докладом выступил член Международного общества системной динамики, профессор, директор образовательной программы по системной динамике в Вустерском Политехническом Институте (Worcester Polytechnic Institute – WPI) в штате Массачусетс, США, Олег Валерьевич Павлов. Докладчик поделился опытом организации и проведения международных образовательных магистерских программ в области системной динамики и реализации научных и бизнес-проектов с применением методов и моделей системной динамики. Исследования О.В. Павлова находятся на стыке традиционной экономики, имитационного моделирования и системного мышления. Павлов рассказал о научных и образовательных программах по системному мышлению и системной динамике в Вустерском Политехническом Институте.

На собрании присутствовали и участвовали в обсуждении преподаватели факультета бизнеса и менеджмента ВШЭ, члены системно-динамической группы факультета бизнеса и менеджмента, а также экономического факультета и факультета мировой экономики ВШЭ, факультета компьютерных технологий, а также МГУ,

РАНХиГС, представители бизнеса и специалисты, занимающиеся применением методов имитационного моделирования, системной динамики в экономике и управлении.



Состоялось заинтересованное обсуждение и обмен опытом, в том числе по образовательным и научным проектам в области системной динамики, реализуемых на факультете бизнеса и менеджмента. Смена экономических парадигм, усложнение задач управления, стоящих перед бизнесом и экономикой, комплексный подход к их решению требует применения высоких технологий имитационного моделирования в оценке последствий и обосновании сценариев развития, которые невозможны без знания методов системно-динамического моделирования и наук о сложности. Экспертно-аналитическое сообщество должно быть в состоянии донести эти знания в общество, активнее развивать преподавание методов теории сложности и системно-динамического моделирования в области экономики и управления.



В 2016 году в ВШЭ стартует МАГОЛЕГО «Имитационное моделирование социально-экономических процессов» для студентов различных направлений подготовки, включая менеджмент, государственное и муниципальное управление, экономика, социология, компьютерных технологий и других. В рамках данной дисциплины предполагается изучение и практическое освоение современных методов и технологий компьютерной экономики и социологии, рассмотрение фундаментальных работ Дж. Форрестера «Индустриальная динамика», «Мировая динамика», «Динамика города» и широкого спектра приложений имитационного моделирования в экономике, менеджменте, социологии.