

УМНЫЙ ТРАНСФЕР ТЕХНОЛОГИЙ В УСЛОВИЯХ СЕТЕВОЙ ИННОВАЦИОННОЙ ЭКОНОМИКИ

Алтухов А.В., Тищенко С.А., Гаврилюк А.В., Иващенко Н.П.

МГУ имени М. В. Ломоносова,
Россия, 119991, г. Москва, Ленинские горы, дом 1, строение 46

Использование high-tech технологий в новых бизнес-моделях – промышленных и продуктовых платформах [1] – способствует созданию прорывных инновационных продуктов и услуг. Инновационные процессы также подвергаются реорганизации. В последнее десятилетие, бурное развитие искусственного интеллекта (AI), машинного обучения (ML), появление интернета вещей (IoT) и индустрии больших данных (Big Data) обусловило переход к многосторонней сетевой модели управления инновационными процессами, опирающейся на гибкость и скорость обновления [2].

Существующие информационные платформы обмена знаниями между научными и преподавательскими сообществами хорошо развиты и позволяют коллегам (в рамках «университет-университет») обмениваться и накапливать знания, отвечающие требованиям университетского сообщества [3]. Сетевой трансфер технологий позволяет разрабатывать и применять новые методы осуществления инновационной деятельности, привлекать квалифицированных экспертов, осуществлять поиск технологических партнеров и стратегических инвесторов, поддерживать процесс реализации высокотехнологичных проектов [4].

«Умный» трансфер технологий включает в себя автоматизированную цепочку управления поиском и отбором наилучших доступных технологий, использующую технологии машинного обучения и учитывающую сетевое окружение (экосистему) компании. Сетевые модели способны учитывать многофакторную природу связей между взаимозависимыми участниками экосистемы «университет-компания». Передача информации в экономических сетях моделируется методами теории графов [5].

Литература

1. Афинская З.Н., Алтухов А.В. Номадические термины в процессе циркуляции знания: ПЛАТФОРМА // *Вестник Московского университета. Серия 19. Лингвистика и межкультурная коммуникация*, № 1, 2020 – в печати.
2. Иващенко Н.П. Экономика инноваций: Учебное пособие. — Теис Москва, 2016. 310 стр.
3. Shaytan D. K., Laptev G. D. University-sme relations: Needs assessment and feasibility analysis of crowd-sourcing practices implementation // *Proceedings of the 14th European Conference on Innovation and Entrepreneurship (ECIE 2019)*. — Published by Academic Conferences and Publishing International Limited Reading UK, 2019. — P. 952–959.
4. Гаврилюк А.В. Сетевой трансфер технологий: специфика реализации и перспективы развития // *Государственное управление. Электронный вестник*. 2018. № 69. С. 498–518.