

ОЦЕНКА ИННОВАЦИОННОЙ АКТИВНОСТИ РЕГИОНА С УЧЕТОМ РАЗМЕРА ПРОСТРАНСТВА ИННОВАЦИЙ

Афанасьев М.Ю., Лысенкова М.А.

ЦЭМИ РАН, Москва, Нахимовский проспект 47, miafan@cemi.rssi.ru

Современная модель инновационного развития региона базируется на подходе, который предполагает взаимодействие власти, бизнеса и университетов. В докладе совокупность потенциальных связей между организациями, выполняющими научные исследования, и инновационно активными предприятиями характеризуется как инновационное пространство и рассматривается как ресурс, используемый при создании инноваций. Получение количественных характеристик таких связей и взаимодействий является одной из сложных задач в анализе инновационных процессов. Рассмотрена гипотеза о том, что инновационная активность региона зависит от размера инновационного пространства и эффективности его использования. Результаты эконометрического моделирования зависимости результата инновационной деятельности от размера инновационного пространства не противоречат этой гипотезе. На основе концепции стохастической границы получены оценки эффективности инновационного пространства субъектов РФ при создании новых производственных технологий и в патентной деятельности. Рассчитаны коэффициенты эластичности этих результатов инновационной деятельности по размеру пространства инноваций региона. Проведен их сравнительный анализ с соответствующими характеристиками инновационной активности регионов некоторых зарубежных стран.