

Квалификационные требования по должности «Заместитель директора на научной работе»

- Наличие ученой степени кандидата физико-математических наук.
- Стаж научно-исследовательской работы не менее 5 лет.
- Опыт педагогической деятельности в одном из ведущих российских университетов не менее 3 лет.
- Наличие компетенций в таких научных областях, как дифференциальные уравнения, методы оптимизации, оптимальное управление, экономико-математическое моделирование, теория вероятностей и математическая статистика, эконометрика.
- Опыт создания и исследования агент-ориентированных социально-экономических моделей.
- Навыки работы в программных средах C#, AnyLogic, Powersim Studio, EViews, Maple.
- Участие в проектах РФФИ в качестве исполнителя и/или руководителя (не менее 5 проектов за 2015-2019 гг.), программе Президиума РАН.
- Наличие более 20 научных трудов, опубликованных в рецензируемых изданиях.
- Наличие не менее 4 публикаций по математическому моделированию грузоперевозок в журналах, индексируемых в базах данных Scopus и/или Web of Science и/или RSCI за 2017-2019 гг.
- Индекс Хирша в РИНЦ не менее 5.
- Наличие учебника и/или учебно-методического пособия по экономико-математическому моделированию, системной динамике и агентному моделированию.
- Владение английским языком на среднем уровне (Intermediate).