

Фамилия, имя, отчество	Ступина Алёна Александровна
Ученая степень	Доктор технических наук
Шифр и наименование научной специальности	05.13.01 – Системный анализ, управление и обработка информации (по отраслям) (2.3.1. Системный анализ, управление и обработка информации)
Ученое звание (по кафедре или специальности)	Профессор по кафедре системного анализа и исследования операций
Основное место работы, занимаемая должность	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Сибирский федеральный университет», институт управления бизнес-процессами, заведующая кафедрой цифровых технологий управления
Индекс, адрес места работы	660041, Красноярский край, г. Красноярск, пр. Свободный, 79

Список основных публикаций за 2017-2020 гг.

1. Руйга И.Р., **Ступина А.А.** Оценка влияния инновационно-инвестиционной активности металлургических предприятий на экономическое развитие региона // Инновационная наука. 2017. Т. 1. № 4. С. 169-177.
2. Bagdasaryan I.S., Sochneva E.N., **Stupina A.A.**, Globa S.B., Karaseva M.V. New system for qualifications evaluation: experience of Russia // SGEM International Multidisciplinary Scientific Conference on Social sciences and Arts. 2017. № 1-4. С. 557-564.
3. Kuzmich R.I., **Stupina A.A.**, Karaseva M.V., Ridel L.N., Dubrovskaya T.V. Application of informative patterns in the classifier for a logical data analysis method development // IOP Conference Series: Materials Science and Engineering. electronic edition. 2018. С. 052005.
4. Руйга И.Р., **Ступина А.А.** Оценка инновационной и инвестиционной устойчивости социально-экономических систем на основе методов системного анализа: теоретический аспект // Цифровая экономика и Индустрия 4.0: тенденции 2025. Сборник трудов научно-практической конференции с международным участием. Под редакцией А.В. Бабкина. 2019. С. 201-209.
5. Ruiga I.R., **Stupina A.A.**, Kovzunova E.S., Chayka A.A., Shkradyuk I.A. Practical implementation of data envelopment analysis technology to assess the innovative sustainability of resource-type regions // Journal of Physics: Conference Series. International Scientific Conference "Conference on Applied Physics, Information Technologies and Engineering - APITECH-2019". Krasnoyarsk Science and Technology City Hall of the Russian Union of Scientific and Engineering Associations; Polytechnical Institute of Siberian Federal University. 2019. С. 33118.
6. Nikulina T.N., Zhirnova I.S., **Stupina A.A.**, Zhirnov A.A. Mathematical modeling of economic processes in complex systems (on the example of Krasnoyarsk municipality) // Journal of Physics: Conference Series. International Conference "High-Tech and Innovations in Research and Manufacturing," HIRM 2019. 2019. С. 012118.

7. Berg T.I., **Stupina A.A.**, Erygin Yu.V., Yurdanova V.N., Korpacheva L.N., Ruiga I.R. Models and methods of classification of innovation market information // Advances in economics, business and management research. Proceedings of the "New Silk Road: Business Cooperation and Prospective of Economic Development" (NSRBCPED 2019). 2019. С. 486-491.
8. Boyko A.A., Kukartsev V.V., Ereemeev D.V., Tynchenko V.S., Bukhtoyarov V.V., **Stupina A.A.** Imitation-dynamic model for calculating the efficiency of the financial leverage // Journal of Physics: Conference Series. International Conference "High-Tech and Innovations in Research and Manufacturing," HIRM 2019. 2019. С. 012123.
9. **Ступина А.А.**, Берг Т.И., Корпачева Л.Н., Федорова А.В. Цифровые инструменты управления инновационной инфраструктурой // Вестник Кемеровского государственного университета. Серия: Политические, социологические и экономические науки. 2020. Т. 5. № 3. С. 408–416.
10. Покушко М.В., **Ступина А.А.**, Медина-Було И., Дресвянский Е.С. Исследование метода анализа среды функционирования и его применение для оценки эффективности предприятий топливно-энергетического комплекса // Вестник Кемеровского государственного университета. Серия: Политические, социологические и экономические науки. 2020. Т. 5. № 2 (16). С. 251-262.
11. Кузьмич Р.И., **Ступина А.А.**, Соколов В.А., Машинец Е.Е. Об одном подходе к построению интерпретируемого классификатора для метода логического анализа данных / Системы управления и информационные технологии. 2020. № 2 (80). С. 34-38.
12. Ruiga I.R., Kovzunova E.S., **Stupina A.A.**, Kashina E.V., Burmenko T.A. Improvement of the methodological approaches to the evaluation of the agro-industrial clusters development potential in the regional economy // IOP Conference Series: Earth and Environmental Science. conference proceedings. Krasnoyarsk Science and Technology City Hall of the Russian Union of Scientific and Engineering Associations. 2020. С. 32053.
13. Покушко М.В., **Ступина А.А.**, Медина-Було И., Дресвянский Е.С. Поддержка принятия решений на основе метода анализа среды функционирования (data envelopment analysis) // Экономика, бизнес, инновации: проблемы, тенденции и перспективы развития. Монография. Под общей редакцией Г.Ю. Гуляева. Пенза, 2020. С. 65-76.