

Сведения о ведущей организации

по диссертации Макарова Ивана Сергеевича на тему
«Разработка методов прогнозирования точек разворота на многомерных временных рядах финансовых рынков на основе моделей машинного обучения с подкреплением», представленную на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 1.2.1 – «Искусственный интеллект и машинное обучение»

Полное наименование организации в соответствии с Уставом	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Владимирский государственный университет имени Александра Григорьевича и Николая Григорьевича Столетовых»
Сокращенное наименование организации в соответствии с Уставом	ФГБОУ ВО «Владимирский государственный университет имени Александра Григорьевича и Николая Григорьевича Столетовых»
Ведомственная принадлежность	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Место нахождения	г. Владимир
Почтовый индекс, адрес организации	600000, г. Владимир, ул. Горького, д. 87
Адрес официального сайта в сети Интернет	www.vlsu.ru
Телефон	+74922479606
Адрес электронной почты	oid@vlsu.ru

Список публикаций сотрудников ведущей организации по теме диссертации соискателя в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций):

1. Абрамова Е.С., Орлов А.А., Макаров К.В. Возможности использования инкрементного обучения нейронной сети // Вестник Южно-Уральского государственного университета, 2021, т. 21, №4, с. 19-27.
2. Кобзев А.А., Лекарева А.В., Сидорова О.С. Анализ алгоритмов обучения нейронной сети // Современные наукоемкие технологии, 2021, №6-1, с. 23-28.
3. Шарапов Р.В. Изучение общественного мнения путем автоматического анализа высказываний пользователей сети Интернет // Машиностроение и безопасность жизнедеятельности, 2022, №1(43), с. 63-66.

4. Osipov. A., Pleshakova E., Bykov A. Machine learning methods based on geophysical monitoring data in low time delay mode for drilling optimization // IEEE Access, 2023, p. 1-11.
5. Романов Р.В. Локализация проблемных участков системы централизованного водоснабжения с применением нейросетевого подхода // Известия Тульского государственного университета, 2023, №12, с. 379-381.
6. Орлов А.А., Абрамова Е.С. Разработка и исследования алгоритма посменного инкрементного обучения нейронной сети // Компьютерная оптика, 2023, т. 47, №3, с. 491-498.
7. Юдин И.А., Жигалов И.Е., Анализ существующих систем поддержки принятия решений в финансовой сфере // Современная наука, 2019, №9, с. 89-92.
8. Астафьев А.В. Разработка алгоритма прогнозирования и предотвращения нештатных ситуаций в системах контроля движения промышленной продукции на основе анализа данных мультикодовой маркировки // Известия Юго-Западного государственного университета, 2019, т. 23, №4, с. 116-128.
9. Данилин С.Н., Щаников С.А., Зуев А.Д., Ивентьев А.А. Имитационное моделирование искусственной нейронной сети распознавания сигнала // Телекоммуникации, 2019, №6, с. 10-14.
10. Исаков Р.В. Технология анализа синапсов нейронной сети для исследования входных признаков // Нейрокомпьютеры, 2020, т. 22, №3, с. 45-55.

Проректор по научной работе
и цифровому развитию, д.ф.м.н.



А.О. Кучерик