

## Справка

о руководителе научного содержания основной образовательной программы высшего образования - программы магистратуры направление подготовки «Прикладная математика и информатика»

### **01.04.02 Магистерская программа – «Интеллектуальный анализ больших данных».**

(код, наименование основной образовательной программы - направленность (профиль))

1	<b>ФИО</b>	<b>Петровский Михаил Игоревич</b>
2	Условия привлечения (основное место работы: штатный, внутренний совместитель, внешний совместитель; по договору ГПХ)	штатный
	Реквизиты документа о назначении руководителя программы:	Протокол №5 заседания ученого совета МГУ от 22 декабря 2014
4	Ученая степень, ученое звание	К.ф.м.-н.. доцент
5	Тематика самостоятельной научно- исследовательской (творческой) деятельности (участие в осуществлении такой деятельности) по направлении подготовки, а также наименование и реквизиты документа, подтверждающие ее закрепление:	Исследование, разработка и применение инновационных технологий построения интеллектуальных программных систем ГБ тема 6.2.8.
6	Публикации в ведущих отечественных рецензируемых научных журналах и изданиях за 2018,2019 годы (название статьи, монографии и т.п.; наименование журнала/ издания, год публикации):	<p><b>2019</b> МЕТОДЫ МАШИННОГО ОБУЧЕНИЯ ДЛЯ ЗАДАЧИ ОБНАРУЖЕНИЯ И МОНИТОРИНГА ЭКСТРЕМИСТСКОЙ ИНФОРМАЦИИ В СЕТИ ИНТЕРНЕТ  МАШЕЧКИН И.В., ПЕТРОВСКИЙ М.И., ЦАРЕВ Д.В., ЧИКУНОВ М.Н. в журнале <i>Программирование</i>, № 3, с. 18-37 DOI</p> <p><b>2019</b> Методы поиска исключений в потоках сложноструктурированных данных  Казачук М.А., Петровский М.И., Машечкин И.В., Горохов О.Е. в журнале <i>Вестник Московского университета. Серия 15: Вычислительная математика и кибернетика</i>, издательство <i>Изд-во Моск. ун-та (М.)</i>, № 3, с. 17-28</p> <p><b>2018</b> Measuring the Probabilistic Photometric Redshifts of X-ray Quasars Based on the Quantile Regression of Ensembles of Decision Trees  Meshcheryakov A.V., Glazkova V.V., Gerasimov S.V., Mashechkin I.V. в журнале <i>Astronomy Letters</i>, издательство <i>Maik Nauka/Interperiodica Publishing (Russian Federation)</i>, том 44, № 12, с. 735-753</p>
7	Публикации в зарубежных рецензируемых научных журналах и изданиях за 2018, 2019 годы (название статьи, монографии и т.п.; наименование журнала/ издания, год публикации):	<p><b>2018</b> Applying Time Series for Background User Identification Based on Their Text Data Analysis  Korolev V.Yu, Korchagin A.Yu, Mashechkin I.V., Petrovskii M.I., Tsarev D.V. в журнале <i>Programming and Computer Software</i>, издательство <i>Pleiades Publishing, Ltd (Road Town, United Kingdom)</i>, том 44, № 5, с. 353-362 DOI</p> <p><b>2018</b> Novelty Detection Using Elliptical Fuzzy Clustering in a Reproducing Kernel Hilbert Space  Kazachuk Maria, Petrovskiy Mikhail, Mashechkin Igor, Gorokhov Oleg в журнале <i>Lecture Notes in Computer</i></p>

		<i>Science</i> , том 11315, с. 221-232 DOI
8	Апробация результатов научно-исследовательской (творческой) деятельности на национальных и международных конференциях, с указанием темы статьи (темы доклада) в 2018,2019 годах (название, статус конференций, материалы конференций, год выпуска)	<p><b>2018</b> Novelty Detection Using Elliptical Fuzzy Clustering in a Reproducing Kernel Hilbert Space (Устный)  Авторы: Kazachuk Maria, Petrovskiy Mikhail, Mashechkin Igor, Gorokhov Oleg  Intelligent Data Engineering and Automated Learning-IDEAL 2018, Мадрид, Испания, 21-23 ноября 2018</p> <p><b>2017</b> Convolutional Neural Networks for Unsupervised Anomaly Detection in Text Data (Устный)  Авторы: Igor Mashechkin, Oleg Gorokhov, Mikhail Petrovskiy  18th International Conference on Intelligent Data Engineering and Automated Learning, Guilin, China, Китай, 30 октября - 1 ноября 2017</p> <p><b>2019</b> Применение нечеткой кластеризации в задаче динамической аутентификации пользователей по клавиатурному почерку (Устный)  Авторы: Петровский Михаил Игоревич, Машечкин Игорь Валерьевич, Казачук Мария Андреевна  «Ломоносовские чтения - 2019». Секция «ВМК», Москва, МГУ, Россия, 15-25 апреля 2019 .</p> <p><b>2019</b> Обнаружение онлайн экстремизма с использованием информации о структуре связей в социальной сети (Устный)  Авторы: Петровский М.И., Чикунев М.Н.  «Ломоносовские чтения - 2019». Секция «ВМК», Москва, МГУ, Россия, 15-25 апреля 2019</p>