

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	ФИО	Королев Виктор Юрьевич
2	Условия привлечения (основное место работы: штатный, внутренний совместитель, внешний совместитель; по договору ГПХ)	Штатный
3	Реквизиты документа о назначении руководителя программы:	Протокол №5 заседания ученого совета МГУ от 22 декабря 2014
4	Ученая степень, ученое звание	Доктор физико-математических наук, профессор
5	Тематика самостоятельной научно-исследовательской (творческой) деятельности (участие в осуществлении такой деятельности) по направлению подготовки, а также наименование и реквизиты документа, подтверждающие ее закрепление:	Современные методы вероятностно-статистического анализа сложных систем Номер ЦИТИС: АААА-А16-116021960034-3
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):	1. Горшенин А. К., Королев В. Ю. Определение экстремальности объемов осадков на основе модифицированного метода превышения порогового значения // Информатика и ее применения. — 2018. — Т. 12, № 4. — С. 16–24. 2. Королев В. Ю., Горшенин А. К., Зейфман А. И. Новые представления обобщенного распределения Миттаг-Леффлера в виде смесей и их приложения // Информатика и ее применения. — 2018. — Т. 12, № 4. — С. 79–89.
7	Публикации в зарубежных рецензируемых научных журналах и изданиях за 2018, 2019 годы (название статьи, монографии и т.п.; наименование журнала/ издания, год публикации):	1. Gorshenin A. K., Korolev V. Y. A functional approach to estimation of the parameters of generalized negative binomial and gamma distributions // Communications in Computer and Information Science. — 2018. — Vol. 919. — P. 353–364. 2. Bounds on the rate of convergence for one class of inhomogeneous markovian queueing models with possible batch arrivals and services / A. Zeifman, R. Razumchik, Y. Satin et al. // International Journal of Applied Mathematics and Computer Science. — 2018. — Vol. 28, no. 1. — P. 141–154. 3. Korolev V. Y., Sokolov I. A., Gorshenin A. K. Max-compound cox processes. i // Journal of Mathematical Sciences. — 2019. — Vol. 237, no. 6. — P. 789–803. 4. Evolution of statistical properties of microturbulence during transient process under electron cyclotron resonance heating of the 1-2m stellarator plasma / G. M. Batanov, V. D. Borzosekov, A. K. Gorshenin et al. //

		<p>Plasma Physics and Controlled Fusion. — 2019. — Vol. 61, no. 7. — P. 075006.</p> <p>5. On limiting characteristics for a non-stationary two-processor heterogeneous system / A. Zeifman, Y. Satin, K. Kiseleva et al. // Applied Mathematics and Computation (New York). — 2019. — Vol. 351. — P. 48–65.</p>
8	<p>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>	<p>1. 2018 On functional approach for estimating parameters of generalized negative binomial distributions Авторы: Горшенин А.К., Королев В.Ю. The XXI International Conference on Distributed Computer and Communication Networks: Control, Computation, Communications, Москва, Россия, 17-21 сентября 2018</p> <p>2. 2018 Probability models of statistical regularities in rainfall data Авторы: Korolev V.Yu, Gorshenin A.K. XXXV International Seminar on Stability Problems for Stochastic Models, Пермь, Россия, 24-28 сентября 2018</p> <p>3. 2018 Statistical analysis of probability characteristics of precipitation in different geographical regions Авторы: Maria Vasilieva, Andrey Gorshenin, Victor Korolev The Second International Conference of Artificial Intelligence, Medical Engineering, Education (AIMEE 2018), Москва, Россия, 6-8 октября 2018</p> <p>4. 2019 Size distribution of dust grains created in plasma-chemical reactions initiated by the microwave radiation of a gyrotron in regolith Авторы: Korolev V.Yu, Skvortsova N.N. 17th International Workshop "Complex Systems of Charged Particles and Their Interactions with Electromagnetic Radiation", Moscow, Russia, March 25-27, 2019, Москва, Институт общей физики им. А.М. Прохорова РАН, Россия, 25-27 марта 2019</p> <p>5. 2019 Статистические методы анализа осадков Авторы: Королев В.Ю., Горшенин А.К. «Ломоносовские чтения - 2019». Секция «ВМК», Москва, МГУ, Россия, 15-25 апреля 2019</p>