

СВЕДЕНИЯ О НАУЧНОМ РУКОВОДИТЕЛЕ

диссертационной работы Попкова Сергея Игоревича

на тему «Моделирование поведения вероятностных многоагентных систем с децентрализованной архитектурой», представленной на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук по специальности 05.13.18 «Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ»

	№	Фамилия, имя, отчество	Год рождения, гражданство	Место основной работы (название организации, ведомство, город, занимаемая должность)	Ученая степень (шифр специальности, по которой присуждена ученая степень в соответствии с действующей Номенклатурой специальностей научных работников)	Ученое звание
1	2	Куравский Лев Семенович	1960, РФ	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный психолого-педагогический университет», Министерство науки и высшего образования, РФ, Москва, декан факультета Информационные технологии, заведующий кафедрой прикладной информатики и мультимедийных технологий	5	6
	1			Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный психолого-педагогический университет», Министерство науки и высшего образования, РФ, Москва, декан факультета Информационные технологии, заведующий кафедрой прикладной информатики и мультимедийных технологий	5	6

Данные о научной деятельности по заявленной научной специальности за последние пять лет:

а) Перечень научных публикаций	научных (без)	1. Kuravsky L.S., Popkov S.I. Forecasting macro parameters representing the behavior of an applied multi-agent system. - International Journal of Modeling, Simulation, and Scientific Computing, 2018, Vol. 9, No.
--------------------------------	---------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

<p>дублирования) в изданиях, индексирuemых в междунapодных питатно-аналитических базах Web of Science и Scopus, а также в специализированных профессиональных базах данных Astrophysics, PubMed, Mathematics, Springer, Chemical Abstract, Agris, GeoRef, MathSciNet, BioOne, Compendex и т.д.</p>	<p>6 (2018), 1850052, 15 pp. DOI: 10.1142/S1793962318500526.</p> <ol style="list-style-type: none"> 2. Kuravsky L.S., Yuriev G.A., Zlatomtezhnev V.I. New approaches for assessing the activities of operators of complex technical systems. <i>Experimental'naya psikhologiya = Experimental psychology (Russia)</i>, 2019, vol. 12, no. 4, pp. 27—49. doi:10.17759/exprsy.2019120403 [WoS]. 3. Куравский Л.С., Юрьев Г.А., Думин П.Н., Поминov Д.А. Сравнительный анализ двух новых концепций адаптивного обучения // <i>Экспериментальная психология</i>. 2019. Т. 12. № 2. С. 177—192. doi:10.17759/exprsy.2019120213 [WoS]. 4. L.S. Kuravsky, S.I. Porykov and S.L. Artemenkov. An applied multi-agent system within the framework of a player-centered probabilistic computer game. - <i>International Journal of Modeling, Simulation, and Scientific Computing</i>, Vol. 9, No 1, 2018, DOI: 10.1142/S1793962317500635. 5. L.S. Kuravsky, P.A. Matmaluyk and A.S. Rafilova. Goodness-of-Fit Measures for Identification of Factor Models Employing Arbitrarily Distributed Observed Data. - <i>Contemporary Engineering Sciences</i>, Vol. 9, 2016, no. 6, 257–278, http://dx.doi.org/10.12988/ces.2016.57208. 6. L. S. Kuravsky, P. A. Matmaluyk, S. N. Baranov, V. I. Alklimov, G. A. Yuriev and S. V. Artyukhina. A New Technique for Testing Professional Skills and Competencies and Examples of its Practical Applications. - <i>Applied Mathematical Sciences</i>, Vol. 9, 2015, no. 21, 1003–1026, http://dx.doi.org/10.12988/ams.2015.411899. 7. L. S. Kuravsky, P. A. Matmaluyk, S. N. Baranov and N. I. Baranov. Wavelet-Based Confirmatory Factor Analysis: Monitoring of Damage Accumulation Factors. - <i>Applied Mathematical Sciences</i>, Vol. 9, 2015, no. 26, 1245 – 1263, http://dx.doi.org/10.12988/ams.2015.4121026. 8. L. S. Kuravsky, P. A. Matmaluyk, G. A. Yuriev, P. N. Dumina and A. S. Rafilova. Probabilistic Modeling of a Testing Procedure. - <i>Applied Mathematical Sciences</i>, Vol. 9, 2015, no. 82, 4053–4066, http://dx.doi.org/10.12988/ams.2015.53234. 9. Куравский Л.С., Артеменков С.Л., Юрьев Г.А., Григоренко Е.Л. Новый подход к компьютеризированному адаптивному тестированию // <i>Экспериментальная психология</i>. 2017. Т. 10. №. 3. С. 33—45. doi:10.17759/exprsy.2017100303. 10. Куравский Л.С., Юрьев Г.А., Ушаков Д.В., Юрьева Н.Е., Валугева Е.А., Лаптева Е.М. Диагностика по тестовым траекториям: метод паттернов. - <i>Экспериментальная психология</i>. 2018. Т. 11. №. 2. С. 77—94. doi:10.17759/exprsy.2018110206. 11. Kuravsky L.S., Yuriev G.A., Detecting Abnormal Activities of Operators of Complex Technical Systems and their Causes Basing on Wavelet Representations, <i>International Journal of Civil Engineering and Technology (IJCIET)</i> 10(2), 2019, pp. 724–742. [SCOPUS]. 12. Kuravsky L.S., Yuriev G.A., Dumina P.N., Estimating the Influence of Human Factor on the Activity of Operators of Complex Technical Systems in Civil Engineering with the Aid of Adaptive Diagnostics, <i>International Journal of Civil Engineering and Technology</i>, 10(2), 2019, pp. 1930-1941. [SCOPUS].
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

<p>б) Перечень научных публикаций в журналах, входящих в Перечень РФ рецензируемых научных изданий, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, на соискание ученой степени доктора наук, с указанием импакт-фактора журнала на основании данных библиографической базы данных научных публикаций российских ученых Российский индекс научного цитирования (РИНЦ)</p>	<p>1. Куравский Л.С., Юрьев Г.А., Беляева О.Б., Прокопьева О.Ю. Оценка навыков пилотирования и психофизиологического состояния летного состава по данным видеоокулографии. // Автоматизация в промышленности, №6, 2018, с. 14-23. Импакт-фактор РИНЦ: 0,278</p> <p>2. Куравский Л.С., Мармалок П.А., Юрьев Г.А., Думин П.Н. Численные методы идентификации марковских процессов с дискретными состояниями и непрерывным временем. - Математическое моделирование, 2017, т.29, № 5, с. 133-146. Импакт-фактор РИНЦ: 0,278</p> <p>3. Куравский Л.С., Марголис А.А., Мармалок П.А., Панфилова А.С., Юрьев Г.А. Математические аспекты концепции адаптивного тренажѐра. - Психологическая наука и образование, 2016, т. 21, № 2, с. 84–95, doi: 10.17759/pse.2016210210.</p>
<p>в) Общее число ссылок на публикации</p>	<p>1448, индекс Хирша: 21</p>
<p>г) Участие с приглашенными докладчиками на международных конференциях (указать тему доклада, дату и место проведения)</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. How to reveal the influence of human factor? - The 16th International Conference on Condition Monitoring and Asset Management, Glasgow, UK, June 2019. 2. On the approaches to assessing the skills of operators of complex technical systems. - In: Proc. The 15th International Conference on Condition Monitoring and Machinery Failure Prevention Technologies, Nottingham, UK, 10 September 2018. 3. Probabilistic modeling of CM operator activity on the base of the Rasch model. The 12th International Conference on Condition Monitoring and Machinery Failure Prevention Technologies. Oxford, 09-11 июня 2015 г. 4. The concept of an adaptive trainer for CM personnel. The 13th International Conference on Condition Monitoring and Machinery Failure Prevention Technologies. Paris, France, 10-12 октября 2016 г. 5. Assessment of flight crew proficiency using integrated diagnostic indicators. The 13th International Conference on Condition Monitoring and Machinery Failure Prevention Technologies. Paris, France, 10-12 октября 2016 г.
<p>д) Рецензируемые монографии по тематике,</p>	<p>нет</p>

<p>ответчающей заявленной научной специальности (Выходные данные, тираж)</p> <p>е) Препринты, размещенные в международных исследовательских сетях (электронный адрес размещения материалов)</p> <p>ж) Патенты</p>	
<p>нет</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Куравский Л.С., Кулик С.Д., Мармалок П.А., Юрьев Г.А. Патент на полезную модель №118095, Российская Федерация (RU), кл. МПК G 09 B 23/02. «Устройство для моделирования адаптивного тестирования когнитивных способностей испытуемого» / Л.С. Куравский, С.Д. Кулик, П.А. Мармалок, Г.А. Юрьев (Россия). - Заявка №2012105993/08, 21.02.2012; Зарегистр. 10.07.2012; Опубликовано 10.07.2012 Бюл. №19; Приоритет от 21.02.2012. - (РОСПАТЕНТ). 2. Куравский Л.С., Марголис А.А., Мармалок П.А., Юрьев Г.А., Думин П.Н., Кулик С.Д. Патент на полезную модель №122796, Российская Федерация (RU) кл. МПК G09B 31/07. «Система поддержки принятия решений для психологического и педагогического тестирования» / Л.С. Куравский, А.А. Марголис, П.А. Мармалок, Г.А. Юрьев, П.Н. Думин, С.Д. Кулик (Россия). - Заявка №2012132684/08, 31.07.2012; Опубликовано 10.12.2012 Бюл. №34; Приоритет от 31.07.2012. - (РОСПАТЕНТ). 3. Куравский Л.С., Кулик С.Д., Мармалок П.А., Алхимов В.И., Юрьев Г.А. Патент на полезную модель №138992, Российская Федерация (RU) кл. МПК G09B 7/00, G06Q 50/00. «Система принятия решений по результатам тестирования на основе марковских моделей» / Заявка №2013126042/08, 06.06.2013; Зарегистр. 04.03.2014; Опубликовано 27.03.2014, Бюл. №9; Приоритет от 06.06.2013. - (РОСПАТЕНТ). 4. Куравский Л.С., Кулик С.Д., Мармалок П.А., Юрьев Г.А. Патент на полезную модель №156550, Российская Федерация (RU), кл. МПК G06F 19/00, A61B 3/113. «Устройство для диагностики пилотов» / БЮУ ВПО МГППУ (Россия). — Заявка №2015103765/08; Заяв. 05.02.2015; Зарегистр. 16.10.2015; Приоритет от 05.02.2015. Опубл. 10.11.2015; Бюл. №31.—(РОСПАТЕНТ). 5. Юрьев Г.А., Куравский Л.С., Кулик С.Д., Мармалок П.А. Патент на полезную модель №166374, Российская Федерация (RU), кл. МПК G09B 21/04. «Устройство принятия решений для ориентации слепых и глухих» /ОАО "Группа компаний Систематика" (Россия). — Заявка №2015151082/12; Заяв. 30.11.2015; Зарегистр. 02.11.2016; Приоритет от 30.11.2015. Опубл. 20.11.2016; Бюл. №32.—(РОСПАТЕНТ).

Председатель диссертационного совета
Д 212.125.04, д.ф.-м.н., доцент


А.В. Наумов

Начальник отдела УДС МАИ

Ученый секретарь диссертационного совета
Д 212.125.04, к.ф.-м.н.


В.А. Расказова

Т.А. Аникина 