

СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ

по диссертационной работе Черешко Алексея Анатольевича «Методы управления технологическими процессами на основе ассоциативных прогнозирующих моделей», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.3.3. – Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами (технические науки)

Фамилия, имя, отчество	Королева Мария Николаевна
Ученая степень и наименование отрасли науки	Кандидат технических наук
Ученое звание	нет
Научная специальность, по которой оппонентом защищена диссертация	05.13.01 Системный анализ, управление и обработка информации (в промышленности) 05.13.17 Теоретические основы информатики
Полное наименование организации в соответствии с уставом, являющейся основным местом работы оппонента	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана (национальный исследовательский университет)»
Сокращенное наименование организации в соответствии с уставом	МГТУ им. Н.Э. Баумана
Ведомственная принадлежность	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Структурное подразделение	Кафедра РК-9 "Компьютерные системы автоматизации производства"
Должность оппонента в этой организации	Доцент
Почтовый индекс, адрес	105005 Москва, 2-я Бауманская ул., д. 5, стр. 1
Официальный сайт	https://bmstu.ru/
Телефон	+79266295614, +7(499)2636854
Адрес электронной почты	maria.nik.koroleva@gmail.com, maria.k@bmstu.ru
Список публикаций оппонента по профилю диссертации соискателя в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций):	
<ol style="list-style-type: none"> 1. Grakova N., Koroleva M., Shunkevich D., Bobrov G. Subsystem for Intelligent Systems' Users Training // Open Semantic Technologies for Intelligent Systems. OSTIS 2021. Communications in Computer and Information Science. – Springer, Cham, 2022. – Vol 1625. – P. 267–281. https://doi.org/10.1007/978-3-031-15882-7_14 2. Grakova N., Koroleva M., Bobrov G. Implementation Principles of the Training Subsystem for End-Users and Developers of Intelligent Systems // Open Semantic Technologies for Intelligent Systems. – 2021. – Issue 5. – P. 187-192. 3. Koltunov S., Koroleva M. Cognitive Measurements and Fuzzy Reasoning in Monitoring and Decision Support System for Bridge Maintenance // Proceedings of the 7th International Conference on Sensors and Electronic Instrumentation Advances (SEIA'2021, Palma de Mallorca, Mallorca (Balearic Islands), Spain, September 22-24, 2021). – IFSA Publishing, S. L., 2021. – P. 183-187. 	

4. Koroleva M.N., Tarassov V.B. Intelligent Agents for Industry 4.0: Architecture of Hybrid Knowledge Formation System // Proceedings of the 2nd International Conference on Advances in Signal Processing and Artificial Intelligence (ASPAI' 2020). – IFSA Publishing, 2020. – P. 206-207.

5. Azarov A., Tulupyeva T., Suvorova A., Koroleva M., Vasileva O. Assessment of the Information Systems Protection Degree from Social Engineering Attack Action of Malefactor While Changing the Characteristics of Users Profiles: Numerical Experiments // Advances in Intelligent Systems and Computing. – Springer Verlag, 2020. – Vol. 1156. – P. 523-530.

6. Azarov A., Suvorova A., Koroleva M., Vasileva O. Aggregate Estimates for Probability of Social Engineering Attack Success: Sustainability of The Structure of Access Policies // Advances in Intelligent Systems and Computing. – Springer Verlag, 2020. – Vol. 1127. – P. 299-306.

7. Tarassov Valery B., Koroleva Maria N. An Ontological Approach in Measurement Science: Towards a System of Measurement Ontologies // Proceedings of the 5th International Conference on Sensors and Electronic Instrumentation Advances (SEIA'2019, Canary Island, Tenerife, Spain, September 25-27, 2019). – IFSA Publishing, S. L., 2019. – P. 301-306.

8. Koroleva M.N., Burdo G.B. On Ontological Modeling of Measurements in a Complex Monitoring System of Technical Object // Open Semantic Technologies for Intelligent Systems. – 2019. – Issue 3. – P.243-246.

9. Kovalev S.M., Tarassov V.B., Dolgiy A.I., Dolgiy I.D., Koroleva M.N., Khatlamadzhian A.E. Towards Intelligent Measurement in Railcar On-Line Monitoring: from Measurement Ontologies to Hybrid Information Granulation System // Advances in Intelligent Systems and Computing. – Springer Verlag, 2018. – Vol. 679. – P. 169-181. – DOI: 10.1007/978-3-319-68321-8_18.

10. Королева М.Н., Тарасов В.Б. Логико-алгебраические гранулярные модели как ядро когнитивных измерений // Мягкие измерения и вычисления. – 2018. – № 3. – С. 45-55.

Сообщаю о своем согласии на оппонирование диссертации Черешко Алексея Анатольевича на тему «Методы управления технологическими процессами на основе ассоциативных прогнозирующих моделей», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.3.3 – «Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами (технические науки)».

Официальный оппонент
доцент кафедры РК-9 "Компьютерные
системы автоматизации производства"
к.т.н. (05.13.01, 05.13.17)

Королева Мария Николаевна

Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования
«Московский государственный технический
университет имени Н.Э. Баумана
(национальный исследовательский университет)»
Адрес: 105005 Москва, 2-я Бауманская ул., д. 5, стр. 1
Телефон: 8 (499) 263-6391.
Адрес электронной почты: bauman@bmstu.ru

