

**Сведения об официальном оппоненте по диссертации
на соискание ученой степени кандидата технических наук
Шарлаевой Марии Владимировны
«Исследование и разработка методов внедрения услуг телемедицины в сетях
связи пятого и последующих поколений»**

Фамилия Имя Отчество: *Ковтуненко Алексей Сергеевич*

Гражданство: *Российская Федерация*

Место основной работы:

организация: *Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Уфимский университет науки и технологий"*

ведомственная принадлежность: *Министерство науки и высшего образования Российской Федерации*

почтовый адрес: *450076, Приволжский федеральный округ, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. Заки Валиди, дом 32*

телефон: *(960) 380-30-10*

подразделение: *кафедра информатики*

должность: *доцент*

Учёная степень: *кандидат технических наук*

по специальности *2.3.5 - Математическое и программное обеспечение вычислительных систем, комплексов и компьютерных сетей*

Учёное звание: *доцент*

по специальности *2.3.5. Математическое и программное обеспечение вычислительных систем, комплексов и компьютерных сетей*

Академическое звание:

Основные публикации по профилю оппонируемой диссертации в рецензируемых научных изданиях, рекомендованных ВАК при Минобрнауки России, за последние 5 лет (не более 15 публикаций):

1. Ковтуненко, А.С. Метод формирования наилучшего плана фиксации учебных достижений обучающегося на основе генетического алгоритма / А.С. Ковтуненко, А.В. Ковтуненко // Системная инженерия и информационные технологии. – 2023. – № 1 (10). – С. 48-55. – DOI: 10.54708/2658-5014-SIIT-2023-no1-p48. – EDN: NVKYDH.

2. Климова, А.В. Формирование учебного плана с использованием технологии RDF-хранилищ / А.В. Климова, А.С. Ковтуненко, Д.В. Парфенов // Системная инженерия и информационные технологии. – 2022. – № 2 (9). – С. 48-55. – DOI: 10.54708/26585014_2022_42949. – EDN: QMYQDT.

3. Билялов, А.Р. Манделъштам (программа для препроцессной обработки спектров КРС биологических объектов и формирования обучающей выборки для решения задач медицинской диагностики) / А.Р. Билялов, А.С. Ковтуненко // Свидетельство о регистрации программы для ЭВМ RU 2021613982, 03.11.2020.

4. Klimova, A. Decision support in the information maintenance of individual education trajectory based on ontological models and distributed RDF-storage / A.

Klimova, A. Kovtunenکو, O.A. Smetanina [et. al.] // CEUR Workshop Proceedings. 3. Сер. "ICCS-DE 2021 - Proceedings of the 3rd International Workshop on Information, Computation, and Control Systems for Distributed Environments". – 2021. – С. 85-95. – EDN: VMSCJC.

5. Elgendy, I.A. Detection and recognition of moving biological objects for autonomous vehicles using intelligent edge computing/LoRaWAN mesh system / M. Al-Sveiti, I.A. Elgendy, A.S. Kovtunenکو [et. al.] // Lecture Notes in Computer Science. – 2020. – Т. 12526 LNCS. – С. 3-15. – DOI: 10.1007/978-3-030-65729-1_1. – EDN: OYNAME.

6. Bilyalov, A. Multi-agent approach to computational resource allocation in edge computing / A. Bilyalov, A. Kovtunenکو, M. Timirov // International Congress on Ultra Modern Telecommunications and Control Systems and Workshops. 11. Сер. "11th International Congress on Ultra Modern Telecommunications and Control Systems and Workshops, ICUMT 2019". – 2019. – С. 8970835. – DOI: 10.1109/ICUMT48472.2019.8970835. – EDN: GKNNAN.

7. Bilyalov, A.R. Cloud technologies and machine learning in malignant tumors identification via Raman spectroscopy / A.R. Bilyalov, A.S. Kovtunenکو, V.N. Pavlov // International Congress on Ultra Modern Telecommunications and Control Systems and Workshops. 11. Сер. "11th International Congress on Ultra Modern Telecommunications and Control Systems and Workshops, ICUMT 2019". – 2019. – С. 8970835. – DOI: 10.1109/ICUMT48472.2019.8970835. – EDN: GKNNAN.

«23» сентября 2024 г.



(подпись)

Подпись заверяется

