

Перечень публикаций официального оппонента  
Шикова Алексея Николаевича  
по направлению диссертационного исследования  
Яруллина Дениса Владимировича

на тему «Информационная система сбора и обработки требований работодателей к компетенциям ИТ-специалистов на основе методов денотативного анализа»

**Публикации в Перечне рецензируемых научных изданиях, в которых должны быть опубликованы основные результаты диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, на соискание ученой степени доктора наук:**

1. Шиков, А. Н. Управление персоналом на основе учета компетенций в процессе решения служебных задач / А. Н. Шиков, А. Баканова. – Текст : непосредственный // Вестник компьютерных и информационных технологий. – 2021. – Т. 18. – № 3 (201). – С. 47–55.

2. Коцюба, И. Ю. Модель группового программирования для обеспечения взаимозаменяемости сотрудников распределенных команд при реализации IT-проектов / И. Ю. Коцюба, П. Е. Кузнецов, А. Н. Шиков [и др.] – Текст : непосредственный // Перспективы науки. – 2021. – № 7 (142). – С. 43–49.

3. Шиков А.Н., Логинов К.В. Применение геймификации в процессе управления обучением, адаптацией и развитием персонала – Текст : непосредственный // Информатика и образование. – 2020. – № 9 (318). – С. 28–37.

4. Баканова, А. Проектирование системы управления корпоративными знаниями и компетенциями в инновационной компании / А. Баканова, К. В. Логинов, А. Н. Шиков. – Текст : непосредственный // Региональные проблемы преобразования экономики. – 2019. – № 6. – С. 25–34.

5. Шиков, А. Н. Концепция онтологической рекомендательной системы персонализации корпоративного обучения / А. Н. Шиков, А. Баканова, К. В. Логинов [и др.] – Текст : непосредственный // European Social Science Journal = Европейский журнал социальных наук. – 2018. – № 5–1. – С. 118–127.

6. Никитина, Л. Н. Концепция персонализированного корпоративного электронного обучения и развития на основе компетенций и индивидуальных предпочтений сотрудников / Л. Н. Никитина, А. Н. Шиков, А. Баканова [и др.] – Текст : непосредственный // Креативная экономика. – 2018. – Т. 12. – № 7. – С. 995–1004.

**Публикации в изданиях, включенных в международные базы цитирования:**

7. Shikov, A. N. Automation marketing strategy choice in the field of Internet business based on user preferences / A. N. Shikov, I. Y. Kotsyuba, T. Baburova [и др.] – Текст : непосредственный // Lecture Notes in Networks and Systems. – 2022. – Т. 246. – С. 844–852.

8. Shikov, A. N. Automating MySQL database complexity estimation based on quantitative metrics / A. N. Shikov, I. Y. Kotsyuba, P. V. Bezkorovainyi [и др.] – Текст : непосредственный // Lecture Notes in Networks and Systems. – 2022. – Т. 246. – С. 378–386.

9. Kotsyuba, I. Recommendation web service for choosing an individual educational path in the field of transportation systems' programming / I. Kotsyuba, A. Shikov, K. Karpik [и др.] – Текст : непосредственный // *Transportation Research Procedia*. – 2022. – Т. 63. – С. 591–599.
10. Shikov A. Methods of Didactic Design in E-learning Sphere Based on Mind Maps / A. Shikov, I. Kotsyuba – Текст : непосредственный // *Advances in Intelligent Systems and Computing*. – 2021. – Т. 1259 AISC. – С. 83–97.
11. Shikov, A. N. Intelligent Technologies for Automating the Process of Computer Simulator's Developing / A. N. Shikov, I. Y. Kotsyuba, B. H. Наумов [и др.] – Текст : непосредственный // *Journal of Positive Psychology and Wellbeing*. – 2021. – Т. 5. – № 3. – С. 408–421.
12. Kotciuba, I. Y. Recommendation system for finding improved coworking area based on intelligent information technologies / I. Y. Kotciuba, A. N. Shikov, Y. L. Voitekhovsky // *World Journal of Engineering*. – 2021. – Т. 18. – № 4. – С. 621–629.
13. Kaibassova, D. Methods and algorithms of analyzing syllabuses for educational programs forming intellectual system / D. Kaibassova, L. La, A. N. Shikov [и др.] – Текст : непосредственный // *Journal of Theoretical and Applied Information Technology*. – 2020. – Т. 98. – № 5. – С. 876–888.
14. Bakanova, A. The Method of Employee Competencies Management Based on the Ontological Approach / A. Bakanova, A. N. Shikov. – Текст : непосредственный // *CEUR Workshop Proceedings*. – 2020. – Т. 2590. – С. 1–9.
15. Nikitina, L. N. Recommended system of personalized corporate e-learning based on ontologies / L. N. Nikitina, P. A. Shikov, A. N. Shikov [и др.] – Текст : непосредственный // *MATEC Web of Conferences*. – 2018. – Т. 193. – С. 05074.
16. Chunaev, A. The method of personalized corporate e-learning based on personal traits of employees / A. Chunaev, A. Shikov. – Текст : непосредственный // *Procedia Computer Science*. – 2018. – Т. 136. – С. 511–521.