

Перечень публикаций официального оппонента
Никульчева Евгения Витальевича
по направлению диссертационного исследования Петуховой Алины
Владимировны
на тему «Методы и алгоритмы интеллектуальной поддержки принятия решений в
слабоструктурированных задачах выбора на основе нечётких когнитивных карт»

**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. Albychev, A. Resource sizing for virtual environments of networked interconnected system services / A. Albychev, D. Ilin, E. Nikulchev // Technologies. — 2024. — V. 12, No. 12. — P. 245. <https://doi.org/10.3390/technologies12120245>
2. Nikulchev E. Generation of topical educational content by estimation of the number of patents in the digital field / E. Nikulchev, D. Ilin // International Journal of Advanced Computer Science and Applications. — 2024. — Vol. 15, No. 5. — P. 748-753.
3. Албычев, А. С. Оптимальное распределение вычислительных ресурсов для реализации сервисов цифровых валют центральных банков / А. С. Албычев, Д. Ю. Ильин, Е. В. Никульчев // International Journal of Open Information Technologies. — 2024. — Т. 12, № 7. — С. 80–87.
4. Никульчев, Е. В. Построение робастных интервальных моделей прогнозирования динамики структурно-сложной системы / Е. В. Никульчев, А. А. Червяков // Труды НГТУ им. Р.Е. Алексеева. — 2023. — № 1. — С. 33–41.
5. Nikulchev, E. Development of trading strategies using time series based on robust interval forecasts / E. Nikulchev, A. Chervyakov // Computation. — 2023. — Vol. 11, No. 5. — P. 99.
6. Червяков А.А. Робастное интервальное прогнозирование временных рядов / А.А. Червяков, Е.В. Никульчев // International Journal of Open Information Technologies. — 2023. — Т. 11. №. 4. — С. 122-128.
7. Gusev, A. Particle swarm training of a neural network for the lower upper bound estimation of the prediction intervals of time series / A. Gusev, A. Chervyakov, A. Alexeenko, E. Nikulchev // Mathematics. — 2023. — Vol. 11, No. 20. — P. 4342.
8. Nikulchev, E. Symmetric seasonality of time series in interval prediction for financial management of the branch / E. Nikulchev, A. Chervyakov // Symmetry. — 2023. — Vol. 15, No. 12. — P. 2100.
9. Nikulchev, E. Prediction intervals: a geometric view / E. Nikulchev, A. Chervyakov // Symmetry. — 2023. — Vol. 15, No. 4. — P. 781.

(подпись)

(расшифровка подписи)