Председателю диссертационного
совета 24.1.206.01

Сообщаю о своем согласии на оппонирование диссертации Афонина Дмитрия Вячеславовича на тему: Методы, модели и алгоритмы управления роботизированной системой аэродромной буксировки воздушных судов.

Сведения об официальном оппоненте:

Фамилия, имя, отчество: Никульчев Евгений Витальевич

Ученая степень, ученое звание: доктор технических наук, профессор

Место работы: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «МИРЭА– Российский технологический университет», г. Москва

Адрес, телефон по месту работы: 119454, ЦФО, г. Москва, Проспект Вернадского, д. 78. nikulchev@mirea.ru, +7(499) 215-65-65

Должность: профессор кафедры «Цифровых технологий обработки данных»

Специальность, по которой защищена диссертация: 05.13.01 Системный анализ, управление и обработки информации (промышленность)

Публикации по теме диссертации:

1.	Копченова Д.А., Кашкин Е.В., Никульчев Е.В.Определение дискомфортных комбинаций перемещений в приложениях виртуальной реальности // ИТ-Стандарт. 2025. № 4 (45). С. 70-80.
2.	Тарасов А.В., Никульчев Е.В., Червяков А.А. Методика проблемно-ориентированной группировки временных рядов на основании симметричности фазовых портретов // Труды НГТУ им. Р.Е. Алексеева. 2025. № 3 (150). С. 59-66.
3.	Никульчев Е.В., Ильин Д.Ю., Духовенский С.Е., Газанова Н.Ш., Червяков А.А. Методика оценки влияния качества данных на результативность моделей машинного обучения для определения опозданий исполнения контрольных точек проектов // International Journal of Open Information Technologies. 2025. Т. 13. № 10. С. 90-95.
4.	Духовенский С.Е., Никульчев Е.В. Разработка программного и математического обеспечения оценки искажений результатов SQL-запросов в условиях снижения качества данных // ИТ-Стандарт. 2025. № 3 (44). С. 58-73.
5.	Albychev A., Ilin D., Nikulchev E. Resource sizing for virtual environments of networked interconnected system services // Technologies. 2024. Т. 12. № 12. С. 245.
6.	Духовенский С.Е., Пушкин П.Ю., Никульчев Е.В. Методика оценки качества данных реестра операторов персональных данных // International Journal of Open Information Technologies. 2024. Т. 12. № 1. С. 129-136.
7.	Никульчев Е.В., Червяков А.А. Построение робастных интервальных моделей прогнозирования динамики структурно-сложной системы // Труды НГТУ им. Р.Е. Алексеева. 2023. № 1 (140). С. 33-41.
8.	Nikulchev E., Chervyakov A. Symmetric seasonality of time series in interval prediction for financial management of the branch // Symmetry. 2023. Т. 15. № 12. С. 2100.
9.	Nikulchev E., Chervyakov A. Prediction intervals: a geometric view // Symmetry. 2023. Т. 15. № 4. С. 781.
10.	Sechenev S., Ryadchikov I., Gusev A., Lampezhev A., Nikulchev E. Development of a design methodology for cloud distributed control systems of mobile robots // Journal of Sensor and Actuator Networks. 2022. Т. 11. № 1. С.1.

Предоставляю Оператору право на автоматизированную обработку персональных данных и размещение данных о себе и отзыва на диссертацию и автореферат диссертации в свободном доступе в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» и в единой информационной системе.

Контактный телефон(ы) +7-499 600 80 80

Подпись	Е.В. Никульчев Расшифровка	19.02.2026 Дата

Подпись руки Никульчева Е.В.
удостоверяю Заместитель начальника
Управления кадров
А.Ю. Налетова