



Завалишинские чтения  
2024

# СЕРТИФИКАТ

Киямов Жасур Уткирович

Исследование влияния двухуровневой обработки данных  
на анализ времени передачи пакетов  
с использованием методов машинного обучения

приняли участие в XIX международной научно-технической конференции по электромеханике и робототехнике «Завалишинские чтения 2024», организованной совместно с XVIII Международной научно-технической конференцией «ВИБРАЦИЯ-2024. Вибрационные технологии, мехатроника и управляемые машины» Юго-Западного государственного университета, IX Международной научно-технической конференцией «Электропривод, электротехнологии и электрооборудование предприятий» Уфимского государственного нефтяного технического университета и VI Международной конференцией MIST Aerospace-V-2024: Передовые технологии в аэрокосмической отрасли, машиностроении и автоматизации Красноярского краевого Дома науки и техники Российского Союза научных и инженерных общественных объединений

Председатель конференции  
д-р экон. наук, проф., ректор ГУАП

Антохина Юлия Анатольевна



ЮЗГУ

УГНТУ



Санкт-Петербург, Россия  
16-17 апреля, 2024





Завалишинские чтения  
2024

# СЕРТИФИКАТ

Трофимов Алексей Алексеевич

Многофункциональная зарядная  
инфраструктура электротранспорта

приняли участие в XIX международной научно-технической конференции по электромеханике и робототехнике «Завалишинские чтения 2024», организованной совместно с XVIII Международной научно-технической конференцией «ВИБРАЦИЯ-2024. Вибрационные технологии, мехатроника и управляемые машины» Юго-Западного государственного университета, IX Международной научно-технической конференцией «Электропривод, электротехнологии и электрооборудование предприятий» Уфимского государственного нефтяного технического университета и VI Международной конференцией MIST Aerospace-V-2024: Передовые технологии в аэрокосмической отрасли, машиностроении и автоматизации Красноярского краевого Дома науки и техники Российского Союза научных и инженерных общественных объединений

Председатель конференции  
д-р экон. наук, проф., ректор ГУАП

Антохина Юлия Анатольевна



ЮЗГУ

УГНТУ



Санкт-Петербург, Россия  
16-17 апреля, 2024





Завалишинские чтения  
2024

# СЕРТИФИКАТ

Лазарев Сергей Юрьевич

Результаты применения мощного ультразвука  
и природных геоструктур в промышленности

приняли участие в XIX международной научно-технической конференции по электромеханике и робототехнике «Завалишинские чтения 2024», организованной совместно с XVIII Международной научно-технической конференцией «ВИБРАЦИЯ-2024. Вибрационные технологии, мехатроника и управляемые машины» Юго-Западного государственного университета, IX Международной научно-технической конференцией «Электропривод, электротехнологии и электрооборудование предприятий» Уфимского государственного нефтяного технического университета и VI Международной конференцией MIST Aerospace-V-2024: Передовые технологии в аэрокосмической отрасли, машиностроении и автоматизации Красноярского краевого Дома науки и техники Российского Союза научных и инженерных общественных объединений

Председатель конференции  
д-р экон. наук, проф., ректор ГУАП

Антохина Юлия Анатольевна



ЮЗГУ



Санкт-Петербург, Россия  
16-17 апреля, 2024





Завалишинские чтения  
2024

# СЕРТИФИКАТ

Рыжков Сергей Витальевич

Импульсные радиационно-магнитогазодинамические системы  
для разных приложений

приняли участие в XIX международной научно-технической конференции по электромеханике и робототехнике «Завалишинские чтения 2024», организованной совместно с XVIII Международной научно-технической конференцией «ВИБРАЦИЯ-2024. Вибрационные технологии, мехатроника и управляемые машины» Юго-Западного государственного университета, IX Международной научно-технической конференцией «Электропривод, электротехнологии и электрооборудование предприятий» Уфимского государственного нефтяного технического университета и VI Международной конференцией MIST Aerospace-V-2024: Передовые технологии в аэрокосмической отрасли, машиностроении и автоматизации Красноярского краевого Дома науки и техники Российского Союза научных и инженерных общественных объединений

Председатель конференции  
д-р экон. наук, проф., ректор ГУАП

Антохина Юлия Анатольевна



ЮЗГУ

УГНТУ



Санкт-Петербург, Россия  
16-17 апреля, 2024





Завалишинские чтения  
2024

# СЕРТИФИКАТ

Калачиков Павел Николаевич

Современные тенденции электромашиностроения  
и их воплощение в условиях производства АО «Силовые машины»

приняли участие в XIX международной научно-технической конференции по электромеханике и робототехнике «Завалишинские чтения 2024», организованной совместно с XVIII Международной научно-технической конференцией «ВИБРАЦИЯ-2024. Вибрационные технологии, мехатроника и управляемые машины» Юго-Западного государственного университета, IX Международной научно-технической конференцией «Электропривод, электротехнологии и электрооборудование предприятий» Уфимского государственного нефтяного технического университета и VI Международной конференцией MIST Aerospace-V-2024: Передовые технологии в аэрокосмической отрасли, машиностроении и автоматизации Красноярского краевого Дома науки и техники Российского Союза научных и инженерных общественных объединений

Председатель конференции  
д-р экон. наук, проф., ректор ГУАП

Антохина Юлия Анатольевна



ЮЗГУ



Санкт-Петербург, Россия  
16-17 апреля, 2024





Завалишинские чтения  
2024

# СЕРТИФИКАТ

Григорьева Александра Станиславовна

Особенности практико-ориентированной подготовки студентов ГУАП  
в рамках взаимодействия с АО «Силовые машины»

приняли участие в XIX международной научно-технической конференции по электромеханике и робототехнике «Завалишинские чтения 2024», организованной совместно с XVIII Международной научно-технической конференцией «ВИБРАЦИЯ-2024. Вибрационные технологии, мехатроника и управляемые машины» Юго-Западного государственного университета, IX Международной научно-технической конференцией «Электропривод, электротехнологии и электрооборудование предприятий» Уфимского государственного нефтяного технического университета и VI Международной конференцией MIST Aerospace-V-2024: Передовые технологии в аэрокосмической отрасли, машиностроении и автоматизации Красноярского краевого Дома науки и техники Российского Союза научных и инженерных общественных объединений

Председатель конференции  
д-р экон. наук, проф., ректор ГУАП

Антохина Юлия Анатольевна



ЮЗГУ

УГНТУ



Санкт-Петербург, Россия  
16-17 апреля, 2024





Завалишинские чтения  
2024

# СЕРТИФИКАТ

**Мартынов Александр Александрович**

**Моделирование процесса пуска силового согласующего  
трансформатора преобразователя частоты  
электропривода гребного винта**

приняли участие в XIX международной научно-технической конференции по электромеханике и робототехнике «Завалишинские чтения 2024», организованной совместно с XVIII Международной научно-технической конференцией «ВИБРАЦИЯ-2024. Вибрационные технологии, мехатроника и управляемые машины» Юго-Западного государственного университета, IX Международной научно-технической конференцией «Электропривод, электротехнологии и электрооборудование предприятий» Уфимского государственного нефтяного технического университета и VI Международной конференцией MIST Aerospace-V-2024: Передовые технологии в аэрокосмической отрасли, машиностроении и автоматизации Красноярского краевого Дома науки и техники Российского Союза научных и инженерных общественных объединений

Председатель конференции  
д-р экон. наук, проф., ректор ГУАП

Антохина Юлия Анатольевна



ЭЮЗГУ

УГНТУ



Санкт-Петербург, Россия  
16-17 апреля, 2024





Завалишинские чтения  
2024

# СЕРТИФИКАТ

Салова Ирина Александровна,  
Косулин Владимир Дмитриевич

Качественно-численный анализ влияния технологических отклонений  
при сборке муфты с радиальной магнитной системой на ее параметры

приняли участие в XIX международной научно-технической конференции  
по электромеханике и робототехнике «Завалишинские чтения 2024»,  
организованной совместно с XVIII Международной научно-технической конференцией  
«ВИБРАЦИЯ-2024. Вибрационные технологии, мехатроника и управляемые машины»  
Юго-Западного государственного университета,  
IX Международной научно-технической конференцией  
«Электропривод, электротехнологии и электрооборудование предприятий»  
Уфимского государственного нефтяного технического университета  
и VI Международной конференцией MIST Aerospace-V-2024: Передовые технологии  
в аэрокосмической отрасли, машиностроении и автоматизации  
Красноярского краевого Дома науки и техники Российского Союза  
научных и инженерных общественных объединений

Председатель конференции  
д-р экон. наук, проф., ректор ГУАП

Антохина Юлия Анатольевна



ЭЮЗГУ



Санкт-Петербург, Россия  
16-17 апреля, 2024





Завалишинские чтения  
2024

# СЕРТИФИКАТ

Якимовский Дмитрий Олегович,  
Полякова Татьяна Геннадьевна,  
Криволапчук Игорь Григорьевич

**Программный запуск гиromотора силового  
гироскопического комплекса**

приняли участие в XIX международной научно-технической конференции по электромеханике и робототехнике «Завалишинские чтения 2024», организованной совместно с XVIII Международной научно-технической конференцией «ВИБРАЦИЯ-2024. Вибрационные технологии, мехатроника и управляемые машины» Юго-Западного государственного университета, IX Международной научно-технической конференцией «Электропривод, электротехнологии и электрооборудование предприятий» Уфимского государственного нефтяного технического университета и VI Международной конференцией MIST Aerospace-V-2024: Передовые технологии в аэрокосмической отрасли, машиностроении и автоматизации Красноярского краевого Дома науки и техники Российского Союза научных и инженерных общественных объединений

Председатель конференции  
д-р экон. наук, проф., ректор ГУАП

Антохина Юлия Анатольевна



ЮЗГУ



Санкт-Петербург, Россия  
16-17 апреля, 2024





Завалишинские чтения  
2024

# СЕРТИФИКАТ

Коробейников Илья Сергеевич,  
Петров Дмитрий Юрьевич

Математическая модель оценки средней наработки  
на отказ сервопривода

приняли участие в XIX международной научно-технической конференции по электромеханике и робототехнике «Завалишинские чтения 2024», организованной совместно с XVIII Международной научно-технической конференцией «ВИБРАЦИЯ-2024. Вибрационные технологии, мехатроника и управляемые машины» Юго-Западного государственного университета, IX Международной научно-технической конференцией «Электропривод, электротехнологии и электрооборудование предприятий» Уфимского государственного нефтяного технического университета и VI Международной конференцией MIST Aerospace-V-2024: Передовые технологии в аэрокосмической отрасли, машиностроении и автоматизации Красноярского краевого Дома науки и техники Российского Союза научных и инженерных общественных объединений

Председатель конференции  
д-р экон. наук, проф., ректор ГУАП

Антохина Юлия Анатольевна



ЮЗГУ



Санкт-Петербург, Россия  
16-17 апреля, 2024





Завалишинские чтения  
2024

# СЕРТИФИКАТ

Третьяков Никита Константинович,  
Кузьменко Владимир Павлович,  
Солёная Оксана Ярославовна

Проектирование преобразователей частоты  
на отечественной ЭКБ

приняли участие в XIX международной научно-технической конференции по электромеханике и робототехнике «Завалишинские чтения 2024», организованной совместно с XVIII Международной научно-технической конференцией «ВИБРАЦИЯ-2024. Вибрационные технологии, мехатроника и управляемые машины» Юго-Западного государственного университета, IX Международной научно-технической конференцией «Электропривод, электротехнологии и электрооборудование предприятий» Уфимского государственного нефтяного технического университета и VI Международной конференцией MIST Aerospace-V-2024: Передовые технологии в аэрокосмической отрасли, машиностроении и автоматизации Красноярского краевого Дома науки и техники Российского Союза научных и инженерных общественных объединений

Председатель конференции  
д-р экон. наук, проф., ректор ГУАП

Антохина Юлия Анатольевна



ЮЗГУ

УГНТУ



Санкт-Петербург, Россия  
16-17 апреля, 2024





Завалишинские чтения  
2024

# СЕРТИФИКАТ

Семенова Наталья Геннадьевна,  
Дьяконов Александр Андреевич

Основные этапы структуры процесса принятия решения  
по ликвидации нарушений нормального режима  
функционирования распределительной сети

приняли участие в XIX международной научно-технической конференции  
по электромеханике и робототехнике «Завалишинские чтения 2024»,  
организованной совместно с XVIII Международной научно-технической конференцией  
«ВИБРАЦИЯ-2024. Вибрационные технологии, мехатроника и управляемые машины»  
Юго-Западного государственного университета,  
IX Международной научно-технической конференцией  
«Электропривод, электротехнологии и электрооборудование предприятий»  
Уфимского государственного нефтяного технического университета  
и VI Международной конференцией MIST Aerospace-V-2024: Передовые технологии  
в аэрокосмической отрасли, машиностроении и автоматизации  
Красноярского краевого Дома науки и техники Российского Союза  
научных и инженерных общественных объединений

Председатель конференции  
д-р экон. наук, проф., ректор ГУАП

Антохина Юлия Анатольевна



ЭЮЗГУ

УГНТУ



Санкт-Петербург, Россия  
16-17 апреля, 2024





Завалишинские чтения  
2024

# СЕРТИФИКАТ

Лач Сергей Юрьевич,  
Солёный Сергей Валентинович

Выбор ходовой части робототехнического средства  
для диагностики турбогенераторов

приняли участие в XIX международной научно-технической конференции по электромеханике и робототехнике «Завалишинские чтения 2024», организованной совместно с XVIII Международной научно-технической конференцией «ВИБРАЦИЯ-2024. Вибрационные технологии, мехатроника и управляемые машины» Юго-Западного государственного университета, IX Международной научно-технической конференцией «Электропривод, электротехнологии и электрооборудование предприятий» Уфимского государственного нефтяного технического университета и VI Международной конференцией MIST Aerospace-V-2024: Передовые технологии в аэрокосмической отрасли, машиностроении и автоматизации Красноярского краевого Дома науки и техники Российского Союза научных и инженерных общественных объединений

Председатель конференции  
д-р экон. наук, проф., ректор ГУАП

Антохина Юлия Анатольевна



ЭЮЗГУ



Санкт-Петербург, Россия  
16-17 апреля, 2024





Завалишинские чтения  
2024

# СЕРТИФИКАТ

Тимофеев Сергей Сергеевич, Швецов Данила Сергеевич,  
Шишков Илья Алексеевич, Панкратов Аркадий Геннадьевич,  
Монахов Максим Александрович, Никитина Катерина Сергеевна

Определение параметров тиристорного преобразователя  
для электропривода постоянного тока

приняли участие в XIX международной научно-технической конференции  
по электромеханике и робототехнике «Завалишинские чтения 2024»,  
организованной совместно с XVIII Международной научно-технической конференцией  
«ВИБРАЦИЯ-2024. Вибрационные технологии, мехатроника и управляемые машины»  
Юго-Западного государственного университета,  
IX Международной научно-технической конференцией  
«Электропривод, электротехнологии и электрооборудование предприятий»  
Уфимского государственного нефтяного технического университета  
и VI Международной конференцией MIST Aerospace-V-2024: Передовые технологии  
в аэрокосмической отрасли, машиностроении и автоматизации  
Красноярского краевого Дома науки и техники Российского Союза  
научных и инженерных общественных объединений

Председатель конференции  
д-р экон. наук, проф., ректор ГУАП

Антохина Юлия Анатольевна



ЭЮЗГУ

УГНТУ



Санкт-Петербург, Россия  
16-17 апреля, 2024





Завалишинские чтения  
2024

# СЕРТИФИКАТ

Бобрышов Алексей Павлович, Кузьменко Владимир Павлович,  
Солёный Сергей Валентинович

Параметры освещения экрана электрических  
контрольно-измерительных приборов при проведении  
автоматизации процедуры поверки

приняли участие в XIX международной научно-технической конференции  
по электромеханике и робототехнике «Завалишинские чтения 2024»,  
организованной совместно с XVIII Международной научно-технической конференцией  
«ВИБРАЦИЯ-2024. Вибрационные технологии, мехатроника и управляемые машины»  
Юго-Западного государственного университета,  
IX Международной научно-технической конференцией  
«Электропривод, электротехнологии и электрооборудование предприятий»  
Уфимского государственного нефтяного технического университета  
и VI Международной конференцией MIST Aerospace-V-2024: Передовые технологии  
в аэрокосмической отрасли, машиностроении и автоматизации  
Красноярского краевого Дома науки и техники Российского Союза  
научных и инженерных общественных объединений

Председатель конференции  
д-р экон. наук, проф., ректор ГУАП

Антохина Юлия Анатольевна



ЭЮЗГУ



Санкт-Петербург, Россия  
16-17 апреля, 2024





Завалишинские чтения  
2024

# СЕРТИФИКАТ

Софронов Александр Андреевич, Геклер Елена Алексеевна,  
Мартынов Александр Александрович

**Повышение точности моделирования электромагнитных  
переходных процессов преобразовательного трансформатора  
с учётом остаточного потока намагничивания**

приняли участие в XIX международной научно-технической конференции  
по электромеханике и робототехнике «Завалишинские чтения 2024»,  
организованной совместно с XVIII Международной научно-технической конференцией  
«ВИБРАЦИЯ-2024. Вибрационные технологии, мехатроника и управляемые машины»  
Юго-Западного государственного университета,  
IX Международной научно-технической конференцией  
«Электропривод, электротехнологии и электрооборудование предприятий»  
Уфимского государственного нефтяного технического университета  
и VI Международной конференцией MIST Aerospace-V-2024: Передовые технологии  
в аэрокосмической отрасли, машиностроении и автоматизации  
Красноярского краевого Дома науки и техники Российского Союза  
научных и инженерных общественных объединений

Председатель конференции  
д-р экон. наук, проф., ректор ГУАП

Антохина Юлия Анатольевна



ЭЮЗГУ

УГНТУ



Санкт-Петербург, Россия  
16-17 апреля, 2024





Завалишинские чтения  
2024

# СЕРТИФИКАТ

Matrenin Pavel Viktorovich,  
Sergeev Nikita Nikolaevich

Analysis of the influence of geographical location on the accuracy  
of operational forecasting of renewable energy resources

приняли участие в XIX международной научно-технической конференции по электромеханике и робототехнике «Завалишинские чтения 2024», организованной совместно с XVIII Международной научно-технической конференцией «ВИБРАЦИЯ-2024. Вибрационные технологии, мехатроника и управляемые машины» Юго-Западного государственного университета, IX Международной научно-технической конференцией «Электропривод, электротехнологии и электрооборудование предприятий» Уфимского государственного нефтяного технического университета и VI Международной конференцией MIST Aerospace-V-2024: Передовые технологии в аэрокосмической отрасли, машиностроении и автоматизации Красноярского краевого Дома науки и техники Российского Союза научных и инженерных общественных объединений

Председатель конференции  
д-р экон. наук, проф., ректор ГУАП

Антохина Юлия Анатольевна



ЮЗГУ

УГНТУ



Санкт-Петербург, Россия  
16-17 апреля, 2024





Завалишинские чтения  
2024

# СЕРТИФИКАТ

Matrenin Pavel Viktorovich,  
Khalyasmaa Alexandra Ilmarovna,  
Fedorova Victoria Alexandrovna

Recommendations for developing  
a safe machine learning ontology

приняли участие в XIX международной научно-технической конференции по электромеханике и робототехнике «Завалишинские чтения 2024», организованной совместно с XVIII Международной научно-технической конференцией «ВИБРАЦИЯ-2024. Вибрационные технологии, мехатроника и управляемые машины» Юго-Западного государственного университета, IX Международной научно-технической конференцией «Электропривод, электротехнологии и электрооборудование предприятий» Уфимского государственного нефтяного технического университета и VI Международной конференцией MIST Aerospace-V-2024: Передовые технологии в аэрокосмической отрасли, машиностроении и автоматизации Красноярского краевого Дома науки и техники Российского Союза научных и инженерных общественных объединений

Председатель конференции  
д-р экон. наук, проф., ректор ГУАП

Антохина Юлия Анатольевна



ЮЗГУ

УГНТУ



Санкт-Петербург, Россия  
16-17 апреля, 2024





Завалишинские чтения  
2024

# СЕРТИФИКАТ

Прокофьева Мария Константиновна,  
Булатов Виталий Владимирович

Обзор методов контроля качества  
листового материала

приняли участие в XIX международной научно-технической конференции по электромеханике и робототехнике «Завалишинские чтения 2024», организованной совместно с XVIII Международной научно-технической конференцией «ВИБРАЦИЯ-2024. Вибрационные технологии, мехатроника и управляемые машины» Юго-Западного государственного университета, IX Международной научно-технической конференцией «Электропривод, электротехнологии и электрооборудование предприятий» Уфимского государственного нефтяного технического университета и VI Международной конференцией MIST Aerospace-V-2024: Передовые технологии в аэрокосмической отрасли, машиностроении и автоматизации Красноярского краевого Дома науки и техники Российского Союза научных и инженерных общественных объединений

Председатель конференции  
д-р экон. наук, проф., ректор ГУАП

Антохина Юлия Анатольевна



ЭЮЗГУ



Санкт-Петербург, Россия  
16-17 апреля, 2024





Завалишинские чтения  
2024

# СЕРТИФИКАТ

Чернышева Ольга Борисовна,  
Лебедев Игорь Сергеевич

Исследование магнитных и силовых характеристик  
магнитолевитирующей платформы на постоянных магнитах

приняли участие в XIX международной научно-технической конференции по электромеханике и робототехнике «Завалишинские чтения 2024», организованной совместно с XVIII Международной научно-технической конференцией «ВИБРАЦИЯ-2024. Вибрационные технологии, мехатроника и управляемые машины» Юго-Западного государственного университета, IX Международной научно-технической конференцией «Электропривод, электротехнологии и электрооборудование предприятий» Уфимского государственного нефтяного технического университета и VI Международной конференцией MIST Aerospace-V-2024: Передовые технологии в аэрокосмической отрасли, машиностроении и автоматизации Красноярского краевого Дома науки и техники Российского Союза научных и инженерных общественных объединений

Председатель конференции  
д-р экон. наук, проф., ректор ГУАП

Антохина Юлия Анатольевна



ЭЮЗГУ

УГНТУ



Санкт-Петербург, Россия  
16-17 апреля, 2024





Завалишинские чтения  
2024

# СЕРТИФИКАТ

Тимофеев Сергей Сергеевич, Швецов Данила Сергеевич,  
Шишков Илья Алексеевич, Панкратов Аркадий Геннадьевич,  
Монахов Максим Александрович, Никитина Катерина Сергеевна

Электропривод с обратной связью по скорости

приняли участие в XIX международной научно-технической конференции по электромеханике и робототехнике «Завалишинские чтения 2024», организованной совместно с XVIII Международной научно-технической конференцией «ВИБРАЦИЯ-2024. Вибрационные технологии, мехатроника и управляемые машины» Юго-Западного государственного университета, IX Международной научно-технической конференцией «Электропривод, электротехнологии и электрооборудование предприятий» Уфимского государственного нефтяного технического университета и VI Международной конференцией MIST Aerospace-V-2024: Передовые технологии в аэрокосмической отрасли, машиностроении и автоматизации Красноярского краевого Дома науки и техники Российского Союза научных и инженерных общественных объединений

Председатель конференции  
д-р экон. наук, проф., ректор ГУАП

Антохина Юлия Анатольевна



ЭЮЗГУ

УГНТУ



Санкт-Петербург, Россия  
16-17 апреля, 2024





Завалишинские чтения  
2024

# СЕРТИФИКАТ

Голубков Виктор Александрович,  
Ватаева Елизавета Юрьевна,  
Федоренко Андрей Григорьевич

Модель вибрации одноступенчатой  
зубчатой передачи

приняли участие в XIX международной научно-технической конференции по электромеханике и робототехнике «Завалишинские чтения 2024», организованной совместно с XVIII Международной научно-технической конференцией «ВИБРАЦИЯ-2024. Вибрационные технологии, мехатроника и управляемые машины» Юго-Западного государственного университета, IX Международной научно-технической конференцией «Электропривод, электротехнологии и электрооборудование предприятий» Уфимского государственного нефтяного технического университета и VI Международной конференцией MIST Aerospace-V-2024: Передовые технологии в аэрокосмической отрасли, машиностроении и автоматизации Красноярского краевого Дома науки и техники Российского Союза научных и инженерных общественных объединений

Председатель конференции  
д-р экон. наук, проф., ректор ГУАП

Антохина Юлия Анатольевна



ЭЮЗГУ

УГНТУ



Санкт-Петербург, Россия  
16-17 апреля, 2024





Завалишинские чтения  
2024

# СЕРТИФИКАТ

Солёная Оксана Ярославовна,  
Манин Михаил Яковлевич

Анализ факторов, влияющих на эффективность  
функционирования воздушных ЛЭП

приняли участие в XIX международной научно-технической конференции по электромеханике и робототехнике «Завалишинские чтения 2024», организованной совместно с XVIII Международной научно-технической конференцией «ВИБРАЦИЯ-2024. Вибрационные технологии, мехатроника и управляемые машины» Юго-Западного государственного университета, IX Международной научно-технической конференцией «Электропривод, электротехнологии и электрооборудование предприятий» Уфимского государственного нефтяного технического университета и VI Международной конференцией MIST Aerospace-V-2024: Передовые технологии в аэрокосмической отрасли, машиностроении и автоматизации Красноярского краевого Дома науки и техники Российского Союза научных и инженерных общественных объединений

Председатель конференции  
д-р экон. наук, проф., ректор ГУАП

Антохина Юлия Анатольевна



ЭЮЗГУ



Санкт-Петербург, Россия  
16-17 апреля, 2024





Завалишинские чтения  
2024

# СЕРТИФИКАТ

Чернышева Ольга Борисовна

Роль активного потребителя  
в интеллектуальной энергетической системе

приняли участие в XIX международной научно-технической конференции по электромеханике и робототехнике «Завалишинские чтения 2024», организованной совместно с XVIII Международной научно-технической конференцией «ВИБРАЦИЯ-2024. Вибрационные технологии, мехатроника и управляемые машины» Юго-Западного государственного университета, IX Международной научно-технической конференцией «Электропривод, электротехнологии и электрооборудование предприятий» Уфимского государственного нефтяного технического университета и VI Международной конференцией MIST Aerospace-V-2024: Передовые технологии в аэрокосмической отрасли, машиностроении и автоматизации Красноярского краевого Дома науки и техники Российского Союза научных и инженерных общественных объединений

Председатель конференции  
д-р экон. наук, проф., ректор ГУАП

Антохина Юлия Анатольевна



ЭЮЗГУ



Санкт-Петербург, Россия  
16-17 апреля, 2024





Завалишинские чтения  
2024

# СЕРТИФИКАТ

Романова Марина Сергеевна,  
Елтышева Ирина Владимировна

Разработка конфигуратора выбора устройства РЗИА  
для шкафа комплектно-распределительного устройства

приняли участие в XIX международной научно-технической конференции по электромеханике и робототехнике «Завалишинские чтения 2024», организованной совместно с XVIII Международной научно-технической конференцией «ВИБРАЦИЯ-2024. Вибрационные технологии, мехатроника и управляемые машины» Юго-Западного государственного университета, IX Международной научно-технической конференцией «Электропривод, электротехнологии и электрооборудование предприятий» Уфимского государственного нефтяного технического университета и VI Международной конференцией MIST Aerospace-V-2024: Передовые технологии в аэрокосмической отрасли, машиностроении и автоматизации Красноярского краевого Дома науки и техники Российского Союза научных и инженерных общественных объединений

Председатель конференции  
д-р экон. наук, проф., ректор ГУАП

Антохина Юлия Анатольевна



ЭЮЗГУ

УГНТУ



Санкт-Петербург, Россия  
16-17 апреля, 2024





Завалишинские чтения  
2024

# СЕРТИФИКАТ

Солёная Оксана Ярославовна,  
Мохомет Алина Дмитриевна

Исследование особенностей моделирования трассы ВЛЭП  
при проведении реконструкции

приняли участие в XIX международной научно-технической конференции по электромеханике и робототехнике «Завалишинские чтения 2024», организованной совместно с XVIII Международной научно-технической конференцией «ВИБРАЦИЯ-2024. Вибрационные технологии, мехатроника и управляемые машины» Юго-Западного государственного университета, IX Международной научно-технической конференцией «Электропривод, электротехнологии и электрооборудование предприятий» Уфимского государственного нефтяного технического университета и VI Международной конференцией MIST Aerospace-V-2024: Передовые технологии в аэрокосмической отрасли, машиностроении и автоматизации Красноярского краевого Дома науки и техники Российского Союза научных и инженерных общественных объединений

Председатель конференции  
д-р экон. наук, проф., ректор ГУАП

Антохина Юлия Анатольевна



ЭЮЗГУ

УГНТУ



Санкт-Петербург, Россия  
16-17 апреля, 2024





Завалишинские чтения  
2024

# СЕРТИФИКАТ

Тимофеев Сергей Сергеевич,  
Клинов Ярослав Викторович,  
Шорохов Семён Константинович

**Построение механической характеристики электропривода  
с подчинённым регулированием с учётом насыщения магнитопровода**

приняли участие в XIX международной научно-технической конференции по электромеханике и робототехнике «Завалишинские чтения 2024», организованной совместно с XVIII Международной научно-технической конференцией «ВИБРАЦИЯ-2024. Вибрационные технологии, мехатроника и управляемые машины» Юго-Западного государственного университета, IX Международной научно-технической конференцией «Электропривод, электротехнологии и электрооборудование предприятий» Уфимского государственного нефтяного технического университета и VI Международной конференцией MIST Aerospace-V-2024: Передовые технологии в аэрокосмической отрасли, машиностроении и автоматизации Красноярского краевого Дома науки и техники Российского Союза научных и инженерных общественных объединений

Председатель конференции  
д-р экон. наук, проф., ректор ГУАП

Антохина Юлия Анатольевна



ЭЮЗГУ

УГНТУ



Санкт-Петербург, Россия  
16-17 апреля, 2024





Завалишинские чтения  
2024

# СЕРТИФИКАТ

Кузенов Виктор Витальевич,  
Полянский Артем Георгиевич

Моделирование параметров динамики плазмы  
магнитоплазменного компрессора

приняли участие в XIX международной научно-технической конференции по электромеханике и робототехнике «Завалишинские чтения 2024», организованной совместно с XVIII Международной научно-технической конференцией «ВИБРАЦИЯ-2024. Вибрационные технологии, мехатроника и управляемые машины» Юго-Западного государственного университета, IX Международной научно-технической конференцией «Электропривод, электротехнологии и электрооборудование предприятий» Уфимского государственного нефтяного технического университета и VI Международной конференцией MIST Aerospace-V-2024: Передовые технологии в аэрокосмической отрасли, машиностроении и автоматизации Красноярского краевого Дома науки и техники Российского Союза научных и инженерных общественных объединений

Председатель конференции  
д-р экон. наук, проф., ректор ГУАП

Антохина Юлия Анатольевна



ЮЗГУ



Санкт-Петербург, Россия  
16-17 апреля, 2024





Завалишинские чтения  
2024

# СЕРТИФИКАТ

Чубраева Лидия Игоревна

Электроэнергетическая установка  
для беспилотного автономного объекта

приняли участие в XIX международной научно-технической конференции по электромеханике и робототехнике «Завалишинские чтения 2024», организованной совместно с XVIII Международной научно-технической конференцией «ВИБРАЦИЯ-2024. Вибрационные технологии, мехатроника и управляемые машины» Юго-Западного государственного университета, IX Международной научно-технической конференцией «Электропривод, электротехнологии и электрооборудование предприятий» Уфимского государственного нефтяного технического университета и VI Международной конференцией MIST Aerospace-V-2024: Передовые технологии в аэрокосмической отрасли, машиностроении и автоматизации Красноярского краевого Дома науки и техники Российского Союза научных и инженерных общественных объединений

Председатель конференции  
д-р экон. наук, проф., ректор ГУАП

Антохина Юлия Анатольевна



ЮЗГУ

УГНТУ



Санкт-Петербург, Россия  
16-17 апреля, 2024





Завалишинские чтения  
2024

# СЕРТИФИКАТ

Сафронов Алексей Анатольевич,  
Кузнецов Владимир Евгеньевич, Дудник Юлия Дмитриевна,  
Ширяев Василий Николаевич, Васильева Ольга Борисовна

Плазменные методы модификации поверхности

приняли участие в XIX международной научно-технической конференции по электромеханике и робототехнике «Завалишинские чтения 2024», организованной совместно с XVIII Международной научно-технической конференцией «ВИБРАЦИЯ-2024. Вибрационные технологии, мехатроника и управляемые машины» Юго-Западного государственного университета, IX Международной научно-технической конференцией «Электропривод, электротехнологии и электрооборудование предприятий» Уфимского государственного нефтяного технического университета и VI Международной конференцией MIST Aerospace-V-2024: Передовые технологии в аэрокосмической отрасли, машиностроении и автоматизации Красноярского краевого Дома науки и техники Российского Союза научных и инженерных общественных объединений

Председатель конференции  
д-р экон. наук, проф., ректор ГУАП

Антохина Юлия Анатольевна



ЮЗГУ



Санкт-Петербург, Россия  
16-17 апреля, 2024





Завалишинские чтения  
2024

# СЕРТИФИКАТ

Дьяченко Александр Андреевич,  
Пинчук Михаил Эрнестович

**Автоматизированная система для сканирования  
пространственной структуры плазменной струи  
методом оптической эмиссионной спектроскопии**

приняли участие в XIX международной научно-технической конференции по электромеханике и робототехнике «Завалишинские чтения 2024», организованной совместно с XVIII Международной научно-технической конференцией «ВИБРАЦИЯ-2024. Вибрационные технологии, мехатроника и управляемые машины» Юго-Западного государственного университета, IX Международной научно-технической конференцией «Электропривод, электротехнологии и электрооборудование предприятий» Уфимского государственного нефтяного технического университета и VI Международной конференцией MIST Aerospace-V-2024: Передовые технологии в аэрокосмической отрасли, машиностроении и автоматизации Красноярского краевого Дома науки и техники Российского Союза научных и инженерных общественных объединений

Председатель конференции  
д-р экон. наук, проф., ректор ГУАП

Антохина Юлия Анатольевна



ЮЗГУ

УГНТУ



Санкт-Петербург, Россия  
16-17 апреля, 2024





Завалишинские чтения  
2024

# СЕРТИФИКАТ

Хазиева Регина Тагировна,  
Мухаметшин Андрей Валерьевич

Изоляция электрооборудования:  
схемы замещения и анализ токов

приняли участие в XIX международной научно-технической конференции по электромеханике и робототехнике «Завалишинские чтения 2024», организованной совместно с XVIII Международной научно-технической конференцией «ВИБРАЦИЯ-2024. Вибрационные технологии, мехатроника и управляемые машины» Юго-Западного государственного университета, IX Международной научно-технической конференцией «Электропривод, электротехнологии и электрооборудование предприятий» Уфимского государственного нефтяного технического университета и VI Международной конференцией MIST Aerospace-V-2024: Передовые технологии в аэрокосмической отрасли, машиностроении и автоматизации Красноярского краевого Дома науки и техники Российского Союза научных и инженерных общественных объединений

Председатель конференции  
д-р экон. наук, проф., ректор ГУАП

Антохина Юлия Анатольевна



ЭЮЗГУ



Санкт-Петербург, Россия  
16-17 апреля, 2024





Завалишинские чтения  
2024

# СЕРТИФИКАТ

Хазиева Регина Тагировна,  
Кантюков Никита Русланович

Разработка виртуальной лабораторной работы  
для исследования Т-образного фильтра в Matlab Simulink

приняли участие в XIX международной научно-технической конференции по электромеханике и робототехнике «Завалишинские чтения 2024», организованной совместно с XVIII Международной научно-технической конференцией «ВИБРАЦИЯ-2024. Вибрационные технологии, мехатроника и управляемые машины» Юго-Западного государственного университета, IX Международной научно-технической конференцией «Электропривод, электротехнологии и электрооборудование предприятий» Уфимского государственного нефтяного технического университета и VI Международной конференцией MIST Aerospace-V-2024: Передовые технологии в аэрокосмической отрасли, машиностроении и автоматизации Красноярского краевого Дома науки и техники Российского Союза научных и инженерных общественных объединений

Председатель конференции  
д-р экон. наук, проф., ректор ГУАП

Антохина Юлия Анатольевна



ЭЮЗГУ

УГНТУ



Санкт-Петербург, Россия  
16-17 апреля, 2024





Завалишинские чтения  
2024

# СЕРТИФИКАТ

Морева Светлана Леонидовна,  
Ляшенко Александр Леонидович

Барабан-сепаратор как объект управления

приняли участие в XIX международной научно-технической конференции по электромеханике и робототехнике «Завалишинские чтения 2024», организованной совместно с XVIII Международной научно-технической конференцией «ВИБРАЦИЯ-2024. Вибрационные технологии, мехатроника и управляемые машины» Юго-Западного государственного университета, IX Международной научно-технической конференцией «Электропривод, электротехнологии и электрооборудование предприятий» Уфимского государственного нефтяного технического университета и VI Международной конференцией MIST Aerospace-V-2024: Передовые технологии в аэрокосмической отрасли, машиностроении и автоматизации Красноярского краевого Дома науки и техники Российского Союза научных и инженерных общественных объединений

Председатель конференции  
д-р экон. наук, проф., ректор ГУАП

Антохина Юлия Анатольевна



ЮЗГУ



Санкт-Петербург, Россия  
16-17 апреля, 2024





Завалишинские чтения  
2024

# СЕРТИФИКАТ

Бойков Владимир Иванович,  
Быстров Сергей Владимирович

Эволюция силовых пьезоактюаторов  
с ограниченным диапазоном перемещений

приняли участие в XIX международной научно-технической конференции по электромеханике и робототехнике «Завалишинские чтения 2024», организованной совместно с XVIII Международной научно-технической конференцией «ВИБРАЦИЯ-2024. Вибрационные технологии, мехатроника и управляемые машины» Юго-Западного государственного университета, IX Международной научно-технической конференцией «Электропривод, электротехнологии и электрооборудование предприятий» Уфимского государственного нефтяного технического университета и VI Международной конференцией MIST Aerospace-V-2024: Передовые технологии в аэрокосмической отрасли, машиностроении и автоматизации Красноярского краевого Дома науки и техники Российского Союза научных и инженерных общественных объединений

Председатель конференции  
д-р экон. наук, проф., ректор ГУАП

Антохина Юлия Анатольевна



ЭЮЗГУ

УГНТУ



Санкт-Петербург, Россия  
16-17 апреля, 2024





Завалишинские чтения  
2024

# СЕРТИФИКАТ

Ватаева Елизавета Юрьевна,  
Гречкин Никита Леонидович,  
Шишлаков Дмитрий Владиславович

Параметрический синтез импульсной  
потенциометрической следящей системы

приняли участие в XIX международной научно-технической конференции по электромеханике и робототехнике «Завалишинские чтения 2024», организованной совместно с XVIII Международной научно-технической конференцией «ВИБРАЦИЯ-2024. Вибрационные технологии, мехатроника и управляемые машины» Юго-Западного государственного университета, IX Международной научно-технической конференцией «Электропривод, электротехнологии и электрооборудование предприятий» Уфимского государственного нефтяного технического университета и VI Международной конференцией MIST Aerospace-V-2024: Передовые технологии в аэрокосмической отрасли, машиностроении и автоматизации Красноярского краевого Дома науки и техники Российского Союза научных и инженерных общественных объединений

Председатель конференции  
д-р экон. наук, проф., ректор ГУАП

Антохина Юлия Анатольевна



ЮЗГУ

УГНТУ



Санкт-Петербург, Россия  
16-17 апреля, 2024





Завалишинские чтения  
2024

# СЕРТИФИКАТ

Бадика Егор Максимович, Солёный Сергей Валентинович,  
Зырянов Дмитрий Александрович, Бобрышов Алексей Павлович,  
Тимощук Андрей Васильевич

Создание роботизированной ячейки сортировки мусора  
с использованием гиперспектральных камер и искусственного интеллекта

приняли участие в XIX международной научно-технической конференции  
по электромеханике и робототехнике «Завалишинские чтения 2024»,  
организованной совместно с XVIII Международной научно-технической конференцией  
«ВИБРАЦИЯ-2024. Вибрационные технологии, мехатроника и управляемые машины»  
Юго-Западного государственного университета,  
IX Международной научно-технической конференцией  
«Электропривод, электротехнологии и электрооборудование предприятий»  
Уфимского государственного нефтяного технического университета  
и VI Международной конференцией MIST Aerospace-V-2024: Передовые технологии  
в аэрокосмической отрасли, машиностроении и автоматизации  
Красноярского краевого Дома науки и техники Российского Союза  
научных и инженерных общественных объединений

Председатель конференции  
д-р экон. наук, проф., ректор ГУАП

Антохина Юлия Анатольевна



ЮЗГУ

УГНТУ



Санкт-Петербург, Россия  
16-17 апреля, 2024





Завалишинские чтения  
2024

# СЕРТИФИКАТ

Шишлаков Владислав Федорович,  
Решетникова Наталия Викторовна, Панкратов Аркадий Геннадьевич

Параметрический синтез системы автоматического управления  
сверхпроводниковой электроэнергетической установкой  
в условиях нестационарности

приняли участие в XIX международной научно-технической конференции  
по электромеханике и робототехнике «Завалишинские чтения 2024»,  
организованной совместно с XVIII Международной научно-технической конференцией  
«ВИБРАЦИЯ-2024. Вибрационные технологии, мехатроника и управляемые машины»  
Юго-Западного государственного университета,  
IX Международной научно-технической конференцией  
«Электропривод, электротехнологии и электрооборудование предприятий»  
Уфимского государственного нефтяного технического университета  
и VI Международной конференцией MIST Aerospace-V-2024: Передовые технологии  
в аэрокосмической отрасли, машиностроении и автоматизации  
Красноярского краевого Дома науки и техники Российского Союза  
научных и инженерных общественных объединений

Председатель конференции  
д-р экон. наук, проф., ректор ГУАП

Антохина Юлия Анатольевна



ЭЮЗГУ

УГНТУ



Санкт-Петербург, Россия  
16-17 апреля, 2024





Завалишинские чтения  
2024

# СЕРТИФИКАТ

Бадика Егор Максимович, Солёный Сергей Валентинович,  
Зырянов Дмитрий Александрович, Бобрышов Алексей Павлович

Анализ алгоритмов ADRRT\*-Connect и A\*  
для динамически перепланируемых маршрутов  
на произвольной местности

приняли участие в XIX международной научно-технической конференции по электромеханике и робототехнике «Завалишинские чтения 2024», организованной совместно с XVIII Международной научно-технической конференцией «ВИБРАЦИЯ-2024. Вибрационные технологии, мехатроника и управляемые машины» Юго-Западного государственного университета, IX Международной научно-технической конференцией «Электропривод, электротехнологии и электрооборудование предприятий» Уфимского государственного нефтяного технического университета и VI Международной конференцией MIST Aerospace-V-2024: Передовые технологии в аэрокосмической отрасли, машиностроении и автоматизации Красноярского краевого Дома науки и техники Российского Союза научных и инженерных общественных объединений

Председатель конференции  
д-р экон. наук, проф., ректор ГУАП

Антохина Юлия Анатольевна



ЮЗГУ

УГНТУ



Санкт-Петербург, Россия  
16-17 апреля, 2024





Завалишинские чтения  
2024

# СЕРТИФИКАТ

Камышева Людмила Валерьевна

Особенности автоматического управления электроприводом  
с бесколлекторным двигателем

приняли участие в XIX международной научно-технической конференции по электромеханике и робототехнике «Завалишинские чтения 2024», организованной совместно с XVIII Международной научно-технической конференцией «ВИБРАЦИЯ-2024. Вибрационные технологии, мехатроника и управляемые машины» Юго-Западного государственного университета, IX Международной научно-технической конференцией «Электропривод, электротехнологии и электрооборудование предприятий» Уфимского государственного нефтяного технического университета и VI Международной конференцией MIST Aerospace-V-2024: Передовые технологии в аэрокосмической отрасли, машиностроении и автоматизации Красноярского краевого Дома науки и техники Российского Союза научных и инженерных общественных объединений

Председатель конференции  
д-р экон. наук, проф., ректор ГУАП

Антохина Юлия Анатольевна



ЮЗГУ



Санкт-Петербург, Россия  
16-17 апреля, 2024





Завалишинские чтения  
2024

# СЕРТИФИКАТ

Сергеев Павел Андреевич,  
Бобрышов Алексей Павлович,  
Солёный Сергей Валентинович

**Исследование влияния внешних и внутренних факторов  
на развитие производства электронной промышленности**

приняли участие в XIX международной научно-технической конференции по электромеханике и робототехнике «Завалишинские чтения 2024», организованной совместно с XVIII Международной научно-технической конференцией «ВИБРАЦИЯ-2024. Вибрационные технологии, мехатроника и управляемые машины» Юго-Западного государственного университета, IX Международной научно-технической конференцией «Электропривод, электротехнологии и электрооборудование предприятий» Уфимского государственного нефтяного технического университета и VI Международной конференцией MIST Aerospace-V-2024: Передовые технологии в аэрокосмической отрасли, машиностроении и автоматизации Красноярского краевого Дома науки и техники Российского Союза научных и инженерных общественных объединений

Председатель конференции  
д-р экон. наук, проф., ректор ГУАП

Антохина Юлия Анатольевна



ЭЮЗГУ



Санкт-Петербург, Россия  
16-17 апреля, 2024





Завалишинские чтения  
2024

# СЕРТИФИКАТ

Martynov Alexander Alexandrovich,  
Chernysheva Olga Borisovna

Energy supply system of the dock underwater station from  
a float wave power plant with unidirectional continuous rotation  
of the generator shaft

приняли участие в XIX международной научно-технической конференции  
по электромеханике и робототехнике «Завалишинские чтения 2024»,  
организованной совместно с XVIII Международной научно-технической конференцией  
«ВИБРАЦИЯ-2024. Вибрационные технологии, мехатроника и управляемые машины»  
Юго-Западного государственного университета,  
IX Международной научно-технической конференцией  
«Электропривод, электротехнологии и электрооборудование предприятий»  
Уфимского государственного нефтяного технического университета  
и VI Международной конференцией MIST Aerospace-V-2024: Передовые технологии  
в аэрокосмической отрасли, машиностроении и автоматизации  
Красноярского краевого Дома науки и техники Российского Союза  
научных и инженерных общественных объединений

Председатель конференции  
д-р экон. наук, проф., ректор ГУАП

Антохина Юлия Анатольевна



ЭЮЗГУ

УГНТУ



Санкт-Петербург, Россия  
16-17 апреля, 2024





Завалишинские чтения  
2024

# СЕРТИФИКАТ

Якимовский Дмитрий Олегович,  
Смолянинов Даниил Дмитриевич

Моделирование движения подвеса  
силового гироскопа

приняли участие в XIX международной научно-технической конференции по электромеханике и робототехнике «Завалишинские чтения 2024», организованной совместно с XVIII Международной научно-технической конференцией «ВИБРАЦИЯ-2024. Вибрационные технологии, мехатроника и управляемые машины» Юго-Западного государственного университета, IX Международной научно-технической конференцией «Электропривод, электротехнологии и электрооборудование предприятий» Уфимского государственного нефтяного технического университета и VI Международной конференцией MIST Aerospace-V-2024: Передовые технологии в аэрокосмической отрасли, машиностроении и автоматизации Красноярского краевого Дома науки и техники Российского Союза научных и инженерных общественных объединений

Председатель конференции  
д-р экон. наук, проф., ректор ГУАП

Антохина Юлия Анатольевна



ЮЗГУ



Санкт-Петербург, Россия  
16-17 апреля, 2024





Завалишинские чтения  
2024

# СЕРТИФИКАТ

Фомичева Светлана Григорьевна

Анализ интеллектуальных моделей оперативной сегментации  
сложных визуальных объектов

приняли участие в XIX международной научно-технической конференции по электромеханике и робототехнике «Завалишинские чтения 2024», организованной совместно с XVIII Международной научно-технической конференцией «ВИБРАЦИЯ-2024. Вибрационные технологии, мехатроника и управляемые машины» Юго-Западного государственного университета, IX Международной научно-технической конференцией «Электропривод, электротехнологии и электрооборудование предприятий» Уфимского государственного нефтяного технического университета и VI Международной конференцией MIST Aerospace-V-2024: Передовые технологии в аэрокосмической отрасли, машиностроении и автоматизации Красноярского краевого Дома науки и техники Российского Союза научных и инженерных общественных объединений

Председатель конференции  
д-р экон. наук, проф., ректор ГУАП

Антохина Юлия Анатольевна



ЮЗГУ



Санкт-Петербург, Россия  
16-17 апреля, 2024





Завалишинские чтения  
2024

# СЕРТИФИКАТ

Дворников Сергей Викторович,  
Васильева Дина Владимировна

Предложения по выбору вида вейвлета при формировании векторов признаков из кратномасштабных представлений видеоизображений

приняли участие в XIX международной научно-технической конференции по электромеханике и робототехнике «Завалишинские чтения 2024», организованной совместно с XVIII Международной научно-технической конференцией «ВИБРАЦИЯ-2024. Вибрационные технологии, мехатроника и управляемые машины» Юго-Западного государственного университета, IX Международной научно-технической конференцией «Электропривод, электротехнологии и электрооборудование предприятий» Уфимского государственного нефтяного технического университета и VI Международной конференцией MIST Aerospace-V-2024: Передовые технологии в аэрокосмической отрасли, машиностроении и автоматизации Красноярского краевого Дома науки и техники Российского Союза научных и инженерных общественных объединений

Председатель конференции  
д-р экон. наук, проф., ректор ГУАП

Антохина Юлия Анатольевна



ЮЗГУ



Санкт-Петербург, Россия  
16-17 апреля, 2024





Завалишинские чтения  
2024

# СЕРТИФИКАТ

Ерышов Вадим Георгиевич,  
Гайдук Олег Дмитриевич

Извлечение признаков векторов при вирусном анализе  
на базе абстрактного синтаксического дерева

приняли участие в XIX международной научно-технической конференции по электромеханике и робототехнике «Завалишинские чтения 2024», организованной совместно с XVIII Международной научно-технической конференцией «ВИБРАЦИЯ-2024. Вибрационные технологии, мехатроника и управляемые машины» Юго-Западного государственного университета, IX Международной научно-технической конференцией «Электропривод, электротехнологии и электрооборудование предприятий» Уфимского государственного нефтяного технического университета и VI Международной конференцией MIST Aerospace-V-2024: Передовые технологии в аэрокосмической отрасли, машиностроении и автоматизации Красноярского краевого Дома науки и техники Российского Союза научных и инженерных общественных объединений

Председатель конференции  
д-р экон. наук, проф., ректор ГУАП

Антохина Юлия Анатольевна



ЮЗГУ

УГНТУ



Санкт-Петербург, Россия  
16-17 апреля, 2024





Завалишинские чтения  
2024

# СЕРТИФИКАТ

Фомичева Светлана Григорьевна

Отслеживание целевых объектов  
в задачах видео мониторинга

приняли участие в XIX международной научно-технической конференции по электромеханике и робототехнике «Завалишинские чтения 2024», организованной совместно с XVIII Международной научно-технической конференцией «ВИБРАЦИЯ-2024. Вибрационные технологии, мехатроника и управляемые машины» Юго-Западного государственного университета, IX Международной научно-технической конференцией «Электропривод, электротехнологии и электрооборудование предприятий» Уфимского государственного нефтяного технического университета и VI Международной конференцией MIST Aerospace-V-2024: Передовые технологии в аэрокосмической отрасли, машиностроении и автоматизации Красноярского краевого Дома науки и техники Российского Союза научных и инженерных общественных объединений

Председатель конференции  
д-р экон. наук, проф., ректор ГУАП

Антохина Юлия Анатольевна



ЮЗГУ

УГНТУ



Санкт-Петербург, Россия  
16-17 апреля, 2024





Завалишинские чтения  
2024

# СЕРТИФИКАТ

Чернышева Ольга Борисовна,  
Шевкун Олег Александрович

**Автоматическое распознавание и классификация  
медицинских данных с использованием машинного обучения**

приняли участие в XIX международной научно-технической конференции по электромеханике и робототехнике «Завалишинские чтения 2024», организованной совместно с XVIII Международной научно-технической конференцией «ВИБРАЦИЯ-2024. Вибрационные технологии, мехатроника и управляемые машины» Юго-Западного государственного университета, IX Международной научно-технической конференцией «Электропривод, электротехнологии и электрооборудование предприятий» Уфимского государственного нефтяного технического университета и VI Международной конференцией MIST Aerospace-V-2024: Передовые технологии в аэрокосмической отрасли, машиностроении и автоматизации Красноярского краевого Дома науки и техники Российского Союза научных и инженерных общественных объединений

Председатель конференции  
д-р экон. наук, проф., ректор ГУАП

Антохина Юлия Анатольевна



ЮЗГУ

УГНТУ



Санкт-Петербург, Россия  
16-17 апреля, 2024





Завалишинские чтения  
2024

# СЕРТИФИКАТ

Хуцаева Алтана Феликсовна, Дакуо Жан-Мишель Никодэмович,  
Голованов Андрей Андреевич, Давыдов Вадим Валерьевич

Криптография на изогениях:  
анализ области и перспективы развития

приняли участие в XIX международной научно-технической конференции по электромеханике и робототехнике «Завалишинские чтения 2024», организованной совместно с XVIII Международной научно-технической конференцией «ВИБРАЦИЯ-2024. Вибрационные технологии, мехатроника и управляемые машины» Юго-Западного государственного университета, IX Международной научно-технической конференцией «Электропривод, электротехнологии и электрооборудование предприятий» Уфимского государственного нефтяного технического университета и VI Международной конференцией MIST Aerospace-V-2024: Передовые технологии в аэрокосмической отрасли, машиностроении и автоматизации Красноярского краевого Дома науки и техники Российского Союза научных и инженерных общественных объединений

Председатель конференции  
д-р экон. наук, проф., ректор ГУАП

Антохина Юлия Анатольевна



ЭЮЗГУ



Санкт-Петербург, Россия  
16-17 апреля, 2024





Завалишинские чтения  
2024

# СЕРТИФИКАТ

Фомичева Светлана Григорьевна,  
Карапугина Диана Владимировна

Анализ функциональности дискретных ТРМ  
зарубежных реализаций

приняли участие в XIX международной научно-технической конференции по электромеханике и робототехнике «Завалишинские чтения 2024», организованной совместно с XVIII Международной научно-технической конференцией «ВИБРАЦИЯ-2024. Вибрационные технологии, мехатроника и управляемые машины» Юго-Западного государственного университета, IX Международной научно-технической конференцией «Электропривод, электротехнологии и электрооборудование предприятий» Уфимского государственного нефтяного технического университета и VI Международной конференцией MIST Aerospace-V-2024: Передовые технологии в аэрокосмической отрасли, машиностроении и автоматизации Красноярского краевого Дома науки и техники Российского Союза научных и инженерных общественных объединений

Председатель конференции  
д-р экон. наук, проф., ректор ГУАП

Антохина Юлия Анатольевна



ЮЗГУ

УГНТУ



Санкт-Петербург, Россия  
16-17 апреля, 2024





Завалишинские чтения  
2024

# СЕРТИФИКАТ

Морозов Александр Борисович,  
Безгодов Алексей Арнольдович

Анализ систем идентификации товара на складе

приняли участие в XIX международной научно-технической конференции по электромеханике и робототехнике «Завалишинские чтения 2024», организованной совместно с XVIII Международной научно-технической конференцией «ВИБРАЦИЯ-2024. Вибрационные технологии, мехатроника и управляемые машины» Юго-Западного государственного университета, IX Международной научно-технической конференцией «Электропривод, электротехнологии и электрооборудование предприятий» Уфимского государственного нефтяного технического университета и VI Международной конференцией MIST Aerospace-V-2024: Передовые технологии в аэрокосмической отрасли, машиностроении и автоматизации Красноярского краевого Дома науки и техники Российского Союза научных и инженерных общественных объединений

Председатель конференции  
д-р экон. наук, проф., ректор ГУАП

Антохина Юлия Анатольевна



ЮЗГУ



Санкт-Петербург, Россия  
16-17 апреля, 2024





Завалишинские чтения  
2024

# СЕРТИФИКАТ

**Бардовский Алексей Александрович**

**Анализ технологий доверительных вычислений  
для их применения в области ИИТ**

приняли участие в XIX международной научно-технической конференции по электромеханике и робототехнике «Завалишинские чтения 2024», организованной совместно с XVIII Международной научно-технической конференцией «ВИБРАЦИЯ-2024. Вибрационные технологии, мехатроника и управляемые машины» Юго-Западного государственного университета, IX Международной научно-технической конференцией «Электропривод, электротехнологии и электрооборудование предприятий» Уфимского государственного нефтяного технического университета и VI Международной конференцией MIST Aerospace-V-2024: Передовые технологии в аэрокосмической отрасли, машиностроении и автоматизации Красноярского краевого Дома науки и техники Российского Союза научных и инженерных общественных объединений

Председатель конференции  
д-р экон. наук, проф., ректор ГУАП

Антохина Юлия Анатольевна



ЭЮЗГУ

УГНТУ



Санкт-Петербург, Россия  
16-17 апреля, 2024





Завалишинские чтения  
2024

# СЕРТИФИКАТ

Мельников Сергей Юрьевич

Исследование цепей несинусоидального тока  
в лабораторном практикуме по «Электротехнике»

приняли участие в XIX международной научно-технической конференции по электромеханике и робототехнике «Завалишинские чтения 2024», организованной совместно с XVIII Международной научно-технической конференцией «ВИБРАЦИЯ-2024. Вибрационные технологии, мехатроника и управляемые машины» Юго-Западного государственного университета, IX Международной научно-технической конференцией «Электропривод, электротехнологии и электрооборудование предприятий» Уфимского государственного нефтяного технического университета и VI Международной конференцией MIST Aerospace-V-2024: Передовые технологии в аэрокосмической отрасли, машиностроении и автоматизации Красноярского краевого Дома науки и техники Российского Союза научных и инженерных общественных объединений

Председатель конференции  
д-р экон. наук, проф., ректор ГУАП

Антохина Юлия Анатольевна



ЮЗГУ



Санкт-Петербург, Россия  
16-17 апреля, 2024





Завалишинские чтения  
2024

# СЕРТИФИКАТ

Беззатеев Сергей Валентинович,  
Елина Татьяна Николаевна

Особенности траекторий карьерного роста специалистов  
в области информационной безопасности

приняли участие в XIX международной научно-технической конференции по электромеханике и робототехнике «Завалишинские чтения 2024», организованной совместно с XVIII Международной научно-технической конференцией «ВИБРАЦИЯ-2024. Вибрационные технологии, мехатроника и управляемые машины» Юго-Западного государственного университета, IX Международной научно-технической конференцией «Электропривод, электротехнологии и электрооборудование предприятий» Уфимского государственного нефтяного технического университета и VI Международной конференцией MIST Aerospace-V-2024: Передовые технологии в аэрокосмической отрасли, машиностроении и автоматизации Красноярского краевого Дома науки и техники Российского Союза научных и инженерных общественных объединений

Председатель конференции  
д-р экон. наук, проф., ректор ГУАП

Антохина Юлия Анатольевна



ЮЗГУ



Санкт-Петербург, Россия  
16-17 апреля, 2024





Завалишинские чтения  
2024

# СЕРТИФИКАТ

Рулёв Андрей Михайлович,  
Попов Артём Константинович,  
Криволапчук Игорь Григорьевич

Модернизация учебно-исследовательского стенда  
«Следящий электропривод антенны РЛС»

приняли участие в XIX международной научно-технической конференции по электромеханике и робототехнике «Завалишинские чтения 2024», организованной совместно с XVIII Международной научно-технической конференцией «ВИБРАЦИЯ-2024. Вибрационные технологии, мехатроника и управляемые машины» Юго-Западного государственного университета, IX Международной научно-технической конференцией «Электропривод, электротехнологии и электрооборудование предприятий» Уфимского государственного нефтяного технического университета и VI Международной конференцией MIST Aerospace-V-2024: Передовые технологии в аэрокосмической отрасли, машиностроении и автоматизации Красноярского краевого Дома науки и техники Российского Союза научных и инженерных общественных объединений

Председатель конференции  
д-р экон. наук, проф., ректор ГУАП

Антохина Юлия Анатольевна



ЮЗГУ

УГНТУ



Санкт-Петербург, Россия  
16-17 апреля, 2024





Завалишинские чтения  
2024

# СЕРТИФИКАТ

Бушуев Александр Борисович, Нуйя Ольга Святославовна,  
Литвинов Юрий Володарович, Бойков Владимир Иванович,  
Сержантова Майя Вячеславовна

**Информационно-энергетические схемы в задачах проектирования  
замкнутых автоматических систем**

приняли участие в XIX международной научно-технической конференции  
по электромеханике и робототехнике «Завалишинские чтения 2024»,  
организованной совместно с XVIII Международной научно-технической конференцией  
«ВИБРАЦИЯ-2024. Вибрационные технологии, мехатроника и управляемые машины»  
Юго-Западного государственного университета,  
IX Международной научно-технической конференцией  
«Электропривод, электротехнологии и электрооборудование предприятий»  
Уфимского государственного нефтяного технического университета  
и VI Международной конференцией MIST Aerospace-V-2024: Передовые технологии  
в аэрокосмической отрасли, машиностроении и автоматизации  
Красноярского краевого Дома науки и техники Российского Союза  
научных и инженерных общественных объединений

Председатель конференции  
д-р экон. наук, проф., ректор ГУАП

Антохина Юлия Анатольевна



ЭЮЗГУ

УГНТУ



Санкт-Петербург, Россия  
16-17 апреля, 2024





Завалишинские чтения  
2024

# СЕРТИФИКАТ

Ватаева Елизавета Юрьевна,  
Гречкин Никита Леонидович,  
Тимофеев Сергей Сергеевич,  
Шишлаков Владислав Федорович

Исследование регулятора мощности MP238

приняли участие в XIX международной научно-технической конференции по электромеханике и робототехнике «Завалишинские чтения 2024», организованной совместно с XVIII Международной научно-технической конференцией «ВИБРАЦИЯ-2024. Вибрационные технологии, мехатроника и управляемые машины» Юго-Западного государственного университета, IX Международной научно-технической конференцией «Электропривод, электротехнологии и электрооборудование предприятий» Уфимского государственного нефтяного технического университета и VI Международной конференцией MIST Aerospace-V-2024: Передовые технологии в аэрокосмической отрасли, машиностроении и автоматизации Красноярского краевого Дома науки и техники Российского Союза научных и инженерных общественных объединений

Председатель конференции  
д-р экон. наук, проф., ректор ГУАП

Антохина Юлия Анатольевна



ЭЮЗГУ

УГНТУ



Санкт-Петербург, Россия  
16-17 апреля, 2024





Завалишинские чтения  
2024

# СЕРТИФИКАТ

Бойков Владимир Иванович, Быстров Сергей Владимирович,  
Бушуев Александр Борисович, Литвинов Юрий Володарович,  
Нуйя Ольга Святославовна, Сержантова Майя Вячеславовна

**Использование инструментов Matlab/Simulink в экспериментах  
с учебными стендами в режиме реального времени**

приняли участие в XIX международной научно-технической конференции  
по электромеханике и робототехнике «Завалишинские чтения 2024»,  
организованной совместно с XVIII Международной научно-технической конференцией  
«ВИБРАЦИЯ-2024. Вибрационные технологии, мехатроника и управляемые машины»  
Юго-Западного государственного университета,  
IX Международной научно-технической конференцией  
«Электропривод, электротехнологии и электрооборудование предприятий»  
Уфимского государственного нефтяного технического университета  
и VI Международной конференцией MIST Aerospace-V-2024: Передовые технологии  
в аэрокосмической отрасли, машиностроении и автоматизации  
Красноярского краевого Дома науки и техники Российского Союза  
научных и инженерных общественных объединений

Председатель конференции  
д-р экон. наук, проф., ректор ГУАП

Антохина Юлия Анатольевна



ЮЗГУ

УГНТУ



Санкт-Петербург, Россия  
16-17 апреля, 2024





Завалишинские чтения  
2024

# СЕРТИФИКАТ

Антонов Михаил Александрович,  
Сержантова Майя Вячеславовна

Исследование возможностей фильтра Калмана  
для повышения качества технического зрения

приняли участие в XIX международной научно-технической конференции по электромеханике и робототехнике «Завалишинские чтения 2024», организованной совместно с XVIII Международной научно-технической конференцией «ВИБРАЦИЯ-2024. Вибрационные технологии, мехатроника и управляемые машины» Юго-Западного государственного университета, IX Международной научно-технической конференцией «Электропривод, электротехнологии и электрооборудование предприятий» Уфимского государственного нефтяного технического университета и VI Международной конференцией MIST Aerospace-V-2024: Передовые технологии в аэрокосмической отрасли, машиностроении и автоматизации Красноярского краевого Дома науки и техники Российского Союза научных и инженерных общественных объединений

Председатель конференции  
д-р экон. наук, проф., ректор ГУАП

Антохина Юлия Анатольевна



ЮЗГУ



Санкт-Петербург, Россия  
16-17 апреля, 2024





Завалишинские чтения  
2024

# СЕРТИФИКАТ

Брунов Максим Сергеевич, Гончарова Виктория Игоревна,  
Ватаева Елизавета Юрьевна, Шишлаков Владислав Федорович

Исследование динамики системы автоматического управления  
при аппроксимации нелинейного звена иррациональной функцией

приняли участие в XIX международной научно-технической конференции  
по электромеханике и робототехнике «Завалишинские чтения 2024»,  
организованной совместно с XVIII Международной научно-технической конференцией  
«ВИБРАЦИЯ-2024. Вибрационные технологии, мехатроника и управляемые машины»  
Юго-Западного государственного университета,  
IX Международной научно-технической конференцией  
«Электропривод, электротехнологии и электрооборудование предприятий»  
Уфимского государственного нефтяного технического университета  
и VI Международной конференцией MIST Aerospace-V-2024: Передовые технологии  
в аэрокосмической отрасли, машиностроении и автоматизации  
Красноярского краевого Дома науки и техники Российского Союза  
научных и инженерных общественных объединений

Председатель конференции  
д-р экон. наук, проф., ректор ГУАП

Антохина Юлия Анатольевна



ЭЮЗГУ



Санкт-Петербург, Россия  
16-17 апреля, 2024





Завалишинские чтения  
2024

# СЕРТИФИКАТ

**Афанасьева Александра Валентиновна**

**Исследование динамики системы автоматического управления  
при аппроксимации нелинейного звена иррациональной функцией**

приняли участие в XIX международной научно-технической конференции по электромеханике и робототехнике «Завалишинские чтения 2024», организованной совместно с XVIII Международной научно-технической конференцией «ВИБРАЦИЯ-2024. Вибрационные технологии, мехатроника и управляемые машины» Юго-Западного государственного университета, IX Международной научно-технической конференцией «Электропривод, электротехнологии и электрооборудование предприятий» Уфимского государственного нефтяного технического университета и VI Международной конференцией MIST Aerospace-V-2024: Передовые технологии в аэрокосмической отрасли, машиностроении и автоматизации Красноярского краевого Дома науки и техники Российского Союза научных и инженерных общественных объединений

Председатель конференции  
д-р экон. наук, проф., ректор ГУАП

Антохина Юлия Анатольевна



ЮЗГУ

УГНТУ



Санкт-Петербург, Россия  
16-17 апреля, 2024





Завалишинские чтения  
2024

# СЕРТИФИКАТ

Величко Иван Сергеевич,  
Беззатеев Сергей Валентинович,  
Афанасьева Александра Валентиновна

Распределенный протокол генерации псевдослучайных чисел  
на основе алгоритма VRF

приняли участие в XIX международной научно-технической конференции по электромеханике и робототехнике «Завалишинские чтения 2024», организованной совместно с XVIII Международной научно-технической конференцией «ВИБРАЦИЯ-2024. Вибрационные технологии, мехатроника и управляемые машины» Юго-Западного государственного университета, IX Международной научно-технической конференцией «Электропривод, электротехнологии и электрооборудование предприятий» Уфимского государственного нефтяного технического университета и VI Международной конференцией MIST Aerospace-V-2024: Передовые технологии в аэрокосмической отрасли, машиностроении и автоматизации Красноярского краевого Дома науки и техники Российского Союза научных и инженерных общественных объединений

Председатель конференции  
д-р экон. наук, проф., ректор ГУАП

Антохина Юлия Анатольевна



ЮЗГУ



Санкт-Петербург, Россия  
16-17 апреля, 2024





Завалишинские чтения  
2024

# СЕРТИФИКАТ

Красников Никита Сергеевич,  
Елина Татьяна Николаевна

Анализ платформ для реализации  
машинного обучения

приняли участие в XIX международной научно-технической конференции по электромеханике и робототехнике «Завалишинские чтения 2024», организованной совместно с XVIII Международной научно-технической конференцией «ВИБРАЦИЯ-2024. Вибрационные технологии, мехатроника и управляемые машины» Юго-Западного государственного университета, IX Международной научно-технической конференцией «Электропривод, электротехнологии и электрооборудование предприятий» Уфимского государственного нефтяного технического университета и VI Международной конференцией MIST Aerospace-V-2024: Передовые технологии в аэрокосмической отрасли, машиностроении и автоматизации Красноярского краевого Дома науки и техники Российского Союза научных и инженерных общественных объединений

Председатель конференции  
д-р экон. наук, проф., ректор ГУАП

Антохина Юлия Анатольевна



ЮЗГУ



Санкт-Петербург, Россия  
16-17 апреля, 2024





Завалишинские чтения  
2024

# СЕРТИФИКАТ

Мыльников Владимир Аркадьевич,  
Елина Татьяна Николаевна

Вопросы обеспечения информационной безопасности  
и надежности предметно-ориентированных систем

приняли участие в XIX международной научно-технической конференции по электромеханике и робототехнике «Завалишинские чтения 2024», организованной совместно с XVIII Международной научно-технической конференцией «ВИБРАЦИЯ-2024. Вибрационные технологии, мехатроника и управляемые машины» Юго-Западного государственного университета, IX Международной научно-технической конференцией «Электропривод, электротехнологии и электрооборудование предприятий» Уфимского государственного нефтяного технического университета и VI Международной конференцией MIST Aerospace-V-2024: Передовые технологии в аэрокосмической отрасли, машиностроении и автоматизации Красноярского краевого Дома науки и техники Российского Союза научных и инженерных общественных объединений

Председатель конференции  
д-р экон. наук, проф., ректор ГУАП

Антохина Юлия Анатольевна



ЭЮЗГУ



Санкт-Петербург, Россия  
16-17 апреля, 2024





Завалишинские чтения  
2024

# СЕРТИФИКАТ

Беззатеев Сергей Валентинович,  
Сергеев Артём Сергеевич

Анализ проблем обеспечения информационной безопасности  
промышленных систем автоматизации

приняли участие в XIX международной научно-технической конференции по электромеханике и робототехнике «Завалишинские чтения 2024», организованной совместно с XVIII Международной научно-технической конференцией «ВИБРАЦИЯ-2024. Вибрационные технологии, мехатроника и управляемые машины» Юго-Западного государственного университета, IX Международной научно-технической конференцией «Электропривод, электротехнологии и электрооборудование предприятий» Уфимского государственного нефтяного технического университета и VI Международной конференцией MIST Aerospace-V-2024: Передовые технологии в аэрокосмической отрасли, машиностроении и автоматизации Красноярского краевого Дома науки и техники Российского Союза научных и инженерных общественных объединений

Председатель конференции  
д-р экон. наук, проф., ректор ГУАП

Антохина Юлия Анатольевна



ЭЮЗГУ



Санкт-Петербург, Россия  
16-17 апреля, 2024





Завалишинские чтения  
2024

# СЕРТИФИКАТ

Жиданов Константин Александрович

Проблемы обеспечения безопасности  
кроссчейн операций

приняли участие в XIX международной научно-технической конференции по электромеханике и робототехнике «Завалишинские чтения 2024», организованной совместно с XVIII Международной научно-технической конференцией «ВИБРАЦИЯ-2024. Вибрационные технологии, мехатроника и управляемые машины» Юго-Западного государственного университета, IX Международной научно-технической конференцией «Электропривод, электротехнологии и электрооборудование предприятий» Уфимского государственного нефтяного технического университета и VI Международной конференцией MIST Aerospace-V-2024: Передовые технологии в аэрокосмической отрасли, машиностроении и автоматизации Красноярского краевого Дома науки и техники Российского Союза научных и инженерных общественных объединений

Председатель конференции  
д-р экон. наук, проф., ректор ГУАП

Антохина Юлия Анатольевна



ЭЮЗГУ



Санкт-Петербург, Россия  
16-17 апреля, 2024





Завалишинские чтения  
2024

# СЕРТИФИКАТ

Бурлин Роман Геннадьевич,  
Беззатеев Сергей Валентинович

Обеспечение информационной безопасности  
открытых каналов связи с использованием квантового протокола

приняли участие в XIX международной научно-технической конференции по электромеханике и робототехнике «Завалишинские чтения 2024», организованной совместно с XVIII Международной научно-технической конференцией «ВИБРАЦИЯ-2024. Вибрационные технологии, мехатроника и управляемые машины» Юго-Западного государственного университета, IX Международной научно-технической конференцией «Электропривод, электротехнологии и электрооборудование предприятий» Уфимского государственного нефтяного технического университета и VI Международной конференцией MIST Aerospace-V-2024: Передовые технологии в аэрокосмической отрасли, машиностроении и автоматизации Красноярского краевого Дома науки и техники Российского Союза научных и инженерных общественных объединений

Председатель конференции  
д-р экон. наук, проф., ректор ГУАП

Антохина Юлия Анатольевна



ЮЗГУ

УГНТУ



Санкт-Петербург, Россия  
16-17 апреля, 2024





Завалишинские чтения  
2024

# СЕРТИФИКАТ

Корсакова Юлия Дмитриевна,  
Коломойцев Владимир Сергеевич

К вопросу обеспечения безопасности USB-ключей как средств защиты программного обеспечения от несанкционированного доступа

приняли участие в XIX международной научно-технической конференции по электромеханике и робототехнике «Завалишинские чтения 2024», организованной совместно с XVIII Международной научно-технической конференцией «ВИБРАЦИЯ-2024. Вибрационные технологии, мехатроника и управляемые машины» Юго-Западного государственного университета, IX Международной научно-технической конференцией «Электропривод, электротехнологии и электрооборудование предприятий» Уфимского государственного нефтяного технического университета и VI Международной конференцией MIST Aerospace-V-2024: Передовые технологии в аэрокосмической отрасли, машиностроении и автоматизации Красноярского краевого Дома науки и техники Российского Союза научных и инженерных общественных объединений

Председатель конференции  
д-р экон. наук, проф., ректор ГУАП

Антохина Юлия Анатольевна



ЭЮЗГУ



Санкт-Петербург, Россия  
16-17 апреля, 2024





Завалишинские чтения  
2024

# СЕРТИФИКАТ

Вдовин Максим Вячеславович,  
Рындюк Виктория Александровна

Актуальные решения в области SIEM-систем

приняли участие в XIX международной научно-технической конференции по электромеханике и робототехнике «Завалишинские чтения 2024», организованной совместно с XVIII Международной научно-технической конференцией «ВИБРАЦИЯ-2024. Вибрационные технологии, мехатроника и управляемые машины» Юго-Западного государственного университета, IX Международной научно-технической конференцией «Электропривод, электротехнологии и электрооборудование предприятий» Уфимского государственного нефтяного технического университета и VI Международной конференцией MIST Aerospace-V-2024: Передовые технологии в аэрокосмической отрасли, машиностроении и автоматизации Красноярского краевого Дома науки и техники Российского Союза научных и инженерных общественных объединений

Председатель конференции  
д-р экон. наук, проф., ректор ГУАП

Антохина Юлия Анатольевна



ЮЗГУ

УГНТУ



Санкт-Петербург, Россия  
16-17 апреля, 2024





Завалишинские чтения  
2024

# СЕРТИФИКАТ

Буслаев Данила Романович,  
Коломойцев Владимир Сергеевич

Решения по совершенствованию систем по поиску  
уязвимостей веб-приложений

приняли участие в XIX международной научно-технической конференции по электромеханике и робототехнике «Завалишинские чтения 2024», организованной совместно с XVIII Международной научно-технической конференцией «ВИБРАЦИЯ-2024. Вибрационные технологии, мехатроника и управляемые машины» Юго-Западного государственного университета, IX Международной научно-технической конференцией «Электропривод, электротехнологии и электрооборудование предприятий» Уфимского государственного нефтяного технического университета и VI Международной конференцией MIST Aerospace-V-2024: Передовые технологии в аэрокосмической отрасли, машиностроении и автоматизации Красноярского краевого Дома науки и техники Российского Союза научных и инженерных общественных объединений

Председатель конференции  
д-р экон. наук, проф., ректор ГУАП

Антохина Юлия Анатольевна



ЮЗГУ



Санкт-Петербург, Россия  
16-17 апреля, 2024





Завалишинские чтения  
2024

# СЕРТИФИКАТ

**Мыльников Владимир Аркадьевич**

**Анализ риска использования источников  
открытого исходного кода**

приняли участие в XIX международной научно-технической конференции по электромеханике и робототехнике «Завалишинские чтения 2024», организованной совместно с XVIII Международной научно-технической конференцией «ВИБРАЦИЯ-2024. Вибрационные технологии, мехатроника и управляемые машины» Юго-Западного государственного университета, IX Международной научно-технической конференцией «Электропривод, электротехнологии и электрооборудование предприятий» Уфимского государственного нефтяного технического университета и VI Международной конференцией MIST Aerospace-V-2024: Передовые технологии в аэрокосмической отрасли, машиностроении и автоматизации Красноярского краевого Дома науки и техники Российского Союза научных и инженерных общественных объединений

Председатель конференции  
д-р экон. наук, проф., ректор ГУАП

Антохина Юлия Анатольевна



ЮЗГУ



Санкт-Петербург, Россия  
16-17 апреля, 2024





Завалишинские чтения  
2024

# СЕРТИФИКАТ

Грузденков Григорий Андреевич,  
Коломойцев Владимир Сергеевич

Методы безопасного разграничения информации  
в системах частичного доступа

приняли участие в XIX международной научно-технической конференции по электромеханике и робототехнике «Завалишинские чтения 2024», организованной совместно с XVIII Международной научно-технической конференцией «ВИБРАЦИЯ-2024. Вибрационные технологии, мехатроника и управляемые машины» Юго-Западного государственного университета, IX Международной научно-технической конференцией «Электропривод, электротехнологии и электрооборудование предприятий» Уфимского государственного нефтяного технического университета и VI Международной конференцией MIST Aerospace-V-2024: Передовые технологии в аэрокосмической отрасли, машиностроении и автоматизации Красноярского краевого Дома науки и техники Российского Союза научных и инженерных общественных объединений

Председатель конференции  
д-р экон. наук, проф., ректор ГУАП

Антохина Юлия Анатольевна



ЭЮЗГУ

УГНТУ



Санкт-Петербург, Россия  
16-17 апреля, 2024





Завалишинские чтения  
2024

# СЕРТИФИКАТ

Безмен Петр Анатольевич,  
Калашников Дмитрий Александрович

Разработка программного обеспечения  
для оптической системы следования за объектом

приняли участие в XIX международной научно-технической конференции по электромеханике и робототехнике «Завалишинские чтения 2024», организованной совместно с XVIII Международной научно-технической конференцией «ВИБРАЦИЯ-2024. Вибрационные технологии, мехатроника и управляемые машины» Юго-Западного государственного университета, IX Международной научно-технической конференцией «Электропривод, электротехнологии и электрооборудование предприятий» Уфимского государственного нефтяного технического университета и VI Международной конференцией MIST Aerospace-V-2024: Передовые технологии в аэрокосмической отрасли, машиностроении и автоматизации Красноярского краевого Дома науки и техники Российского Союза научных и инженерных общественных объединений

Председатель конференции  
д-р экон. наук, проф., ректор ГУАП

Антохина Юлия Анатольевна



ЮЗГУ

УГНТУ



Санкт-Петербург, Россия  
16-17 апреля, 2024





Завалишинские чтения  
2024

# СЕРТИФИКАТ

Печурин Александр Сергеевич,  
Микаелян Виктория Араратовна,  
Фурсов Гавриил Анатольевич

Исследование движения и ходьбы двуногой  
шагающей системы

приняли участие в XIX международной научно-технической конференции по электромеханике и робототехнике «Завалишинские чтения 2024», организованной совместно с XVIII Международной научно-технической конференцией «ВИБРАЦИЯ-2024. Вибрационные технологии, мехатроника и управляемые машины» Юго-Западного государственного университета, IX Международной научно-технической конференцией «Электропривод, электротехнологии и электрооборудование предприятий» Уфимского государственного нефтяного технического университета и VI Международной конференцией MIST Aerospace-V-2024: Передовые технологии в аэрокосмической отрасли, машиностроении и автоматизации Красноярского краевого Дома науки и техники Российского Союза научных и инженерных общественных объединений

Председатель конференции  
д-р экон. наук, проф., ректор ГУАП

Антохина Юлия Анатольевна



ЮЗГУ

УГНТУ



Санкт-Петербург, Россия  
16-17 апреля, 2024





Завалишинские чтения  
2024

# СЕРТИФИКАТ

Лужецкий Виктор Викторович,  
Аркатов Артем Денисович

Перспективы применения подводных роботов  
в промышленности

приняли участие в XIX международной научно-технической конференции по электромеханике и робототехнике «Завалишинские чтения 2024», организованной совместно с XVIII Международной научно-технической конференцией «ВИБРАЦИЯ-2024. Вибрационные технологии, мехатроника и управляемые машины» Юго-Западного государственного университета, IX Международной научно-технической конференцией «Электропривод, электротехнологии и электрооборудование предприятий» Уфимского государственного нефтяного технического университета и VI Международной конференцией MIST Aerospace-V-2024: Передовые технологии в аэрокосмической отрасли, машиностроении и автоматизации Красноярского краевого Дома науки и техники Российского Союза научных и инженерных общественных объединений

Председатель конференции  
д-р экон. наук, проф., ректор ГУАП

Антохина Юлия Анатольевна



ЮЗГУ



Санкт-Петербург, Россия  
16-17 апреля, 2024





Завалишинские чтения  
2024

# СЕРТИФИКАТ

Мальчиков Андрей Васильевич,  
Караськов Всеволод Александрович

Методика моделирования системы позиционирования  
магнитоактивных микророботов

приняли участие в XIX международной научно-технической конференции по электромеханике и робототехнике «Завалишинские чтения 2024», организованной совместно с XVIII Международной научно-технической конференцией «ВИБРАЦИЯ-2024. Вибрационные технологии, мехатроника и управляемые машины» Юго-Западного государственного университета, IX Международной научно-технической конференцией «Электропривод, электротехнологии и электрооборудование предприятий» Уфимского государственного нефтяного технического университета и VI Международной конференцией MIST Aerospace-V-2024: Передовые технологии в аэрокосмической отрасли, машиностроении и автоматизации Красноярского краевого Дома науки и техники Российского Союза научных и инженерных общественных объединений

Председатель конференции  
д-р экон. наук, проф., ректор ГУАП

Антохина Юлия Анатольевна



ЮЗГУ

УГНТУ



Санкт-Петербург, Россия  
16-17 апреля, 2024





Завалишинские чтения  
2024

# СЕРТИФИКАТ

**Александров Никита Викторович**

**Преимущества вентиляно-индукторных двигателей  
в сравнении с двигателями внутреннего сгорания**

приняли участие в XIX международной научно-технической конференции по электромеханике и робототехнике «Завалишинские чтения 2024», организованной совместно с XVIII Международной научно-технической конференцией «ВИБРАЦИЯ-2024. Вибрационные технологии, мехатроника и управляемые машины» Юго-Западного государственного университета, IX Международной научно-технической конференцией «Электропривод, электротехнологии и электрооборудование предприятий» Уфимского государственного нефтяного технического университета и VI Международной конференцией MIST Aerospace-V-2024: Передовые технологии в аэрокосмической отрасли, машиностроении и автоматизации Красноярского краевого Дома науки и техники Российского Союза научных и инженерных общественных объединений

Председатель конференции  
д-р экон. наук, проф., ректор ГУАП

Антохина Юлия Анатольевна



ЮЗГУ



Санкт-Петербург, Россия  
16-17 апреля, 2024





Завалишинские чтения  
2024

# СЕРТИФИКАТ

Александров Святослав Евгеньевич,  
Задорожный Вячеслав Константинович,  
Лебедев Вячеслав Романович, Лизько Владимир Николаевич

Автоматизированная линия поверхностного монтажа  
электронных компонентов

приняли участие в XIX международной научно-технической конференции по электромеханике и робототехнике «Завалишинские чтения 2024», организованной совместно с XVIII Международной научно-технической конференцией «ВИБРАЦИЯ-2024. Вибрационные технологии, мехатроника и управляемые машины» Юго-Западного государственного университета, IX Международной научно-технической конференцией «Электропривод, электротехнологии и электрооборудование предприятий» Уфимского государственного нефтяного технического университета и VI Международной конференцией MIST Aerospace-V-2024: Передовые технологии в аэрокосмической отрасли, машиностроении и автоматизации Красноярского краевого Дома науки и техники Российского Союза научных и инженерных общественных объединений

Председатель конференции  
д-р экон. наук, проф., ректор ГУАП

Антохина Юлия Анатольевна



ЭЮЗГУ

УГНТУ



Санкт-Петербург, Россия  
16-17 апреля, 2024





Завалишинские чтения  
2024

# СЕРТИФИКАТ

Александров Святослав Евгеньевич,  
Задорожный Вячеслав Константинович,  
Лебедев Вячеслав Романович,  
Лизько Владимир Николаевич

**Исследование отображения цветов мониторов**

приняли участие в XIX международной научно-технической конференции по электромеханике и робототехнике «Завалишинские чтения 2024», организованной совместно с XVIII Международной научно-технической конференцией «ВИБРАЦИЯ-2024. Вибрационные технологии, мехатроника и управляемые машины» Юго-Западного государственного университета, IX Международной научно-технической конференцией «Электропривод, электротехнологии и электрооборудование предприятий» Уфимского государственного нефтяного технического университета и VI Международной конференцией MIST Aerospace-V-2024: Передовые технологии в аэрокосмической отрасли, машиностроении и автоматизации Красноярского краевого Дома науки и техники Российского Союза научных и инженерных общественных объединений

Председатель конференции  
д-р экон. наук, проф., ректор ГУАП

Антохина Юлия Анатольевна



ЮЗГУ



Санкт-Петербург, Россия  
16-17 апреля, 2024





Завалишинские чтения  
2024

# СЕРТИФИКАТ

Афанасьев Иван Софронович

Отслеживание движений человека роботом

приняли участие в XIX международной научно-технической конференции по электромеханике и робототехнике «Завалишинские чтения 2024», организованной совместно с XVIII Международной научно-технической конференцией «ВИБРАЦИЯ-2024. Вибрационные технологии, мехатроника и управляемые машины» Юго-Западного государственного университета, IX Международной научно-технической конференцией «Электропривод, электротехнологии и электрооборудование предприятий» Уфимского государственного нефтяного технического университета и VI Международной конференцией MIST Aerospace-V-2024: Передовые технологии в аэрокосмической отрасли, машиностроении и автоматизации Красноярского краевого Дома науки и техники Российского Союза научных и инженерных общественных объединений

Председатель конференции  
д-р экон. наук, проф., ректор ГУАП

Антохина Юлия Анатольевна



ЮЗГУ



Санкт-Петербург, Россия  
16-17 апреля, 2024





Завалишинские чтения  
2024

# СЕРТИФИКАТ

**Берсенева Алина Дмитриевна**

**Влияние культурных особенностей  
на информационную безопасность**

приняли участие в XIX международной научно-технической конференции по электромеханике и робототехнике «Завалишинские чтения 2024», организованной совместно с XVIII Международной научно-технической конференцией «ВИБРАЦИЯ-2024. Вибрационные технологии, мехатроника и управляемые машины» Юго-Западного государственного университета, IX Международной научно-технической конференцией «Электропривод, электротехнологии и электрооборудование предприятий» Уфимского государственного нефтяного технического университета и VI Международной конференцией MIST Aerospace-V-2024: Передовые технологии в аэрокосмической отрасли, машиностроении и автоматизации Красноярского краевого Дома науки и техники Российского Союза научных и инженерных общественных объединений

Председатель конференции  
д-р экон. наук, проф., ректор ГУАП

Антохина Юлия Анатольевна



ЮЗГУ

УГНТУ



Санкт-Петербург, Россия  
16-17 апреля, 2024





Завалишинские чтения  
2024

# СЕРТИФИКАТ

**Бикмаева Эльвина Ильнуровна**

**Анализ информационных систем учета проживающих  
в общежитии учебного заведения**

приняли участие в XIX международной научно-технической конференции по электромеханике и робототехнике «Завалишинские чтения 2024», организованной совместно с XVIII Международной научно-технической конференцией «ВИБРАЦИЯ-2024. Вибрационные технологии, мехатроника и управляемые машины» Юго-Западного государственного университета, IX Международной научно-технической конференцией «Электропривод, электротехнологии и электрооборудование предприятий» Уфимского государственного нефтяного технического университета и VI Международной конференцией MIST Aerospace-V-2024: Передовые технологии в аэрокосмической отрасли, машиностроении и автоматизации Красноярского краевого Дома науки и техники Российского Союза научных и инженерных общественных объединений

Председатель конференции  
д-р экон. наук, проф., ректор ГУАП

Антохина Юлия Анатольевна



ЮЗГУ

УГНТУ



Санкт-Петербург, Россия  
16-17 апреля, 2024





Завалишинские чтения  
2024

# СЕРТИФИКАТ

Билаш Дарья Игоревна

Стенд для исследования систем управления  
асинхронным электродвигателем  
с полым немагнитным ротором

приняли участие в XIX международной научно-технической конференции по электромеханике и робототехнике «Завалишинские чтения 2024», организованной совместно с XVIII Международной научно-технической конференцией «ВИБРАЦИЯ-2024. Вибрационные технологии, мехатроника и управляемые машины» Юго-Западного государственного университета, IX Международной научно-технической конференцией «Электропривод, электротехнологии и электрооборудование предприятий» Уфимского государственного нефтяного технического университета и VI Международной конференцией MIST Aerospace-V-2024: Передовые технологии в аэрокосмической отрасли, машиностроении и автоматизации Красноярского краевого Дома науки и техники Российского Союза научных и инженерных общественных объединений

Председатель конференции  
д-р экон. наук, проф., ректор ГУАП

Антохина Юлия Анатольевна



ЭЮЗГУ



Санкт-Петербург, Россия  
16-17 апреля, 2024





Завалишинские чтения  
2024

# СЕРТИФИКАТ

Гаврилова Полина Владиславовна

Анализ процесса учета  
внеучебных мероприятий

приняли участие в XIX международной научно-технической конференции по электромеханике и робототехнике «Завалишинские чтения 2024», организованной совместно с XVIII Международной научно-технической конференцией «ВИБРАЦИЯ-2024. Вибрационные технологии, мехатроника и управляемые машины» Юго-Западного государственного университета, IX Международной научно-технической конференцией «Электропривод, электротехнологии и электрооборудование предприятий» Уфимского государственного нефтяного технического университета и VI Международной конференцией MIST Aerospace-V-2024: Передовые технологии в аэрокосмической отрасли, машиностроении и автоматизации Красноярского краевого Дома науки и техники Российского Союза научных и инженерных общественных объединений

Председатель конференции  
д-р экон. наук, проф., ректор ГУАП

Антохина Юлия Анатольевна



ЮЗГУ

УГНТУ



Санкт-Петербург, Россия  
16-17 апреля, 2024





Завалишинские чтения  
2024

# СЕРТИФИКАТ

Галимуллин Д.Г., Гусев И.Е.,  
Новиков М.С., Руденко Ю.Д., Симоненко Н.А.

Алгоритмические способы решения задачи  
нечеткого сравнения строк

приняли участие в XIX международной научно-технической конференции по электромеханике и робототехнике «Завалишинские чтения 2024», организованной совместно с XVIII Международной научно-технической конференцией «ВИБРАЦИЯ-2024. Вибрационные технологии, мехатроника и управляемые машины» Юго-Западного государственного университета, IX Международной научно-технической конференцией «Электропривод, электротехнологии и электрооборудование предприятий» Уфимского государственного нефтяного технического университета и VI Международной конференцией MIST Aerospace-V-2024: Передовые технологии в аэрокосмической отрасли, машиностроении и автоматизации Красноярского краевого Дома науки и техники Российского Союза научных и инженерных общественных объединений

Председатель конференции  
д-р экон. наук, проф., ректор ГУАП

Антохина Юлия Анатольевна



ЮЗГУ

УГНТУ



Санкт-Петербург, Россия  
16-17 апреля, 2024





Завалишинские чтения  
2024

# СЕРТИФИКАТ

Греченюк Владислав Антонович, Лямин Владислав Сергеевич,  
Поляков Владислав Андреевич

Разработка структурной схемы системы автоматического управления  
и алгоритма работы реабилитационного стенда верхних конечностей,  
имитирующего скандинавскую ходьбу

приняли участие в XIX международной научно-технической конференции  
по электромеханике и робототехнике «Завалишинские чтения 2024»,  
организованной совместно с XVIII Международной научно-технической конференцией  
«ВИБРАЦИЯ-2024. Вибрационные технологии, мехатроника и управляемые машины»  
Юго-Западного государственного университета,  
IX Международной научно-технической конференцией  
«Электропривод, электротехнологии и электрооборудование предприятий»  
Уфимского государственного нефтяного технического университета  
и VI Международной конференцией MIST Aerospace-V-2024: Передовые технологии  
в аэрокосмической отрасли, машиностроении и автоматизации  
Красноярского краевого Дома науки и техники Российского Союза  
научных и инженерных общественных объединений

Председатель конференции  
д-р экон. наук, проф., ректор ГУАП

Антохина Юлия Анатольевна



ЭЮЗГУ

УГНТУ



Санкт-Петербург, Россия  
16-17 апреля, 2024





Завалишинские чтения  
2024

# СЕРТИФИКАТ

Греченюк Владислав Антонович,  
Лямин Владислав Сергеевич,  
Поляков Владислав Андреевич

Исследования движений таза человека  
в процессе ходьбы

приняли участие в XIX международной научно-технической конференции по электромеханике и робототехнике «Завалишинские чтения 2024», организованной совместно с XVIII Международной научно-технической конференцией «ВИБРАЦИЯ-2024. Вибрационные технологии, мехатроника и управляемые машины» Юго-Западного государственного университета, IX Международной научно-технической конференцией «Электропривод, электротехнологии и электрооборудование предприятий» Уфимского государственного нефтяного технического университета и VI Международной конференцией MIST Aerospace-V-2024: Передовые технологии в аэрокосмической отрасли, машиностроении и автоматизации Красноярского краевого Дома науки и техники Российского Союза научных и инженерных общественных объединений

Председатель конференции  
д-р экон. наук, проф., ректор ГУАП

Антохина Юлия Анатольевна



ЮЗГУ



Санкт-Петербург, Россия  
16-17 апреля, 2024





Завалишинские чтения  
2024

# СЕРТИФИКАТ

Греченюк Владислав Антонович, Лямин Владислав Сергеевич,  
Поляков Владислав Андреевич

Разработка функциональной схемы  
системы автоматического управления  
реабилитационного стенда нижних конечностей

приняли участие в XIX международной научно-технической конференции по электромеханике и робототехнике «Завалишинские чтения 2024», организованной совместно с XVIII Международной научно-технической конференцией «ВИБРАЦИЯ-2024. Вибрационные технологии, мехатроника и управляемые машины» Юго-Западного государственного университета, IX Международной научно-технической конференцией «Электропривод, электротехнологии и электрооборудование предприятий» Уфимского государственного нефтяного технического университета и VI Международной конференцией MIST Aerospace-V-2024: Передовые технологии в аэрокосмической отрасли, машиностроении и автоматизации Красноярского краевого Дома науки и техники Российского Союза научных и инженерных общественных объединений

Председатель конференции  
д-р экон. наук, проф., ректор ГУАП

Антохина Юлия Анатольевна



ЭЮЗГУ

УГНТУ



Санкт-Петербург, Россия  
16-17 апреля, 2024





Завалишинские чтения  
2024

# СЕРТИФИКАТ

Греченюк Владислав Антонович, Лямин Владислав Сергеевич,  
Поляков Владислав Андреевич

Разработка функциональной схемы системы  
автоматического управления реабилитационного станда  
верхних конечностей

приняли участие в XIX международной научно-технической конференции  
по электромеханике и робототехнике «Завалишинские чтения 2024»,  
организованной совместно с XVIII Международной научно-технической конференцией  
«ВИБРАЦИЯ-2024. Вибрационные технологии, мехатроника и управляемые машины»  
Юго-Западного государственного университета,  
IX Международной научно-технической конференцией  
«Электропривод, электротехнологии и электрооборудование предприятий»  
Уфимского государственного нефтяного технического университета  
и VI Международной конференцией MIST Aerospace-V-2024: Передовые технологии  
в аэрокосмической отрасли, машиностроении и автоматизации  
Красноярского краевого Дома науки и техники Российского Союза  
научных и инженерных общественных объединений

Председатель конференции  
д-р экон. наук, проф., ректор ГУАП

Антохина Юлия Анатольевна



ЮЗГУ

УГНТУ



Санкт-Петербург, Россия  
16-17 апреля, 2024





Завалишинские чтения  
2024

# СЕРТИФИКАТ

Дедов Данил Олегович

Использование утилиты Chameleon  
для имитации уязвимостей и оценки безопасности системы

приняли участие в XIX международной научно-технической конференции по электромеханике и робототехнике «Завалишинские чтения 2024», организованной совместно с XVIII Международной научно-технической конференцией «ВИБРАЦИЯ-2024. Вибрационные технологии, мехатроника и управляемые машины» Юго-Западного государственного университета, IX Международной научно-технической конференцией «Электропривод, электротехнологии и электрооборудование предприятий» Уфимского государственного нефтяного технического университета и VI Международной конференцией MIST Aerospace-V-2024: Передовые технологии в аэрокосмической отрасли, машиностроении и автоматизации Красноярского краевого Дома науки и техники Российского Союза научных и инженерных общественных объединений

Председатель конференции  
д-р экон. наук, проф., ректор ГУАП

Антохина Юлия Анатольевна



ЮЗГУ



Санкт-Петербург, Россия  
16-17 апреля, 2024





Завалишинские чтения  
2024

# СЕРТИФИКАТ

**Дмитриев Никита Олегович**

**Разработка системы защиты персональных данных участников  
молодежных фестивалей в соответствии с требованиями  
законодательства РФ**

приняли участие в XIX международной научно-технической конференции по электромеханике и робототехнике «Завалишинские чтения 2024», организованной совместно с XVIII Международной научно-технической конференцией «ВИБРАЦИЯ-2024. Вибрационные технологии, мехатроника и управляемые машины» Юго-Западного государственного университета, IX Международной научно-технической конференцией «Электропривод, электротехнологии и электрооборудование предприятий» Уфимского государственного нефтяного технического университета и VI Международной конференцией MIST Aerospace-V-2024: Передовые технологии в аэрокосмической отрасли, машиностроении и автоматизации Красноярского краевого Дома науки и техники Российского Союза научных и инженерных общественных объединений

Председатель конференции  
д-р экон. наук, проф., ректор ГУАП

Антохина Юлия Анатольевна



ЮЗГУ



Санкт-Петербург, Россия  
16-17 апреля, 2024





Завалишинские чтения  
2024

# СЕРТИФИКАТ

Дорофеев Алексей Витальевич, Сарынина Елена Витальевна,  
Синдецкая Валерия Александровна,  
Слабогорская Алиса Александровна, Тюрин Николай Владимирович

Исследование понятия предиктивной аналитики: инструменты реализации,  
успешные применения и вызовы для разработчиков

приняли участие в XIX международной научно-технической конференции  
по электромеханике и робототехнике «Завалишинские чтения 2024»,  
организованной совместно с XVIII Международной научно-технической конференцией  
«ВИБРАЦИЯ-2024. Вибрационные технологии, мехатроника и управляемые машины»  
Юго-Западного государственного университета,  
IX Международной научно-технической конференцией  
«Электропривод, электротехнологии и электрооборудование предприятий»  
Уфимского государственного нефтяного технического университета  
и VI Международной конференцией MIST Aerospace-V-2024: Передовые технологии  
в аэрокосмической отрасли, машиностроении и автоматизации  
Красноярского краевого Дома науки и техники Российского Союза  
научных и инженерных общественных объединений

Председатель конференции  
д-р экон. наук, проф., ректор ГУАП

Антохина Юлия Анатольевна



ЮЗГУ

УГНТУ



Санкт-Петербург, Россия  
16-17 апреля, 2024





Завалишинские чтения  
2024

# СЕРТИФИКАТ

Захаров Григорий Максимович,  
Котов Станислав Игоревич,  
Суцыпин Александр Владимирович

Модернизация систем управления в энергетике

приняли участие в XIX международной научно-технической конференции по электромеханике и робототехнике «Завалишинские чтения 2024», организованной совместно с XVIII Международной научно-технической конференцией «ВИБРАЦИЯ-2024. Вибрационные технологии, мехатроника и управляемые машины» Юго-Западного государственного университета, IX Международной научно-технической конференцией «Электропривод, электротехнологии и электрооборудование предприятий» Уфимского государственного нефтяного технического университета и VI Международной конференцией MIST Aerospace-V-2024: Передовые технологии в аэрокосмической отрасли, машиностроении и автоматизации Красноярского краевого Дома науки и техники Российского Союза научных и инженерных общественных объединений

Председатель конференции  
д-р экон. наук, проф., ректор ГУАП

Антохина Юлия Анатольевна



ЭЮЗГУ

УГНТУ



Санкт-Петербург, Россия  
16-17 апреля, 2024





Завалишинские чтения  
2024

# СЕРТИФИКАТ

**Зубарев Михаил Андреевич**

**Актуальное состояние возобновляемой энергетики в РФ.  
Перспективы комбинирования электростанций разных типов**

приняли участие в XIX международной научно-технической конференции по электромеханике и робототехнике «Завалишинские чтения 2024», организованной совместно с XVIII Международной научно-технической конференцией «ВИБРАЦИЯ-2024. Вибрационные технологии, мехатроника и управляемые машины» Юго-Западного государственного университета, IX Международной научно-технической конференцией «Электропривод, электротехнологии и электрооборудование предприятий» Уфимского государственного нефтяного технического университета и VI Международной конференцией MIST Aerospace-V-2024: Передовые технологии в аэрокосмической отрасли, машиностроении и автоматизации Красноярского краевого Дома науки и техники Российского Союза научных и инженерных общественных объединений

Председатель конференции  
д-р экон. наук, проф., ректор ГУАП

Антохина Юлия Анатольевна



ЮЗГУ



Санкт-Петербург, Россия  
16-17 апреля, 2024





Завалишинские чтения  
2024

# СЕРТИФИКАТ

Иванов Виктор Олегович

Неконтактные методы мониторинга  
изоляторов ЛЭП

приняли участие в XIX международной научно-технической конференции по электромеханике и робототехнике «Завалишинские чтения 2024», организованной совместно с XVIII Международной научно-технической конференцией «ВИБРАЦИЯ-2024. Вибрационные технологии, мехатроника и управляемые машины» Юго-Западного государственного университета, IX Международной научно-технической конференцией «Электропривод, электротехнологии и электрооборудование предприятий» Уфимского государственного нефтяного технического университета и VI Международной конференцией MIST Aerospace-V-2024: Передовые технологии в аэрокосмической отрасли, машиностроении и автоматизации Красноярского краевого Дома науки и техники Российского Союза научных и инженерных общественных объединений

Председатель конференции  
д-р экон. наук, проф., ректор ГУАП

Антохина Юлия Анатольевна



ЮЗГУ



Санкт-Петербург, Россия  
16-17 апреля, 2024





Завалишинские чтения  
2024

# СЕРТИФИКАТ

Казбулатов Алмаз Радикович

Исследование характеристик микроконтроллера LGT8F328P  
и радио-модуля HC-12 на базе SI4463 для организации  
сети устройств передачи технологических данных

приняли участие в XIX международной научно-технической конференции  
по электромеханике и робототехнике «Завалишинские чтения 2024»,  
организованной совместно с XVIII Международной научно-технической конференцией  
«ВИБРАЦИЯ-2024. Вибрационные технологии, мехатроника и управляемые машины»  
Юго-Западного государственного университета,  
IX Международной научно-технической конференцией  
«Электропривод, электротехнологии и электрооборудование предприятий»  
Уфимского государственного нефтяного технического университета  
и VI Международной конференцией MIST Aerospace-V-2024: Передовые технологии  
в аэрокосмической отрасли, машиностроении и автоматизации  
Красноярского краевого Дома науки и техники Российского Союза  
научных и инженерных общественных объединений

Председатель конференции  
д-р экон. наук, проф., ректор ГУАП

Антохина Юлия Анатольевна



ЭЮЗГУ



Санкт-Петербург, Россия  
16-17 апреля, 2024





Завалишинские чтения  
2024

# СЕРТИФИКАТ

Колесова Анастасия Дмитриевна,  
Левченко Ульяна Владимировна

Конструкционные особенности тороидальной системы  
токамака с реакторными технологиями

приняли участие в XIX международной научно-технической конференции по электромеханике и робототехнике «Завалишинские чтения 2024», организованной совместно с XVIII Международной научно-технической конференцией «ВИБРАЦИЯ-2024. Вибрационные технологии, мехатроника и управляемые машины» Юго-Западного государственного университета, IX Международной научно-технической конференцией «Электропривод, электротехнологии и электрооборудование предприятий» Уфимского государственного нефтяного технического университета и VI Международной конференцией MIST Aerospace-V-2024: Передовые технологии в аэрокосмической отрасли, машиностроении и автоматизации Красноярского краевого Дома науки и техники Российского Союза научных и инженерных общественных объединений

Председатель конференции  
д-р экон. наук, проф., ректор ГУАП

Антохина Юлия Анатольевна



ЮЗГУ

УГНТУ



Санкт-Петербург, Россия  
16-17 апреля, 2024





Завалишинские чтения  
2024

# СЕРТИФИКАТ

Колесова Анастасия Дмитриевна,  
Левченко Ульяна Владимировна

Расчёт индуктивности обмоток полоидального поля  
и центрального соленоида электромагнитной системы ТРТ

приняли участие в XIX международной научно-технической конференции по электромеханике и робототехнике «Завалишинские чтения 2024», организованной совместно с XVIII Международной научно-технической конференцией «ВИБРАЦИЯ-2024. Вибрационные технологии, мехатроника и управляемые машины» Юго-Западного государственного университета, IX Международной научно-технической конференцией «Электропривод, электротехнологии и электрооборудование предприятий» Уфимского государственного нефтяного технического университета и VI Международной конференцией MIST Aerospace-V-2024: Передовые технологии в аэрокосмической отрасли, машиностроении и автоматизации Красноярского краевого Дома науки и техники Российского Союза научных и инженерных общественных объединений

Председатель конференции  
д-р экон. наук, проф., ректор ГУАП

Антохина Юлия Анатольевна



ЭЮЗГУ

УГНТУ



Санкт-Петербург, Россия  
16-17 апреля, 2024





Завалишинские чтения  
2024

# СЕРТИФИКАТ

Копытов Константин Сергеевич

Машинное обучение и искусственный интеллект  
в бизнес-аналитике: тенденции и возможности

приняли участие в XIX международной научно-технической конференции по электромеханике и робототехнике «Завалишинские чтения 2024», организованной совместно с XVIII Международной научно-технической конференцией «ВИБРАЦИЯ-2024. Вибрационные технологии, мехатроника и управляемые машины» Юго-Западного государственного университета, IX Международной научно-технической конференцией «Электропривод, электротехнологии и электрооборудование предприятий» Уфимского государственного нефтяного технического университета и VI Международной конференцией MIST Aerospace-V-2024: Передовые технологии в аэрокосмической отрасли, машиностроении и автоматизации Красноярского краевого Дома науки и техники Российского Союза научных и инженерных общественных объединений

Председатель конференции  
д-р экон. наук, проф., ректор ГУАП

Антохина Юлия Анатольевна



ЮЗГУ

УГНТУ



Санкт-Петербург, Россия  
16-17 апреля, 2024





Завалишинские чтения  
2024

# СЕРТИФИКАТ

Коркунов Александр Валерьевич,  
Кротов Кирилл Александрович

Разработка датчика тока (ДТ) для измерения анодного тока  
тиратрона стенда емкостного накопителя энергии (ЕНЭ)  
для мощного источника нейтронов (МИН)

приняли участие в XIX международной научно-технической конференции  
по электромеханике и робототехнике «Завалишинские чтения 2024»,  
организованной совместно с XVIII Международной научно-технической конференцией  
«ВИБРАЦИЯ-2024. Вибрационные технологии, мехатроника и управляемые машины»  
Юго-Западного государственного университета,  
IX Международной научно-технической конференцией  
«Электропривод, электротехнологии и электрооборудование предприятий»  
Уфимского государственного нефтяного технического университета  
и VI Международной конференцией MIST Aerospace-V-2024: Передовые технологии  
в аэрокосмической отрасли, машиностроении и автоматизации  
Красноярского краевого Дома науки и техники Российского Союза  
научных и инженерных общественных объединений

Председатель конференции  
д-р экон. наук, проф., ректор ГУАП

Антохина Юлия Анатольевна



ЮЗГУ



Санкт-Петербург, Россия  
16-17 апреля, 2024





Завалишинские чтения  
2024

# СЕРТИФИКАТ

Коркунов Александр Валерьевич,  
Кротов Кирилл Александрович,  
Попков Д.Е.

**Мобильный комплекс проверки метрологических характеристик оптических трансформаторов тока с гибким чувствительным элементом**

приняли участие в XIX международной научно-технической конференции по электромеханике и робототехнике «Завалишинские чтения 2024», организованной совместно с XVIII Международной научно-технической конференцией «ВИБРАЦИЯ-2024. Вибрационные технологии, мехатроника и управляемые машины» Юго-Западного государственного университета, IX Международной научно-технической конференцией «Электропривод, электротехнологии и электрооборудование предприятий» Уфимского государственного нефтяного технического университета и VI Международной конференцией MIST Aerospace-V-2024: Передовые технологии в аэрокосмической отрасли, машиностроении и автоматизации Красноярского краевого Дома науки и техники Российского Союза научных и инженерных общественных объединений

Председатель конференции  
д-р экон. наук, проф., ректор ГУАП

Антохина Юлия Анатольевна



ЮЗГУ



Санкт-Петербург, Россия  
16-17 апреля, 2024





Завалишинские чтения  
2024

# СЕРТИФИКАТ

Корычев Роман Александрович,  
Садофьева Анна Юрьевна

Стегоанализ изображений со встроенной информацией  
по алгоритму Коха-Жао с применением предобученной  
свёрточной нейронной сети

приняли участие в XIX международной научно-технической конференции  
по электромеханике и робототехнике «Завалишинские чтения 2024»,  
организованной совместно с XVIII Международной научно-технической конференцией  
«ВИБРАЦИЯ-2024. Вибрационные технологии, мехатроника и управляемые машины»  
Юго-Западного государственного университета,  
IX Международной научно-технической конференцией  
«Электропривод, электротехнологии и электрооборудование предприятий»  
Уфимского государственного нефтяного технического университета  
и VI Международной конференцией MIST Aerospace-V-2024: Передовые технологии  
в аэрокосмической отрасли, машиностроении и автоматизации  
Красноярского краевого Дома науки и техники Российского Союза  
научных и инженерных общественных объединений

Председатель конференции  
д-р экон. наук, проф., ректор ГУАП

Антохина Юлия Анатольевна



ЭЮЗГУ



Санкт-Петербург, Россия  
16-17 апреля, 2024





Завалишинские чтения  
2024

# СЕРТИФИКАТ

Крылов Дмитрий Максимович

О постановке задачи гибкого производства

приняли участие в XIX международной научно-технической конференции по электромеханике и робототехнике «Завалишинские чтения 2024», организованной совместно с XVIII Международной научно-технической конференцией «ВИБРАЦИЯ-2024. Вибрационные технологии, мехатроника и управляемые машины» Юго-Западного государственного университета, IX Международной научно-технической конференцией «Электропривод, электротехнологии и электрооборудование предприятий» Уфимского государственного нефтяного технического университета и VI Международной конференцией MIST Aerospace-V-2024: Передовые технологии в аэрокосмической отрасли, машиностроении и автоматизации Красноярского краевого Дома науки и техники Российского Союза научных и инженерных общественных объединений

Председатель конференции  
д-р экон. наук, проф., ректор ГУАП

Антохина Юлия Анатольевна



ЮЗГУ



Санкт-Петербург, Россия  
16-17 апреля, 2024





Завалишинские чтения  
2024

# СЕРТИФИКАТ

Кузьменко Юрий Павлович

Обзор протоколов управления умным  
светодиодным освещением

приняли участие в XIX международной научно-технической конференции по электромеханике и робототехнике «Завалишинские чтения 2024», организованной совместно с XVIII Международной научно-технической конференцией «ВИБРАЦИЯ-2024. Вибрационные технологии, мехатроника и управляемые машины» Юго-Западного государственного университета, IX Международной научно-технической конференцией «Электропривод, электротехнологии и электрооборудование предприятий» Уфимского государственного нефтяного технического университета и VI Международной конференцией MIST Aerospace-V-2024: Передовые технологии в аэрокосмической отрасли, машиностроении и автоматизации Красноярского краевого Дома науки и техники Российского Союза научных и инженерных общественных объединений

Председатель конференции  
д-р экон. наук, проф., ректор ГУАП

Антохина Юлия Анатольевна



ЮЗГУ



Санкт-Петербург, Россия  
16-17 апреля, 2024





Завалишинские чтения  
2024

# СЕРТИФИКАТ

Кулаченко Иван Алексеевич

Обзор программного обеспечения стеганоанализа  
растровых изображений

приняли участие в XIX международной научно-технической конференции по электромеханике и робототехнике «Завалишинские чтения 2024», организованной совместно с XVIII Международной научно-технической конференцией «ВИБРАЦИЯ-2024. Вибрационные технологии, мехатроника и управляемые машины» Юго-Западного государственного университета, IX Международной научно-технической конференцией «Электропривод, электротехнологии и электрооборудование предприятий» Уфимского государственного нефтяного технического университета и VI Международной конференцией MIST Aerospace-V-2024: Передовые технологии в аэрокосмической отрасли, машиностроении и автоматизации Красноярского краевого Дома науки и техники Российского Союза научных и инженерных общественных объединений

Председатель конференции  
д-р экон. наук, проф., ректор ГУАП

Антохина Юлия Анатольевна



ЮЗГУ



Санкт-Петербург, Россия  
16-17 апреля, 2024





Завалишинские чтения  
2024

# СЕРТИФИКАТ

Кулумбегов Михаил Мерабович

Использование БПЛА для слежения  
за подвижным объектом

приняли участие в XIX международной научно-технической конференции по электромеханике и робототехнике «Завалишинские чтения 2024», организованной совместно с XVIII Международной научно-технической конференцией «ВИБРАЦИЯ-2024. Вибрационные технологии, мехатроника и управляемые машины» Юго-Западного государственного университета, IX Международной научно-технической конференцией «Электропривод, электротехнологии и электрооборудование предприятий» Уфимского государственного нефтяного технического университета и VI Международной конференцией MIST Aerospace-V-2024: Передовые технологии в аэрокосмической отрасли, машиностроении и автоматизации Красноярского краевого Дома науки и техники Российского Союза научных и инженерных общественных объединений

Председатель конференции  
д-р экон. наук, проф., ректор ГУАП

Антохина Юлия Анатольевна



ЮЗГУ



Санкт-Петербург, Россия  
16-17 апреля, 2024





Завалишинские чтения  
2024

# СЕРТИФИКАТ

Лисицына Наталья Валерьевна

Разработка информационной системы организации доставки  
конфиденциальных почтовых отправлений

приняли участие в XIX международной научно-технической конференции по электромеханике и робототехнике «Завалишинские чтения 2024», организованной совместно с XVIII Международной научно-технической конференцией «ВИБРАЦИЯ-2024. Вибрационные технологии, мехатроника и управляемые машины» Юго-Западного государственного университета, IX Международной научно-технической конференцией «Электропривод, электротехнологии и электрооборудование предприятий» Уфимского государственного нефтяного технического университета и VI Международной конференцией MIST Aerospace-V-2024: Передовые технологии в аэрокосмической отрасли, машиностроении и автоматизации Красноярского краевого Дома науки и техники Российского Союза научных и инженерных общественных объединений

Председатель конференции  
д-р экон. наук, проф., ректор ГУАП

Антохина Юлия Анатольевна



ЮЗГУ

УГНТУ



Санкт-Петербург, Россия  
16-17 апреля, 2024





Завалишинские чтения  
2024

# СЕРТИФИКАТ

Лызлова Дарья Павловна

Обзор современных существующих  
ветроэнергетических установок

приняли участие в XIX международной научно-технической конференции по электромеханике и робототехнике «Завалишинские чтения 2024», организованной совместно с XVIII Международной научно-технической конференцией «ВИБРАЦИЯ-2024. Вибрационные технологии, мехатроника и управляемые машины» Юго-Западного государственного университета, IX Международной научно-технической конференцией «Электропривод, электротехнологии и электрооборудование предприятий» Уфимского государственного нефтяного технического университета и VI Международной конференцией MIST Aerospace-V-2024: Передовые технологии в аэрокосмической отрасли, машиностроении и автоматизации Красноярского краевого Дома науки и техники Российского Союза научных и инженерных общественных объединений

Председатель конференции  
д-р экон. наук, проф., ректор ГУАП

Антохина Юлия Анатольевна



ЭЮЗГУ

УГНТУ



Санкт-Петербург, Россия  
16-17 апреля, 2024





Завалишинские чтения  
2024

# СЕРТИФИКАТ

Михаелян Николай Александрович

Обзор основных видов  
промышленных насосов

приняли участие в XIX международной научно-технической конференции по электромеханике и робототехнике «Завалишинские чтения 2024», организованной совместно с XVIII Международной научно-технической конференцией «ВИБРАЦИЯ-2024. Вибрационные технологии, мехатроника и управляемые машины» Юго-Западного государственного университета, IX Международной научно-технической конференцией «Электропривод, электротехнологии и электрооборудование предприятий» Уфимского государственного нефтяного технического университета и VI Международной конференцией MIST Aerospace-V-2024: Передовые технологии в аэрокосмической отрасли, машиностроении и автоматизации Красноярского краевого Дома науки и техники Российского Союза научных и инженерных общественных объединений

Председатель конференции  
д-р экон. наук, проф., ректор ГУАП

Антохина Юлия Анатольевна



ЮЗГУ

УГНТУ



Санкт-Петербург, Россия  
16-17 апреля, 2024





Завалишинские чтения  
2024

# СЕРТИФИКАТ

Михаелян Николай Александрович

Обзор способов регулирования  
промышленных насосов

приняли участие в XIX международной научно-технической конференции по электромеханике и робототехнике «Завалишинские чтения 2024», организованной совместно с XVIII Международной научно-технической конференцией «ВИБРАЦИЯ-2024. Вибрационные технологии, мехатроника и управляемые машины» Юго-Западного государственного университета, IX Международной научно-технической конференцией «Электропривод, электротехнологии и электрооборудование предприятий» Уфимского государственного нефтяного технического университета и VI Международной конференцией MIST Aerospace-V-2024: Передовые технологии в аэрокосмической отрасли, машиностроении и автоматизации Красноярского краевого Дома науки и техники Российского Союза научных и инженерных общественных объединений

Председатель конференции  
д-р экон. наук, проф., ректор ГУАП

Антохина Юлия Анатольевна



ЮЗГУ



Санкт-Петербург, Россия  
16-17 апреля, 2024





Завалишинские чтения  
2024

# СЕРТИФИКАТ

**Молодых Ярослав Игоревич**

**Особенности разработки проектов реинжиниринга  
бизнес-процессов на предприятиях электроэнергетики**

приняли участие в XIX международной научно-технической конференции по электромеханике и робототехнике «Завалишинские чтения 2024», организованной совместно с XVIII Международной научно-технической конференцией «ВИБРАЦИЯ-2024. Вибрационные технологии, мехатроника и управляемые машины» Юго-Западного государственного университета, IX Международной научно-технической конференцией «Электропривод, электротехнологии и электрооборудование предприятий» Уфимского государственного нефтяного технического университета и VI Международной конференцией MIST Aerospace-V-2024: Передовые технологии в аэрокосмической отрасли, машиностроении и автоматизации Красноярского краевого Дома науки и техники Российского Союза научных и инженерных общественных объединений

Председатель конференции  
д-р экон. наук, проф., ректор ГУАП

Антохина Юлия Анатольевна



ЮЗГУ



Санкт-Петербург, Россия  
16-17 апреля, 2024





Завалишинские чтения  
2024

# СЕРТИФИКАТ

Молодых Ярослав Игоревич

Методы и инструменты для разработки проектов реинжиниринга  
бизнес-процессов на предприятиях электроэнергетики

приняли участие в XIX международной научно-технической конференции по электромеханике и робототехнике «Завалишинские чтения 2024», организованной совместно с XVIII Международной научно-технической конференцией «ВИБРАЦИЯ-2024. Вибрационные технологии, мехатроника и управляемые машины» Юго-Западного государственного университета, IX Международной научно-технической конференцией «Электропривод, электротехнологии и электрооборудование предприятий» Уфимского государственного нефтяного технического университета и VI Международной конференцией MIST Aerospace-V-2024: Передовые технологии в аэрокосмической отрасли, машиностроении и автоматизации Красноярского краевого Дома науки и техники Российского Союза научных и инженерных общественных объединений

Председатель конференции  
д-р экон. наук, проф., ректор ГУАП

Антохина Юлия Анатольевна



ЮЗГУ



Санкт-Петербург, Россия  
16-17 апреля, 2024





Завалишинские чтения  
2024

# СЕРТИФИКАТ

Насибов Арсен Эльзарович

Разработка архитектуры SOC  
на open-source компонентах

приняли участие в XIX международной научно-технической конференции по электромеханике и робототехнике «Завалишинские чтения 2024», организованной совместно с XVIII Международной научно-технической конференцией «ВИБРАЦИЯ-2024. Вибрационные технологии, мехатроника и управляемые машины» Юго-Западного государственного университета, IX Международной научно-технической конференцией «Электропривод, электротехнологии и электрооборудование предприятий» Уфимского государственного нефтяного технического университета и VI Международной конференцией MIST Aerospace-V-2024: Передовые технологии в аэрокосмической отрасли, машиностроении и автоматизации Красноярского краевого Дома науки и техники Российского Союза научных и инженерных общественных объединений

Председатель конференции  
д-р экон. наук, проф., ректор ГУАП

Антохина Юлия Анатольевна



ЭЮЗГУ



Санкт-Петербург, Россия  
16-17 апреля, 2024





Завалишинские чтения  
2024

# СЕРТИФИКАТ

Николаец Ольга Сергеевна

Современные автономные  
подводные роботы

приняли участие в XIX международной научно-технической конференции по электромеханике и робототехнике «Завалишинские чтения 2024», организованной совместно с XVIII Международной научно-технической конференцией «ВИБРАЦИЯ-2024. Вибрационные технологии, мехатроника и управляемые машины» Юго-Западного государственного университета, IX Международной научно-технической конференцией «Электропривод, электротехнологии и электрооборудование предприятий» Уфимского государственного нефтяного технического университета и VI Международной конференцией MIST Aerospace-V-2024: Передовые технологии в аэрокосмической отрасли, машиностроении и автоматизации Красноярского краевого Дома науки и техники Российского Союза научных и инженерных общественных объединений

Председатель конференции  
д-р экон. наук, проф., ректор ГУАП

Антохина Юлия Анатольевна



ЮЗГУ



Санкт-Петербург, Россия  
16-17 апреля, 2024





Завалишинские чтения  
2024

# СЕРТИФИКАТ

Нюнина Елизавета Романовна

Энергетика в системе  
"Умный город"

приняли участие в XIX международной научно-технической конференции по электромеханике и робототехнике «Завалишинские чтения 2024», организованной совместно с XVIII Международной научно-технической конференцией «ВИБРАЦИЯ-2024. Вибрационные технологии, мехатроника и управляемые машины» Юго-Западного государственного университета, IX Международной научно-технической конференцией «Электропривод, электротехнологии и электрооборудование предприятий» Уфимского государственного нефтяного технического университета и VI Международной конференцией MIST Aerospace-V-2024: Передовые технологии в аэрокосмической отрасли, машиностроении и автоматизации Красноярского краевого Дома науки и техники Российского Союза научных и инженерных общественных объединений

Председатель конференции  
д-р экон. наук, проф., ректор ГУАП

Антохина Юлия Анатольевна



ЮЗГУ



Санкт-Петербург, Россия  
16-17 апреля, 2024





Завалишинские чтения  
2024

# СЕРТИФИКАТ

Огородников Данил Максимович

Проблематика внедрения цифровых технологий  
в области электроэнергетики

приняли участие в XIX международной научно-технической конференции по электромеханике и робототехнике «Завалишинские чтения 2024», организованной совместно с XVIII Международной научно-технической конференцией «ВИБРАЦИЯ-2024. Вибрационные технологии, мехатроника и управляемые машины» Юго-Западного государственного университета, IX Международной научно-технической конференцией «Электропривод, электротехнологии и электрооборудование предприятий» Уфимского государственного нефтяного технического университета и VI Международной конференцией MIST Aerospace-V-2024: Передовые технологии в аэрокосмической отрасли, машиностроении и автоматизации Красноярского краевого Дома науки и техники Российского Союза научных и инженерных общественных объединений

Председатель конференции  
д-р экон. наук, проф., ректор ГУАП

Антохина Юлия Анатольевна



ЮЗГУ



Санкт-Петербург, Россия  
16-17 апреля, 2024





Завалишинские чтения  
2024

# СЕРТИФИКАТ

Петничук Егор Петрович

Текущие тенденции эволюции искусственного интеллекта  
и практическое применение ИИ в энергетической сфере

приняли участие в XIX международной научно-технической конференции  
по электромеханике и робототехнике «Завалишинские чтения 2024»,  
организованной совместно с XVIII Международной научно-технической конференцией  
«ВИБРАЦИЯ-2024. Вибрационные технологии, мехатроника и управляемые машины»  
Юго-Западного государственного университета,  
IX Международной научно-технической конференцией  
«Электропривод, электротехнологии и электрооборудование предприятий»  
Уфимского государственного нефтяного технического университета  
и VI Международной конференцией MIST Aerospace-V-2024: Передовые технологии  
в аэрокосмической отрасли, машиностроении и автоматизации  
Красноярского краевого Дома науки и техники Российского Союза  
научных и инженерных общественных объединений

Председатель конференции  
д-р экон. наук, проф., ректор ГУАП

Антохина Юлия Анатольевна



ЮЗГУ

УГНТУ



Санкт-Петербург, Россия  
16-17 апреля, 2024





Завалишинские чтения  
2024

# СЕРТИФИКАТ

Польских Ольга Сергеевна

Использование нейронных сетей  
в декодировании

приняли участие в XIX международной научно-технической конференции по электромеханике и робототехнике «Завалишинские чтения 2024», организованной совместно с XVIII Международной научно-технической конференцией «ВИБРАЦИЯ-2024. Вибрационные технологии, мехатроника и управляемые машины» Юго-Западного государственного университета, IX Международной научно-технической конференцией «Электропривод, электротехнологии и электрооборудование предприятий» Уфимского государственного нефтяного технического университета и VI Международной конференцией MIST Aerospace-V-2024: Передовые технологии в аэрокосмической отрасли, машиностроении и автоматизации Красноярского краевого Дома науки и техники Российского Союза научных и инженерных общественных объединений

Председатель конференции  
д-р экон. наук, проф., ректор ГУАП

Антохина Юлия Анатольевна



ЮЗГУ



Санкт-Петербург, Россия  
16-17 апреля, 2024





Завалишинские чтения  
2024

# СЕРТИФИКАТ

Попов Павел Александрович

Особенности системы электропривода  
в грузоподъемных механизмах

приняли участие в XIX международной научно-технической конференции по электромеханике и робототехнике «Завалишинские чтения 2024», организованной совместно с XVIII Международной научно-технической конференцией «ВИБРАЦИЯ-2024. Вибрационные технологии, мехатроника и управляемые машины» Юго-Западного государственного университета, IX Международной научно-технической конференцией «Электропривод, электротехнологии и электрооборудование предприятий» Уфимского государственного нефтяного технического университета и VI Международной конференцией MIST Aerospace-V-2024: Передовые технологии в аэрокосмической отрасли, машиностроении и автоматизации Красноярского краевого Дома науки и техники Российского Союза научных и инженерных общественных объединений

Председатель конференции  
д-р экон. наук, проф., ректор ГУАП

Антохина Юлия Анатольевна



ЭЮЗГУ



Санкт-Петербург, Россия  
16-17 апреля, 2024





Завалишинские чтения  
2024

# СЕРТИФИКАТ

Санихина Мария Андреевна

Устройство и принцип работы  
магнетогидродинамического насоса  
для перекачки жидких металлов

приняли участие в XIX международной научно-технической конференции по электромеханике и робототехнике «Завалишинские чтения 2024», организованной совместно с XVIII Международной научно-технической конференцией «ВИБРАЦИЯ-2024. Вибрационные технологии, мехатроника и управляемые машины» Юго-Западного государственного университета, IX Международной научно-технической конференцией «Электропривод, электротехнологии и электрооборудование предприятий» Уфимского государственного нефтяного технического университета и VI Международной конференцией MIST Aerospace-V-2024: Передовые технологии в аэрокосмической отрасли, машиностроении и автоматизации Красноярского краевого Дома науки и техники Российского Союза научных и инженерных общественных объединений

Председатель конференции  
д-р экон. наук, проф., ректор ГУАП

Антохина Юлия Анатольевна



ЮЗГУ



Санкт-Петербург, Россия  
16-17 апреля, 2024





Завалишинские чтения  
2024

# СЕРТИФИКАТ

Смотренко Никита Владимирович

Преимущество использования  
адресных светодиодных лент

приняли участие в XIX международной научно-технической конференции по электромеханике и робототехнике «Завалишинские чтения 2024», организованной совместно с XVIII Международной научно-технической конференцией «ВИБРАЦИЯ-2024. Вибрационные технологии, мехатроника и управляемые машины» Юго-Западного государственного университета, IX Международной научно-технической конференцией «Электропривод, электротехнологии и электрооборудование предприятий» Уфимского государственного нефтяного технического университета и VI Международной конференцией MIST Aerospace-V-2024: Передовые технологии в аэрокосмической отрасли, машиностроении и автоматизации Красноярского краевого Дома науки и техники Российского Союза научных и инженерных общественных объединений

Председатель конференции  
д-р экон. наук, проф., ректор ГУАП

Антохина Юлия Анатольевна



ЮЗГУ



Санкт-Петербург, Россия  
16-17 апреля, 2024





Завалишинские чтения  
2024

# СЕРТИФИКАТ

Со Бон Ги

Цифровизация энергетики

приняли участие в XIX международной научно-технической конференции по электромеханике и робототехнике «Завалишинские чтения 2024», организованной совместно с XVIII Международной научно-технической конференцией «ВИБРАЦИЯ-2024. Вибрационные технологии, мехатроника и управляемые машины» Юго-Западного государственного университета, IX Международной научно-технической конференцией «Электропривод, электротехнологии и электрооборудование предприятий» Уфимского государственного нефтяного технического университета и VI Международной конференцией MIST Aerospace-V-2024: Передовые технологии в аэрокосмической отрасли, машиностроении и автоматизации Красноярского краевого Дома науки и техники Российского Союза научных и инженерных общественных объединений

Председатель конференции  
д-р экон. наук, проф., ректор ГУАП

Антохина Юлия Анатольевна



ЮЗГУ



Санкт-Петербург, Россия  
16-17 апреля, 2024





Завалишинские чтения  
2024

# СЕРТИФИКАТ

Соболев Сергей Григорьевич

Исследование и сравнение алгоритмов хеширования  
для арифметических схем zk-приложений

приняли участие в XIX международной научно-технической конференции по электромеханике и робототехнике «Завалишинские чтения 2024», организованной совместно с XVIII Международной научно-технической конференцией «ВИБРАЦИЯ-2024. Вибрационные технологии, мехатроника и управляемые машины» Юго-Западного государственного университета, IX Международной научно-технической конференцией «Электропривод, электротехнологии и электрооборудование предприятий» Уфимского государственного нефтяного технического университета и VI Международной конференцией MIST Aerospace-V-2024: Передовые технологии в аэрокосмической отрасли, машиностроении и автоматизации Красноярского краевого Дома науки и техники Российского Союза научных и инженерных общественных объединений

Председатель конференции  
д-р экон. наук, проф., ректор ГУАП

Антохина Юлия Анатольевна



ЮЗГУ



Санкт-Петербург, Россия  
16-17 апреля, 2024





Завалишинские чтения  
2024

# СЕРТИФИКАТ

Софронов Александр Андреевич

Объектно-ориентированный подход моделирования  
физических систем на базе Simscape

приняли участие в XIX международной научно-технической конференции по электромеханике и робототехнике «Завалишинские чтения 2024», организованной совместно с XVIII Международной научно-технической конференцией «ВИБРАЦИЯ-2024. Вибрационные технологии, мехатроника и управляемые машины» Юго-Западного государственного университета, IX Международной научно-технической конференцией «Электропривод, электротехнологии и электрооборудование предприятий» Уфимского государственного нефтяного технического университета и VI Международной конференцией MIST Aerospace-V-2024: Передовые технологии в аэрокосмической отрасли, машиностроении и автоматизации Красноярского краевого Дома науки и техники Российского Союза научных и инженерных общественных объединений

Председатель конференции  
д-р экон. наук, проф., ректор ГУАП

Антохина Юлия Анатольевна



ЭЮЗГУ

УГНТУ



Санкт-Петербург, Россия  
16-17 апреля, 2024





Завалишинские чтения  
2024

# СЕРТИФИКАТ

Старощук Дарья Игоревна

Перспективы развития зарядных станций  
в России и Индии

приняли участие в XIX международной научно-технической конференции по электромеханике и робототехнике «Завалишинские чтения 2024», организованной совместно с XVIII Международной научно-технической конференцией «ВИБРАЦИЯ-2024. Вибрационные технологии, мехатроника и управляемые машины» Юго-Западного государственного университета, IX Международной научно-технической конференцией «Электропривод, электротехнологии и электрооборудование предприятий» Уфимского государственного нефтяного технического университета и VI Международной конференцией MIST Aerospace-V-2024: Передовые технологии в аэрокосмической отрасли, машиностроении и автоматизации Красноярского краевого Дома науки и техники Российского Союза научных и инженерных общественных объединений

Председатель конференции  
д-р экон. наук, проф., ректор ГУАП

Антохина Юлия Анатольевна



ЭЮЗГУ



Санкт-Петербург, Россия  
16-17 апреля, 2024





Завалишинские чтения  
2024

# СЕРТИФИКАТ

Субботин Вадим Антонович,  
Фурсов Гавриил Анатольевич

**Имитационное моделирование системы автоматического управления беспилотными летательными аппаратами для обеспечения эффективности и безопасности в режиме взлета и посадки**

приняли участие в XIX международной научно-технической конференции по электромеханике и робототехнике «Завалишинские чтения 2024», организованной совместно с XVIII Международной научно-технической конференцией «ВИБРАЦИЯ-2024. Вибрационные технологии, мехатроника и управляемые машины» Юго-Западного государственного университета, IX Международной научно-технической конференцией «Электропривод, электротехнологии и электрооборудование предприятий» Уфимского государственного нефтяного технического университета и VI Международной конференцией MIST Aerospace-V-2024: Передовые технологии в аэрокосмической отрасли, машиностроении и автоматизации Красноярского краевого Дома науки и техники Российского Союза научных и инженерных общественных объединений

Председатель конференции  
д-р экон. наук, проф., ректор ГУАП

Антохина Юлия Анатольевна



ЭЮЗГУ



Санкт-Петербург, Россия  
16-17 апреля, 2024





Завалишинские чтения  
2024

# СЕРТИФИКАТ

Субботин Вадим Антонович,  
Фурсов Гавриил Анатольевич

**Математическое моделирование системы автоматического управления  
модулем активной спины медицинского реабилитационного  
экзоскелетного комплекса**

приняли участие в XIX международной научно-технической конференции по электромеханике и робототехнике «Завалишинские чтения 2024», организованной совместно с XVIII Международной научно-технической конференцией «ВИБРАЦИЯ-2024. Вибрационные технологии, мехатроника и управляемые машины» Юго-Западного государственного университета, IX Международной научно-технической конференцией «Электропривод, электротехнологии и электрооборудование предприятий» Уфимского государственного нефтяного технического университета и VI Международной конференцией MIST Aerospace-V-2024: Передовые технологии в аэрокосмической отрасли, машиностроении и автоматизации Красноярского краевого Дома науки и техники Российского Союза научных и инженерных общественных объединений

Председатель конференции  
д-р экон. наук, проф., ректор ГУАП

Антохина Юлия Анатольевна



ЭЮЗГУ

УГНТУ



Санкт-Петербург, Россия  
16-17 апреля, 2024





Завалишинские чтения  
2024

# СЕРТИФИКАТ

Тюшев Даниил Викторович

Анализ экосистем исследования  
внешних и внутренних угроз

приняли участие в XIX международной научно-технической конференции по электромеханике и робототехнике «Завалишинские чтения 2024», организованной совместно с XVIII Международной научно-технической конференцией «ВИБРАЦИЯ-2024. Вибрационные технологии, мехатроника и управляемые машины» Юго-Западного государственного университета, IX Международной научно-технической конференцией «Электропривод, электротехнологии и электрооборудование предприятий» Уфимского государственного нефтяного технического университета и VI Международной конференцией MIST Aerospace-V-2024: Передовые технологии в аэрокосмической отрасли, машиностроении и автоматизации Красноярского краевого Дома науки и техники Российского Союза научных и инженерных общественных объединений

Председатель конференции  
д-р экон. наук, проф., ректор ГУАП

Антохина Юлия Анатольевна



ЮЗГУ



Санкт-Петербург, Россия  
16-17 апреля, 2024





Завалишинские чтения  
2024

# СЕРТИФИКАТ

Фетисова Евгения Игоревна

Разработка механизмов внедрения методологии  
«Непрерывной интеграции, непрерывной доставки»  
на торговое предприятие

приняли участие в XIX международной научно-технической конференции по электромеханике и робототехнике «Завалишинские чтения 2024», организованной совместно с XVIII Международной научно-технической конференцией «ВИБРАЦИЯ-2024. Вибрационные технологии, мехатроника и управляемые машины» Юго-Западного государственного университета, IX Международной научно-технической конференцией «Электропривод, электротехнологии и электрооборудование предприятий» Уфимского государственного нефтяного технического университета и VI Международной конференцией MIST Aerospace-V-2024: Передовые технологии в аэрокосмической отрасли, машиностроении и автоматизации Красноярского краевого Дома науки и техники Российского Союза научных и инженерных общественных объединений

Председатель конференции  
д-р экон. наук, проф., ректор ГУАП

Антохина Юлия Анатольевна



ЮЗГУ

УГНТУ



Санкт-Петербург, Россия  
16-17 апреля, 2024





Завалишинские чтения  
2024

# СЕРТИФИКАТ

Швецов Данила Сергеевич,  
Шишков Илья Алексеевич

Оптимизация параметров ПИД-регулятора

приняли участие в XIX международной научно-технической конференции по электромеханике и робототехнике «Завалишинские чтения 2024», организованной совместно с XVIII Международной научно-технической конференцией «ВИБРАЦИЯ-2024. Вибрационные технологии, мехатроника и управляемые машины» Юго-Западного государственного университета, IX Международной научно-технической конференцией «Электропривод, электротехнологии и электрооборудование предприятий» Уфимского государственного нефтяного технического университета и VI Международной конференцией MIST Aerospace-V-2024: Передовые технологии в аэрокосмической отрасли, машиностроении и автоматизации Красноярского краевого Дома науки и техники Российского Союза научных и инженерных общественных объединений

Председатель конференции  
д-р экон. наук, проф., ректор ГУАП

Антохина Юлия Анатольевна



ЮЗГУ



Санкт-Петербург, Россия  
16-17 апреля, 2024





Завалишинские чтения  
2024

# СЕРТИФИКАТ

Яковлев Денис Дмитриевич

Алгоритм проектирования архитектур  
робототехнических сборочных комплексов

приняли участие в XIX международной научно-технической конференции по электромеханике и робототехнике «Завалишинские чтения 2024», организованной совместно с XVIII Международной научно-технической конференцией «ВИБРАЦИЯ-2024. Вибрационные технологии, мехатроника и управляемые машины» Юго-Западного государственного университета, IX Международной научно-технической конференцией «Электропривод, электротехнологии и электрооборудование предприятий» Уфимского государственного нефтяного технического университета и VI Международной конференцией MIST Aerospace-V-2024: Передовые технологии в аэрокосмической отрасли, машиностроении и автоматизации Красноярского краевого Дома науки и техники Российского Союза научных и инженерных общественных объединений

Председатель конференции  
д-р экон. наук, проф., ректор ГУАП

Антохина Юлия Анатольевна



ЮЗГУ



Санкт-Петербург, Россия  
16-17 апреля, 2024





Завалишинские чтения  
2024

# СЕРТИФИКАТ

Алексаненко Ксения Владимировна,  
Балакин Антон Дмитриевич,  
Горячев Дмитрий Михайлович

**Беспилотные авиационные системы для мониторинга и обслуживания энергетических объектов: применение дронов в сфере энергетики**

приняли участие в XIX международной научно-технической конференции по электромеханике и робототехнике «Завалишинские чтения 2024», организованной совместно с XVIII Международной научно-технической конференцией «ВИБРАЦИЯ-2024. Вибрационные технологии, мехатроника и управляемые машины» Юго-Западного государственного университета, IX Международной научно-технической конференцией «Электропривод, электротехнологии и электрооборудование предприятий» Уфимского государственного нефтяного технического университета и VI Международной конференцией MIST Aerospace-V-2024: Передовые технологии в аэрокосмической отрасли, машиностроении и автоматизации Красноярского краевого Дома науки и техники Российского Союза научных и инженерных общественных объединений

Председатель конференции  
д-р экон. наук, проф., ректор ГУАП

Антохина Юлия Анатольевна



ЮЗГУ



Санкт-Петербург, Россия  
16-17 апреля, 2024





Завалишинские чтения  
2024

# СЕРТИФИКАТ

Алексеев Ратибор Антонович,  
Куценко Никита Анатольевич,  
Мороз Данила Андреевич

**Будущее солнечной энергетики: последние достижения  
в фотоэлектрических технологиях**

приняли участие в XIX международной научно-технической конференции по электромеханике и робототехнике «Завалишинские чтения 2024», организованной совместно с XVIII Международной научно-технической конференцией «ВИБРАЦИЯ-2024. Вибрационные технологии, мехатроника и управляемые машины» Юго-Западного государственного университета, IX Международной научно-технической конференцией «Электропривод, электротехнологии и электрооборудование предприятий» Уфимского государственного нефтяного технического университета и VI Международной конференцией MIST Aerospace-V-2024: Передовые технологии в аэрокосмической отрасли, машиностроении и автоматизации Красноярского краевого Дома науки и техники Российского Союза научных и инженерных общественных объединений

Председатель конференции  
д-р экон. наук, проф., ректор ГУАП

Антохина Юлия Анатольевна



ЭЮЗГУ

УГНТУ



Санкт-Петербург, Россия  
16-17 апреля, 2024





Завалишинские чтения  
2024

# СЕРТИФИКАТ

Алхименков Григорий Алексеевич,  
Софронов Александр Андреевич,  
Солодовников Владислав Иванович

Искусственная нейросеть для распознавания объектов

приняли участие в XIX международной научно-технической конференции по электромеханике и робототехнике «Завалишинские чтения 2024», организованной совместно с XVIII Международной научно-технической конференцией «ВИБРАЦИЯ-2024. Вибрационные технологии, мехатроника и управляемые машины» Юго-Западного государственного университета, IX Международной научно-технической конференцией «Электропривод, электротехнологии и электрооборудование предприятий» Уфимского государственного нефтяного технического университета и VI Международной конференцией MIST Aerospace-V-2024: Передовые технологии в аэрокосмической отрасли, машиностроении и автоматизации Красноярского краевого Дома науки и техники Российского Союза научных и инженерных общественных объединений

Председатель конференции  
д-р экон. наук, проф., ректор ГУАП

Антохина Юлия Анатольевна



ЮЗГУ



Санкт-Петербург, Россия  
16-17 апреля, 2024





Завалишинские чтения  
2024

# СЕРТИФИКАТ

Арыков Лев Дмитриевич,  
Виговский Егор Владимирович

Системы «Умный дом», обзор технологий для создания  
энергоэффективных и автоматизированных домов

приняли участие в XIX международной научно-технической конференции по электромеханике и робототехнике «Завалишинские чтения 2024», организованной совместно с XVIII Международной научно-технической конференцией «ВИБРАЦИЯ-2024. Вибрационные технологии, мехатроника и управляемые машины» Юго-Западного государственного университета, IX Международной научно-технической конференцией «Электропривод, электротехнологии и электрооборудование предприятий» Уфимского государственного нефтяного технического университета и VI Международной конференцией MIST Aerospace-V-2024: Передовые технологии в аэрокосмической отрасли, машиностроении и автоматизации Красноярского краевого Дома науки и техники Российского Союза научных и инженерных общественных объединений

Председатель конференции  
д-р экон. наук, проф., ректор ГУАП

Антохина Юлия Анатольевна



ЮЗГУ



Санкт-Петербург, Россия  
16-17 апреля, 2024





Завалишинские чтения  
2024

# СЕРТИФИКАТ

Арюткин Иван Михайлович

Будущее атомной энергетики.  
Двухкомпонентный цикл атомной энергетики

приняли участие в XIX международной научно-технической конференции по электромеханике и робототехнике «Завалишинские чтения 2024», организованной совместно с XVIII Международной научно-технической конференцией «ВИБРАЦИЯ-2024. Вибрационные технологии, мехатроника и управляемые машины» Юго-Западного государственного университета, IX Международной научно-технической конференцией «Электропривод, электротехнологии и электрооборудование предприятий» Уфимского государственного нефтяного технического университета и VI Международной конференцией MIST Aerospace-V-2024: Передовые технологии в аэрокосмической отрасли, машиностроении и автоматизации Красноярского краевого Дома науки и техники Российского Союза научных и инженерных общественных объединений

Председатель конференции  
д-р экон. наук, проф., ректор ГУАП

Антохина Юлия Анатольевна



ЭЮЗГУ



Санкт-Петербург, Россия  
16-17 апреля, 2024





Завалишинские чтения  
2024

# СЕРТИФИКАТ

Булавин Никита Денисович,  
Комин Константин Евгеньевич,  
Смотренко Никита Владимирович

Электромобили и их влияние на современную энергетику

приняли участие в XIX международной научно-технической конференции по электромеханике и робототехнике «Завалишинские чтения 2024», организованной совместно с XVIII Международной научно-технической конференцией «ВИБРАЦИЯ-2024. Вибрационные технологии, мехатроника и управляемые машины» Юго-Западного государственного университета, IX Международной научно-технической конференцией «Электропривод, электротехнологии и электрооборудование предприятий» Уфимского государственного нефтяного технического университета и VI Международной конференцией MIST Aerospace-V-2024: Передовые технологии в аэрокосмической отрасли, машиностроении и автоматизации Красноярского краевого Дома науки и техники Российского Союза научных и инженерных общественных объединений

Председатель конференции  
д-р экон. наук, проф., ректор ГУАП

Антохина Юлия Анатольевна



ЭЮЗГУ



Санкт-Петербург, Россия  
16-17 апреля, 2024





Завалишинские чтения  
2024

# СЕРТИФИКАТ

Веселкова Елизавета Вадимовна,  
Лацоев Тимур Зазаевич,  
Ульрих Антон Александрович

Внедрение возобновляемых источников энергии  
в городскую среду

приняли участие в XIX международной научно-технической конференции по электромеханике и робототехнике «Завалишинские чтения 2024», организованной совместно с XVIII Международной научно-технической конференцией «ВИБРАЦИЯ-2024. Вибрационные технологии, мехатроника и управляемые машины» Юго-Западного государственного университета, IX Международной научно-технической конференцией «Электропривод, электротехнологии и электрооборудование предприятий» Уфимского государственного нефтяного технического университета и VI Международной конференцией MIST Aerospace-V-2024: Передовые технологии в аэрокосмической отрасли, машиностроении и автоматизации Красноярского краевого Дома науки и техники Российского Союза научных и инженерных общественных объединений

Председатель конференции  
д-р экон. наук, проф., ректор ГУАП

Антохина Юлия Анатольевна



ЭЮЗГУ

УГНТУ



Санкт-Петербург, Россия  
16-17 апреля, 2024





Завалишинские чтения  
2024

# СЕРТИФИКАТ

Владимиров Макар Антонович,  
Рудаков Роман Вадимович

Исследование адаптивных алгоритмов для оптимизации  
баланса команд в коллаборативных РТС

приняли участие в XIX международной научно-технической конференции по электромеханике и робототехнике «Завалишинские чтения 2024», организованной совместно с XVIII Международной научно-технической конференцией «ВИБРАЦИЯ-2024. Вибрационные технологии, мехатроника и управляемые машины» Юго-Западного государственного университета, IX Международной научно-технической конференцией «Электропривод, электротехнологии и электрооборудование предприятий» Уфимского государственного нефтяного технического университета и VI Международной конференцией MIST Aerospace-V-2024: Передовые технологии в аэрокосмической отрасли, машиностроении и автоматизации Красноярского краевого Дома науки и техники Российского Союза научных и инженерных общественных объединений

Председатель конференции  
д-р экон. наук, проф., ректор ГУАП

Антохина Юлия Анатольевна



ЭЮЗГУ



Санкт-Петербург, Россия  
16-17 апреля, 2024





Завалишинские чтения  
2024

# СЕРТИФИКАТ

Гилячетдинов Георгий Александрович,  
Ковылина Юлиана Дмитриевна, Мамонтов Петр Андреевич

Системы анализа, управления и переключения между двигателями  
в гибридных автомобилях с целью достижения оптимального расхода  
топливных и энергетических ресурсов

приняли участие в XIX международной научно-технической конференции  
по электромеханике и робототехнике «Завалишинские чтения 2024»,  
организованной совместно с XVIII Международной научно-технической конференцией  
«ВИБРАЦИЯ-2024. Вибрационные технологии, мехатроника и управляемые машины»  
Юго-Западного государственного университета,  
IX Международной научно-технической конференцией  
«Электропривод, электротехнологии и электрооборудование предприятий»  
Уфимского государственного нефтяного технического университета  
и VI Международной конференцией MIST Aerospace-V-2024: Передовые технологии  
в аэрокосмической отрасли, машиностроении и автоматизации  
Красноярского краевого Дома науки и техники Российского Союза  
научных и инженерных общественных объединений

Председатель конференции  
д-р экон. наук, проф., ректор ГУАП

Антохина Юлия Анатольевна



ЭЮЗГУ



Санкт-Петербург, Россия  
16-17 апреля, 2024





Завалишинские чтения  
2024

# СЕРТИФИКАТ

Елкина Вероника Олеговна,  
Ильин Павел Владимирович,  
Кузнецов Захар Дмитриевич

**Исследование методов передачи знаний искусственного интеллекта  
для повышения производительности в различных областях**

приняли участие в XIX международной научно-технической конференции по электромеханике и робототехнике «Завалишинские чтения 2024», организованной совместно с XVIII Международной научно-технической конференцией «ВИБРАЦИЯ-2024. Вибрационные технологии, мехатроника и управляемые машины» Юго-Западного государственного университета, IX Международной научно-технической конференцией «Электропривод, электротехнологии и электрооборудование предприятий» Уфимского государственного нефтяного технического университета и VI Международной конференцией MIST Aerospace-V-2024: Передовые технологии в аэрокосмической отрасли, машиностроении и автоматизации Красноярского краевого Дома науки и техники Российского Союза научных и инженерных общественных объединений

Председатель конференции  
д-р экон. наук, проф., ректор ГУАП

Антохина Юлия Анатольевна



ЮЗГУ

УГНТУ



Санкт-Петербург, Россия  
16-17 апреля, 2024





Завалишинские чтения  
2024

# СЕРТИФИКАТ

Иванов Виталий Сергеевич,  
Иванов Виктор Олегович

Техническое зрение  
в автоматизации и робототехнике

приняли участие в XIX международной научно-технической конференции по электромеханике и робототехнике «Завалишинские чтения 2024», организованной совместно с XVIII Международной научно-технической конференцией «ВИБРАЦИЯ-2024. Вибрационные технологии, мехатроника и управляемые машины» Юго-Западного государственного университета, IX Международной научно-технической конференцией «Электропривод, электротехнологии и электрооборудование предприятий» Уфимского государственного нефтяного технического университета и VI Международной конференцией MIST Aerospace-V-2024: Передовые технологии в аэрокосмической отрасли, машиностроении и автоматизации Красноярского краевого Дома науки и техники Российского Союза научных и инженерных общественных объединений

Председатель конференции  
д-р экон. наук, проф., ректор ГУАП

Антохина Юлия Анатольевна



ЮЗГУ

УГНТУ



Санкт-Петербург, Россия  
16-17 апреля, 2024





Завалишинские чтения  
2024

# СЕРТИФИКАТ

Ильин Елисей Владимирович,  
Аветисян Ирина Унановна,  
Литвинов Роман Александрович

Реакторы на быстрых нейтронах

приняли участие в XIX международной научно-технической конференции по электромеханике и робототехнике «Завалишинские чтения 2024», организованной совместно с XVIII Международной научно-технической конференцией «ВИБРАЦИЯ-2024. Вибрационные технологии, мехатроника и управляемые машины» Юго-Западного государственного университета, IX Международной научно-технической конференцией «Электропривод, электротехнологии и электрооборудование предприятий» Уфимского государственного нефтяного технического университета и VI Международной конференцией MIST Aerospace-V-2024: Передовые технологии в аэрокосмической отрасли, машиностроении и автоматизации Красноярского краевого Дома науки и техники Российского Союза научных и инженерных общественных объединений

Председатель конференции  
д-р экон. наук, проф., ректор ГУАП

Антохина Юлия Анатольевна



ЮЗГУ



Санкт-Петербург, Россия  
16-17 апреля, 2024





Завалишинские чтения  
2024

# СЕРТИФИКАТ

Ильина Дарья Александровна,  
Петничук Егор Петрович

Сценарии использования базы данных  
на основе изменений состояний

приняли участие в XIX международной научно-технической конференции по электромеханике и робототехнике «Завалишинские чтения 2024», организованной совместно с XVIII Международной научно-технической конференцией «ВИБРАЦИЯ-2024. Вибрационные технологии, мехатроника и управляемые машины» Юго-Западного государственного университета, IX Международной научно-технической конференцией «Электропривод, электротехнологии и электрооборудование предприятий» Уфимского государственного нефтяного технического университета и VI Международной конференцией MIST Aerospace-V-2024: Передовые технологии в аэрокосмической отрасли, машиностроении и автоматизации Красноярского краевого Дома науки и техники Российского Союза научных и инженерных общественных объединений

Председатель конференции  
д-р экон. наук, проф., ректор ГУАП

Антохина Юлия Анатольевна



ЮЗГУ

УГНТУ



Санкт-Петербург, Россия  
16-17 апреля, 2024





Завалишинские чтения  
2024

# СЕРТИФИКАТ

Кабаченко Алексей Александрович,  
Родионов Александр Викторович,  
Курбонова Мария Сафаралиевна

**Возможность перехода РФ с системы  
центрального теплоснабжения на другие виды отопления**

приняли участие в XIX международной научно-технической конференции по электромеханике и робототехнике «Завалишинские чтения 2024», организованной совместно с XVIII Международной научно-технической конференцией «ВИБРАЦИЯ-2024. Вибрационные технологии, мехатроника и управляемые машины» Юго-Западного государственного университета, IX Международной научно-технической конференцией «Электропривод, электротехнологии и электрооборудование предприятий» Уфимского государственного нефтяного технического университета и VI Международной конференцией MIST Aerospace-V-2024: Передовые технологии в аэрокосмической отрасли, машиностроении и автоматизации Красноярского краевого Дома науки и техники Российского Союза научных и инженерных общественных объединений

Председатель конференции  
д-р экон. наук, проф., ректор ГУАП

Антохина Юлия Анатольевна



ЮЗГУ



Санкт-Петербург, Россия  
16-17 апреля, 2024





Завалишинские чтения  
2024

# СЕРТИФИКАТ

Киселёв Даниил Нилович,  
Иванов Денис Михайлович,  
Зенин Роман Станиславович

Применение ИИ в электроэнергетике

приняли участие в XIX международной научно-технической конференции по электромеханике и робототехнике «Завалишинские чтения 2024», организованной совместно с XVIII Международной научно-технической конференцией «ВИБРАЦИЯ-2024. Вибрационные технологии, мехатроника и управляемые машины» Юго-Западного государственного университета, IX Международной научно-технической конференцией «Электропривод, электротехнологии и электрооборудование предприятий» Уфимского государственного нефтяного технического университета и VI Международной конференцией MIST Aerospace-V-2024: Передовые технологии в аэрокосмической отрасли, машиностроении и автоматизации Красноярского краевого Дома науки и техники Российского Союза научных и инженерных общественных объединений

Председатель конференции  
д-р экон. наук, проф., ректор ГУАП

Антохина Юлия Анатольевна



ЭЮЗГУ

УГНТУ



Санкт-Петербург, Россия  
16-17 апреля, 2024





Завалишинские чтения  
2024

# СЕРТИФИКАТ

Ковыршин Лев Александрович,  
Поваренных Юлия Родионовна,  
Дылыков Роман Эрдэмович

Машинное обучение

приняли участие в XIX международной научно-технической конференции по электромеханике и робототехнике «Завалишинские чтения 2024», организованной совместно с XVIII Международной научно-технической конференцией «ВИБРАЦИЯ-2024. Вибрационные технологии, мехатроника и управляемые машины» Юго-Западного государственного университета, IX Международной научно-технической конференцией «Электропривод, электротехнологии и электрооборудование предприятий» Уфимского государственного нефтяного технического университета и VI Международной конференцией MIST Aerospace-V-2024: Передовые технологии в аэрокосмической отрасли, машиностроении и автоматизации Красноярского краевого Дома науки и техники Российского Союза научных и инженерных общественных объединений

Председатель конференции  
д-р экон. наук, проф., ректор ГУАП

Антохина Юлия Анатольевна



ЮЗГУ



Санкт-Петербург, Россия  
16-17 апреля, 2024





Завалишинские чтения  
2024

# СЕРТИФИКАТ

Копыльцов Дмитрий Александрович,  
Кренёва Анастасия Алексеевна,  
Польских Ольга Сергеевна

Кибербезопасность в IoT:  
Защита каналов связи интеллектуальных устройств

приняли участие в XIX международной научно-технической конференции по электромеханике и робототехнике «Завалишинские чтения 2024», организованной совместно с XVIII Международной научно-технической конференцией «ВИБРАЦИЯ-2024. Вибрационные технологии, мехатроника и управляемые машины» Юго-Западного государственного университета, IX Международной научно-технической конференцией «Электропривод, электротехнологии и электрооборудование предприятий» Уфимского государственного нефтяного технического университета и VI Международной конференцией MIST Aerospace-V-2024: Передовые технологии в аэрокосмической отрасли, машиностроении и автоматизации Красноярского краевого Дома науки и техники Российского Союза научных и инженерных общественных объединений

Председатель конференции  
д-р экон. наук, проф., ректор ГУАП

Антохина Юлия Анатольевна



ЮЗГУ



Санкт-Петербург, Россия  
16-17 апреля, 2024





Завалишинские чтения  
2024

# СЕРТИФИКАТ

Мыльников Иван Петрович, Трофимова Валерия Романовна,  
Маруняк Роман Михайлович

Увеличение динамических характеристик авто с помощью  
активных аэродинамических панелей на основе знаний о математике,  
информатике, физике

приняли участие в XIX международной научно-технической конференции  
по электромеханике и робототехнике «Завалишинские чтения 2024»,  
организованной совместно с XVIII Международной научно-технической конференцией  
«ВИБРАЦИЯ-2024. Вибрационные технологии, мехатроника и управляемые машины»  
Юго-Западного государственного университета,  
IX Международной научно-технической конференцией  
«Электропривод, электротехнологии и электрооборудование предприятий»  
Уфимского государственного нефтяного технического университета  
и VI Международной конференцией MIST Aerospace-V-2024: Передовые технологии  
в аэрокосмической отрасли, машиностроении и автоматизации  
Красноярского краевого Дома науки и техники Российского Союза  
научных и инженерных общественных объединений

Председатель конференции  
д-р экон. наук, проф., ректор ГУАП

Антохина Юлия Анатольевна



ЮЗГУ



Санкт-Петербург, Россия  
16-17 апреля, 2024





Завалишинские чтения  
2024

# СЕРТИФИКАТ

Олифир Леонид Андреевич,  
Малеева Валерия Евгеньевна

Пьезоприводы

приняли участие в XIX международной научно-технической конференции по электромеханике и робототехнике «Завалишинские чтения 2024», организованной совместно с XVIII Международной научно-технической конференцией «ВИБРАЦИЯ-2024. Вибрационные технологии, мехатроника и управляемые машины» Юго-Западного государственного университета, IX Международной научно-технической конференцией «Электропривод, электротехнологии и электрооборудование предприятий» Уфимского государственного нефтяного технического университета и VI Международной конференцией MIST Aerospace-V-2024: Передовые технологии в аэрокосмической отрасли, машиностроении и автоматизации Красноярского краевого Дома науки и техники Российского Союза научных и инженерных общественных объединений

Председатель конференции  
д-р экон. наук, проф., ректор ГУАП

Антохина Юлия Анатольевна



ЮЗГУ



Санкт-Петербург, Россия  
16-17 апреля, 2024





Завалишинские чтения  
2024

# СЕРТИФИКАТ

Пылинина Александра Дмитриевна,  
Хлопонин Никита Витальевич,  
Корниенко Андрей Русланович

Базы данных

приняли участие в XIX международной научно-технической конференции по электромеханике и робототехнике «Завалишинские чтения 2024», организованной совместно с XVIII Международной научно-технической конференцией «ВИБРАЦИЯ-2024. Вибрационные технологии, мехатроника и управляемые машины» Юго-Западного государственного университета, IX Международной научно-технической конференцией «Электропривод, электротехнологии и электрооборудование предприятий» Уфимского государственного нефтяного технического университета и VI Международной конференцией MIST Aerospace-V-2024: Передовые технологии в аэрокосмической отрасли, машиностроении и автоматизации Красноярского краевого Дома науки и техники Российского Союза научных и инженерных общественных объединений

Председатель конференции  
д-р экон. наук, проф., ректор ГУАП

Антохина Юлия Анатольевна



ЮЗГУ

УГНТУ



Санкт-Петербург, Россия  
16-17 апреля, 2024





Завалишинские чтения  
2024

# СЕРТИФИКАТ

Рожественский Владислав Петрович,  
Кулумбегов Михаил Мерабович,  
Мясников Павел Сергеевич

Исследование новых технологий аккумуляторов

приняли участие в XIX международной научно-технической конференции по электромеханике и робототехнике «Завалишинские чтения 2024», организованной совместно с XVIII Международной научно-технической конференцией «ВИБРАЦИЯ-2024. Вибрационные технологии, мехатроника и управляемые машины» Юго-Западного государственного университета, IX Международной научно-технической конференцией «Электропривод, электротехнологии и электрооборудование предприятий» Уфимского государственного нефтяного технического университета и VI Международной конференцией MIST Aerospace-V-2024: Передовые технологии в аэрокосмической отрасли, машиностроении и автоматизации Красноярского краевого Дома науки и техники Российского Союза научных и инженерных общественных объединений

Председатель конференции  
д-р экон. наук, проф., ректор ГУАП

Антохина Юлия Анатольевна



ЮЗГУ



Санкт-Петербург, Россия  
16-17 апреля, 2024





Завалишинские чтения  
2024

# СЕРТИФИКАТ

Савельев Денис Дмитриевич,  
Лиджиев Очир Саналович

Развитие гибридных и альтернативных  
источников энергии

приняли участие в XIX международной научно-технической конференции по электромеханике и робототехнике «Завалишинские чтения 2024», организованной совместно с XVIII Международной научно-технической конференцией «ВИБРАЦИЯ-2024. Вибрационные технологии, мехатроника и управляемые машины» Юго-Западного государственного университета, IX Международной научно-технической конференцией «Электропривод, электротехнологии и электрооборудование предприятий» Уфимского государственного нефтяного технического университета и VI Международной конференцией MIST Aerospace-V-2024: Передовые технологии в аэрокосмической отрасли, машиностроении и автоматизации Красноярского краевого Дома науки и техники Российского Союза научных и инженерных общественных объединений

Председатель конференции  
д-р экон. наук, проф., ректор ГУАП

Антохина Юлия Анатольевна



ЮЗГУ

УГНТУ



Санкт-Петербург, Россия  
16-17 апреля, 2024





Завалишинские чтения  
2024

# СЕРТИФИКАТ

Садыков Абдурашитбек Даниёржанович,  
Рулёв Андрей Михайлович

**Электроприводы летательных аппаратов и космических объектов,  
обзор и анализ электрических приводов, используемых  
в авиации и космонавтике**

приняли участие в XIX международной научно-технической конференции по электромеханике и робототехнике «Завалишинские чтения 2024», организованной совместно с XVIII Международной научно-технической конференцией «ВИБРАЦИЯ-2024. Вибрационные технологии, мехатроника и управляемые машины» Юго-Западного государственного университета, IX Международной научно-технической конференцией «Электропривод, электротехнологии и электрооборудование предприятий» Уфимского государственного нефтяного технического университета и VI Международной конференцией MIST Aerospace-V-2024: Передовые технологии в аэрокосмической отрасли, машиностроении и автоматизации Красноярского краевого Дома науки и техники Российского Союза научных и инженерных общественных объединений

Председатель конференции  
д-р экон. наук, проф., ректор ГУАП

Антохина Юлия Анатольевна



ЮЗГУ



Санкт-Петербург, Россия  
16-17 апреля, 2024





Завалишинские чтения  
2024

# СЕРТИФИКАТ

Саидов Миршод Муродович,  
Киселев Олег Сергеевич,  
Захарова Маргарита Витальевна

**Растущее значение робототехники  
в современном обществе**

приняли участие в XIX международной научно-технической конференции по электромеханике и робототехнике «Завалишинские чтения 2024», организованной совместно с XVIII Международной научно-технической конференцией «ВИБРАЦИЯ-2024. Вибрационные технологии, мехатроника и управляемые машины» Юго-Западного государственного университета, IX Международной научно-технической конференцией «Электропривод, электротехнологии и электрооборудование предприятий» Уфимского государственного нефтяного технического университета и VI Международной конференцией MIST Aerospace-V-2024: Передовые технологии в аэрокосмической отрасли, машиностроении и автоматизации Красноярского краевого Дома науки и техники Российского Союза научных и инженерных общественных объединений

Председатель конференции  
д-р экон. наук, проф., ректор ГУАП

Антохина Юлия Анатольевна



ЮЗГУ

УГНТУ



Санкт-Петербург, Россия  
16-17 апреля, 2024





Завалишинские чтения  
2024

# СЕРТИФИКАТ

Севериков Илья Петрович,  
Черпашков Артём Алексеевич,  
Смолянинов Даниил Дмитриевич

Достижения в области технологии электродвигателей

приняли участие в XIX международной научно-технической конференции по электромеханике и робототехнике «Завалишинские чтения 2024», организованной совместно с XVIII Международной научно-технической конференцией «ВИБРАЦИЯ-2024. Вибрационные технологии, мехатроника и управляемые машины» Юго-Западного государственного университета, IX Международной научно-технической конференцией «Электропривод, электротехнологии и электрооборудование предприятий» Уфимского государственного нефтяного технического университета и VI Международной конференцией MIST Aerospace-V-2024: Передовые технологии в аэрокосмической отрасли, машиностроении и автоматизации Красноярского краевого Дома науки и техники Российского Союза научных и инженерных общественных объединений

Председатель конференции  
д-р экон. наук, проф., ректор ГУАП

Антохина Юлия Анатольевна



ЭЮЗГУ



Санкт-Петербург, Россия  
16-17 апреля, 2024





Завалишинские чтения  
2024

# СЕРТИФИКАТ

Семейко Дмитрий Романович,  
Котов Станислав Игоревич,  
Афсахзод Аълохони Аббос

Обзор протоколов безопасности, применяемых для защиты каналов связи устройств интернета вещей (IoT). Уязвимости систем связи в IoT

приняли участие в XIX международной научно-технической конференции по электромеханике и робототехнике «Завалишинские чтения 2024», организованной совместно с XVIII Международной научно-технической конференцией «ВИБРАЦИЯ-2024. Вибрационные технологии, мехатроника и управляемые машины» Юго-Западного государственного университета, IX Международной научно-технической конференцией «Электропривод, электротехнологии и электрооборудование предприятий» Уфимского государственного нефтяного технического университета и VI Международной конференцией MIST Aerospace-V-2024: Передовые технологии в аэрокосмической отрасли, машиностроении и автоматизации Красноярского краевого Дома науки и техники Российского Союза научных и инженерных общественных объединений

Председатель конференции  
д-р экон. наук, проф., ректор ГУАП

Антохина Юлия Анатольевна



ЭЮЗГУ

УГНТУ



Санкт-Петербург, Россия  
16-17 апреля, 2024





Завалишинские чтения  
2024

# СЕРТИФИКАТ

Соломина Софья Дмитриевна,  
Иванов Никита Владимирович,  
Попов Артём Константинович

**Технологии композитных материалов  
для изготовления малых БПЛА**

приняли участие в XIX международной научно-технической конференции по электромеханике и робототехнике «Завалишинские чтения 2024», организованной совместно с XVIII Международной научно-технической конференцией «ВИБРАЦИЯ-2024. Вибрационные технологии, мехатроника и управляемые машины» Юго-Западного государственного университета, IX Международной научно-технической конференцией «Электропривод, электротехнологии и электрооборудование предприятий» Уфимского государственного нефтяного технического университета и VI Международной конференцией MIST Aerospace-V-2024: Передовые технологии в аэрокосмической отрасли, машиностроении и автоматизации Красноярского краевого Дома науки и техники Российского Союза научных и инженерных общественных объединений

Председатель конференции  
д-р экон. наук, проф., ректор ГУАП

Антохина Юлия Анатольевна



ЮЗГУ



Санкт-Петербург, Россия  
16-17 апреля, 2024





Завалишинские чтения  
2024

# СЕРТИФИКАТ

Суфтин Илья Дмитриевич,  
Закирова Карина Радиковна,  
Кузьменко Юрий Павлович

Реакторы на быстрых нейтронах

приняли участие в XIX международной научно-технической конференции по электромеханике и робототехнике «Завалишинские чтения 2024», организованной совместно с XVIII Международной научно-технической конференцией «ВИБРАЦИЯ-2024. Вибрационные технологии, мехатроника и управляемые машины» Юго-Западного государственного университета, IX Международной научно-технической конференцией «Электропривод, электротехнологии и электрооборудование предприятий» Уфимского государственного нефтяного технического университета и VI Международной конференцией MIST Aerospace-V-2024: Передовые технологии в аэрокосмической отрасли, машиностроении и автоматизации Красноярского краевого Дома науки и техники Российского Союза научных и инженерных общественных объединений

Председатель конференции  
д-р экон. наук, проф., ректор ГУАП

Антохина Юлия Анатольевна



ЭЮЗГУ

УГНТУ



Санкт-Петербург, Россия  
16-17 апреля, 2024





Завалишинские чтения  
2024

# СЕРТИФИКАТ

Сухоруков Игорь Владимирович,  
Козулин Марк Игоревич,  
Горюнов Алексей Дмитриевич

**Системы генерирования электроэнергии летательных аппаратов.  
Анализ систем, обеспечивающих генерацию энергии на борту самолетов**

приняли участие в XIX международной научно-технической конференции по электромеханике и робототехнике «Завалишинские чтения 2024», организованной совместно с XVIII Международной научно-технической конференцией «ВИБРАЦИЯ-2024. Вибрационные технологии, мехатроника и управляемые машины» Юго-Западного государственного университета, IX Международной научно-технической конференцией «Электропривод, электротехнологии и электрооборудование предприятий» Уфимского государственного нефтяного технического университета и VI Международной конференцией MIST Aerospace-V-2024: Передовые технологии в аэрокосмической отрасли, машиностроении и автоматизации Красноярского краевого Дома науки и техники Российского Союза научных и инженерных общественных объединений

Председатель конференции  
д-р экон. наук, проф., ректор ГУАП

Антохина Юлия Анатольевна



ЮЗГУ

УГНТУ



Санкт-Петербург, Россия  
16-17 апреля, 2024





Завалишинские чтения  
2024

# СЕРТИФИКАТ

Фирсов Иван Денисович

Особенности гибридных БПЛА  
и их функционирование

приняли участие в XIX международной научно-технической конференции по электромеханике и робототехнике «Завалишинские чтения 2024», организованной совместно с XVIII Международной научно-технической конференцией «ВИБРАЦИЯ-2024. Вибрационные технологии, мехатроника и управляемые машины» Юго-Западного государственного университета, IX Международной научно-технической конференцией «Электропривод, электротехнологии и электрооборудование предприятий» Уфимского государственного нефтяного технического университета и VI Международной конференцией MIST Aerospace-V-2024: Передовые технологии в аэрокосмической отрасли, машиностроении и автоматизации Красноярского краевого Дома науки и техники Российского Союза научных и инженерных общественных объединений

Председатель конференции  
д-р экон. наук, проф., ректор ГУАП

Антохина Юлия Анатольевна



ЮЗГУ



Санкт-Петербург, Россия  
16-17 апреля, 2024





Завалишинские чтения  
2024

# СЕРТИФИКАТ

Чугунов Алексей Леонидович,  
Ярушевич Владимир Сергеевич,  
Комаров Максим Сергеевич

**Робототехника и современное общество:  
взаимодействие, интеграция и перспективы развития**

приняли участие в XIX международной научно-технической конференции по электромеханике и робототехнике «Завалишинские чтения 2024», организованной совместно с XVIII Международной научно-технической конференцией «ВИБРАЦИЯ-2024. Вибрационные технологии, мехатроника и управляемые машины» Юго-Западного государственного университета, IX Международной научно-технической конференцией «Электропривод, электротехнологии и электрооборудование предприятий» Уфимского государственного нефтяного технического университета и VI Международной конференцией MIST Aerospace-V-2024: Передовые технологии в аэрокосмической отрасли, машиностроении и автоматизации Красноярского краевого Дома науки и техники Российского Союза научных и инженерных общественных объединений

Председатель конференции  
д-р экон. наук, проф., ректор ГУАП

Антохина Юлия Анатольевна



ЮЗГУ

УГНТУ



Санкт-Петербург, Россия  
16-17 апреля, 2024