

82-АЯ НАУЧНО-МЕТОДИЧЕСКАЯ И НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ МАДИ
29 января – 02 февраля 2024 г.

Секция «Проблемы техносферной безопасности и устойчивого развития автотранспортного комплекса»

2 февраля, 10:00 – 17:00, ауд. 215н, [ссылка](#) на подключение в MS Teams

Председатель секции – Трофименко Юрий Васильевич, зав. кафедрой, д.т.н., профессор

Учёный секретарь – Чижова Вера Сергеевна, к.т.н., доцент

ПРОГРАММА

1. Трофименко Ю.В., зав. кафедрой «Техносферная безопасность» МАДИ **«Актуальные направления научных исследований в области техносферной безопасности автотранспортного комплекса».**

2. Донченко В.В., руководитель Центра стратегических исследований проблем устойчивого развития городских транспортных систем ОАО «НИИАТ», зав. базовой кафедрой МАДИ «Устойчивый городской транспорт» **«Современные подходы к планированию устойчивых городских транспортных систем»**

3. Трофименко Ю.В., Якубович А.Н., Шелмаков С.В., Комков В.И., Шашина Е.В., Григорьева Т.Ю., Деянов Д.А., Лытов В.М. (МАДИ) **«Актуализация распределения автомобильного парка России по видам топлива и экологическим классам, определения расхода топлива, средневзвешенных пробегов автотранспортных средств разных классов для автопарка Российской Федерации».**

4. Бакатин Ю.П., Маркичев В.А. (МАДИ) **«Цифровая трансформация учебно-методических разработок кафедры. Мультимедийная версия лабораторной работы по дисциплине «Экология»: плюсы и минусы».**

5. Деянов Д.А., Шелмаков С.В. (МАДИ) **«Совершенствование методов оценки энергопотребления транспортных средств и транспортных потоков».**

6. Галышев А.Б. (МАДИ) **«Сравнение перспектив использования велосипеда и средств индивидуальной мобильности различных категорий».**

7. Федотов Н.Н., Комков В.И. (МАДИ) **«Повышение эффективности системы утилизации транспортной техники в Московском регионе».**

8. Гальченко О.А. (МАДИ, аспирант) **«Методика оценки эффективности и безопасности системы обращения с изношенными шинами колесных транспортных средств».**

9. Кузнецова Ю.С., Якубович А.Н. (МАДИ) **«Построение модели влияния климатических факторов на функциональность автодорог».**

10. Маковеева А.С. (МАДИ, аспирант) **«Методика оценки углеродного следа в жизненном цикле дорожных одежд».**

11. Виноградова А.С. (МАДИ, аспирант) **«Вопросы сокращения углеродного следа в жизненном цикле линейных объектов транспортной инфраструктуры в условиях климатических изменений».**

12. Лытов В.М. (МАДИ, аспирант) **«Разработка методов сокращения углеродного следа транспортной системы».**

13. Костикова М.В. (МАДИ, аспирант) **«Разработка экологически безопасных методов защиты окружающей среды от загрязняющего воздействия транспорта на городской территории, не имеющей подземной (трубопроводной) ливневой канализации. Литературный обзор».**
14. Букин Г.В. (МАДИ, аспирант) **«Совершенствование системы зарядных станций электротранспорта на территории Московской агломерации».**
15. Андреев С.А. (МАДИ, аспирант) **«Повышение устойчивости функционирования городских транспортных систем за счет внедрения механизмов управления транспортным спросом».**
16. Шарифли Э.В. (МАДИ, аспирант) **«Повышение экологической эффективности, комплексной безопасности при эксплуатации транспортных средств коллективного пользования».**
17. Лянгузов Д.В. (МАДИ, аспирант) **«Повышение безопасности при пересечении автомобильных и железнодорожных сетей».**
18. Виноградов Р.А. (МАДИ, магистрант) **«Оценка эффективности использования продуктов переработки шин при изготовлении панелей шумозащитных экранов».**
19. Курятов А.И. (МАДИ, магистрант) **«Разработка методики оценки экологической результативности мер по сокращению продолжительности работы двигателей тягачей на холостом ходу на стоянках».**
20. Ощепков А.В. (МАДИ, магистрант) **«Разработка эффективной и безопасной системы кикшеринга в регионе».**
21. Пеньевский Э.В. (МАДИ, магистрант) **«Применение дренажных тоннелей для очистки сточных вод от автомобильной дороги в полосе отвода».**
22. Федотовский О.Е. (МАДИ, магистрант) **«Разработка методики оценки экологической результативности процессов перезарядки электромобилей».**
23. Чурсина В.А. (МАДИ, магистрант) **«Разработка ресурсосберегающей, энергоэффективной и экологически безопасной технологии использования крупнотоннажных отходов в дорожном хозяйстве».**
24. Ковалева Ю.А. (МАДИ, магистрант) **«Разработка эффективной и безопасной газотранспортной системы региона».**