

# ПРОГРАММА

## СЕКЦИЯ ИНЖЕНЕРНО-ЭКОЛОГИЧЕСКИХ ИННОВАЦИЙ И КОМПЛЕКСНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

Председатель секции – д-р техн. наук, проф. Ю.В. Трофименко  
Заместитель председателя – канд. техн. наук, доц. Т.Ю. Григорьева  
Ученый секретарь – инженер И.В. Пронин  
Тел. 8 (916) 966-51-89, 8 (926) 991-30-21

Заседание 30 января 2026 года в 10:00 (ауд. 282, дистанционно в MS Teams)

### Секционные доклады

1. Трофименко Ю.В. Вступительное слово заведующего кафедры «Инженерно-экологические инновации и комплексная безопасность».
2. Трофименко Ю.В. (МАДИ). Экологический мониторинг передвижных источников загрязнения атмосферного воздуха: состояние и перспективы.
1. Трофименко Ю.В. (МАДИ), Карев С.В. (ГК АВТОДОР). Вопросы энергосбережения и экологической безопасности в Программе Инновационного Развития ГК АВТОДОР на 2025-2030 годы.
2. Донченко В.В. (Заместитель директора Центра развития транспорта общего пользования Передовой инженерной школы «Академия ВСМ» «Российский университет транспорта»), Морозов А.С. (Вице-президент МАП ГЭТ). Перспективы повышения устойчивости городских транспортных систем за счет развития пассажирского транспорта общего пользования.
3. Куликов А.В. (ВолГТУ, Волгоград). Эффективные технологии перевозок пассажиров в мультимодальных транспортных системах городских агломераций.
4. Филиппова Р.В. (ГУП Мосгортранс, МАДИ). Оценка эффективности внедрения электробусов в транспортную систему города Москвы как ключевого направления низкоуглеродного развития наземного городского пассажирского транспорта.
5. Якимов М.Р. (Российская академия транспорта). О подходах к разработке региональных стандартов транспортного обслуживания населения.
6. Рунец Р.С. (Краснодарский край, г. Краснодар, асп. МАДИ), Трофименко Ю.В. (МАДИ). Анализ эффективности дорожной инфраструктуры для автотуристов: методические вопросы и практические результаты на примере Краснодарского края.
7. Ложкин В.Н. (Санкт-Петербургский университет ГПС МЧС России). Метеорологические аспекты формирования локальных сверхнормативных загрязнений городской воздушной среды от автотранспорта.
8. Тунакова Ю.А. (ФГБОУ ВО «Казанский национальный исследовательский технический университет им. А.Н. Туполева-КАИ, Казань»), Шагидуллина Р.А. (Институт проблем экологии и недропользования АН РТ), Шагидуллин А.Р. (ФГБОУ ВО «Казанский национальный исследовательский технический университет им. А.Н. Туполева-КАИ»), с.н.с. (Институт проблем экологии и недропользования АН РТ), Филонычев А.А. (асп. ФГБОУ ВО «Казанский национальный исследовательский технический университет им. А.Н. Туполева-КАИ»). Разработка вероятностного критерия для оценки риска загрязнения приземного слоя атмосферного воздуха в зоне влияния автомагистралей.
9. Ложкина О.В. (Санкт-Петербургский университет Государственной противопожарной службы МЧС России), Мальчиков К.Б., адъюнкт. Мониторинг и прогнозирование загрязнения воздуха городов опасными выбросами судов и автотранспорта.

10. Васильев А.В. (ФГБОУ ВО «Самарский государственный технический университет») Особенности оценки экологических характеристик полимер-неорганических композитов.
11. Васильев А.В. (ФГБОУ ВО «Самарский государственный технический университет») Подходы к экологическому мониторингу негативного воздействия отходов химических и нефтехимических производств.
12. Деянов Д.А. (МАДИ). Повышение энерго-экологической эффективности транспортных потоков на улично-дорожной сети крупного города.
13. Лытов В.М. (Институт глобального климата и экологии РАН, аспирант МАДИ). Изучение низкоуглеродного развития транспортного комплекса Москвы как основа для планирования эффективных мероприятий по снижению выбросов парниковых газов.
14. Григорьева Т.Ю. (МАДИ). Использование методологии рисков для комплексной оценки эффективности и безопасности объектов ДТК.
15. Шелмаков М.С. (гр. 4вБИТС), Шелмаков С.В. (МАДИ). Методика и программа оценки качества велоинфраструктуры.
16. Чижова В.С. (НИИАТ), Асманов И.А. (НИИАТ), Кудряшов М.А. (НИИАТ). Обзор методических основ определения выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух для баз дорожной техники с разработкой программного обеспечения.
17. Бакатин Ю.П. (МАДИ). Мультимедийная версия учебного пособия по дисциплине «Экология».

### **Стендовые сообщения**

1. Пастушков В.А. (асп. МАДИ). Пути повышения энергоэффективности объектов дорожной инфраструктуры с использованием ВИЭ.
2. Пронин И.В. (гр. 1мЗС), Евгеньев Г.И. (МАДИ) Повышение ресурсо-энергоэффективности и безопасности транспортной инфраструктуры путем разработки модифицированных резинобетонных конструкций для обустройства УДС.
3. Волкова С.А. (гр. 1мЗС). Экологические проблемы на урбанизированных территориях от стационарных и передвижных опасных источников и возможные пути их решения.
4. Булгакова К.Д. (гр. 1мЗС). Вопросы визуального загрязнения окружающей среды объектами транспортной инфраструктуры.
5. Камара Абубакар (Гвинея) (асп. МАДИ). Экологические проблемы добычи и транспортировки полезных ископаемых в Республике Гвинея.
6. Митина Р.А. (гр. 2мЗС), Чижова В.С. (ОАО НИИАТ). Разработка мероприятий по снижению дорожно-транспортных происшествий с животными на дорогах.
7. Барутенко М.Р. (гр. 1мЗС), Чижова В.С. (ОАО НИИАТ). Применение электрофильтров на столбах освещения придорожной территории для снижения загрязнения атмосферного воздуха.