79-Я МЕЖДУНАРОДНАЯ НАУЧНО-МЕТОДИЧЕСКАЯ И НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ МАДИ
СЕКЦИЯ
ЦИФРОВИЗАЦИЯ АГЛОМЕРАЦИОННЫХ ТРАНСПОРТНЫХ СИСТЕМ

Председатель секции – д-р техн. наук, проф. Н.О. Блудян
Заместитель председателя секции – доц.Д.Г. Мороз
Ученый секретарь – ст.преп. С.С. Титова
Тел. 8 (499) 346-01-68 доб. 2461, + 7 (926) 582-98-90

Заседание 27 января в 10 часов (дистанционный формат)
подключиться к конференции Zoom
https://zoom.us/j/94016304004?pwd=TjJ5dEdDWWxnTjFKWlV..
Подключиться к конференции microsoft teams
https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19:meeting_..

ПРОГРАММА СЕКЦИИ

10:00-13:15

1. **Блудян Норайр Оганесововович** – заведующий кафедрой «Автомобильные перевозки» МАДИ, Директор Ассоциации «ТАМА».

Тема доклада: «Глобальные тенденции развития агломерационных транспортных систем. Основные направления НИР и модернизации образовательной деятельности кафедры».

2. Приветственное слово **Пронина Дмитрия Валентиновича** - заместителя руководителя Департамента транспорта и развития дорожно-транспортной инфраструктуры города Москвы.
3. Приветственное слово **Осиповского Дмитрия Евгеньевича** - начальника отдела организации дорожного движения Министерства транспорта России.
4. Приветственное слово **Келлера Андрея Владимировича** - врио ректора МАДИ.
5. **Евсин Александр Вячеславович** - заместитель руководителя ГКУ «ЦОДД» г. Москвы, начальник ситуационного центра учреждения.

Тема доклада: «Интеллектуальная транспортная система города Москвы».

6. **Виблый Николай Георгиевич** - заместитель генерального директора ФБУ «Росавтотранс».

Тема доклада: «Перспективы внедрения онлайн-тахографов и электронной транспортной накладной в области пассажирских и грузовых перевозок».

7. **Горин Максим Андреевич** — начальник Управления развития транспортных коммуникаций Департамента транспорта и развития дорожно-транспортной инфраструктуры города Москвы.

Тема доклада: «Развитие электробусного движения в Москве».

8. **Нохрин Михаил Валерьевич** - заместитель генерального директора ООО «Группа Мовиста».

Тема доклада: «Эффекты от цифровизации в городском общественном транспорте».

9. **Мороз Дмитрий Геннадьевич** – проектный менеджер Ассоциации «ТАМА», **Кудряшов Максим Александрович** - старший преподаватель кафедры «Автомобильные перевозки» МАДИ.

Тема доклада: «Основы зеленой мобильности и роль населения в ее управлении».

10. **Евстратов Евгений Васильевич** - заместитель начальника Московской административной дорожной инспекции, **Сафутдинов Павел Маратович** - начальник отдела контроля исполнения предписаний Управления надзора за перевозками пассажиров и багажа Московской административной дорожной инспекции.

Тема доклада: «Контрольно-надзорная деятельность и руководство по соблюдению обязательных требований законодательства в сфере перевозок пассажиров и багажа легковым такси на территории города Москвы».

11. **Лоран Борис Олегович** - президент Ассоциации «Единая Транспортная Система "Автобусные Линии Страны"».

Тема доклада: «Цифровизация отрасли междугородних автобусных перевозок».

12. **Комаров Виталий Васильевич** – первый заместитель генерального директора по научной работе ОАО «НИИАТ».

Тема доклада: «Общие принципы, подходы и организационно-технические требования к формированию цифровой инфокоммуникационной инфраструктуры дорожной сети агломераций для обеспечения перевозок с использованием высокоавтоматизированных транспортных средств».

13. **Шурупов Алексей Вячеславович** – советник директора ГБУ «МосТрансПроект»

Тема доклада: «Развитие ИТС в Туле».

I. Зеленый транспорт

14. **Айриев Радион Саркисович –** заместитель директора Ассоциации «ТАМА», **Прокопенков Александр Владимирович** – старший проектный менеджер Ассоциации «ТАМА».

Тема доклада: «Сравнение энергетических и экологических характеристик автобусов с разными источниками энергии».

<u>13:15-14:00 – Перерыв</u>

<u>14:15-18:15</u>

15. **Смольянинов А.В.** (1мАП), **Александров С.Б. -** доцент кафедры «Автомобильные перевозки» МАДИ

Тема доклада: «Использование транспортом общего пользования водородного топлива для перевозок пассажиров».

16. **Букин Г.В.** (1мТП), **Атрохов Н.А. -** доцент кафедры «Автомобильные перевозки» МАДИ

Тема доклада: «Перспективы применения грузовых электромобилей».

17. **Карпова А. И.** (1мАП), **Лазаревич А. Е.** (2мАП), **Чернышев А.А.** (2мАП), **Снеткова О. Л. -** доцент кафедры «Автомобильные перевозки» МАДИ

Тема доклада: «Формирование транспортной экосистемы на примере грузового, пассажирского и микромобильного транспорта».

18. Чернышев А.А. (2мАП)**, Сидоренко А.В.** (2мАП), **Титова С. С. –** старший преподаватель кафедры «Автомобильные перевозки» МАДИ

Тема доклада: «Развитее микромобильных технологий в сфере курьерских доставок».

II. Цифровизация транспорта

19. Исаева Е.И., Бутин А.А. (СГТУ им. Гагарина Ю.А.)

Тема доклада: «Перспективы использования технологии блокчейн в организации транспортных процессов».

20. Александров С.Б. - доцент кафедры «Автомобильные перевозки» МАДИ

Тема доклада: «Инструменты геоинформационной системы QGIS для решения задач автомобильных перевозок».

21. Боровков А.О. (2мАП), **Александров С.Б. -** доцент кафедры «Автомобильные перевозки» МАДИ

Тема доклада: «Применение элементов информационной технологии "Интернет вещей" в планировании и управлении перевозок грузов автомобильным транспортом».

22. Бахонько В.Д. (2мАП), **Атрохов Н.А. -** доцент кафедры «Автомобильные перевозки» МАДИ

Тема доклада: «Цифровизация международных автомобильных перевозок грузов».

23. Ходнева А.А. (3бОП1), **Атрохов Н.А. -** доцент кафедры «Автомобильные перевозки» МАДИ

Тема доклада: «Системы искусственного интеллекта на грузовом автомобильном транспорте».

24. Кузнецова Е.В. (2мАП), **Атрохов Н.А. -** доцент кафедры «Автомобильные перевозки» МАДИ

Тема доклада: «Совершенствование автомобильных перевозок грузов на основе применения цифровых технологий».

25. Нуйкина И.А. (3бОП1), **Атрохов Н.А. -** доцент кафедры «Автомобильные перевозки» МАДИ

Тема доклада: «Цифровые платформы организации и управления грузовыми автоперевозками».

26. Соколова О.В. (3бОП1), **Атрохов Н.А. -** доцент кафедры «Автомобильные перевозки» МАДИ

Тема доклада: «Системы мониторинга и контроля управления водителем грузовым автотранспортным средством».

27. Макурина В.М. (2мАП), **Кахраманова С.** (3бОП2), **Злобин Н.О.**, **Снеткова О.Л. -** доцент кафедры «Автомобильные перевозки» МАДИ

Тема доклада: «Обзор состояния отрасли самоуправляемых грузовых транспортных средств и новейших технологий беспилотной автоматизации».

28. Позднякова О.К. (1мТП), **Снеткова О.Л. -** доцент кафедры «Автомобильные перевозки» МАДИ

Тема доклада: «Цифровые технологии на автомобильных дорогах на примере ЦКАД».

29. Коренчикова О.В. (1бОП2)**, Татаринова А.Д.** (1бОП2), **Титова С.С**. **–** старший преподаватель кафедры «Автомобильные перевозки» МАДИ

Тема доклада: «Модели совместного использования автомобилей».

III. Стендовые сообщения

Пассажирские перевозки

30. Троицкая Н.А. – профессор кафедры «Автомобильные перевозки» МАДИ

Тема доклада: «Эволюция подвижного состава автомобильного транспорта.»

31. Пилькин Е.В. (2ЗмАП), **Александров С.Б**. **-** доцент кафедры «Автомобильные перевозки» МАДИ

Тема доклада: «Разработка методики повышения эффективности и безопасности перевозок пассажиров легкового такси».

32. Быкова А.О. (1мАП), **Филева Ю.Г.** (1мТП), **Акопов Ф.В**. **–** старший преподаватель кафедры «Автомобильные перевозки» МАДИ

Тема доклада: «Концепция развития трамвайных линий на территории города Москвы».

33. Голубев А.Н. (2ЗмАП), **Жуков А.И. -** доцент кафедры «Автомобильные перевозки» МАДИ

Тема доклада: «Требования к водителю легкового такси, осуществляющего перевозку детей.

34. Усман Дарин (асп.), **Рощин А.И**. **-** доцент кафедры «Автомобильные перевозки» МАДИ

Тема доклада: «Формирование минимальных социальных стандартов в сфере транспортного обслуживания населения для провинций Сирии».

Грузовые перевозки

35. Песков Е.К. (СГТУ им. Гагарина Ю.А.)

Тема доклада: «Повышение эффективности использования складских площадей при перевозке сборных грузов путем совершенствования транспортной сети».

36. Гусев С.А. (СГТУ им. Гагарина Ю.А.)

Тема доклада: «Адаптация задачи о максимальном потоке к вопросам транспортной логистики».

37. Кузьменко Е.А. (асп.), **Домнина С.В. -** доцент кафедры «Автомобильные перевозки» МАДИ

Тема доклада: «К вопросу использования Big Data при определении факторов, влияющих на среднюю скорость передвижения транспортного потока в мегаполисе».

38. Чачин И.И. (2мТП) **Домнина С.В. -** доцент кафедры «Автомобильные перевозки» МАДИ

Тема доклада: «Цифровизация в современной транспортной логистике».

39. Завязкина В.В. (2мАП), **Александров С.Б.**, **-** доцент кафедры «Автомобильные перевозки» МАДИ

Тема доклада: «Определение рациональной технологии обеспечения сырьем хлебопекарного производства и перевозок готовой продукции».

40. Молодкина А.А. (2мАП), **Александров С.Б. -** доцент кафедры «Автомобильные перевозки» МАДИ

Тема доклада: «Анализ факторов, влияющих на безопасность перевозок дорожно-строительной техники».

41. Дмитриева И.С. (2мАП), **Атрохов Н.А. -** доцент кафедры «Автомобильные перевозки» МАДИ

Тема доклада: «Совершенствование международных автомобильных перевозок грузов по МТК ЕАЭС».

42. Дронов Е.С. (2мАП), **Атрохов Н.А. -** доцент кафедры «Автомобильные перевозки» МАДИ

Тема доклада: «Проблемы весогабаритного контроля АТС».

43. Салата Н.Н. (4бОП3), **Луценко Е.А. –** старший преподаватель кафедры «Автомобильные перевозки» МАДИ

Тема доклада: «Факторы эффективного использования подвижного состава в транспортных компаниях в условиях неопределенности спроса на транспортные услуги».

44. Асманов И.А. (3бОП1), **Мельникова Т.Е. -** доцент кафедры «Автомобильные перевозки» МАДИ

Тема доклада: «Роботизация и автоматизация погрузо-разгрузочных работ».

45. Пак В.Р. (3бОП2), **Вишняков Г.С.** (3бОП2), **Мельникова Т.Е. -** доцент кафедры «Автомобильные перевозки» МАДИ

Тема доклада: «Дистанционные технологии при контейнерных перевозках, юридическая коллизия конвенции ООН (Роттердамских правил)».

46. Адуллина З.М. (4бОП2), **Снеткова О.Л. -** доцент кафедры «Автомобильные перевозки» МАДИ

Тема доклада: «Дорожные сборы, взимаемые с ГАТ как инструмент развития транспортной системы в Ханты-Мансийском автономном округе».

47. Миличенкова Ю.В. (2мТП), **Филиппова Н.А. -** доцент кафедры «Автомобильные перевозки» МАДИ

Тема доклада: «Понятие эффективной мультимодальной транспортно-технологической системы».

48. Рубежная Е.Д. (1мАП), **Филиппова Н.А. -** доцент кафедры «Автомобильные перевозки» МАДИ

Тема доклада: «Перспективы внедрения беспилотного транспорта в России».

49. Степнова Е. (1мАП), **Филиппова Н.А. -** доцент кафедры «Автомобильные перевозки» МАДИ

Тема доклада: «Применение информационных технологий при перевозке опасных грузов».