

**СЕКЦИЯ 1  
ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ ТРАНСПОРТНЫЕ СИСТЕМЫ**

Аудитория 1161.1

**Сопредседатели** к.т.н., доцент. Липенков А.В., к.т.н., доцент Ясенов В.В.  
к.т.н., доцент. Гончаров К.О.

**Секретарь** магистрант Филатов-Бобров Д.А.

1.1	КУЛЯЗИН А.Д. (уч. группа М-18-АТ-2) <b>Решение задачи маршрутизации доставки груза с помощью табу метода</b> Нижегородский государственный технический университет им. Р.Е. Алексеева
1.2	РЯБУХИН Д.Н., САЧКОВ Р.В. (уч. группа М-18-АТ-1,2) <b>Совершенствование организации дорожного движения на перекрестке улицы Родионова и улицы Бринского г. Нижнего Новгорода</b> Нижегородский государственный технический университет им. Р.Е. Алексеева
1.3	ЛАЩУК К.В., ЧИКАЕВ А.О. (уч. группа 18-ТТП) <b>Интерактивная карта искусственных неровностей города Нижнего Новгорода</b> Нижегородский государственный технический университет им. Р.Е. Алексеева
1.4	ЧИКАЕВ А.О. (уч. группа 18-ТТП) <b>Моделирование перекрестка в среде IndorTrafficPlan</b> Нижегородский государственный технический университет им. Р.Е. Алексеева
1.5	МОКШАНОВА В.С. (уч. группа 16-АТ) <b>PTV Vistro - оптимизация светофорных циклов, создание зелёной волны</b> Нижегородский государственный технический университет им. Р.Е. Алексеева
1.6	БУЗЫНИН Н.П., ООО «НИЦА» (Независимый исследовательский центр автоэкспертиз) <b>Реконструкция места ДТП по данным фото- и видеоматериалов</b>
1.7	ОБУХОВА М.А. (уч. группа 17-АТ) <b>Выбор контрагента по транспортным перевозкам для крупного предприятия</b> Нижегородский государственный технический университет им. Р.Е. Алексеева
1.8	ФИЛАТОВ-БОБРОВ Д.А. (уч. группа М-19-АТ-2) <b>Повышение эффективности организации дорожного движения на базе микромоделирования</b> Нижегородский государственный технический университет им. Р.Е. Алексеева
1.9	ХАЙДЯРОВ Р.А., ДАГЕСТАНСКАЯ С.С. (уч. группа 18-ТТП) <b>Развитие туристической велоинфраструктуры в Нижегородском районе г. Нижнего Новгорода</b> Нижегородский государственный технический университет им. Р.Е. Алексеева
1.9	МАСЛЕЕВ А.И. (уч. группа 16-АХ-2) <b>Решение задачи маршрутизации класса SDVRP</b> Нижегородский государственный технический университет им. Р.Е. Алексеева
1.10	КОНОВАЛОВА Т.С., учащаяся <b>К вопросу о повышении пропускной способности перекрестка ул. Должанская – ул. Мурашкинская г. Нижнего Новгорода</b> МАОУ школа 176
1.11	ЗВЯГИНЦЕВ Е.В., специалист компании ООО «ДСТ» <b>О разработке Комплексной схемы организации дорожного движения г. Ковдор Мурманской области</b>
1.12	ГОНЧАРОВ К.О., заместитель директора по развитию ИТС <b>РАЗРАБОТКА КСОДД ЗАТО ЗЕЛЕНОГОРСК КРАСНОЯРСКОГО КРАЯ</b> Нижегородский государственный технический университет им. Р.Е. Алексеева
1.13	ЛИПЕНКОВ А.В., научный руководитель направления имитационного моделирования кафедры «Автомобильный транспорт» <b>Проектная деятельность кафедры «Автомобильный транспорт» по итогам 2019 года: отчет и перспективы работы на 2020 г.</b> Нижегородский государственный технический университет им. Р.Е. Алексеева

**СЕКЦИЯ 2  
ЭКСПЛУАТАЦИЯ ТРАНСПОРТНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ МАШИН  
И КОМПЛЕКСОВ**

Аудитория 1161.1

**Сопредседатели** к.т.н., доцент. Л.А. Бердников, к.т.н., доцент М.Г. Корчажкин  
ассистент Кулагин А.Л.

**Секретарь** магистрант Коновалова Е.С.

1.1	ТЕРЕХИН А.С., ДЕМЕНТЬЕВА Д.М., БЕССОЛЬЦЕВ В.Э. (уч. группа М-18-АТ-1) <b>Исследование эффективности цетаноповышающих присадок для дизельных двигателей</b> Нижегородский государственный технический университет им. Р.Е. Алексеева
1.2	СИЛАНТЬЕВ С.Э. (уч. группа М-18-АТ-1) <b>Исследование надёжности заднего ведущего моста LCV</b> Нижегородский государственный технический университет им. Р.Е. Алексеева
1.3	КОРЯКОВЦЕВА А.А., КОНОВАЛОВА Е.С. (уч. группа М-18-АТ-1,2) <b>Исследование эффекта сочетания присадок моторного масла и топлива</b> Нижегородский государственный технический университет им. Р.Е. Алексеева
1.4	ЯРЕМЕНКО А.И. (уч. группа М-18-АТ-2) <b>Исследование тенденции и путей развития сидений для автомобильного транспорта</b> Нижегородский государственный технический университет им. Р.Е. Алексеева
1.5	КУЗЬМИНА Е.А. (уч. группа М-18-АТ-2) <b>Исследование и расчет путевого расхода топлива автомобиля ВАЗ 2170</b> Нижегородский государственный технический университет им. Р.Е. Алексеева
1.6	КАДУШКИН И.Н. (уч. группа М-18-АТ-2) <b>Анализ надёжности среднетоннажных автомобилей с ГБО</b> Нижегородский государственный технический университет им. Р.Е. Алексеева
1.7	ТАРАРИНА Е.Н. (уч. группа М-18-АТ-2) <b>Методы измерения расхода топлива на автомобилях</b> Нижегородский государственный технический университет им. Р.Е. Алексеева
1.8	ДАВТЯН Д.М. (уч. группа М-18-АТ-1) <b>Особенности эксплуатации и технического обслуживания ВПК-233114 Тигр</b> Нижегородский государственный технический университет им. Р.Е. Алексеева
1.9	АЛТУШКИН Д.В., ЖИЛЯЕВ А.А. (уч. группа М-18-АТ-1) <b>Анализ основных свойств товарных бензинов</b> Нижегородский государственный технический университет им. Р.Е. Алексеева
1.10	ЖЕСТКОВ А.Н. (уч. группа М-17-АТз-1) <b>Оптимизация конструкции элементов пассивной безопасности для автомобилей категории М1</b> Нижегородский государственный технический университет им. Р.Е. Алексеева

Участники семинара могут предоставить материалы доклада, оформленные в виде научной статьи, для публикации в научном журнале «Транспортные системы» (материалы индексируются в РИНЦ). Требования к оформлению статей указаны в разделе «авторам» на сайте журнала <https://www.transport-systems.ru>

## Оргкомитет семинара

Кузьмин Н.А.	д.т.н., профессор, заведующий кафедрой «Автомобильный транспорт»
Гончаров К.О.	к.т.н., доцент, заместитель директора Института транспортных систем
Бердников Л.А.	к.т.н., доцент кафедры «Автомобильный транспорт»
Липенков А.В.	к.т.н., доцент кафедры «Автомобильный транспорт»
Корчажкин М.Г.	к.т.н., доцент кафедры «Автомобильный транспорт»
Филатов-Бобров Д.А.	Руководитель проекта «Создание студенческой лаборатории транспортного имитационного моделирования», магистрант НГТУ

## Порядок работы семинара

9.30-10.00	РЕГИСТРАЦИЯ УЧАСТНИКОВ. (1-й корпус НГТУ, ул. Минина, 24, ауд. 1161)
10.00-10.10	<i>ОТКРЫТИЕ СЕМИНАРА. Приветственное слово директора ИТС Тумасова А.В., заведующего кафедрой «Автомобильный транспорт» Кузьмина Н.А.</i>
10.15-12.00	РАБОТА СЕКЦИЙ (доклады участников, обсуждение)
12.00-12.15	<i>ПОДВЕДЕНИЕ ИТОГОВ СЕМИНАРА НАГРАЖДЕНИЕ ПОБЕДИТЕЛЕЙ</i>

Присоединяйся к сообществу Студенческая лаборатория транспортного имитационного моделирования <https://vk.com/studlabteam>  
Здесь можно помочь в реализации существующих проектов лаборатории, найти полезные ссылки, рассмотреть кейсы и получить свой опыт, предложить и реализовать свою идею «Как сделать город и его улицы лучше и безопаснее», найти единомышленников и вовлечься в существующие и новые проекты.

### Контактные данные оргкомитета семинара:

Тел. +7-910-124-36-60 (Даниил Филатов-Бобров)  
dfilatovbobrov@gmail.com

НГТУ, 1-й уч. корпус, ауд. 1161, каф. «Автомобильный транспорт»



## II студенческий научно-практический семинар «Интеллектуальные транспортные системы»



Семинар организован Студенческой лабораторией транспортного имитационного моделирования кафедры «Автомобильный транспорт» ИТС НГТУ им. Р.Е. Алексеева  
Проект реализуется при поддержке Министерства образования, науки и молодежной политики Нижегородской области  
Проект – победитель областного конкурса молодежных проектов и инициатив Драйверы роста