



**ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ВОЗДУШНОГО ТРАНСПОРТА
(РОСАВИАЦИЯ)**

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «МОСКОВСКИЙ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ГРАЖДАНСКОЙ
АВИАЦИИ» (МГТУ ГА)**

П Р И К А З

11 ноября 2022 г.

Москва

№ 321

О проведении конкурсов
«Молодые ученые транспортной
отрасли» и «Лучший студенческий
реферат»

Для выявления и поддержки талантливой молодежи Министерство транспорта Российской Федерации в соответствии с письмом от 07.11.2022 г. № Исх-47863/11 проводит конкурсы «Молодые ученые транспортной отрасли» и «Лучший студенческий реферат». Для участия в конкурсах Минтранса РФ, **п р и к а з ы в а ю :**

1. Заведующим кафедрами Аэродинамики, конструкций и прочности летательных аппаратов Киселеву М.А., Авиатопливообеспечения и ремонта ЛА Самойленко В.М., Безопасности полетов и жизнедеятельности Воробьеву В.В., Вычислительных машин, комплексов, систем и сетей Феоктистовой О.Г., Организации перевозок на воздушном транспорте Кузьминой Н.М, Основ радиотехники и защиты информации Петрову В.И., Экономики и управления на воздушном транспорте Корягину Н.Д., Техническая эксплуатация летательных аппаратов и авиационных двигателей Гостеву А.В., Двигатели летательных аппаратов» Машошину О.Ф., Управления воздушным движением Нечаеву В.Н., Техническая эксплуатация радиоэлектронного оборудования воздушного транспорта Болелову Э.А.

провести работу по выявлению кандидатур для участия в конкурсах Минтранса РФ «Молодые ученые транспортной отрасли» из числа аспирантов, преподавателей (до 35 лет); «Лучший студенческий реферат» из числа студентов. Информацию об участниках в конкурсах представить в Отдел научных исследований (ОНИ) на адрес: o.pervuhina@mstuca.aero в срок до 16.11.2022 г.

2. Конкурсантам представить материалы и сопроводительные документы в электронном виде в Отдел научных исследований (ОНИ) на адрес: o.pervuhina@mstuca.aero в срок до 16 декабря 2022 г. Условия участия в

конкурсах, требования к оформлению документов, представлены на сайте университета в разделе «Наука». «Научные конкурсы, программы и гранты».

3. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на проректора по научной работе и инновациям В.В. Воробьева.

Ректор



Б.П. Елисеев

НАПРАВЛЕНИЯ
конкурса «Молодые ученые транспортной отрасли» в 2022 г.

1. Международная кооперация – развитие транспортных коридоров.
2. Стратегическая трансформация транспортного комплекса в условиях санкций.
3. Модели устойчивого развития предприятий транспортной отрасли.
4. Инновационные методы подготовки специалистов в области транспорта.
5. Применение химического оружия на объектах транспорта. Возможные риски, угрозы и методы их предотвращения.
6. Применение технологий искусственного интеллекта на транспорте.
7. Современные информационные технологии как драйвер развития пунктов пропуска через государственную границу Российской Федерации.

НОМИНАЦИИ
конкурса «Лучший студенческий реферат» в 2022 г.

1. Нейротехнологии, искусственный интеллект и прогнозная аналитика для транспорта и логистики.
2. Технические и экономические аспекты эксплуатации российских гражданских воздушных судов нового поколения.
3. Развитие беспилотных транспортных технологий.
4. Риски и преимущества дистанционного образования при теоретической подготовки персонала для транспортного комплекса.
5. BIM-технологии в транспортном строительстве.
6. Взаимодействие видов транспорта в единой транспортной системе.
7. Информационная безопасность на транспорте.