



**Стипендиаты
Президента Российской Федерации
2020-2021 учебный год
АКФ**

Стипендия Президента Российской Федерации назначается проявившим выдающиеся способности в учебной и научной деятельности студентам образовательных учреждений высшего образования, обучающимся по очной форме обучения по имеющим государственную аккредитацию образовательным программам высшего образования, соответствующим приоритетным направлениям модернизации и технологического развития экономики России.

Приказом по МГТУ им. Н.Э. Баумана от 02.07.2020 №02.01-03/532 этой, самой престижной в России стипендии, удостоены **81 из лучших студентов**. При общей численности студентов нашего Университета **22241** человек (по состоянию на 10.07.2020) статистически **в среднем на каждых 274 студентов МГТУ приходится 1 именной стипендиат Президента РФ**

На АКФ на ту же дату учится 438 студентов, 4 из них – стипендиаты Президента РФ:

на каждых 109 студентов АКФ приходится 1 именной стипендиат Президента РФ

Это больше, чем у любого иного факультета, а в среднем по Университету больше в **2,5** раза!

Мы вправе гордиться высокими достижениями студентов Аэрокосмического факультета. Стать такими им помогают замечательные преподаватели МГТУ им. Н.Э. Баумана и непревзойденные ученые и специалисты нашей знаменитой корпорации – «НПО машиностроения». Спасибо им!

**В этом проявляется достоинство факультета АК
и принятой здесь уникальной образовательной технологии**



Стипендиат
Президента Российской Федерации
на 2019-2020 уч. год

Булавкин
Владимир Николаевич

AK1-91

Достижения: Успеваемость: «отлично» 44 (96%), «хорошо» 1.
Статьи в научных журналах; выступления на научных конференциях:

1. Симоньянц Р.П., Булавкин В.Н. Аналитическое построение точечных отображений релейной динамической системы с учетом запаздываний. Инженерный журнал: наука и инновации, 2019, вып. 12. <http://dx.doi.org/10.18698/2308-6033-2019-12-1944>
2. Булавкин В.Н. Аналитическое построение точечных отображений релейной динамической системы с учётом запаздываний // Всероссийская студенческая конференция «Студенческая научная весна», посвященная 85-летию Ю.А. Гагарина»: сборник тезисов докладов / Министерство науки и высшего образования РФ, Московский государственный технический университет им. Н. Э. Баумана, СНТО им. Н.Е. Жуковского. М.: ООО «Издательский дом «Научная библиотека», 2019. С. 232-233

3. Булавкин В.Н., Болотских А.А., Тарасов В.А. Разработка стенда физического моделирования динамических процессов в нелинейной системе управления ориентацией // Всероссийская студенческая конференция «Студенческая научная весна», посвященная 165-летию со дня рождения В.Г. Шухова»: сборник тезисов докладов / Федеральное агентство по делам молодежи (Росмолодежь), Московский государственный технический университет им. Н.Э. Баумана, СНТО им. Н.Е. Жуковского. Москва: ООО «Издательский дом «Научная библиотека», 2018. С. 393-394
4. Булавкин В.Н. Исследование особенностей применения метода точечных отображений для отыскивания аттракторов в релейной динамической системе // Всероссийская студенческая конференция «Студенческая научная весна», посвященная 165-летию со дня рождения В.Г. Шухова»: сборник тезисов докладов / Федеральное агентство по делам молодежи (Росмолодежь), Московский государственный технический университет им. Н.Э. Баумана, СНТО им. Н.Е. Жуковского. Москва: ООО «Издательский дом «Научная библиотека», 2018. С. 395-396

Выступления с докладами:

Всероссийская студенческая конференция «СТУДЕНЧЕСКАЯ НАУЧНАЯ ВЕСНА – 2019», посвящённая 85-летию Ю.А. Гагарина. 19 апреля, 2019, Реутов;

Международная молодежная научно-техническая конференция «Аэрокосмические технологии», посвященная 105-летию со дня рождения академика В.Н. Челомея. 28 мая 2019

Всероссийская студенческая конференция «Студенческая научная весна - 2018», 20.04.2018, Аэрокосмический факультет, город Реутов

НИР: Исследования по проблеме оптимизации режимов стабилизации и релейного управления ориентацией КА при отсутствии ДУС...



Стипендиат
Президента Российской Федерации
на 2020-2021 уч. год

Милехина
Дарья Владимировна

AK1-111

Достижения: Успеваемость: «отлично» 54 (91%), «хорошо» 5.

Статья в научном журнале; выступление на научной конференции и участие в олимпиаде:

1. **Д.В. Милехина, А.А. Махмутьянова, Д.С. Богачева** Особенности работы подшипников качения в условиях комбинированной нагрузки. // Всероссийская студенческая конференция «Студенческая научная весна», посвященная 165-летию со дня рождения В.Г. Шухова»: сборник тезисов докладов / Федеральное агентство по делам молодежи (Росмолодежь), Московский государственный технический университет им. Н.Э. Баумана, СНТО им. Н.Е. Жуковского. Москва: ООО «Издательский дом «Научная библиотека», 2018. С. 143-144

Выступления с докладами:

Всероссийская студенческая конференция «СТУДЕНЧЕСКАЯ НАУЧНАЯ ВЕСНА – 2018», посвящённая 165-летию со дня рождения В.Г. Шухова. 20 апреля, 2018, Реутов;
Всероссийская студенческая олимпиада «Детали машин и основы конструирования» (Первое место в личном зачете). 2018



Стипендиат
Президента Российской Федерации
на 2020-2021 уч. год

Тарасов
Валерий Александрович

AK1-111

Достижения: **Успеваемость: «отлично» 62 (96%), «хорошо» 2.**
Статья в научном журнале; выступление на научной конференции:

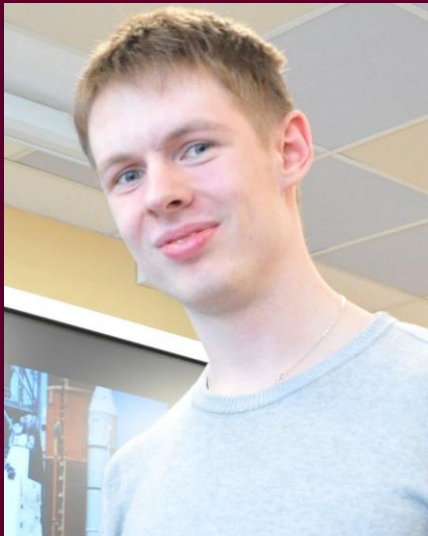
1. Симоньянц Р.П., **Тарасов В.А.** Исследование проблемы «перевернутой ориентации» в системе стабилизации космического аппарата с нелинейными датчиками. Инженерный журнал: наука и инновации, 2020, вып. 1. <http://dx.doi.org/10.18698/2308-6033-2020-1-1951>
2. Булавкин В.Н., Болотских А.А., **Тарасов В.А.** Разработка стенда физического моделирования динамических процессов в нелинейной системе управления ориентацией // Всероссийская студенческая конференция «Студенческая научная весна», посвященная 165-летию со дня рождения В.Г. Шухова»: сборник тезисов докладов / Федеральное агентство по делам молодежи (Росмолодежь), Московский государственный технический университет им. Н.Э. Баумана, СНТО им. Н.Е. Жуковского. Москва: ООО «Издательский дом «Научная библиотека», 2018. С. 393-394

Выступления с докладами:

Всероссийская студенческая конференция «СТУДЕНЧЕСКАЯ НАУЧНАЯ ВЕСНА – 2019», посвященная 85-летию Ю.А. Гагарина. 19 апреля, 2019, Реутов;

Международная молодежная научно-техническая конференция «Аэрокосмические технологии», посвященная 105-летию со дня рождения академика В.Н. Челомея. 28 мая 2019

Всероссийская студенческая конференция «Студенческая научная весна - 2018», 20.04.2018, Аэрокосмический факультет, г. Реутов



Стипендиат
Президента Российской Федерации
на 2020-2021 уч. год

Юхновец
Илья Вадимович

AK1-71

Достижения: Успеваемость: «отлично» 35 (100%).

Статьи в научных журналах; выступление на научной конференции:

1. **Юхновец И.В.** Исследование динамических процессов методом диаграммы совмещений // Всероссийская студенческая конференция «Студенческая научная весна», посвященная 85-летию Ю.А. Гагарина»: сборник тезисов докладов / Министерство науки и высшего образования РФ, Московский государственный технический университет им. Н. Э. Баумана, СНТО им. Н.Е. Жуковского. М.: ООО «Издательский дом «Научная библиотека», 2019. С. 231-232
2. **Юхновец И.В.** Туркменистан в системе Евразийской безопасности. // Аналитические технологии в социальной сфере: теория и практика. Сборник студенческих работ / Кафедра «Информационная аналитика и политические технологии» МГТУ имени Н.Э. Баумана, Научно-исследовательский центр проблем национальной безопасности / Под общ. ред. И.В. Бочарникова, В.Н. Ремарчука. – М.: Изд-во НИЦ «Национальная безопасность», 2019. – С. 57-61;

3. Юхновец И.В. Методика построения отображений Пуанкаре при исследовании автоколебаний в релейной системе с апериодической обратной связью. // Всероссийская студенческая конференция «Студенческая научная весна», посвященная 165-летию со дня рождения В.Г. Шухова»: сборник тезисов докладов / Федеральное агентство по делам молодежи (Росмолодежь), Московский государственный технический университет им. Н.Э. Баумана, СНТО им. Н.Е. Жуковского. Москва: ООО «Издательский дом «Научная библиотека», 2018. С. 392-393

Выступления с докладами:

Всероссийская студенческая конференция «СТУДЕНЧЕСКАЯ НАУЧНАЯ ВЕСНА – 2019», посвящённая 85-летию Ю.А. Гагарина. 19 апреля, 2019, Реутов;

Международная молодежная научно-техническая конференция «Аэрокосмические технологии», посвященная 105-летию со дня рождения академика В.Н. Челомея. 28 мая 2019

Всероссийская студенческая конференция «Студенческая научная весна - 2018», 20.04.2018, АКФ, город Реутов;

XX Международный симпозиум «Уникальные феномены и универсальные ценности культуры», апрель-май 2018 год.

Конкурс студенческих научно-технических работ, АО «ВПК «НПО машиностроения» - диплом 2 степени;

НИР: Исследования по проблеме оптимизации режимов стабилизации и релейного управления ориентацией КА при отсутствии ДУС...