



# СТИПЕНДИЯ ПРЕЗИДЕНТА Российской Федерации



**Юлия Ожгибисова**  
АКЗ-37(М)

В соответствии с приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 05 сентября 2016 года № 1137 за выдающиеся способности в учебной и научной деятельности студентке Аэрокосмического факультета МГТУ им. Н.Э. Баумана, обучающейся по направлению подготовки «Математика и компьютерные науки» (магистратура, каф. ФН-11), **Ожгибисовой Юлии Сергеевны** назначена стипендия **Президента РФ** на 2016/2017 учебный год.

## Достижения

Научная статья в ведущем рецензируемом научном журнале из перечня ВАК России:

- 1) Котенев В.П., Булгаков В.Н., Ожгибисова Ю.С. Модификация метода Польгаузена для расчета тепловых потоков на затупленных телах // Математическое моделирование и численные методы. – 2016. №3-4.

### Статьи и материалы конференций:

- 2) Ожгибисова Ю.С. Применение аналитических формул распределения давления для расчета тепловых потоков на поверхности затупленных тел [Электронный ресурс] / Ю.С. Ожгибисова // Молодежный научно-технический вестник. МГТУ им. Н.Э. Баумана. Электрон. журн. - 2014. № 12. - Режим доступа: <http://sntbul.bmstu.ru/doc/748076.html> (дата обращения 18.12.2014).
- 3) Ожгибисова Ю.С. Расчет тепловых потоков на поверхности затупленных тел [Электронный ресурс] / Ю.С. Ожгибисова // Молодежный научно-технический вестник. МГТУ им. Н.Э. Баумана. Электрон. журн. - 2015. № 10. - Режим доступа: <http://sntbul.bmstu.ru/doc/817018.html> (дата обращения 15.10.2015).

### Выступления с докладом на научной конференции:

- 4) Научно-техническая конференция Аэрокосмического факультета «Студенческая научная весна-2015», 17 апреля 2015, МГТУ им. Н.Э.Баумана;
- 5) Научно-техническая конференция Аэрокосмического факультета «Студенческая научная весна-2016», 19 апреля 2016, МГТУ им. Н.Э.Баумана



## СТИПЕНДИЯ ПРЕЗИДЕНТА Российской Федерации



**Ярослав Гордин**  
АК2-111 (каф. СМ-2)

В соответствии с приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 04 июля 2016 года № 797 за выдающиеся способности в учебной и научной деятельности студенту Аэрокосмического факультета МГТУ им. Н.Э. Баумана, обучающемуся по специальности, соответствующей *приоритетным направлениям модернизации и технического развития* российской экономики **Гордину Ярославу Денисовичу** назначена стипендия **Президента РФ** на 2016/2017 учебный год.

**Основание:**  
приказ МГТУ им. Н.Э. Баумана  
от 15.07.2016 №02.01-03/962

### Достижения

- 1) Диплом первой степени конкурса студенческих научно-технических работ, посвященный 100-летию со дня рождения Генерального конструктора ракетно-космической техники академика В.Н. Челомея, апрель 2014 г.
- 2) Заключение о внедрении научно-технических разработок № 1/132 от 29.06.2015 2)  
Заключение о внедрении научно-технических разработок № 1/290 от 25.12.2015

### Статьи и материалы конференций

- 3) Гордин Я.Д. Определение оптимальных условий движения летательного аппарата на конечном участке траектории. Сборник научных статей АО "ВПК"НПО машиностроения" №08, 2015

### Выступления с докладом на научной конференции:

- 4) Научно-техническая конференция Аэрокосмического факультета «Студенческая научная весна-2016», 19 апреля 2016, МГТУ им. Н.Э.Баумана



## СТИПЕНДИЯ ПРЕЗИДЕНТА Российской Федерации



**Павел Орлов**  
АК1-71 (каф. СМ-2)

В соответствии с приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 04 июля 2016 года № 797 за выдающиеся способности в учебной и научной деятельности студенту Аэрокосмического факультета МГТУ им. Н.Э. Баумана, обучающемуся по специальности, соответствующей *приоритетным направлениям модернизации и технического развития* российской экономики **Орлову Павлу Сергеевичу** назначена стипендия **Президента РФ** на 2016/2017 учебный год.

Основание:  
приказ МГТУ им. Н.Э. Баумана  
от 15.07.2016 №02.01-03/962

### Достижения

#### Статьи и материалы конференций

- 1) Расчет сил давления осей автомобиля и полуприцепа на плоскость. Москва, МГТУ им. Н.Э.Баумана, 2015
- 2) Изучение эвольвентного зацепления на примере механизма Ф.Рело (в печати). Москва, МГТУ им. Н.Э.Баумана, 2016

#### Выступления с докладом на научной конференции:

- 3) Научно-техническая конференция Аэрокосмического факультета «Студенческая научная весна-2015», 17 апреля 2015, МГТУ им. Н.Э.Баумана
- 4) Научно-техническая конференция, декабрь 2015, МГТУ им. Н.Э.Баумана