



**МГТУ им. Н.Э. Баумана  
АО «ВПК «НПО машиностроения»**



**Аэрокосмический факультет**

**Выпуск инженеров  
и бакалавров  
в 2016 году**

# Специалитет

## Прием на первый курс факультета АК в 2010 году

### Отборочная комиссия

**Председатель –**

декан АКФ Симоньянц Ростислав Петрович

**Ответственный секретарь –**

зав. лабораторией АКФ Курков Максим Александрович

**Зам. ответственного секретаря –**

доцент кафедры ИУ-6 Ничушкина Татьяна Николаевна

**Студенческий консультационный отряд АКФ:** Хохлов Александр, Галочкин Дмитрий, Руис Руис Эдуард, Молчанов Станислав, Блохина Анна, Картвелишвили Тимур, Богданов Илья, Ермилов Егор, Кривоуццкий Александр, Ладик Денис, Лемешев Святослав, Омаров Шамиль, Прядко Наталья



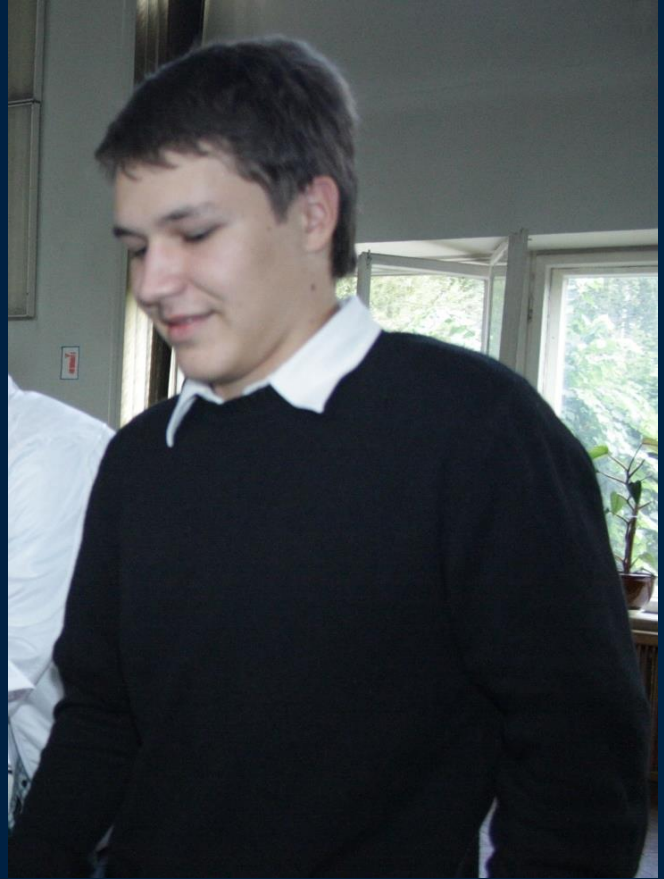
















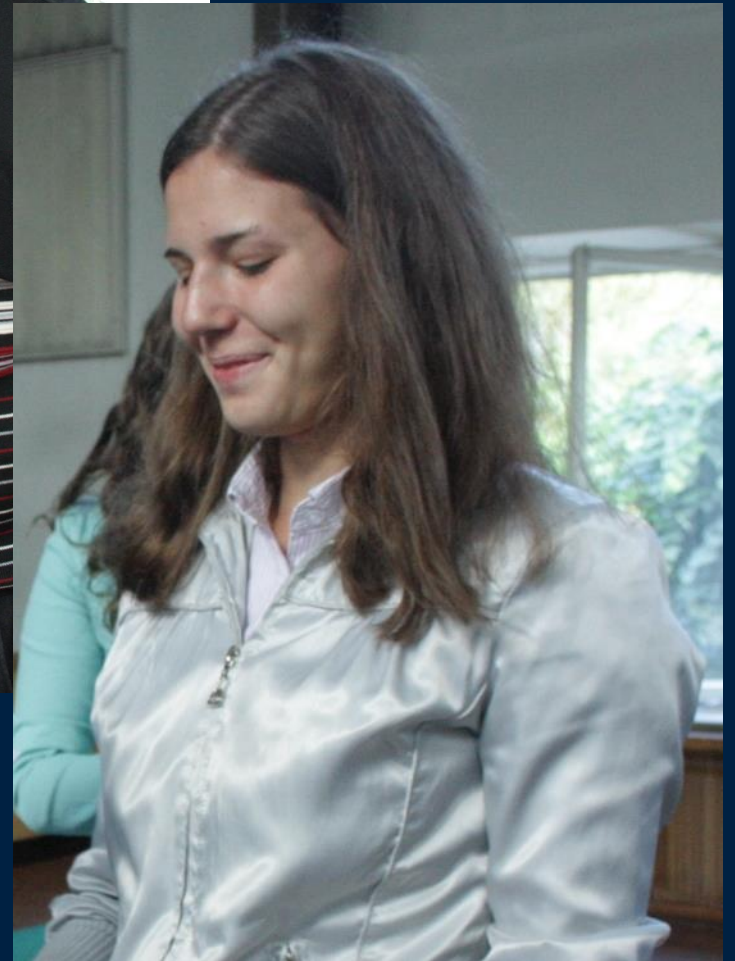






































**Группа АК1**



**Группа АК2**



**Группа АКЗ**



**Группа АК4**



Группа АК5









# Прием на первый курс в 2012 году





Группа АКЗ



Группа АК5



**Списки студентов групп  
Аэрокосмического факультета  
выпуска в 2016 года, зачисленных в 2010 году**

**АК1 Специалитет. Космические летательные аппараты и разгонные блоки**

1.	Акимов Евгений Викторович	Переведен в АК4 на 2 курсе
2.	<b>Акимова Нина Георгиевна</b>	<b>Диплом с отличием</b>
3.	Бевзенко Вадим Геннадьевич	<b>Недопуск к защите</b>
4.	<b>Буянова Лидия Владиславовна</b>	<b>Диплом с отличием</b>
5.	Васильев Владимир Дмитриевич	
6.	Грачева Ксения Михайловна	
7.	Карпушевич Феликс Олегович	
8.	Конкин Максим Сергеевич	
9.	Мурашов Андрей Александрович	Из академ. отпуска. <b>Недопуск.</b>
10.	Подковырин Дмитрий Александрович	
11.	Стукалов Артем Алексеевич	Из академ. отпуска. <b>Недопуск.</b>
12.	Телицын Вениамин Алексеевич	
13.	<b>Уколов Виталий Андреевич</b>	<b>Диплом с отличием</b>
14.	Штофов Арсений Андреевич	

## АК2 Специалитет. Ракетостроение

1. Баксараев Георгий Дмитриевич
2. Васильев Григорий Викторович
3. Гриднев Алексей Евгеньевич
4. Ещенко Виталий Витальевич
5. Игошина Анна Игоревна
6. Кирницкая Алина Олеговна
7. Кулакова Ирина Сергеевна
8. **Хужина Вария Тимуровна**
9. Ченцова Анастасия Сергеевна

Из академ. отпуска

**Диплом с отличием**

## АК3 Специалитет. Прикладная математика

1. Богатенкова Екатерина Валерьевна
2. Зыскин Евгений Игоревич
3. Кондратьев Богдан Олегович
4. Кузнецов Антон Юрьевич
5. Нелипович Виктор Сергеевич
6. Прошин Владислав Владимирович
7. Сапелкин Арсений Сергеевич
8. Семенов Валерий Дмитриевич
9. **Лохматова (Шестеркина) Любовь Григ.**

**Диплом с отличием**

## АК4 Специалитет. Системы управления ЛА

1.	Акимов Евгений Викторович	Перешел из АК1
2.	Андреяненкова Алена Викторовна	
3.	Величко Павел Евгеньевич	
4.	Денисова Марина Юрьевна	
5.	Изотов Михаил Олегович	
6.	Камалова Эльвина Юнировна	
7.	Каримов Александр Геннадьевич	
8.	<b>Кришталь Денис Олегович</b>	<b>Диплом с отличием</b>
9.	Лукьянов Алексей Павлович	В академ. отпуске
10.	Мухин Кирилл Николаевич	
11.	Петров Антон Андреевич	
12.	Фокин Дмитрий Владиславович	



## АК5 Специалитет. Компьютерные системы и сети

- |     |                                      |                          |
|-----|--------------------------------------|--------------------------|
| 1.  | Авраменко Евгений Александрович      |                          |
| 2.  | Башкин Антон Андреевич               |                          |
| 3.  | Гаджиев Гаджи Пахрутдинович          |                          |
| 4.  | Горьков Андрей Андреевич             |                          |
| 5.  | <b>Дунаев Дмитрий Михайлович</b>     | <b>Диплом с отличием</b> |
| 6.  | Елизаветин Сергей Игоревич           |                          |
| 7.  | Зыков Илья Максимович                |                          |
| 8.  | Лохматов Юрий Юрьевич                |                          |
| 9.  | Мельников Никита Михайлович          |                          |
| 10. | Нанян Саркис Михайлович              |                          |
| 11. | <b>Темирханов Тимур Григорьевич</b>  | <b>Диплом с отличием</b> |
| 12. | <b>Федоренков Роман Владимирович</b> | <b>Диплом с отличием</b> |
| 13. | Чуканцев Никита Сергеевич            |                          |

**Списки студентов групп  
Аэрокосмического факультета  
выпуска в 2016 года, зачисленных в 2012 году**

**АКЗ Бакалавриат. Математика и компьютерные науки**

1. Артамонов Артем Валерьевич	
2. Баланин Александр Сергеевич	
3. <b>Волков Михаил Николаевич</b>	<b>Диплом с отличием</b>
4. Зац Софья Вадимовна	
5. <b>Зиневич Максим Сергеевич</b>	<b>Диплом с отличием</b>
6. Зубарев Кирилл Михайлович	
7. Иванова Татьяна Леонидовна	
8. Колева Анастасия Сергеевна	
9. Межов Илья Викторович	
10. Пичугина Анна Евгеньевна	В гр. АКЗ-61 из академ. отпуска
11. Селиванов Иван Алексеевич	
12. Сухорукова Ольга Сергеевна	
13. <b>Фатеев Антон Игоревич</b>	<b>Диплом с отличием</b>
14. Шалыгин Иван Сергеевич	Из академ. отпуска
15. Ягубов Роман Борисович	

## АК5 Бакалавриат. Информатика и вычислительная техника

- |     |  |                          |
|-----|--|--------------------------|
| 1.  | Акбутин Ильдар Нафисович                 |                          |
| 2.  | Баранова Евгения Александровна           | Из академ. отпуска       |
| 3.  | <b>Борк Варвара Антоновна</b>            | <b>Диплом с отличием</b> |
| 4.  | Букатов Андрей Николаевич                |                          |
| 5.  | Волков Сергей Алексеевич                 |                          |
| 6.  | Гайсенко Алексей Игоревич                |                          |
| 7.  | <b>Гузий Евгений Андреевич</b>           | <b>Диплом с отличием</b> |
| 8.  | Кривонос Артем Александрович             |                          |
| 9.  | <b>Круглов Дмитрий Александрович</b>     | <b>Диплом с отличием</b> |
| 10. | Матвеев Андрей Юрьевич                   |                          |
| 11. | Пашков Виктор Анатольевич                |                          |
| 12. | Погребняк Сергей Сергеевич               | Из академ. отпуска       |
| 13. | <b>Федоренков Владислав Владимирович</b> | <b>Диплом с отличием</b> |







 A man in a dark purple shirt is pointing at a whiteboard. The whiteboard contains mathematical text and equations related to the Pöschl-Teller method.
 

Согласно методу Польгаузена, представим распределение пограничного слое в виде полинома четвертой ст

$$\bar{u} = \frac{u}{u_1(x)} = a\eta + b\eta^2 + c\eta^3 + d\eta^4$$

Вводим безразмерный формпараметр Польгаузена

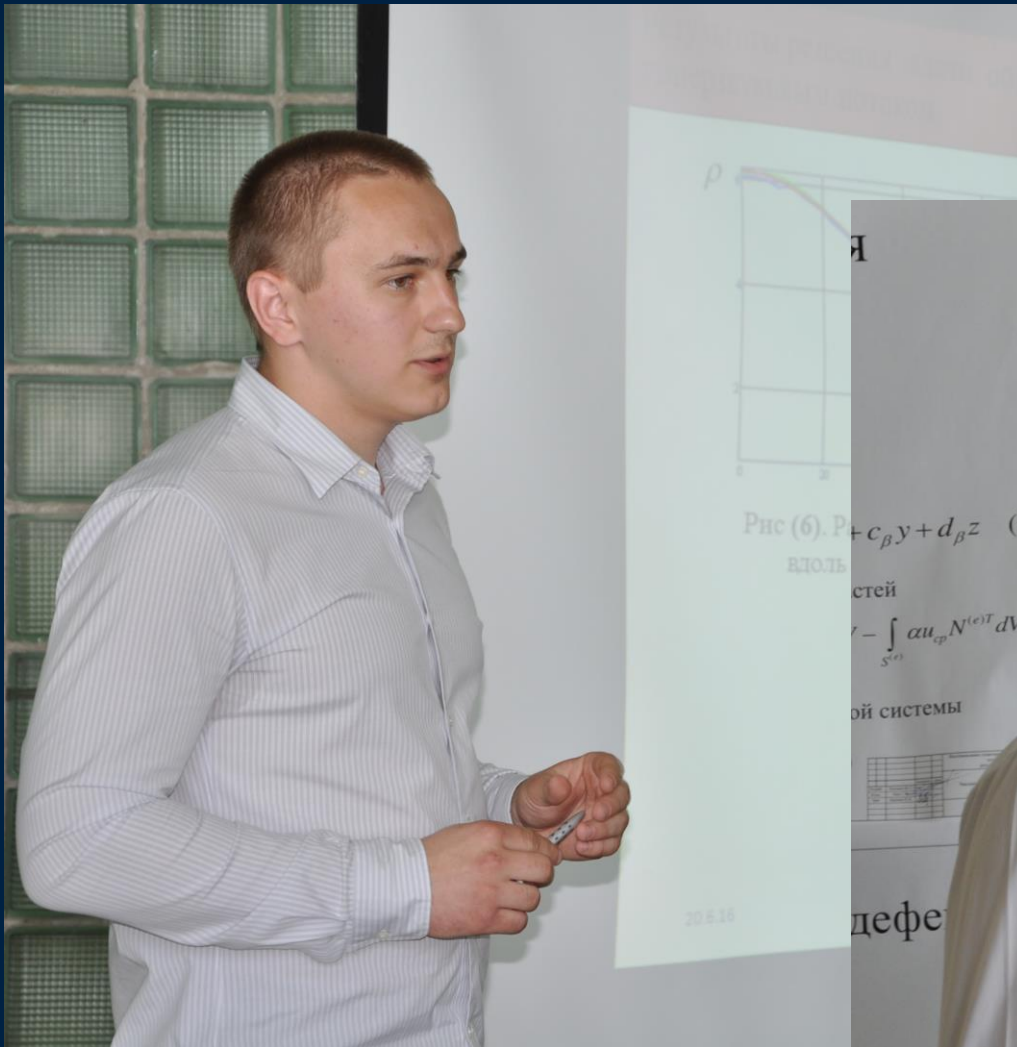
$$\Lambda(x) = -\frac{\partial^2 \bar{u}}{\partial \eta^2} = \frac{\mu \delta_1^2}{\mu_1^2} \frac{1}{u_1} \frac{\partial P}{\partial x}$$

у, для скорости на стенке и на границе погран

систему уравнений для определения коэффициентов

- 1)  $\eta = 0, \frac{\partial^2 \bar{u}}{\partial \eta^2} = -\Lambda(x);$
- 2)  $\eta = 1, \bar{u} = 1;$
- 3)  $\eta = 1, \frac{\partial \bar{u}}{\partial \eta} = 0;$
- 4)  $\eta = 1, \frac{\partial^2 \bar{u}}{\partial \eta^2} = 0.$

$$\Rightarrow \begin{cases} 2b = -\Lambda \\ a + b + c + d = \\ a + 2b + 3c + 4d = \\ 2b + 6c + 12d = \end{cases}$$

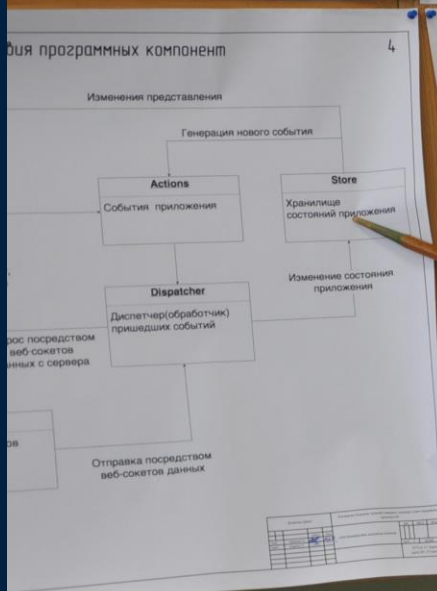
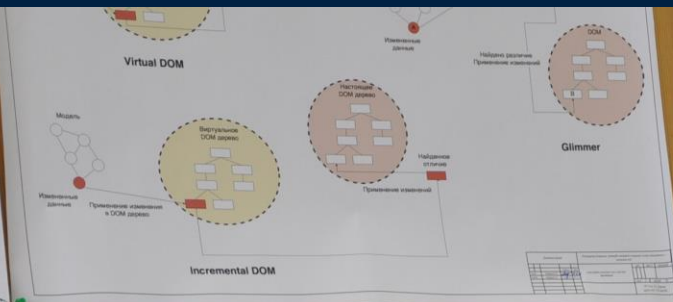
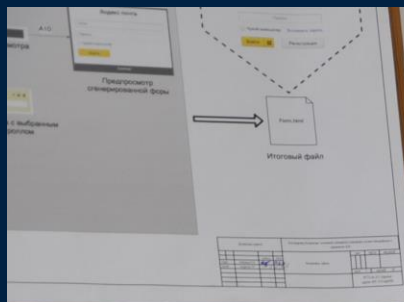






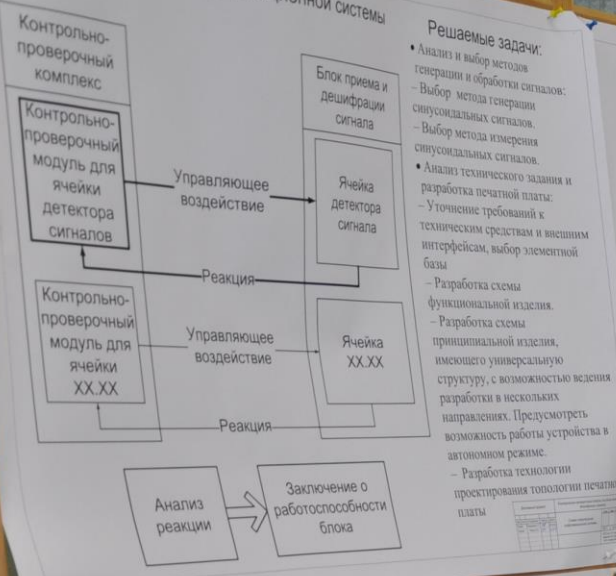






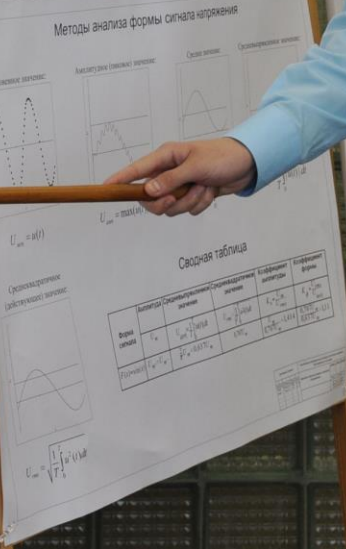
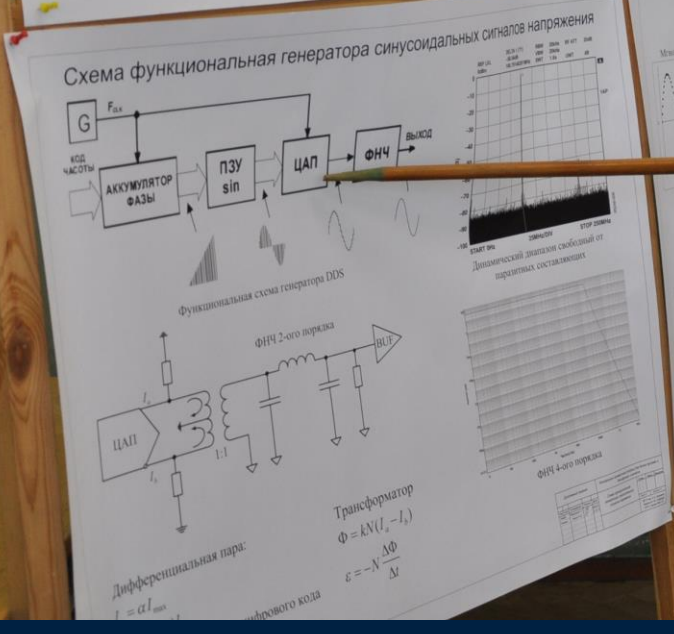
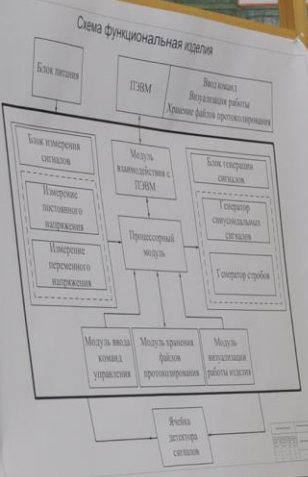
ПРИ  
ПОЖАРЕ  
ЗВОНИ  
01





### Решаемые задачи:

- Анализ и выбор методов генерации и обработки сигналов:
  - Выбор метода генерации синусоидальных сигналов.
  - Выбор метода измерения синусоидальных сигналов.
- Анализ технического задания и разработка печатной платы:
  - Уточнение требований к техническим средствам и внешним интерфейсам, выбор элементной базы
  - Разработка схемы функциональной изделия.
  - Разработка схемы принципиальной изделия, имеющего универсальную структуру, с возможностью ведения разработки в нескольких направлениях. Предусмотреть возможность работы устройства в автономном режиме.
  - Разработка технологии проектирования топологии печатной платы







**Дорогие выпускники АКФ!  
МГТУ им. Н.Э. Баумана  
и АО «ВПК «НПО машиностроения»  
вручают вам диплом – путевку в большую  
профессиональную жизнь!  
Счастливого пути!**

**Реутов, 5 июля 2016**