

## ПОСТУПАЮЩИМ

### Абитуриенту

Правила приема. Информация о факультетах и кафедрах.  
Формы поступления [www.bmstu.ru/abitur](http://www.bmstu.ru/abitur)

### Магистратура

Правила приема. Программа вступительных испытаний.  
Учебные планы [www.bmstu.ru/master](http://www.bmstu.ru/master)

### Военное образование

[www.military.bmstu.ru/](http://www.military.bmstu.ru/)

### Второе высшее образование

[www.isot.bmstu.ru/2edu.html](http://www.isot.bmstu.ru/2edu.html)

### Академическая мобильность

Двойные дипломы (МГТУ и зарубежный университет)  
[www.bmstu.ru/mstu/works/international/#inter-time](http://www.bmstu.ru/mstu/works/international/#inter-time)

### Аспирантура и докторантура

[www.bmstu.ru/mstu/admissions/postgraduate/](http://www.bmstu.ru/mstu/admissions/postgraduate/)

### МГТУ им. Н.Э. Баумана

105005, Москва,  
2-я Бауманская ул., д. 5, стр. 1  
[www.bmstu.ru](http://www.bmstu.ru)  
[bauman@bmstu.ru](mailto:bauman@bmstu.ru)

### Справочная служба МГТУ

+7 (499) 263-6391

### Приемная комиссия МГТУ им. Н.Э. Баумана

+7 (499) 263-6541  
[www.priem.bmstu.ru](http://www.priem.bmstu.ru)  
[abiturient@bmstu.ru](mailto:abiturient@bmstu.ru)

### Время работы

Пн-Пт: 10:00-17:00  
Сб: 10:00-14:00  
Вс: выходной

## КОНТАКТЫ

### Кафедра СМ-12

[www.sm12.bmstu.ru](http://www.sm12.bmstu.ru)  
[kafsm12@bmstu.ru](mailto:kafsm12@bmstu.ru)  
+7 (499) 263-6596  
+7 (499) 263-6990  
+7 (499) 261-1759

### Факультет «Специальное машиностроение»

105005, Москва,  
Госпитальный пер., д. 10  
+7 (499) 263-6512 – деканат  
[www.sm-bmstu.ru](http://www.sm-bmstu.ru)

### Отборочная комиссия Факультета СМ

+7 (499) 263-6181  
работает в период  
приемной кампании  
[pk-sm@mail.ru](mailto:pk-sm@mail.ru)



# СМ-12

## ТЕХНОЛОГИИ РАКЕТНО- КОСМИЧЕСКОГО МАШИНОСТРОЕНИЯ



НАУЧНО-УЧЕБНЫЙ КОМПЛЕКС  
«СПЕЦИАЛЬНОЕ МАШИНОСТРОЕНИЕ»  
Факультет «Специальное машиностроение»

МОСКОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ  
ИМЕНИ Н.Э. БАУМАНА  
Национальный исследовательский  
университет







**Галиновский Андрей Леонидович**  
Заведующий кафедрой, доктор технических наук, профессор, лауреат премии Правительства города Москвы.



## ИСТОРИЯ И СОВРЕМЕННОСТЬ КАФЕДРЫ

Кафедра СМ-12 основана в 1940 г. по постановлению Совнаркома СССР для подготовки специалистов по артиллерийским системам (кафедра ПРА-Е). В 1947 г. по постановлению Правительства СССР она была реорганизована в кафедру производства ракетных и артиллерийских систем (кафедра М8). С 1997 г. кафедра стала называться «Технологии ракетно-космического машиностроения» (СМ-12).

## НАПРАВЛЕНИЯ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

- Композитные материалы и аддитивные технологии изготовления деталей и узлов РКТ
- Технологические методы формообразования элементов конструкций ракетно-космической и военной техники
- Сборка, контроль и испытания ракетно-космической техники
- Технологическое обеспечение эксплуатационных характеристик конструкций ракетно-космической и военной техники
- Ультраточные технологии обработки и диагностики материалов РКТ

## Кафедра готовит

- инженеров по специальности «Проектирование, производство и эксплуатация ракет и ракетно-космических комплексов» (24.05.01)
- магистров по направлению подготовки «Ракетные комплексы и космонавтика» (24.04.01)
- аспирантов по направлению подготовки «Авиационная и ракетно-космическая техника» (24.06.01)

2 группы на факультете СМ (специалитет и магистратура)

1 группа на факультете РКТ (специалитет) (г. Королёв, Московская обл.)

## Основная специализация:

Производство и технологическая отработка изделий ракетно-космической техники

**Квалификация выпускников: инженер, магистр**

## Основные учебные курсы:

- Технология аэрокосмического машиностроения
- Сборка и испытание изделий РКТ
- Специальные методы формообразования
- Проектирование производственных систем
- Автоматизация управления оборудованием и процессами
- Аналитическое и численное моделирование технологических процессов в РКТ
- Импульсные технологии в производстве летательных аппаратов
- Технологические испытания РКТ
- Выходной технологический контроль РКТ

## Преподавательский состав:

- 7 профессоров
- 20 доцентов и ассистентов



Кафедра сотрудничает с ведущими российскими и зарубежными предприятиями



МГУ им. М.В. Ломоносова.  
Физический факультет



МАИ (НИИ)



СибГУ имени академика  
М.Ф. Решетнёва



ФГУП «ГКНПЦ имени М.В. Хруничева»



ПАО «РКК «Энергия»  
имени С.П. Королева»



ФГУП «НПО «Техномаш»



ЗАО «КОМПОМАШ-ТЭК»



НИИ Импульсных процессов  
с опытным производством

**ПРИХОДИТЕ К НАМ УЧИТЬСЯ!**