

Выпускники Аэрокосмического факультета (АКФ) МГТУ им. Н.Э. Баумана, защитившие кандидатские и докторские диссертации



41

Палкин
Максим Вячеславович –

С отличием окончил АКФ в 2003 г.
по кафедре ИУ-1.
Доктор технических наук с 2020 г.
Помощник Генерального директора АО «ВПК
«НПО машиностроения»

Тема диссертации: Специальная



40

Дмитриева
Александра Анатольевна

В 2011 г. с отличием окончила АКФ
по кафедре СМ-2.
Кандидат технических наук с 2020 г.
Инженер-конструктор АО «ВПК «НПО
машиностроения»

Тема диссертации: Расчетно-экспериментальное
исследование гетерогенного окисления углерод-
углеродного материала в воздушной среде как
элемент проектирования высокотемпературных
деталей конструкции летательных аппаратов.



39

Зайцев

Сергей Эдуардович –

С отличием окончил АКФ

по кафедре СМ-2 в 2000 г.

Доктор технических наук с 2018 г.

Главный конструктор по направлению.

Директор Объединенной дирекции космических аппаратов АО «ВПК «НПО машиностроения»

Тема диссертации: Специальная



38

Дергачев

Сергей Александрович –

В 2012 г. с отличием окончил АКФ

по кафедре СМ-2.

Кандидат технических наук с 2018 г.

Инженер-конструктор АО «ВПК «НПО машиностроения»

Тема диссертации: Математическое моделирование гидродинамического нагружения капсулы летательного аппарата методом вихревых петель

Электронный ресурс:

<https://dlib.rsl.ru/viewer/01008719264#?page=1>



37

**Богданов
Илья Олегович –**

**В 2015 г. с отличием окончил АКФ
по кафедре ФН-11.**

**Кандидат физико-математических наук с 2018 г.
Доцент каф. ФН-11 МГТУ им. Н.Э. Баумана**

Тема диссертации: Двухмасштабное
моделирование пространственных течений
жидкостей и газов в пористых композитных
структурах

Электронный ресурс:
<https://dlib.rsl.ru/viewer/01008714937#?page=1>



36

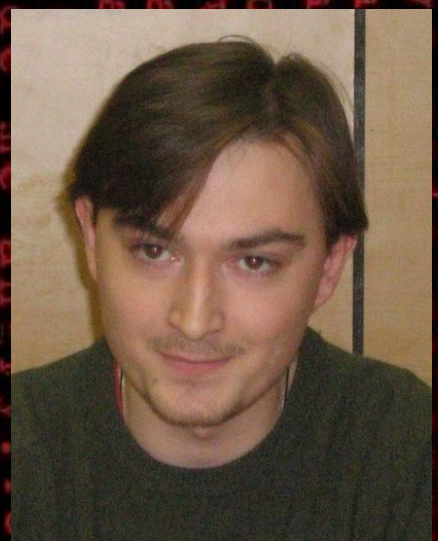
**Головков
Александр Александрович –**

**В 2015 г. с отличием окончил АКФ
по кафедре ИУ-6.**

Кандидат технических наук с 2018 г.

Тема диссертации:
Алгоритм фильтрации геоданных для
мобильных устройств в реальном времени

Электронный ресурс:
<https://dlib.rsl.ru/viewer/01008715828#?page=1>



35

**Рябогин
Николай Владимирович –**

**В 2009 г. окончил АКФ по кафедре ИУ-1.
Кандидат технических наук с 2017г.**

Тема диссертации: Разработка и исследование
прецизионной системы информационного
обеспечения бортового комплекса управления
космическим аппаратом научного назначения

Электронный ресурс:
<https://dlib.rsl.ru/viewer/01006658179#?page=1>



34

**Юрин
Юрий Викторович –**

В 2012г. с отличием окончил АКФ
по кафедре ФН-11.
Кандидат физико-математических наук с 2017 г.
Доцент каф. ФН-11 МГТУ им. Н.Э. Баумана

Тема диссертации: Моделирование деформаций
ползучести многослойных тонких пластин
методом асимптотического осреднения

Электронный ресурс:
<https://dlib.rsl.ru/viewer/01006656203#?page=1>



33

**Яковлев
Дмитрий Олегович –**

В 2011 г. с отличием окончил АКФ
по кафедре ФН-11.
Кандидат физико-математических наук с 2016 г.
Старший научный сотрудник
АО «ВПК «НПО машиностроения»

Тема диссертации: Моделирование процессов
деформирования многослойных тонких
термоупругих пластин на основе метода
асимптотической гомогенизации

Электронный ресурс:
<https://dlib.rsl.ru/viewer/01006659236#?page=1>



32

**Кирицкий
Владимир Владимирович –**

В 2013 г. окончил АКФ по кафедре ФН-11.
Кандидат философских наук с 2016г.

Тема диссертации:
Проблема формирования патриотических
ценностей в массовом сознании российской
молодежи

Электронный ресурс:
<https://dlib.rsl.ru/viewer/01006660128#?page=1>



31

Петухов
Роман Андреевич –

В 2008 г. окончил АКФ по кафедре ИУ-1.
Кандидат технических наук с 2015г.
Заместитель начальника отдела
АО «ВПК «НПО машиностроения»

Тема диссертации: Управление угловым движением наноспутника на основе комплекса гравитационный стабилизатор - микрореактивные двигатели

Электронный ресурс:
<https://dlib.rsl.ru/viewer/01005569918#?page=1>



30

Кузнецов
Александр Николаевич –

В 2010 г. с отличием окончил АКФ по кафедре ИУ-1

В 2015 году защитил диссертацию доктора философии (PhD), выполненную в Люблянском университете (Словения).



29

Аулова
Александра Сергеевна –

В 2011 г. с отличием окончила АКФ по кафедре ИУ-1

В 2015 году защитила диссертацию доктора философии (PhD), выполненную под руководством профессора И. Эмри в Люблянском университете (Словения) по кафедре «Механика полимеров».



28

Колготин
Алексей Викторович –

В 2000 г. с отличием окончил АКФ по кафедре ФН-2.
Доктор физико-математических наук с 2014г.
Начальник службы АО «ВПК «НПО машиностроения»

Тема докторской диссертации: Методика решения задач многоволнового лидарного зондирования в применении к глобальному мониторингу параметров атмосферных аэрозолей

Электронный ресурс:
<http://www.rshu.ru/university/dissertations/files/153>
Диссертация Колготина.pdf



27

Иванов
Михаил Юрьевич

С отличием окончил АКФ в 2005 г. по кафедре ФН-11.
Кандидат физико-математических наук с 2014 года по специальности 05.13.18 -Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ.
Научный сотрудник АО «ВПК «НПО машиностроения», доцент кафедры ФН-11.

Тема диссертации: Математическое моделирование динамических процессов в деформируемых пористых системах с фазовыми превращениями

Электронный ресурс:
<https://dlib.rsl.ru/viewer/01005553875#?page=1>



26

Фионов
Андрей Сергеевич –

Окончил с отличием АКФ в 2002 г. по кафедре СМ-2.
Кандидат экономических наук с 2014 г.

Тема диссертации: Разработка механизма и технологий управления проектами конверсии на предприятиях ракетно-космической отрасли.

Электронный ресурс:
<https://dlib.rsl.ru/viewer/01005555825#?page=1>



25

**Беленовская
Юлия Владимировна –**

Окончила с отличием АКФ в 2003 г.
по кафедре ФН-11.
С 2014 года кандидат физико-математических
наук по специальности 05.13.18 - Математическое
моделирование, численные методы и комплексы
программ.

Тема диссертации:
Математическое моделирование ударно-
волновых процессов в композиционных
материалах при конечных деформациях

Электронный ресурс:
<http://search.rsl.ru/ru/catalog/record/6762617>



24

**Солдатов
Антон Юрьевич –**

Окончил с отличием АКФ в 2007 г.
по кафедре ФН-11.
С 2014 года кандидат технических наук

Тема диссертации:
Разработка алгоритмов исследования
устойчивости пространственных конструкций с
учетом физической нелинейности

Электронный ресурс:
<https://dlib.rsl.ru/viewer/01005555542#?page=1>



23

**Соколов
Андрей Павлович –**

Окончил с отличием АКФ в 2005 г.
по кафедре ИУ-1. В 2008 году окончил
аспирантуру МГУ им. М.В. Ломоносова.
Кандидат физ.-мат. наук с 2013.
Научный сотрудник кафедры
Математической теории интеллектуальных
систем и лаборатории Проблем теоретической
кибернетики
механико-математического факультета
МГУ им. М. В. Ломоносова

Тема диссертации:
«О сложности перестройки формальных
нейронов».

Электронный ресурс:
<https://dlib.rsl.ru/viewer/01004856585#?page=1>



22

Сапрунов
Иван Владимирович –

Окончил с отличием АКФ в 2008 г. по кафедре ИУ-1.
В 2013 году защитил диссертацию доктора философии (PhD), выполненную под руководством профессора И. Эмри в Люблянском университете (Словения) по кафедре «Механика полимеров».

Тема диссертации:
«BALLISTIC PERFORMANCE OF THERMOPLASTICS EXPOSED TO IMPACT LOADING IN A WIDE TEMPERATURE RANGE»



21

Гергесова
Марина Борисовна –

Окончила с отличием АКФ в 2008 г. по кафедре ФН-11.
В 2013 году защитила диссертацию доктора философии (PhD), выполненную под руководством профессора И. Эмри в Люблянском университете (Словения) по кафедре «Механика полимеров».

Тема диссертации: **«CHARACTERIZATION OF TIME-DEPENDENT PROPERTIES OF POLYMERS BY SOLVING INVERSE PROBLEMS»**



20

Ерёмин
Олег Юрьевич –

Окончил АКФ в 2006 г. по кафедре ИУ-6.
Кандидат технических наук с 2012

Тема диссертации: **«Автоматизированная система контроля паяных соединений на основе модели нейронной сети адаптивно-резонансной теории»**

Электронный ресурс:
<https://dlib.rsl.ru/viewer/01005020026#?page=1>



19

Шувалов
Роман Игоревич –

Окончил с отличием АКФ в 2007 г по кафедре ФН-11, стипендиат Президента РФ в 2006/2007. Кандидат физ.-мат. наук с 2011 г.

Тема диссертации:
«Математическое моделирование фазового градиента для задачи развертки фазы в космической радиолокационной топографической интерферометрии»

Электронный ресурс:
<https://dlib.rsl.ru/viewer/01004845227#?page=1>



18

Николаев
Андрей Анатольевич –

Окончил АКФ по кафедре ФН-11 в 2004 г. Кандидат физ.-мат. наук с 2010г., доцент кафедры ФН-11

Тема диссертации:
Математическое моделирование в задачах тепловой диагностики и прогнозирования долговечности композитных элементов конструкций с дефектами

Электронный ресурс:
<https://dlib.rsl.ru/viewer/01004610979#?page=1>



17

Минин
Валерий Владимирович –

Окончил АКФ по кафедре ФН-2 в 2000 г. Кандидат физ.-мат. наук с 2010 г., доцент кафедры ФН-11

Тема диссертации
Математическое моделирование процессов тепломассопереноса и напряженно-деформированного состояния в композитных оболочках при локальном нагреве

Электронный ресурс:
<https://dlib.rsl.ru/viewer/01004611660#?page=1>



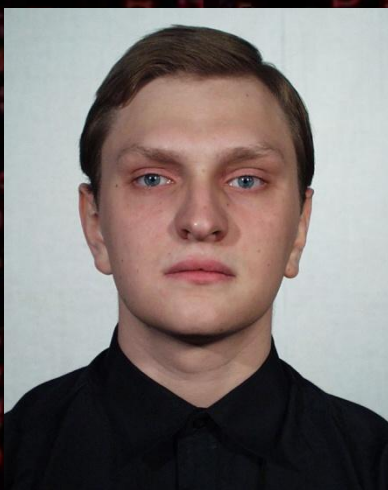
16

Кононов
Михаил Александрович –

Окончил АКФ по кафедре ФН-2 в 1999 г.
Кандидат технических наук с 2010 г. ,

Тема диссертации
Малогабаритная доплеровская РЛС,
обеспечивающая ветровое зондирование
пограничного слоя атмосферы

Электронный ресурс:
<https://dlib.rsl.ru/viewer/01004604004#?page=1>



15

Северов
Алексей Сергеевич –

С отличием окончил АКФ в 2004 г,
кафедра ИУ-6.
Кандидат экономических наук с 2010 г.

Тема исследований:
Совершенствование использования аутсорсинга
в области информационных технологий в
промышленности России

Электронный ресурс:
<https://dlib.rsl.ru/viewer/01004603535#?page=1>



14

Некрасов
Иван Васильевич –

С отличием окончил АКФ в 2005 г,
кафедра ИУ-1.
Кандидат технических наук с 2009

Тема исследований:
Синтез программно-корректируемого закона
управления (ПКЗУ) на основе решения
классической задачи Лагранжа.



13

Захаров
Андрей Алексеевич –

С отличием окончил АКФ
по кафедре ФН-11 в 2005 г.
Кандидат физ.-мат. наук с 2009,
доцент кафедры ФН-11

Тема диссертации:
Математическое моделирование газовых потоков
в областях сложной формы методом ленточных
адаптивных сеток

Электронный ресурс:
<https://dlib.rsl.ru/viewer/01003478054#?page=1>



12

Соколов
Александр Павлович –

Окончил с отличием АКФ
по кафедре ФН-2 в 2005г.
Кандидат физ.-мат. наук с 2008г.,
доцент кафедры ФН-11.

Тема диссертации: Математическое
моделирование эффективных характеристик
упругих композитов с многоуровневой
иерархической структурой

Электронный ресурс:
<https://dlib.rsl.ru/viewer/01003447371#?page=1>



11

Палкин
Максим Вячеславович –

С отличием окончил АКФ в 2003 г.
по кафедре ИУ-1.
Кандидат технических наук с 2008г.
НПО машиностроения

Тема диссертации:
Управление креном летательного аппарата на
основе обработки видеoinформации : на примере
аэробаллистического летательного аппарата с
оптической ГСН

Электронный ресурс:
<https://dlib.rsl.ru/viewer/01003166701#?page=1>

10



Зайцев
Сергей Эдуардович –

С отличием окончил АКФ по кафедре СМ-2 в 2000 г.
Именной стипендиат Президента РФ 2000г.
Кандидат технических наук с 2007 г.
Главный конструктор по направлению.
Директор Объединенной дирекции космических аппаратов НПО машиностроения

Тема диссертации:
Расчет прочности элементов конструкции ракетно-космической техники при случайных нестационарных воздействиях

Электронный ресурс:
<https://dlib.rsl.ru/viewer/01003161489#?page=1>

9



Асатуров
Сергей Михайели –
Окончил с отличием АКФ по кафедре СМ-2 в 2001 г.
Кандидат технических наук с 2006 г.

Тема исследований:
Рестриктивная фильтрация в задаче оптимального линейного оценивания на основе пространственно-временной модели геофизических аномалий

8



Забарко
Дмитрий Александрович –

Окончил в 1996 г. АКФ по кафедре СМ-2
Кандидат технических наук с 2006г.
Ведущий инженер отдела 02-27
НПО машиностроения

Тема диссертации:
Численное исследование газодинамических и радиофизических характеристик неравновесной плазмы около затупленных тел в рамках уравнений Навье-Стокса

Электронный ресурс:
<https://dlib.rsl.ru/viewer/01003283705#?page=1>



7

Кашкаров
Александр Игоревич –

Окончил АКФ
по кафедре ФН-2 в 2001г.
Кандидат физико-математических наук с 2006.

Тема диссертации: Математическое моделирование эффективных упругопластических характеристик пространственно армированных композитов на основе метода асимптотического осреднения

Электронный ресурс:
<https://dlib.rsl.ru/viewer/01003285394#?page=1>



6

Сысенко
Денис Викторович –

С отличием окончил АКФ
по кафедре ФН-2 (ФН-11) в 2001 г.
Кандидат физико-математических наук с 2006 г.



5

Сысенко (Алексеева) Валентина Алексеевна –

С отличием окончила в 2001 г. АКФ
по кафедре ФН-2 (ФН-11).
Стипендиатка Президента РФ в 2000 и 2001 г.
Кандидат технических наук с 2006г.

Тема диссертации:
Снижение выбросов парниковых газов при разработке углегазовых месторождений на основе совершенствования технологии гидрорасчленения угольных пластов

Электронный ресурс:
<https://dlib.rsl.ru/viewer/01003040264#?page=2>



4

Чемакин
Эдуард Владимирович –

С отличием окончил АКФ
по кафедре ФН-2 (ФН-11) в 2001 г.
Кандидат технических наук с 2006 г.

Тема диссертации: Математическое
моделирование и разработка методов измерения
параметров оптических поверхностей

Электронный ресурс:
<https://dlib.rsl.ru/viewer/01003277563#?page=1>



3

Белузов
Иван Владимирович –

С отличием окончил кафедра ИУ-1 в 2000 г.
Кандидат технических наук с 2005 г.

Тема исследований:
Параметрический синтез квазиоптимальных по
быстродействию алгоритмов адаптивной
стабилизации сложных динамических объектов



2

Колготин
Алексей Викторович –

В 2000 г. окончил кафедру ФН-2.
Кандидат технических наук с 2003г.

**Математическое моделирование процесса
восстановления параметров аэрозолей по
данным многоволнового лидарного
зондирования**

Электронный ресурс:
<https://dlib.rsl.ru/viewer/01002657338#?page=1>



1

Дерезовский
Дмитрий Валерьевич –

окончил кафедру ФН-2 в 1997 г.
Кандидат технических наук с 2001

Тема диссертации:
Математическое моделирование
информационно-измерительного комплекса для
аналитических опико-электронных приборов

Электронный ресурс:
<https://search.rsl.ru/ru/record/01000317305>