

**ФИО:** Михеев Артем Валерьевич

**Год рождения:** 1978

**Гражданство и место проживания:** Россия, Санкт Петербург

**Контактный тел.:** 8-911-783-51-48

**Образование, учёные степени:**

**2001:** Магистратура

Санкт-Петербургский государственный университет, факультет: Математико - механический, специальность «математика», диплом с отличием

**2004:** Аспирантура

Санкт-Петербургский государственный университет, факультет: Математико - механический, специальность 01.02.04 «Механика деформируемого твердого тела»

**2008:** Кандидат физико-математических наук

Санкт-Петербургский государственный университет, специальность 01.02.04 «Механика деформируемого твердого тела», тема диссертации: «Локальная устойчивость ортотропных оболочек на упругом основании»

**Опыт работы:**

**с 2008 г. по наст. время** - департамент прикладной математики и бизнес-информатики НИУ ВШЭ, доцент.

**с 2008 г. по наст. время** - кафедра высшей математики №2 СПбГЭТУ «ЛЭТИ», доцент;

**с 2002 по 2008 г.** - кафедра высшей математики №2 СПбГЭТУ «ЛЭТИ», ассистент;

**Преподавание:**

**СПБГЭТУ «ЛЭТИ», кафедра высшей математики №2**

Чтение лекций и ведение практических занятий под дисциплинам:

Линейная алгебра и геометрия ( с 2002 г. по наст. время)

Математический анализ (с 2002 г. по наст. время)

ТФКП (с 2003 г. по 2008 г)

Дискретная математика (с 2008 г. по наст. время)

Математическая логика и теория алгоритмов (с 2008 г. по наст. время)

Теория вероятностей и мат. статистика (с 2008 г. по наст. время)

## НИУ ВШЭ, департамент прикладной математики и бизнес-информатики

Дифференциальные и разностные уравнения (с 2008 по 2010 г)  
Методы оптимальных решений (с 2011 г. по наст. время)  
Математический анализ (с 2011 г. по наст. время)  
Линейная алгебра (2014 г).

### Достижения и поощрения:

Лучший преподаватель – 2014 (НИУ ВШЭ – Санкт-Петербург)

### Профессиональные интересы:

Дифференциальные уравнения, теория устойчивости, механика деформируемого твердого тела

### Список публикаций:

- *Статья* Михеев А. В. [Локальная устойчивость оболочки на упругом основании, армированной системой параллельных нитей](#) // Известия Санкт-Петербургского государственного электротехнического университета ЛЭТИ. 2016. № 6
  - *Статья* Михеев А. В. [Об устойчивости цилиндрических оболочек с заполнителем, армированных параллельными волокнами](#) // Межотраслевой институт "Наука и образование". 2016. № 5(23). С. 16-18.
  - *Глава книги* Михеев А. В. [О преимуществах использования системы Mathcad в процессе преподавания математических дисциплин](#) // В кн.: Современное образование: содержание, технологии, качество. Материалы XXI международной научно-методической конференции Т. 1. СПб. : Издательство СПбГЭТУ «ЛЭТИ», 2015. С. 132-133.
  - *Статья* Михеев А. В. [Расчет локальной устойчивости двухслойной оболочки типа \(1,к\) на упругом основании](#) // Известия Санкт-Петербургского государственного электротехнического университета ЛЭТИ. 2015. № 10. С. 7-9.
- Книга* Михеев А. В. [Локальная устойчивость ортотропных оболочек на упругом основании](#). Saarbrucken : LAP LAMBERT Academic Publishing, 2014.
- *Глава книги* Михеев А. В. [О разработке программного комплекса численного анализа данных "Data Analysis"](#) // В кн.: Современное образование: содержание, технологии, качество. Материалы XX международной научно-методической конференции Т. 1. СПб. : Издательство СПбГЭТУ «ЛЭТИ», 2014. С. 225-226.
  - *Статья* Михеев А. В. [Влияние краевого закрепления на локальную устойчивость цилиндрических оболочек с заполнителем](#) // Известия Санкт-

Петербургского государственного электротехнического университета ЛЭТИ. 2013. № 10. С. 3-5.

- *Статья* Михеев А. В. [Локальная устойчивость псевдосферических ортотропных оболочек на упругом основании](#) // Известия Санкт-Петербургского государственного электротехнического университета ЛЭТИ. 2013. № 7. С. 9-15.
  - *Статья* Михеев А. В. [Локальная устойчивость сферической оболочки с заполнителем при силовом и температурном нагружении](#) // Вестник Санкт-Петербургского университета. Серия 1. Математика. Механика. Астрономия. 2013. № 4. С. 103-107.
  - *Глава книги* Михеев А. В. [Разработка автоматизированного обеспечения для учебно-методического комплекса по специальности "Дискретная математика"](#) // В кн.: Современное образование: содержание, технологии, качество. Материалы XIX международной научно-методической конференции Т. 1. СПб. : Издательство СПбГЭТУ «ЛЭТИ», 2013. С. 123-123.
  - *Глава книги* Михеев А. В. [Использование метода наименьшего порядка для определения асимптотики частных решений линейных дифференциальных уравнений](#) // В кн.: 65 научно-техническая конференция профессорско-преподавательского состава университета (24 января – 4 февраля 2012 г.): сборник докладов студентов, аспирантов и молодых ученых. СПб. : Издательство СПбГЭТУ «ЛЭТИ», 2012. С. 145-146.
  - *Глава книги* Михеев А. В. [Локальная устойчивость сферической оболочки на упругом основании при силовом и температурном нагружении](#) // В кн.: Шестые Поляховские чтения. Тезисы докладов. СПб. : Издательство Санкт-Петербургского университета, 2012. С. 235-235.
  - *Глава книги* Михеев А. В. Локальная устойчивость сферической оболочки с заполнителем при силовом и температурном нагружении // В кн.: Материалы Международного молодежного научного форума «ЛОМОНОСОВ-2012» / Отв. ред.: А. Андреев, А. Андриянов, Е. Антипов, М. Чистякова. М. : МАКС Пресс, 2012.
- Книга* Михеев А. В. [Сборник задач по курсу дифференциальных уравнений](#) / Отв. ред.: [О. В. Александрова](#); под общ. ред.: С. А. Апроцкая. СПб. : Отдел оперативной полиграфии НИУ ВШЭ – Санкт-Петербург, 2012.
- *Глава книги* Михеев А. В. Влияние сдвига на локальную устойчивость сферической оболочки с заполнителем под действием однородного сжатия // В кн.: Материалы Международного молодежного научного форума «ЛОМОНОСОВ-2011» / Отв. ред.: А. Андреев, А. Андриянов, Е. Антипов, М. Чистякова. М. : МАКС Пресс, 2011.

- *Книга* Михеев А. В. [Сборник задач по дифференциальным уравнениям](#). СПб. : Издательский дом НИУ ВШЭ, 2011.
  - *Глава книги* Михеев А. В. [Локальная устойчивость круговой цилиндрической оболочки на упругом основании при внешнем давлении и осевом сжатии](#) // В кн.: Материалы Международного молодежного научного форума "Ломоносов-2010" / Отв. ред.: И. Алешковский, П. Костылев, А. Андреев, А. Андриянов. М. : МАКС Пресс, 2010. С. 8-15.
  - *Глава книги* Михеев А. В. [Локальная устойчивость ортотропных оболочек на упругом основании с учетом предварительных напряжений основания](#) // В кн.: Тезисы докладов. Секция «Математика и механика» международной конференции студентов, аспирантов и молодых ученых «Ломоносов – 2009». / Отв. ред.: И. Алешковский, П. Костылев, А. Андреев. М. : Издательство математико-механического факультета МГУ, 2009. С. 93-94.
- Книга* Михеев А. В., Солнышки С. Н., Ингстер Ю. И., Чирина А. В. [Основные алгоритмы численного анализа. Статистическое моделирование в пакете MATLAB](#). СПб. : Издательство СПбГЭТУ «ЛЭТИ», 2009.
- *Статья* Михеев А. В. [Устойчивость оболочек на упругом основании, армированных системами малорастяжимых нитей](#) // Вестник Санкт-Петербургского университета. Серия 1. Математика. Механика. Астрономия. 2009. № 3. С. 127-133.
  - *Глава книги* Михеев А. В. [Устойчивость оболочек на упругом основании, армированных системами малорастяжимых нитей](#) // В кн.: Пятые Поляховские чтения. Тезисы докладов. СПб. : Издательство Санкт-Петербургского университета, 2009. С. 176-176.
  - *Глава книги* Михеев А. В. [Влияние предварительных напряжений в основании на локальную устойчивость ортотропных оболочек](#) // В кн.: Труды семинара «Компьютерные методы в механике сплошной среды», 2007–2008 г. СПб. : Издательство Санкт-Петербургского университета, 2008. С. 33-38.
  - *Статья* Михеев А. В. [Влияние сдвига на локальную устойчивость пологих ортотропных оболочек на упругом основании](#) // Вестник Санкт-Петербургского университета. Серия 1. Математика. Механика. Астрономия. 2007. № 3. С. 137-143.
  - *Глава книги* Михеев А. В. Зависимость критической нагрузки и формы потери устойчивости сферической ортотропной оболочки на упругом основании от ее упругих параметров // В кн.: Труды семинара «Компьютерные методы в механике сплошной среды», 2006 – 2007 г. СПб. : Издательство Санкт-Петербургского университета, 2007. С. 143-143.

- *Статья* Михеев А. В. [Исследование локальной устойчивости пологих ортотропных оболочек на упругом основании](#) // Вестник Санкт-Петербургского университета. Серия 1. Математика. Механика. Астрономия. 2007. № 2. С. 128-133.
- *Глава книги* Михеев А. В. Исследование локальной устойчивости пологих ортотропных оболочек на упругом основании в моделях Тимошенко и Кирхгоффа-Лява // В кн.: Нелинейный динамический анализ - 2007. Тезисы докладов Международного конгресса / Рук.: В. Плисс; под общ. ред.: Е. Кустова. СПб. : Санкт-Петербургский государственный университет, 2007. С. 154-154.
- *Глава книги* Михеев А. В. [Влияние сдвига на локальную устойчивость пологих оболочек на упругом основании](#) // В кн.: Асимптотические методы в механике деформируемого твердого тела. Сборник трудов, посвященных 70-летию профессора Петра Евгеньевича Товстика / Под общ. ред.: С. Б. Филиппов. СПб. : ВВМ, 2006. С. 87-97.
- *Глава книги* Михеев А. В. Влияние сдвига на локальную устойчивость пологих оболочек на упругом основании // В кн.: Четвертые Поляховские чтения. Тезисы докладов / Отв. ред.: Н. Ф. Морозов. СПб. : ВВМ, 2006. С. 205-205.