

# CURRICULUM VITAE

## Еремеев Виктор Анатольевич

Доктор физико-математических наук, доцент.

Профессор кафедры сопротивления материалов Технического университета г. Гданьск, Польша.

Научный сотрудник Донского технического университета и Южного федерального университета, Ростов-на-Дону, Россия.

*Член* Американского математического общества (AMS).

*Член* редколлегии журналов Acta Mechanica, Mathematics and Mechanics of Solids, Mathematics and Mechanics of Complex Systems, ZAMM, Symmetry, Technische Mechanik, Наука Юга России (Вестник ЮНЦ РАН), Nanomechanics Science and Technology: An International Journal, Вестник Пермского национального исследовательского политехнического университета. Механика, World Journal of Mechanics.

*Член* International Research Center on Mathematics and Mechanics of Complex Systems (M&MoCS) <http://memocs.univaq.it/>

*Приглашенный редактор (guest-editor)*

Continuum Mechanics and Thermodynamics, Springer 2014-2015, 2018-2019, 2020-2021; Mathematics and Mechanics of Solids (MMS), SAGE Journals 2014; International Journal of Engineering Science, Elsevier 2014; ZAMM, Wiley 2009, 2010, 2011, 2014; Technische Mechanik, 2009, Symmetry (2019, 2020), Nanomaterials (2020).

*E-mail:* eremeyev.victor@gmail.com

Web: <http://orcid.org/0000-0002-8128-3262> ;

<http://www.mmcs.sfedu.ru/faculty/staff/100-eremeyev> (in Russian) ;

<http://www.scopus.com/authid/detail.url?authorId=12795763700> ;

<https://publons.com/researcher/1604042/victor-a-eremeyev/>

Researcher ID B-1478-2010;

Scopus Author ID 12795763700

*SpIn-код* 6923-2461

*H-Index:* 32 (Web of Science), 34 (Scopus), 34 (РИНЦ), 44 (Google Scholar)

*Дата рождения:* 7 марта 1963 года, с. Пилипоновка Бершадского района Винницкой области УССР

*Семейное положение:* Женат, трое детей.

*Знание языков:* английский, польский (разговорный), немецкий, французский (элементарный)

### Биография

Окончил механико-математический факультет (мехмат) Ростовского госуниверситета (РГУ) по специальности «механика» в 1985г.

С 1985 г. по 1988 г. - в очной аспирантуре при кафедре теории упругости мехмата РГУ.

В 1988 году поступил на работу ассистентом на кафедру информатики и вычислительного эксперимента РГУ. С 1988 г. по 1998 г. работал на кафедре информатики и вычислительного эксперимента РГУ в должностях ассистента, ст. преподавателя, доцента.

С 1998 г. – на кафедре математического моделирования РГУ.

В 1990 г. защитил кандидатскую диссертацию на тему «Устойчивость двухфазных нелинейно-термоупругих тел» по специальности 01.02.04 – механика деформируемого твердого тела.

В 1996 г. получил звание доцента.

В 2004 году защитил докторскую диссертацию по теме «Механика двухфазных тел с микроструктурой при конечных деформациях» в Институте проблем машиноведения РАН (Санкт-Петербург) по специальности 01.02.04 – механика деформируемого твердого тела.

С 2004 г. по 2018 гг. – заведующий лабораторией механики активных материалов Южного научного центра РАН (в отпуске с 2010 г.).

С 2004 г. по 2015 г. – профессор кафедры математического моделирования Южного федерального университета.

С 2010 г. по 2011 г. – научный сотрудник университета Мартина Лютера Халле-Виттенберг (Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg (MLU)).

С 2012 по 2015 – научный сотрудник университета Отто фон Герике Магдебург (Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg (OvGU)).

С 2015 по 2017 – профессор кафедры прикладной механики и роботики Жешувского технического университета, Польша (Rzeszów University of Technology).

С 2017 по настоящее время – профессор кафедры сопротивления материалов Гданьского технического университета, Польша (Gdańsk University of Technology)

### Научные визиты

Gdansk, Poland, Institute of Fluid-Flow Machinery of the Polish Academy of Sciences (2003, 2005, 2008, 2009).

Halle, Germany, Martin-Luther University Halle-Wittenberg (2007, 2008, 2009).

Colombia, National University of Colombia, Bogota (2008, 2012).

Lublin, Poland, Politechnika Lubelska (2011, 2012).

Italy, Cisterna di Latina (2014) International Research Center for Mathematics & Mechanics of Complex Systems (M&MoCS);

2015 Visiting Professor for research activities at Sapienza University of Rome, Italy.

2015 Visiting Professor for research activities at Université Paris-Est Créteil Val de Marne, France.

2016 Visiting Professor at Università Degli Studia di Genova, Genoa, Italy.

2017 Rome, Visiting Professor for research activities at Sapienza University of Rome, Italy.

2017 Cagliari, Visiting Professor at Università degli Studi di Cagliari, Italy.

2017 Alghero, Visiting Professor at Università degli Studi di Sassari, Italy.

2018 Alghero, Visiting Professor at Università degli Studi di Sassari, Italy.

2019 Visiting Professor for research activities at Université Paris-Est Créteil Val de Marne, France

### Член научных комитетов конференций

- The 8<sup>th</sup>, 9<sup>th</sup>, 10<sup>th</sup>, 11<sup>th</sup> conferences “Shell Structures: Theory and Applications (SSTA2005, SSTA2009, SSTA2013)”. (Gdansk (Jurata), 2005, 2009, 2013, 2017);
- “Advanced Problems in Mechanics (APM)”, (Saint-Petersburg, 2003, 2004, 2005, 2006, 2007, 2008, 2009, 2010, 2011, 2012, 2013, 2014, 2015, 2016, 2017, 2018, 2019, 2020).
- Euromech Colloquium 527. “Shell-like structures”. Wittenberg, Germany, 2011.
- Euromech Colloquium 563. “Generalized Continua and their Application to the Design of Composites and Metamaterials”. Cisterna di Latina, Italy, 2014
- Minisymposium “Surface-related phenomena in mechanics: from nano- to macroscale” during 9th European Solid Mechanics Conference, Madrid, Spain (**Co-chair**), 2015.
- Advanced Seminar “Generalized Continua as Models for Materials with Multi-scale-Effects or under Multi-field-Actions”, Magdeburg, (**Scientific Secretary**), 2015.
- International scientific conference "Progressive Technologies and Materials in Mechanical Engineering PRO-TECH-MA 2016" 22-24/06/2016, Bezmiechowa, Poland
- Euromech Colloquium 579 on "Generalized and microstructured continua: new ideas in modeling and applications to structures with (nearly-)inextensible fibers" 3-8 April 2017, Arpino (Italy)

- Shell Structures: Theory and Applications (SSTA), Gdańsk, 2017, Poland.
- Mini-symposium “3-11 – Mechanics of Generalized Continua with Applications to Microstructured Materials” within the 10th European Solid Mechanics Conference, July 2-6, 2018, Bologna, Italy.
- Euromech Colloquium 602 Composite Manufacturing Processes. Analyses, Modelling and Simulations, 13 March – 15 March 2019, Lyon, France.
- International Conference on Nonlinear Solid Mechanics, 16-19 June 2019, Roma, Italy.

**Coordinator of two CISM-Courses for young Scientists in Udine (Italy)** on Generalized Continua (2011), Shell-like Structures – Advanced Theories and Applications (2014), more than 40 students each.

### **Гранты**

Принимал участие в выполнении грантов РФФИ, Конкурсного центра по фундаментальному естествознанию, по программе "Университеты России" Министерства образования, по программам ФНЦ "Интеграция", Минпромнауки, Фонда содействия отечественной науки, Фонда Сороса, CRDF, ISF, DFG, DAAD, Кассы Юзефа Мяновского, 7й Европейской рамочной программы (7th Framework Programme of European Union), Italian MIUR "PRIN 2012-2015 unit MeMoCS", Progetto ATENEO LA SAPIENZA 2013, Visiting Professorship award 2015, 2017 La Sapienza и др.

### **Премии**

- Диплом Российской Академии наук “Доктор РАН” — 2006.
- International Prize “Tullio Levi-Civita” for the Mathematical and Mechanical Sciences — 2018.

### **Читаемые в настоящее время курсы**

Теоретическая механика, Аналитическая механика (по-польски)

### **Научные интересы**

Обобщенные среды (модели Коссера и др.). Нелинейная теория упругости и теория оболочек. Тела с поверхностными напряжениями. Среды с микроструктурой, функционально-градиентные материалы, композиты. Математические вопросы исследования начально-краевых задач механики сплошных сред.

### **Публикации**

Является автором и соавтором более 200 публикаций индексируемых в Scopus, соавтором и редактором 17 книг на английском, русском и испанском языках.