

## Евдокимов Евгений Евгеньевич

Дата рождения: 11.03.1966г.

*Должность:* доцент кафедры строительной механики

*Ученая степень, звание:* кандидат технических наук, доцент.

Закончил ВолгГАСУ в 1990 году по специальности «Промышленное и гражданское строительство». В 1990 году был принят на должность ассистента кафедры «Сопротивление материалов» ВолгГАСУ, затем переведен на должность старшего преподавателя. После успешной защиты диссертации в 2000 г. была присвоена ученая степень кандидата технических наук, а затем и ученое звание доцента. В настоящее время работает доцентом кафедры «Строительная механика».

В 2016г. награжден Почётной грамотой Минобрнауки Российской Федерации за многолетнюю плодотворную работу по развитию и совершенствованию учебного процесса, значительный вклад в дело подготовки высококвалифицированных специалистов. Научная работа в коллективе с профессором Л.В. Куксой и доцентом Арзамасковой Л.М. отмечалась грантами по Программе Минобрнауки Российской Федерации.

Область научных интересов – методы расчета элементов конструкций на основе построения физико-механических моделей различных структурно-неоднородных материалов с учетом структурных и геометрических факторов концентрации напряжений.

<i>Стаж работы</i>	31 год
<i>Читаемые дисциплины</i>	«Сопротивление материалов», «Сопротивление материалов. Основы теории упругости и пластичности», «Основы технической механики», «Строительная механика»
<i>Контактная информация</i>	каб. Б-101, ИАиС ВолгГТУ, тел. (8442)96-98-17 e-mail: stroymech@vgasu.ru
<i>Основные результаты работы</i>	По результатам научных исследований Евдокимовым Е.Е. опубликовано более 50 научных работ, в том числе в изданиях, индексируемых WoS, Scopus и ВАК.
<i>Основные публикации</i>	<b>SCOPUS/WoS:</b> 1. L.V. Kuksa and E.E. Evdokimov, 2003. Nonuniform plastic deformations in polycrystals. The Physics of Metals and Metallography, т. 95. №1: pp. 102-107. 2. L.V. Kuksa, L.M. Arzamaskova, E.E. Evdokimov and A.V. Sergeev, 2006. Development of methods for designing structural elements made of

structurally heterogeneous materials by developing physicomaterial models. Strength of materials, 4(V.38): pp. 404-408.

3. E.E. Evdokimov, L.M. Arzamaskova and O.V. Konovalov. Research of Construction Elements of Structure-inhomogeneous Materials. International Multi-Conference on Industrial Engineering and Modern technologies, 2–4 October 2018, Vladivostok, Russian Federation. IOP Conference Series: Materials Science and Engineering, V. 463, 5 p.

#### **ВАК:**

1. Кукса Л.В., Евдокимов Е.Е. Исследование концентрации напряжений в элементах конструкций при различных видах напряженного состояния на основе построения физико-механических моделей структурно-неоднородных материалов // Известия ВолгГТУ: межвуз. сб. научн. ст. №11(59) / ВолгГТУ. – Волгоград, 2009. – (Серия «Проблемы материаловедения, сварки и прочности в машиностроении»; вып. 3.). С. 123-127.

2. Евдокимов Е.Е., Арзамаскова Л.М., Клименко В.И. и др. Исследование концентрации напряжений в элементах конструкций из поликристаллических материалов // Инженерный вестник Дона, 2018, №4. URL: [ivdon.ru/ru/magazine/archive/n4y2018/5349](http://ivdon.ru/ru/magazine/archive/n4y2018/5349).

3. Евдокимов Е.Е., Арзамаскова Л.М., Клименко В.И. и др. Концентрация напряжений в элементах конструкций из поликристаллических материалов при различных видах напряженного состояния // Инженерный вестник Дона, 2019, №1. URL: [ivdon.ru/ru/magazine/archive/n1y2019/5567](http://ivdon.ru/ru/magazine/archive/n1y2019/5567)

#### **Учебно-методические работы:**

1. Кукса Л.В., Евдокимов Е.Е. Сопротивление материалов. Курс лекций с примерами решения задач : в 2 ч. : 2-е изд., перераб. и доп, [для строит. вузов всех направлений и форм обучения]. Ч. 1 (учебное пособие). Волгоград : Изд-во ВолгГАСУ, 2015. - 224 с.

2. Евдокимов Е.Е., Арзамаскова Л.М., Клименко В.И. Перемещения при изгибе балок: учебно-методическое пособие. Волгоград: ИУНЛ

ВолгГТУ, 2017. - 85 с.

3. Евдокимов Е.Е., Арзамаскова Л.М., Клименко В.И. Построение эпюр внутренних усилий в брусках различного очертания. Расчеты на прочность: учебно-методическое пособие. Волгоград: ИУНЛ ВолгГТУ, 2017. - 113 с.

4. Евдокимов Е.Е., Арзамаскова Л.М., Клименко В.И. Сопротивление материалов. Курс лекций с примерами решения задач : 2-е изд., перераб. и доп. : в 2 ч. Ч. 2 (учебное пособие). Волгоград : ВолгГТУ, 2019. – 204 с.