

Председателю диссертационного совета  
24.2.316.03, созданного на базе ФГБОУ  
ВО «Комсомольский – на – Амуре  
государственный университет»  
Дмитриеву Эдуарду Анатольевич

Я, Козлов Владимир Анатольевич, выражаю свое согласие выступить в качестве официального оппонента по диссертации Чернышовой Дарьи Витальевны «Моделирование деформирования цилиндрической и сферической керамических оболочковых форм при затвердевании в них стальной отливки»

**Сведения об официальном оппоненте:**

Фамилия, имя, отчество	Козлов Владимир Анатольевич
Гражданство	Россия
Ученая степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которой защищена диссертация)	доктор физико-математических наук 01.02.04 – Механика деформируемого твердого тела
Ученое звание (по кафедре специальности)	Доцент по кафедре теоретической механики
Основное место работы	
Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Воронежский государственный технический университет"
Наименование подразделения	Кафедра строительной механики
Должность	Заведующий кафедрой строительной механики
Публикации по специальности 1.1.8 — «Механика деформируемого твердого тела» (не более 10-15 публикаций)	
Козлов, В.А. Механические свойства изделий, формируемых методом селективной лазерной плавки / В.А. Козлов, Г.Э. Филоненко // Строительная механика и конструкции. – 2025, №3(46). – С. 19-24. – DOI 10.36622/2219-1038.2025.46.3.002	
Конов, А.В. Напряженно-деформированное состояние замкнутых призматических тонкостенных систем пролетных конструкций на основе полубезмоментной теории оболочек / А.В. Конов, В.А. Козлов, М.А. Викулов // Строительная механика и конструкции. – 2025, №2(45). – С. 71-81. – DOI 10.36622/2219-1038.2025.45.2.007	
Козлов, В.А. Учет развития пластических деформаций при расчете эффективной ширины пояса стальных балок пролетных строений мостов / В.А. Козлов, А.В. Козлов, А.В. Козлова // Строительная механика и конструкции. – 2024. – № 3(42). – С. 74-84. – DOI 10.36622/2219-1038.2024.42.3.007.	
Козлов, В.А. Методика расчета мостовых конструкций с учетом упруго-пластической работы стали / В.А. Козлов, А.В. Козлова, А.В. Резунов // Строительная механика и конструкции. – 2024. №2(41). – С. 74-83. – DOI 10.36622/2219-1038.2024.41.2.007	

Черников, А.В. Оценка устойчивости цилиндрических гофрированных водопропускных труб с начальным прогибом / А.В. Черников, В.А. Козлов // Строительная механика и конструкции. – 2023, №3 (38). – С. 7-19. – DOI 10.36622/VSTU.2023.38.3.001	
Черников, А.В. Нелинейный алгоритм оценки несущей способности гофрированных водопропускных труб на основе теории оболочек / А.В. Черников, В.А. Козлов // Строительная механика и конструкции. – 2023. – № 1(36). – С. 75-83. – DOI 10.36622/VSTU.2023.36.1.008.	
Черников, А.В. Анализ и применение односторонних двухпараметрических моделей упругого основания к расчету гофрированных водопропускных труб / А.В. Черников, В.А. Козлов, О.В. Рябова // Научный журнал строительства и архитектуры. – 2022, № 4 (68). – С. 105-120. – DOI 10.36622/VSTU.2022.68.4.010.	
Черников, А.В. Учет одностороннего упругого основания при расчете гофрированных водопропускных труб по полубезмоментной теории оболочек / А.В. Черников, В.А. Козлов // Строительная механика и конструкции. – 2022. – № 2(33). – С. 87-97. – DOI 10.36622/VSTU.2022.33.2.008.	
Vladimir A Kozlov and Darya A Kashirina. Theory of thin shells as a spatial two-dimensional continuum in an oblique system of coordinates // International Conference "Applied Mathematics, Computational Science and Mechanics: Current Problems" (AMCSM 2020) 7-9 December 2020, Voronezh, Russia / Journal of Physics: Conference Series, Volume 1902 (2021) 012011. – 11 p. – DOI 10.1088/1742-6596/1902/1/012011.	
Alexey V Kozlov and Vladimir A Kozlov. Experimental study of SSS of a steel concrete beam taking into account the rigidity of the connecting seam // International Conference "Applied Mathematics, Computational Science and Mechanics: Current Problems" (AMCSM 2020) 7-9 December 2020, Voronezh, Russia / Journal of Physics: Conference Series, Volume 1902 (2021) 012010. – 10 p. – DOI 10.1088/1742-6596/1902/1/012010/	
Черников, А.В. Определение напряженно-деформированного состояния гофрированных водопропускных труб с эксплуатационными дефектами на основе полубезмоментной теории оболочек / А.В. Черников, В.А. Козлов // Строительная механика и конструкции. – 2021. – № 2(29). – С. 12-28.	
Козлов, А.В. Напряженно-деформированное состояние составной конструкции с учетом податливости на сдвиг между железобетонной плитой и стальной балкой / А.В. Козлов, В.А. Козлов // Строительная механика и конструкции. – 2021, №2 (29). – С. 48-61.	
Общее число за последние 3 года	26

Официальный оппонент

В. А. Козлов

«Подпись Козлова В. А. заверяю»

Проректор по науке и инновациям  
доктор техн. наук, доцент

А. В. Башкиров

