

Председателю диссертационного совета 24.2.316.03
ФГБОУ ВО «Комсомольский-на-Амуре
государственный университет»
Дмитриеву Эдуарду Анатольевичу

Я, Козлов Владимир Анатольевич, даю согласие на оппонирование кандидатской диссертации соискателя Пхон Хтет Кьява на тему «Исследование процессов деформирования и прогнозирование прочности деталей гидрогазовых систем», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 1.1.8. Механика деформируемого твердого тела.

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 физ.-мат. 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	Зав. кафедрой строительной механики ФГБОУ ВО «Воронежский государственный технический университет» (г. Воронеж)
Публикации по специальности 1.1.8 – Механика деформируемого твердого тела	
<p>1. Vladimir A Kozlov, Darya A Kashirina. Free vibrations of bevelled cone thin-walled constructions of variable thickness (Свободные колебания скошенных некруговых конических тонкостенных конструкций переменной толщины) // AMCSM 2018. IOP Publishing / IOP Conf. Series: Journal of Physics: Conf. Series 1203 (2019) 012026 doi:10.1088/1742-6596/1203/1/012026. – 8 p. (<i>Scopus</i>)</p> <p>2. Козлов В. А. Векторная форма метода конечных разностей в задачах теории тонких оболочек // Строительная механика и конструкции. – 2019, №4 (23). – С.34-43.</p> <p>3. Козлов А. В., Козлов В. А., Хорохордин А. М., Чураков П. П. Экспериментальные исследования сдвиговой жёсткости стыка сталежелезобетонной конструкции с гибкими штыревыми упорами // Строительная механика и конструкции. – 2020, №1 (24). – С. 54-62.</p> <p>4. Vladimir A Kozlov and Andrey V Chernikov. Forced vibrations of beveled non-circular conical thin-walled structures of variable thickness (Вынужденные колебания скошенных некруговых конических тонкостенных конструкций переменной толщины) // Applied Mathematics, Computational Science and Mechanics: Current Problems / IOP Conf. Series: Journal of Physics: Conf. Series 1479 (2020) 012141 (doi:10.1088/1742-6596/1479/1/012141) – 11 p. (<i>Scopus</i>)</p> <p>5. Черников А. В., Козлов В. А. Определение напряженно-деформированного состояния гофрированных водопропускных труб с эксплуатационными дефектами на основе полубезмоментной теории оболочек // Строительная механика и конструкции. – 2021, №2 (29). – С. 12-28.</p>	

6. Козлов А. В., **Козлов В. А.** Напряженно-деформированное состояние составной конструкции с учетом податливости на сдвиг между железобетонной плитой и стальной балкой // Строительная механика и конструкции. – 2021, №2 (29). – С. 48-61.
7. **Vladimir A Kozlov** and Darya A Kashirina. Theory of thin shells as a spatial two-dimensional continuum in an oblique system of coordinates (Теория тонких оболочек как пространственного континуума в косоугольной системе координат) // 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. (*Scopus*)
8. Volkov V. V., **Kozlov V. A.**, Melkumov V. N. Experimental Studies of Wearing and Tearing of Asphalt Concrete Surfacing under the Action of Water Pressure in Micropores (Экспериментальные исследования износа асфальтобетонных покрытий под действием давления воды в микропорах) // Russian Journal of Building Construction and Architecture. – Issue №3 (51), 2021. – Pp. 83-92. (*Web of Science*)
9. **Козлов В. А.**, Козлов А. В. Методы криволинейных сеток и конечных разностей повышенной точности в задачах колебаний тонкостенных конструкций // Актуальные проблемы прикладной математики, информатики и механики: сб. тр. Международной научной конференции, Воронеж, 13-15 декабря 2021 г. – Воронеж: изд-во «Научно-исследовательские публикации», 2022. – С. 1242-1247.
10. Черников А. В., **Козлов В. А.** Учёт одностороннего упругого основания при расчёте гофрированных водопропускных труб по полубезмоментной теории оболочек // Строительная механика и конструкции. – 2022, №2 (33). – С. 87-97.

Общее количество публикаций за последние 3 года	2020-2022 г.г. – 26 публикаций
---	--------------------------------

Официальный оппонент

«26» октября 2022 г.

«Подпись Козлова В. А. заверяю»

Первый проректор – проректор по науке ВГТУ
доктор технических наук, профессор

И. Г. Дроздов