

СВЕДЕНИЯ об официальном оппоненте
(Согласие на оппонирование)

Я, Мищенко Андрей Викторович,
Фамилия имя отчество
согласен выступить официальным оппонентом по диссертации
Маркиной Юлии Дмитриевны
фамилия имя отчество соискателя
на тему «Расчёт подкраново-подстропильных ферм с учетом упругой податливости узлов примыкания элементов решетки к ездовому нижнему поясу»,
представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по научной специальности 2.1.1. Строительные конструкции, здания и сооружения (технические науки).
Совместных публикаций с соискателем ученой степени не имею.

О себе сообщаю:

Ученая степень	Доктор технических наук
Научная специальность	05.23.17 – Строительная механика
Отрасль науки	Технические
Ученое звание	Доцент
Место работы	Федеральное государственное казенное военное образовательное учреждение высшего образования «Новосибирское высшее военное командное ордена Жукова училище»
Должность	Заведующий кафедрой общепрофессиональных дисциплин
Почтовый адрес	630117, Новосибирская область, г. Новосибирск, ул. Иванова, д. 49
Телефон	контактный телефон: + 7 (383) 332-40-42, факс: +7 (383) 332-50-45
Адрес электронной почты	mishchenko.av59@yandex.ru

Список основных публикаций официального оппонента в соответствующей сфере исследования в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет:

1. Andrey V. Mishchenko, Maxim S. Veshkin, Vladimir L. Mondrus, Leonid Yu. Stupishin Rational design of nonlinear-deformable structurally heterogeneous elements of structures // International Journal for Computational Civil and Structural Engineering, 20(3), 2024, DOI: 10.22337/2587-9618-2024-20-3-97-115. – p. 97-115.

2. Мищенко А.В. Формулировка критерия минимума энергии деформации в физически нелинейных задачах деформирования неоднородных стержней /

А.В. Мищенко // Вестник Томского государственного архитектурно-строительного университета. 2024. – Т. 26. – № 6.

3. Мищенко А.В. Напряженно-деформированное состояние пространственного структурно-неоднородного стержня / А.В. Мищенко // Вестник Томского государственного архитектурно-строительного университета. - 2023. – Т. 25. – № 6. – С. 113–124. DOI: 10.31675/1607-1859-2023-25-6-113-124. EDN: WOJCIZ

4. Мищенко А.В. Рациональная конфигурация двухстоечной шпренгельной балки / А.В. Мищенко, С.А. Потапова // Строительная механика и конструкции. – 2023. – № 3 (38). – С. 117–127. DOI: 10.36622/VSTU.2023.38.3.011.

5. Мищенко А.В. Энергетическая оптимизация структурно-неоднородной двухшарнирной рамы / А.В. Мищенко // Строительная механика и конструкции. – 2022. – № 3 (34). – С. 71–81. DOI: 10.36622/VSTU.2022.34.3.005.

6. Мищенко А.В. Продольно-поперечный термосиловой изгиб гибкого слоисто-неоднородного профилированного стержня / А.В. Мищенко, И.В. Ромадинов // Известия высших учебных заведений. Строительство - 2021. - № 1 (745). - С. 5–16. DOI: 10.32683/0536-1052-2021-745-1-5-16.

7. Мищенко А.В. Оптимизация структурно-неоднородных стержневых конструкций на основе энергетического критерия / А.В. Мищенко // Известия высших учебных заведений. Строительство. – 2021. – № 6 (750). – С. 20–32. DOI: 10.32683/0536-1052-2021-750-6-20-32.

8. Mishchenko A.V. Dynamics of hybrid rod systems with a finite number of freedom degrees / A.V. Mishchenko, Y.V. Nemirovsky // AIP Conference Proceedings. 2021. – 2448(6), 020014. [https:// doi.org/ 10.1063/5.0073707](https://doi.org/10.1063/5.0073707).

9. Мищенко А.В. Оценка прочности гибкого слоисто-неоднородного стержня при термосиловом воздействии / А.В. Мищенко, И.В. Ромадинов // Вестник Сибирского государственного университета путей сообщения. – 2020. – № 2 (53). – С. 78–85.

10. Ширалиев С.Д. Исследование критериев рациональности многопролётных балок / С.Д. Ширалиев, А.А. Боинская, А.В. Мищенко // Жилищное хозяйство и коммунальная инфраструктура. – 2020. – № 1 (12). – С. 9–15.

11. Mishchenko A.V. Spatially Structure Spatial Problem of the Stressed-Deformed State of a Structural Inhomogeneous Rod / A.V. Mishchenko // IOP Conference Series: Materials Science and Engineering. – 2020. - 953(1), 012004. [https:// doi.org/10.1088/1757-899X/953/1/ 012004](https://doi.org/10.1088/1757-899X/953/1/012004).

«26» декабря 2024 г.



Мищенко А.В.

Сведения (подпись) Мищенко А.В. заверяю.

Врио начальника строевого отделения
капитан

«26» декабря 2024 г.



А. Тимощенко