

## СВЕДЕНИЯ О НАУЧНОМ РУКОВОДИТЕЛЕ

докторе технических наук,  
доценте Савельеве Сергее Валерьевиче

Фамилия, имя, отчество	Савельев Сергей Валерьевич
Ученая степень, шифр научной специальности	Доктор технических наук, 05.05.04
Ученое звание	Доцент
Место работы	
Наименование организации	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Сибирский государственный автомобильно-дорожный университет (СибАДИ)»
Структурное подразделение	Кафедра «Эксплуатация нефтегазовой и строительной техники»
Должность	Профессор
Адрес	644080, г. Омск, проспект Мира, 5
Телефон	(3812) 65-07-66
e-mail	saveliev_sergval@mail.ru

### Список публикаций за последние 5 лет


1. Кузнецов, И. С. Определение характеристик фрезерного рабочего оборудования экскаватора / И. С. Кузнецов, С. В. Савельев // Вестник Сибирского государственного автомобильно-дорожного университета. – 2023. – Т. 20, № 3(91). – С. 316-325. – DOI 10.26518/2071-7296-2023-20-3-316-325.
2. Савельев, С. В. К вопросу анализа энергоэффективности и производительности дорожных катков при строительстве транспортных объектов / С. В. Савельев, В. В. Михеев, А. А. Юрченко // Транспортные системы: безопасность, новые технологии, экология, Якутск, 08 апреля 2022 года. – Якутск: Якутский институт водного транспорта - филиал Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования "Сибирский государственный университет водного транспорта", 2022. – С. 215-217.
3. Савельев, С. В. Исследования эффективности уплотняющей техники для строительства автомобильных дорог / С. В. Савельев, И. К. Потеряев // Строительные и дорожные машины. – 2021. – № 2. – С. 44-48.
4. Савельев, С. В. Исследования вибрационных процессов в деформируемой грунтовой среде при виброуплотнении / С. В. Савельев, Г. Г. Бурый // Вестник Кузбасского государственного

технического университета. – 2021. – № 2(144). – С. 5-9. – DOI 10.26730/1999-4125-2021-2-5-9.

5. Савельев, С. В. Сервис и эксплуатация в нефтегазовом деле : Учебно-методическое пособие / С. В. Савельев, И. К. Потеряев ; Сибирский государственный автомобильно-дорожный университет (СибАДИ). – Омск : Сибирский государственный автомобильно-дорожный университет (СибАДИ), 2021. – 280 с.
6. Савельев, С. В. Использование инновационного подхода к моделированию взаимодействия рабочих органов уплотняющих машин с грунтами земляного полотна при строительстве транспортных объектов / С. В. Савельев, М. К. Шушубаева // Образование. Транспорт. Инновации. Строительство : Сборник материалов IV Национальной научно-практической конференции, Омск, 22–23 апреля 2021 года. – Омск: Сибирский государственный автомобильно-дорожный университет (СибАДИ), 2021. – С. 51-56.
7. Mikheyev, V. V. Complex approach to the optimal energy efficient work pattern for vibratory roller / V. V. Mikheyev, S. V. Saveliev, V. B. Permyakov // Journal of Physics: Conference Series, Omsk, 23–24 апреля 2019 года. Vol. 1260, 11. – Omsk: Institute of Physics Publishing, 2019. – P. 112020. – DOI 10.1088/1742-6596/1260/11/112020.
8. Mikheyev, V. V. Natural adaptation of deformable work tools during vibratory soil compaction and enhancement of there performance / V. V. Mikheyev, S. V. Saveliev, M. K. Shushubaeva // Journal of Physics: Conference Series : Mechanical Science and Technology Update, Omsk, 23–24 апреля 2019 года. Vol. 1260, 6. – Omsk: Institute of Physics Publishing, 2019. – P. 062015. – DOI 10.1088/1742-6596/1260/6/062015.
9. Vortex ratchets based on asymmetric arrays of Josephson junctions / J. Cox, B. Chesca, D. John [et al.] // Journal of Statistical Mechanics: Theory and Experiment. – 2019. – Vol. 2019, No. 11. – P. 114001. – DOI 10.1088/1742-5468/ab3bc6.
10. Савельев, С. В. Конструкция и расчет нового рабочего органа уплотняющей дорожной машины / С. В. Савельев, М. К. Шушубаева // Вестник машиностроения. – 2019. – № 10. – С. 24-26.
11. Савельев, С. В. К вопросу о повышении эффективности конструкций уплотняющей техники / С. В. Савельев, Д. В. Вяденко // Образование. Транспорт. Инновации. Строительство : Сборник материалов II Национальной научно-практической конференции, Омск, 18–19 апреля 2019 года. – Омск: Сибирский государственный автомобильно-дорожный университет (СибАДИ), 2019. – С. 42-44.
12. Михеев, В. В. К вопросу о развитии теории энергоэффективных катков для дорожного строительства / В. В. Михеев, В. Б. Пермяков, С. В. Савельев // Техника и технология транспорта. – 2019. – № S(13). – С. 36.
13. Агапов, М. Е. Обеспечение точности геометрических размеров траншеи при строительстве трубопроводных объектов / М. Е. Агапов,

В. В. Михеев, С. В. Савельев // Динамика систем, механизмов и машин. – 2019. – Т. 7, № 1. – С. 3-11. – DOI 10.25206/2310-9793-7-1-3-11.

14. Савельев, С. В. Математическая модель деформации эффективного объема упруговязкопластичной среды от внешнего силового воздействия / С. В. Савельев, К. Ю. Степанов // Архитектурно-строительный и дорожно-транспортный комплексы: проблемы, перспективы, инновации : Сборник материалов IV Международной научно-практической конференции, Омск, 28–29 ноября 2019 года. – Омск: Сибирский государственный автомобильно-дорожный университет (СибАДИ), 2019. – С. 45-49.



С.В. Савельев



Исполнено: С.С. Суровцева  
документовед отдела кадров работников УШКО  
26 сентября 2023 г.