

Сведения о научном консультанте Михеева Виталия Викторовича по диссертации на тему «Развитие теории проектирования дорожных катков для энергоэффективного уплотнения грунтов».

Фамилия Имя Отчество	Савельев Сергей Валерьевич
Шифр и наименование специальностей, по которым защищена диссертация	05.05.04 «Дорожные, строительные и подъемно-транспортные машины»
Ученая степень и отрасль науки	доктор технических наук
Ученое звание	доцент
Полное наименование организации	Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Сибирский государственный автомобильно-дорожный университет»
Занимаемая должность	профессор кафедры «Эксплуатация и сервис транспортно-технологических машин и комплексов в строительстве»
Адрес места основной работы	Россия, 644080, Омская область, г. Омск, пр. Мира 5
Рабочий телефон	8(3812) 72-94-98
Адрес электронной почты	saveliev_sergval@mail.ru

Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет

1.	Савельев С.В., Потеряев И.К. Исследования эффективности уплотняющей техники для строительства автомобильных дорог «Строительные и дорожные машины».- № 2. - г. Москва, 2021 г. С. 44 - 48.
2.	Савельев С. В., Бурый Г. Г. Исследования вибрационных процессов в деформируемой грунтовой среде при виброуплотнении «Вестник Кузбасского государственного технического университета». - №2 (144). – г. Кемерово, 2021 г. С. 5 – 9.
3.	. S. V. Savelyev, S. A. Makeev, A. A. Komlev, P. A. Korchagin. Impact of Polyurethane Foam Insulation on the Deformability of Three-Layer Frameless Cylindrical Vaults. / International Scientific Conference on Innovations and Technologies in Construction // Part of the Lecture Notes in Civil Engineering book series (LNCE, volume 151) BUILDINTECH BIT 29 March, 2021: Innovations and Technologies in Construction pp. 261-267. doi: 10.1007/978-3-030-72910-3_38
4.	Saveliev, S.V., Agapov, M.E., Mikheyev, V.V. Assurance of precision for geometric dimensions of trench during pipeline development / Journal of Physics: Conference Series. 1441(1), 012082, 2020. DOI: 10.1088/1742-6596/1441/1/012082 https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57159787800 .
5.	Савельев С.В., Шушубаева М. К. Конструкция и расчет нового рабочего органа уплотняющей дорожной машины "Вестник Машиностроения". Москва.: 2019;

	№ 10.
6.	Савельев С. В. Обеспечение точности геометрических размеров траншеи при строительстве трубопроводных объектов Агапов М.Е., Михеев В.В., Савельев С.В. Динамика систем, механизмов и машин. Омск. 2019. Т. 7. № 1. С. 3-11.
7.	Saveliev S. V., Salikhov R. F., Permyakov V. B., Mikheev V. V. Express-Control of Oil for Prevention of Internal Combustion Engine Breakdowns in Oil-and-Gas Machinery and Equipment / Possibility of application of new materials for detecting and monitoring ammonia AIP Conference Proceedings 2141, 050026 (2019);
8.	Савельев С.В., Пермяков В.Б., Михеев В.В. К вопросу о развитии энергоэффективных катков для дорожного строительства / Техника и технология транспорта № S13. С. 36. 2019. ISSN 2541-8157. URL: http://transportkgasu.ru/files/N13-36PIR19.pdf .
9.	Saveliev, S.V., Mikheyev, V.V. Planetary adjustable vibratory exciter with chain gear Journal of Physics: Conference Series. 2019. DOI: 10.1088/1742-6596/1210/1/012097
10.	Saveliev, S.V., Mikheyev, V.V., Permyakov, V.B. Complex approach to the optimal energy efficient work pattern for vibratory roller Journal of Physics: Conference Series 1260(11),112020. 2019. DOI: 10.1088/1742-6596/1260/11/112020
11.	Saveliev, S.V., Mikheyev, V.V., Shushubaeva M.K. Natural adaptation of deformable work tools during vibratory soil compaction and enhancement of there performance. Journal of Physics: Conference Series 1260(6),062015. 2019. DOI: 10.1088/1742-6596/1260/6/062015
12.	Савельев С. В., Пермяков В.Б, Михеев В.В., Потеряев И. К. Инновационная уплотняющая техника и рекомендации по её использованию для ресурсосберегающих технологий дорожного строительства (электронный ресурс): монография -Омск: СибАДИ, 2019. 193 с. ISBN 978-5-00113-124-3
13.	Савельев С.В. Энергоэффективные рабочие органы дорожных катков для развития транспортной инфраструктуры В сборнике: Архитектурно-строительный и дорожно-транспортный комплексы: проблемы, перспективы, инновации Сборник материалов III Международной научно-практической конференции. 2019. С. 36-39.
14.	Saveliev, S.V., Mikheyev, V.V. Planetary adjustable vibratory exciter with chain gear / Journal of Physics: Conference Series Volume 1210, Issue 1, 4 May 2019, Номер статьи 01209712th (International Scientific and Technical Conference on Applied Mechanics and Systems Dynamics, AMSD 2018; Omsk; Russian Federation; 13 November 2018 до 15 November 2018); Код 147986. DOI: 10.1088/1742-6596/1210/1/012097
15.	Пермяков В.Б., Савельев С.В., Дубков В.В., Шушубаева М.К., Осцилляторный валец дорожного катка с двойной обечайкой. Научный рецензируемый журнал "Вестник СибАДИ". 2018; 15(6): 844-853. https://doi.org/10.26518/2071-7296-2018-6-844-853 .
16.	Савельев С. В., Михеев В. В., Вяденко Д. В. Определение горизонтальной составляющей силы сопротивления перемещению рабочего органа дорожного катка, как фактора, влияющего на энергоэффективность процесса уплотнения Интерстроймех–2018 [Электронный ресурс] : сборник докладов XXI Международной научно-технической конференции (г. Москва, 8–12 октября 2018 г.) / ред. кол.: [С.Я. Галицков и др.]; — Москва : Издательство МИСИ – МГСУ, 2018. С. 173 – 178.
17.	Пат. № 184799 на полезную модель Российская Федерация, МПК: E01C19/27. Гидрошина вибрационного катка / Савельев С. В.; Михеев В. В. заявитель и патентообладатель ФБГОУ ВО «ОмГТУ». – заявка № 2018120956; заявл. 06.06.2018; опуб. 09.11.2018г. Бюл. № 31.

18	Пат. № 181722 на полезную модель Российская Федерация, МПК: E01C19/28. Валец дорожного катка с тройной обечайкой / Савельев С. В.; Шушубаева М. К. заявитель и патентообладатель ФБГОУ ВО «СибАДИ». – заявка № 2018107061; заявл. 26.02.2018; опуб. 26.07.2018 г. Бюл. № 16.
19	Пат. № 180102 на полезную модель Российская Федерация, МПК: E01C19/28. Планетарный вибровозбудитель с регулируемыми характеристиками и цепной передачей / Савельев С. В., Михеев В. В.; Шушубаева М. К. заявитель и патентообладатель ФБГОУ ВО «СибАДИ». – заявка № 2017130066; заявл. 24.08.2017; опуб. 04.06.2018 г. Бюл. № 16.
20	Савельев С. В. Влияние конструкции дизельных двигателей КАМАЗ на изменение показателей работоспособности моторных масел / Корнеев С.В., Ярмович Я.В., Савельев С.В., Потеряев И.К., Буравкин Р.В., Мачехин Н.Ю. В книге: Техника и технологии нефтехимического и нефтегазового производства // Материалы 8-й международной научно-технической конференции. 2018. С. 22-23.
21	Савельев С.В., Шушубаева М.К., Михеев В. В. К вопросу о повышении энергоэффективности вибровозбудителя для дорожных вибрационных катков Вестник СибАДИ: Научный рецензируемый журнал. – Омск: СибАДИ. - № 1 (59). - 2018 г. С. 46-54. DOI: http://dx.doi.org/10.26518/2071-7296-2018-1-46-54
22	Saveliev, S.V., Mikheyev, V.V. Modelling of deformation process for the layer of elastoviscoplastic media under surface action of periodic force of arbitrary type / Journal of Physics: Conference Series. 2018. Идентификатор автора: 57159787800
23	Савельев С. В., В. Б. Пермяков, Шушубаева М.К. О повышении эффективности использования вибрационных катков при строительстве земляного полотна железной дороги / С. В. Савельев, В. Б. Пермяков, Шушубаева М.К. // Известия Транссиба. - №4 (32). Омск– 2017 С. 142 – 151.
24	Saveliev S.V., Mikheyev V.V. Modelling of deformation process for the layer of elastoviscoplastic media under surface action of periodic force of arbitrary type / Published under licence by IOP Publishing Ltd. Journal of Physics: Conference Series, Volume 944, conference 1, 2018, режим доступа http://iopscience.iop.org/article/10.1088/1742-6596/944/1/012079 .

Научный консультант

С.В. Савельев

Подпись С.В. Савельева заверяю



ВЕРНО: _____ С.С. Суровцев
 Вед. документовед отдела кадров работников УПК
 03 июня 2022 г.