

Сведения об официальном оппоненте по диссертационной работе Асфандиярова Марата Андреевича на тему «Повышение эффективности машины для уплотнения путем создания нового ударно-вибрационного механизма», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.02.02 05.02.02 – «Машиноведение, системы приводов и детали машин».

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	профессор
Полное наименование организации, являющейся основным местом работы оппонента	Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Сибирский государственный автомобильно-дорожный университет»
Занимаемая должность	директор Института дополнительного образования, 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	83812650766
Адрес электронной почты	Saveliev_sergval@mail.ru
Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет	
1.	<b>Савельев С.В.</b> Применение и преимущества инновационного устройства контроля качества уплотнения грунта / <b>С.В. Савельев</b> , Г.Г. Бурый, И.К. Потеряев, А.С. Белодед // Известия Тульского государственного университета. технические науки. 2016. № 1. С. 187-192.
2.	<b>Савельев С.В.</b> Методика обоснования режимных параметров вибрационных катков для уплотнения грунтов / <b>С.В. Савельев</b> , Г.Г. Бурый, И.К. Потеряев, А.С. Белодед // Вестник Сибирской государственной автомобильно-дорожной академии. 2017. № 1. с. 27-33.
3.	<b>Михеев В.В.</b> Математическая модель уплотнения упруговязкопластичной грунтовой среды при взаимодействии с рабочим органом дорожной машины в рамках модифицированного

	подхода сосредоточенных параметров / В.В. Михеев, <b>С.В. Савельев</b> // Вестник Сибирского государственного автомобильно-дорожного университета. 2017. Т. 54. № 2 (60). С. 28-36.
4.	<b>Савельев С.В.</b> Повышение эффективности уплотнения земляного полотна дорожными катками/ <b>С.В. Савельев</b> , А.С. Белодед // Вестник Сибирской государственной автомобильно-дорожной академии. 2017. № 1. с. 228-230.
5.	<b>Савельев С.В.</b> Инновационные решения для повышения эффективности дорожно-строительной уплотняющей техники/ <b>С.В. Савельев</b> , А.С. Белодед // Вестник Сибирской государственной автомобильно-дорожной академии. 2017. № 1. с. 228-230.
6.	<b>Савельев С.В.</b> Обоснование параметров дорожных катков по критерию виброускорений в грунтовой среде на примере катка Hamm 3518 / <b>С.В. Савельев</b> , Г.Г. Бурый, И.К. Потеряев, А.С. Белодед // Международная научно-практическая конференция. Сибирский федеральный университет. 2016. № 1. С. 98-104.
7.	<b>Савельев С.В.</b> Совершенствование конструкции строительной машины, снижающей сегрегацию асфальтобетонной смеси / <b>С.В. Савельев</b> , И.К. Потеряев, А.Н. Летопольский, В.В. Михеев // Вестник сибирской государственной автомобильно-дорожной академии. Сибирский государственный автомобильно-дорожный университет (СибАДИ). 2016. № 1. С. 31-37.
8.	Михеев В.В. Моделирование характеристик деформируемых грунтов в процессе их уплотнения цилиндрическими рабочими органами катков / В.В. Михеев, <b>С.В. Савельев</b> // Вестник сибирской государственной автомобильно-дорожной академии (СибАДИ). 2016. № 4. С. 29-36.
9.	<b>Савельев С.В.</b> Повышение эффективности динамического уплотнения грунтов вибрационными катками при строительстве транспортных объектов / Динамика систем, механизмов и машин. Омский государственный технический университет 2016. № 1. С. 229-236.
10.	<b>Савельев С.В.</b> Перспективы использования инновационных конструкций дорожных катков для строительства транспортных объектов/ <b>С.В. Савельев</b> , А.С. Белодед // Архитектурно-строительный и дорожно-транспортный комплексы: проблемы, перспективы, новации. Сибирский государственный автомобильно-дорожный университет (СибАДИ). 2016. С. 228-230.
11.	<b>Савельев С.В.</b> Перспективы использования инновационных конструкций дорожных катков для строительства транспортных объектов/ <b>С.В. Савельев</b> , М.К. Шушубаева // Образование. Транспорт. Инновации. Строительство. Сибирский государственный автомобильно-дорожный университет (СибАДИ). 2018. С. 44-47.

12.	Шушубаева М.К. К вопросу о повышении энергоэффективности вибровозбудителя для дорожных вибрационных катков / М.К. Шушубаева, В.В. Михеев, <b>С.В. Савельев</b> // Вестник Сибирской государственной автомобильно-дорожной академии. 2017. С. 46-54.
13.	Шушубаева М.К. К вопросу о повышении эффективности работы дорожных катков / М.К. Шушубаева, В.Б. Пермяков, <b>С.В. Савельев</b> // Архитектурно-строительный и дорожно-транспортный комплексы: проблемы, перспективы, новации. Сибирский государственный автомобильно-дорожный университет (СибАДИ). 2017. С. 28-33.
14.	Михеев В.В. Моделирование процесса деформирования упруговязкопластичной среды динамической периодической силой произвольного характера / В.В. Михеев, <b>С.В. Савельев</b> // Динамика систем, механизмов и машин. Учредители: Омский государственный технический университет 2017. Т №5. № 4. С. 136-143.
15.	Михеев В.В. Эффективное использование вибрационных пневмошинных катков при строительстве грунтовых насыпей с помощью применения рабочих органов специального вида / В.В. Михеев, <b>С.В. Савельев</b> // Север России: стратегии и перспективы развития. Сургутский государственный университет (Сургут). 2016. С. 106-109.
16.	Михеев В.В. О критерии эффективности процесса виброуплотнения грунтов катками с адаптивными рабочими органами / В.В. Михеев, <b>С.В. Савельев</b> // Север России: стратегии и перспективы развития. Сургутский государственный университет (Сургут). 2016. С. 98-105.
17.	<b>Савельев С.В.</b> Повышение эффективности деформирования упруговязкопластичных сред вибрационными рабочими органами / <b>С.В. Савельев</b> , А.С. Белодед // Актуальные проблемы науки и техники глазами молодых ученых. Сибирский государственный автомобильно-дорожный университет (СибАДИ) (Омск). 2016. с. 229-232.

Официальный оппонент

С.В. Савельев

Подпись С.В. Савельева заверяю

