

СВЕДЕНИЯ О НАУЧНОЙ ШКОЛЕ

ФИО, степень, звание

1. Основатель	Щербаков Виталий Сергеевич
Ученая степень	Доктор технических наук
Год присуждения ученой степени	2000
Ученое звание	Профессор
Место работы	ФГБОУ ВО «СибАДИ» каф. «АиЭМ»
Должность	Профессор кафедры
Название научной школы	Совершенствование систем управления дорожными и строительными машинами
2. Руководитель	Сухарев Роман Юрьевич
2.1. Год защиты и название докторской диссертации, специальность	2023 г., Научные основы автономного управления колесными дорожно-строительными машинами; 2.5.11 Наземные транспортно-технологические средства и комплексы
2.2. Информация о публичной, государственной, педагогической деятельности, патентах, свидетельствах на изобретения, информацию о грантах, наградах и прочее.	<p>1. Патент № 180279 Российская Федерация, МПК В66С 23/44 Кран-трубоукладчик : № 2017140125 : заявлено 17.11.2017 : опубликовано 07.06.2018 / В.С. Щербаков, Р.Ю. Сухарев, В.В. Танский; патентообладатель ФГБОУ ВО «СибАДИ». – 5 с.</p> <p>2. Патент № 2794670 Российская Федерация, МПК E01C 19/00, B60W 60/00 Система автономного управления дорожно-строительной машины : № 2022128549: заявлено 03.11.2022 : опубликовано 24.04.2023 / Р.Ю. Сухарев, С.В. Сухарева; патентообладатель ФГБОУ ВО «СибАДИ». – 8 с.</p> <p>3. Патент № 150665 Российская Федерация, МПК B62D 37/04 Устройство повышения поперечной устойчивости гусеничной машины : № 2014127771/11 : заявлено : 08.07.2014 : опубликовано 20.02.2015 / В.С. Щербаков, С.Д. Игнатов, Р.Ю. Сухарев, М.Е. Агапов; патентообладатель ФГБОУ ВО «СибАДИ». – 12 с.</p> <p>4. Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2022612332 Российская Федерация. Модуль генерации трехмерного микрорельефа для теоретических исследований дорожно-строительных машин : № 2022611482: заявлено 07.02.2022: дата публикации 10.02.2022/ Р.Ю. Сухарев; правообладатель Сибирский государственный автомобильно-дорожный университет (СибАДИ). – 1 с.</p> <p>5. Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2022612587 Российская Федерация. Модуль построения траектории движения дорожно-строительной машины : № 2022612212: заявлено 17.02.2022: дата публикации 28.02.2022/ Р.Ю. Сухарев; правообладатель Сибирский государственный автомобильно-дорожный университет (СибАДИ). – 1 с.</p> <p>6. Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2022618207 Российская Федерация. Модуль определения координат дорожно-строительной машины на поверхности земли на основе расстояний до трех спутников : № 2022617100: заявлено 22.04.2022: дата публикации 05.05.2022/ Р.Ю. Сухарев, М.С. Коротков, В.С. Щербаков; правообладатель Сибирский государственный автомобильно-дорожный университет (СибАДИ). – 1 с.</p>

2.3. Перечень кандидатских диссертаций, утвержденных ВАК РФ				
№	Ф.И.О.	Год получения ученой степени	Тема диссертации	Специальность
1.	Танский Вячеслав Владимирович	2018	Совершенствование рабочего оборудования крана-трубоукладчика с целью снижения неуправляемых колебаний перемещаемого груза	05.05.04 - Дорожные, строительные и подъемно-транспортные машины
2.	Суковин Михаил Владимирович	2010	Система автоматизации проектирования устройства управления гидрообъемной трансмиссией цепного траншейного экскаватора	05.13.12 - Системы автоматизации проектирования (по отраслям)
3.	Игнатов Сергей Дмитриевич	2012	Система автоматизации проектирования основных геометрических параметров траков гусеничной ленты цепного траншейного экскаватора	05.13.12: Системы автоматизации проектирования (по отраслям)
2.4. Перечень утвержденных ВАК РФ докторских диссертаций, при выполнении которых являлся научным консультантом				
1.				
2.				
2.5. Количество опубликованных научных и учебно-методических работ			более 77	
в том числе, научные статьи за последние 5 лет:				
1. Из перечня Scopus (всего 1 статей)				
2. Из списка ВАК (всего 21)				
3. Патенты на изобретения (всего 1)				
2.6. Список монографий.				
2.6.1. Щербаков В.С. Развитие теории оптимального управления дорожными и строительными машинами на основе систем спутниковой навигации: монография / В.С. Щербаков, Р.Ю. Сухарев, М.С. Корытов. – Омск : СибАДИ, 2017. – 155 с.				
2.6.2. Сухарев Р.Ю. Система автоматизации проектирования устройства управления гидрообъемной трансмиссией цепного траншейного экскаватора: монография / Р.Ю. Сухарев, М.В. Суковин. – Омск : СибАДИ, 2014. – 120 с.				
2.6.3. Щербаков В.С. Система автоматизации проектирования основных геометрических параметров траков гусеничной ленты цепного траншейного экскаватора: монография / В.С. Щербаков, Р.Ю. Сухарев, С.Д. Игнатов. – Омск : СибАДИ, 2014. – 144 с.				
2.6.4. Щербаков В.С. Совершенствование системы управления рабочим органом цепного траншейного экскаватора: монография / В.С. Щербаков, Р.Ю. Сухарев. – Омск : СибАДИ, 2011. – 149 с.				
3. Почтовый адрес			пр. Мира, д. 5, г. Омск, Россия, 644080.	
Рабочий телефон:			8 (3812) 65-17-90	
Адрес электронной почты			suharev_ry@mail.ru	

Сведения об участниках научной школы

№ п/п	ФИО	Дата рождения	Ученая степень, ученое звание	Место работы, должность	Общее число публикаций
1.	Корытов Михаил Сергеевич	17.08.1973	д.т.н., доцент	ФГБОУ ВО «СибАДИ», профессор каф. «АТ»	400
2.	Кашапова Ирина Евгеньевна	17.01.1997	к.т.н.	ФГБОУ ВО «СибАДИ», преподаватель каф. «АиЭМ»	69
3.	Лазуга Иван Васильевич	05.09.1985	к.т.н., доцент	ФГБОУ ВО «СибАДИ», доцент каф. «АиЭМ»	52
4.	Реброва Ирина Анатольевна	26.05.1969	к.т.н., доцент	ФГБОУ ВО «СибАДИ», доцент каф. «АиЭМ»	37
5.	Руппель Алексей Александрович	23.11.1957	к.т.н., доцент	ФГБОУ ВО «СибАДИ», доцент каф. «АиЭМ»	125
6.	Милушенко Сергей Анатольевич	27.12.1981	к.т.н., доцент	ФГБОУ ВО «СибАДИ», доцент каф. «АиЭМ»	57
7.	Суковин Михаил Владимирович	10.01.1985	к.т.н., доцент	ФГБОУ ВО «СибАДИ», доцент каф. «АиЭМ»	61
8.	Алешков Денис Сергеевич	10.06.1974	д.т.н., доцент	ФГБОУ ВО «СибАДИ», профессор каф. «АиЭМ»	123
9.	Игнатов Сергей Дмитриевич	25.05.1988	к.т.н., доцент	ФГБОУ ВО «СибАДИ», доцент каф. «СПТиНТ»	56

Руководитель научной школы _____ Сухарев Р.Ю.