

СВЕДЕНИЯ О НАУЧНОЙ ШКОЛЕ

1. Основатель	Чулкова Ирина Львовна
Ученая степень	Доктор технических наук, Диплом ДДН №018545 от 09.12.2011
Год присуждения ученой степени	2011
Ученое звание	Профессор, аттестат профессора по кафедре серия ПР № 043169, Москва, ученое звание профессора по кафедре строительных материалов и специальных технологий, приказ от 02.11.2012 №517/нк-1
Место работы	ФГБОУ ВО «СибАДИ»
Должность	Профессор
Название научной школы	Разработка технологий получения композиционных наноматериалов для строительной и транспортной отрасли
2. Руководитель	Чулкова Ирина Львовна
2.1. Год защиты и название докторской диссертации, специальность	2011 г.; Повышение эффективности строительных композитов с использованием техногенного сырья регулированием процессов структурообразования; 05.23.05 – Строительные материалы и изделия
2.2. Информация о публичной, государственной, педагогической деятельности, патентах, свидетельствах на изобретения, информацию о грантах, наградах и прочее.	
<p><i>Публичная и государственная деятельность:</i></p> <p>Председатель профкома работников ФГБОУ ВО СибАДИ;</p> <p>Председатель координационного совета председателей первичных профсоюзных организаций работников Омских вузов;</p> <p>Член президиума Территориального общественного объединения Федерации Омских профсоюзов;</p> <p>Директор Инженерно-строительного института ФГБОУ ВО СибАДИ;</p> <p>Заведующий кафедрой строительных материалов и специальных технологий;</p> <p>Член Фонда развития жилищного строительства Омской области;</p> <p>Член рабочей группы по ускоренному внедрению разработок по эффективному применению продуктов сжигания твердого топлива ФГБУ "ЦНИИП Минстроя России".</p> <p>Стаж научно-педагогической деятельности – 37 лет.</p> <p>Стаж управленческой деятельности – 21 год.</p>	

Гранты:

18-43-550003	Разработка фундаментальных основ получения эффективных дорожно-строительных композитов на основе органических вяжущих материалов с использованием импортозамещающих модифицирующих полимерных, нанодисперсных углеродных и минеральных добавок	р_а	Чулкова И.Л.	ФГБОУ ВО "СибАДИ"	Заявка 2018: Не поддержана
17-33-50095	Разработка научно-технологических основ создания развитой самоочищающейся поверхности цементных материалов	мол_нр	Чулкова И.Л.	ФГБОУ ВО "СибАДИ"	Заявка 2017: Не поддержана
17-03-01045	Разработка теоретических положений формирования структуры строительных и дорожных композитов на основе минеральных и органических вяжущих материалов.	А	Чулкова И.Л.	ФГБОУ ВО "СибАДИ"	Заявка 2017: Не поддержана
16-33-50047	Исследование особенностей поверхностной модификации композиционных материалов с применением гидрофобизирующей эмульсии, содержащей минеральные тонкодисперсные компоненты.	мол_нр	Чулкова И.Л.	ФГБОУ ВО "СибАДИ"	Проект завершен
15-33-51017	Исследование структурообразования битумных композиций, наполненных золами-уноса различного состава	мол_нр	Чулкова И.Л.	ФГБОУ ВО "СибАДИ"	Проект завершен
14-33-50706	Цементные вяжущие системы с активным минеральным нанодисперсным компонентом	мол_нр	Чулкова И.Л.	ФГБОУ ВО "СибАДИ"	Проект завершен

Патенты:

1. А.с. № 1583387 СССР, МПК С 04 В 28/12. Способ склеивания известковой штукатурки при реставрации настенной живописи / И.Л. Василенко (Чулкова), С.Г. Каспаров, В.М. Колбасов, Ю.В. Петушкова; заявка № 4335284/31-33 от 29.10.87; опубл. 07.08.90. – Бюл. № 29. – 8 с.

2. Патент РФ № 2255920 С1, МПК7 С 04 В 38/00, 14/24/ Сырьевая смесь для изготовления легкого бетона / С.М. Иванова, И.Л. Чулкова, Г.М. Погребинский; заявитель и патентообладатель СибАДИ; заявка № 2003135238/03 от 03.12.2003, опубл. 10.07.2005. – Бюл. № 19. – 8 с.

3. Патент РФ на изобретение № 23822005 С1, МПК С 04 В 24/20, С 04 В 103/30. Пластифицирующая добавка в строительные материалы, включающие минеральные вяжущие вещества / И.Л. Чулкова, А.В. Пастушенко, А.С. Парфенов, Л.Б. Беляев, Л.В. Беляева; заявка № 2008130570/03 от 23.07.2008, опубл. 20.02.2010. – Бюл. №5. – 6 с.

4. Программа «Расчет ТЭП железобетонных конструкций» / С.М. Кузнецов, И.Л.

Чулкова // Свидетельство о регистрации электронного ресурса № 8647 от 05.07.2007 г, инв. номер ВНТИЦ № 50200701468 от 06.07.2007. – 13с.

5. Программа «ОТН производства железобетонных конструкций» / С.М. Кузнецов, И.Л. Чулкова//Свидетельство о регистрации электронного ресурса № 11455 от 29.08.2008 г, инв. номер ВНТИЦ № 50200801945 от 18.09.2008. – 8с.

6.Программа «Подбор составов тяжелых бетонов вероятностным методом» / С.М. Кузнецов, И.Л. Чулкова, Санькова Т.А. //Свидетельство о регистрации электронного ресурса № 11764 от 29.08.2008 г, инв. номер ВНТИЦ № 50200802254 от 17.11.2008. – 10 с.

7. Программа «ОТН производства бетонных работ при строительстве зданий и сооружений» / С.М. Кузнецов, И.Л. Чулкова //Свидетельство о регистрации электронного ресурса № 11485 от 04.09.2008 г, инв. номер ВНТИЦ №50200801984 от 06.10.2008 – 8с.

8. Программа для проектирования составов бетонных смесей SAPCoM" / Т.А. Санькова, И.Л. Чулкова // Свидетельство об отраслевой регистрации разработки ФАП № 10712 от 05.06.2008 . – 10 с.

9. Патент на изобретение 2722537 С1 Российская Федерация, МПК В09В 3/00, С04В 18/00. Способ утилизации отработанного катализатора крекинга: № 2019129195: заявл. 16.09.2019: опубл. 01.06.2020 / Е.А. Булучевский, И.Л. Чулкова, В.Д. Галдина, Д.В. Храпов, Р.В. Есипенко: патентообладатель АО «Газпромнефть-ОНПЗ». – 5 с.

10. Патент на изобретение 2734752 С1 Российская Федерация, МПК С04В 28/04, С04В 111/20. Бетонная смесь: № 2019129194: заявл. 16.09.2019: опубл. 23.10.2020 / Е.А. Булучевский, И.Л. Чулкова, В.Д. Галдина, Д.В. Храпов, Р.В. Есипенко: патентообладатель АО «Газпромнефть-ОНПЗ». – 5 с.

Отчёты по НИР за последние 5 лет

1	ООО «Р –Мост», Тема № 125-17	Рукопись	Отчет по х/д НИР «Исследование бетона на наличие сульфатостойкого цемента в его составе и определение марки по водонепроницаемости бетона для свай» Науч. рук. И.Л.Чулкова. Омск: СибАДИ, 2017. -97 с.
2	Филиал «Енбек-Кызылжар» республиканского государственного предприятия на праве хозяйственного ведения «Енбек» учреждений уголовно-исполнительной системы Комитета уголовно-исполнительной системы Министерства внутренних дел Республики Казахстан, Тема № 51-18	Рукопись	Отчет по х/д НИР «Выполнение работ на проведение испытаний тротуарной плитки на выявление причин ее разрушения». Науч. рук. И.Л.Чулкова. Омск: СибАДИ, 2018.
3	Межмуниципальный отдел МВД РФ на особо важных и режимных объектах, Тема № 103-18	Рукопись	Отчет по х/д НИР «Проведение строительной экспертизы по материалам проверки КСУП № 4452 от 21.06.2018». Науч. рук. И.Л.Чулкова. Омск: СибАДИ, 2018.
4	ФГБОУ ВО «ОмГУ», Тема № 132-18	Рукопись	Отчет по х/д НИР

		«Исследование свойств минеральных бетонов и асфальтобетонов с использованием пыли катализатора крекинга». Науч. рук. И.Л.Чулкова. Омск: СибАДИ, 2018.
--	--	---

Сведения о наградах:

Нагрудный знак «Почетный работник высшего профессионального образования Российской Федерации» № 28227. Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 07.04.2008 года № 548/к-н;

Нагрудный знак Общероссийского Профсоюза образования «За активную работу» № 1633. Постановление Президиума Центрального комитета Профсоюза работников народного образования и науки РФ от 17.08.2010г. №2;

Нагрудный знак «Почетный работник СибАДИ». Приказ СибАДИ от 12.11.2010 года № П-10-414/К;

Нагрудный знак Профсоюза «25 лет Общероссийскому Профсоюзу образования». Постановление Исполнительного комитета Профсоюза от 01.12.2015 №3;

Нагрудный знак «Почетный работник СибАДИ». Приказ СибАДИ от 26.11.2015 года № П-15-392/К;

Почетная грамота Министерства образования Российской Федерации. Приказ от 29.07.2002 №17/601;

Почетная грамота Территориального общественного объединения Федерации Омских профсоюзов. Приказ от 16.09.2008 № 38;

Почетная грамота Мэра города Омска «За многолетний безупречный труд и достижения в профессиональной деятельности». Распоряжение Администрации города Омска от 09.10.2015 № 250-к;

Благодарственное письмо Губернатора Омской области «За добросовестный труд, достигнутые успехи в сфере обучения и воспитания молодых специалистов для строительной и транспортной отраслей», 2010год;

Диплом и медаль лауреата № 2814 Всероссийского конкурса «Инженер года» по версии «Профессиональные инженеры» в номинации «Строительство и стройиндустрия» от 23.01.2017 года № 17-2814.

Педагогическая деятельность:

Под руководством Чулковой И.Л. открыты следующие программы магистратуры: 08.04.01 «Строительство», направленность «Производство строительных материалов, изделий и конструкций» (2013г.); 08.04.01 «Строительство», направленность «Современные отделочные материалы» (2014 г.).

В настоящее время Чулкова И.Л. является членом редакционного совета журнала

ВАК, Новосибирск, «Известия вузов. Строительство».

С 2021 гг. - член совета по защите докторских и кандидатских диссертаций Д 212.214.02 при ФГБОУ ВО СибАДИ.

Прочие сведения:

Сертификат №17-667 профессионального инженера России по результатам Всероссийского конкурса «Инженер года» в номинации «Строительство и стройиндустрия» от 28.12.2016 г., г. Москва.

Неоднократно поощрялась руководством СибАДИ грамотами, благодарственными письмами, дипломами.

В 2005 году награждена почетной грамотой журнала «Строительные материалы».

Неоднократно награждалась Почетными грамотами ЦК Профсоюза работников народного образования и науки РФ.

Неоднократно вручались Благодарственные письма от Омской областной организации Профсоюза работников народного образования и науки.

2.3. Перечень кандидатских диссертаций, утвержденных ВАК РФ

№	Ф.И.О.	Год получения ученой степени	Тема диссертации	Специальность
1.	Иванова С.М.	2005	Композиционный цементный пеностеклобетон	05.23.05
2.	Санькова Т.А.	2009	Система автоматизированного проектирования составов бетонов промышленного назначения	05.13.12

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 265

в том числе, научные статьи за последние 5 лет:

1. Из перечня Scopus (всего статей)-8
2. Из списка ВАК (всего)-15
3. Патенты на изобретения (всего)- 2

2.6. Список монографий.	
Проектирование составов бетонных смесей с помощью современных информационных технологий / И.Л.Чулкова, Т.А.Юрина. Монография / - Москва; Вологда: Инфра-Инженерия, 2019. - 137 с. - ISBN 978-5-9729-0313-9	
Управление структурообразованием строительных композитов / В.С.Лесовик, И.Л.Чулкова. Монография /– Омск: СибАДИ, 2011. – 462 с.	
Автоматизированное проектирование составов бетонных смесей / И.Л.Чулкова, Т.А.Санькова. Монография /– Омск: СибАДИ, 2009. – 120 с.	
3. Почтовый адрес	пр. Мира, д. 5, г. Омск, Россия, 644080
Рабочий телефон:	+7 (381) 265-23-88
Адрес электронной почты	chulkova_il@sibadi.org

Сведения об участниках научной школы

№ п/п	ФИО	Дата рождения	Ученая степень, ученое звание	Место работы, должность	Общее число публикаций
1.	Селиванов Игорь Алексеевич	1979	-	соискатель СибАДИ	20
2.	Юткин Василий Александрович	1978	-	соискатель СибАДИ	2
3.	Явинский Александр Викторович	1997	-	аспирант 1 года обучения направления 08.06.00, инженер НИО СибАДИ	13

Руководитель научной школы Чулкова И.Л.