

## СВЕДЕНИЯ О НАУЧНОЙ ШКОЛЕ

<b>1. Основатель</b>	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
<b>2. Руководитель</b>	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
<b>2.2. Информация о публичной, государственной, педагогической деятельности, патентах, свидетельствах на изобретения, информацию о грантах, наградах и прочее.</b>	
<p><b><i>Публичная и государственная деятельность:</i></b></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 г. - 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

<b>2.6. Список монографий.</b>	
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	<a href="mailto:chulkova_il@sibadi.org">chulkova_il@sibadi.org</a>

#### 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.