

СВЕДЕНИЯ О НАУЧНОЙ ШКОЛЕ

Кузнецова Виктория Николаевна, д.т.н., доцент

1. Основатель	Завьялов Александр Михайлович
Ученая степень	Доктор технических наук
Год присуждения ученой степени	2009 г.
Ученое звание	Профессор
Место работы	СибАДИ
Должность	Проректор по научной работе и цифровой трансформации
Название научной школы	Исследование процессов разработки грунтов и сред
2. Руководитель	
2.1. Год защиты и название докторской диссертации	2009 г., «Развитие научных основ взаимодействия контактной поверхности рабочих органов землеройных машин с мерзлыми грунтами», 05.05.04 - Дорожные, строительные и подъемно-транспортные машины
<p>8. Информация о публичной, государственной, педагогической деятельности, патентах, свидетельствах на изобретения, информацию о грантах, наградах и прочее.</p> <p>Кузнецова Виктория Николаевна является компетентным, высококвалифицированным научным работником и преподавателем, обладающим глубокими знаниями, творческим потенциалом и высоким уровнем профессионального мышления.</p> <p>После окончания СибАДИ в 1998 году с дипломом с отличием соискатель поступает в аспирантуру СибАДИ. В 2001 году Кузнецовой В.Н. была досрочно защищена кандидатская диссертация «Обоснование параметров коронок зубьев землеройных машин с повышенной износостойкостью» и получена ученая степень кандидата технических наук.</p> <p>В период с 1998 года по настоящее время Кузнецова В.Н. ведет активную научно-исследовательскую и научно-педагогическую деятельность. За годы работы на кафедре Кузнецовой В.Н. разработан ряд учебных курсов по дисциплинам кафедры и проводятся лекционные, практические и лабораторные занятия при подготовке специалистов, бакалавров, магистров на высоком профессиональном уровне. Результаты учебно-методических разработок нашли свое отражение в ее авторских курсах лекций, учебных и учебно-методических пособиях. Под руководством Кузнецовой В.Н. успешно защитили выпускные квалификационные работы более 90 выпускников СибАДИ.</p> <p>Кузнецова В.Н. имеет более 120 научных и учебно-методических работ, среди которых монографии, научные статьи, курсы лекций, учебное и учебно-методические пособия. Основные результаты исследований опубликованы в центральных изданиях - журналах «Строительные и дорожные машины», «Механика композиционных материалов и конструкций (РАН, институт</p>	

прикладной механики)», «Механизация строительства», «Тяжелое машиностроение», «Известия ВУЗов. Строительство», «Вестник СибАДИ», «Омский научный вестник», «Высшее образование в России». За 2003-2015 г.г. Кузнецовой В.Н. получены свидетельства и патенты на полезную модель, свидетельство о регистрации электронного ресурса.

Основные научные положения и результаты теоретических и экспериментальных исследований неоднократно докладывались, обсуждались и получили положительную оценку на международных научно-технических конференциях (Омск, Санкт-Петербург, 1997-2015 г.г.). Опытные образцы рабочих органов повышенной эффективности и методики их проектирования и конструирования были представлены на международных выставках «Стройпрогресс», международных форумах «Инновации года», «Омская марка», техническом салоне «Омскполитех», «Интерсиб», «Международной выставке высоких технологий и техники для Арктики, Сибири и Дальнего Востока», (г. Омск, 1998-2010 г.г.). Реализация результатов исследований осуществлена в виде передачи научно-технических разработок, рекомендаций, программных продуктов для ЭВМ, которые использованы в ОАО «Стройтрансгаз» (г. Новый Уренгой), ГП «Северавтодор» (г. Нефтеюганск), «Завод многопрофильного оборудования», заводе «Ремплазма» (г. Петропавловск, Республика Казахстан), Конструкторском Бюро Транспортного машиностроения, Мостовом ремонтно-строительном управлении, ФГБОУ ВПО «СибАДИ» (г. Омск), при выполнении научно-исследовательских работ.

За успехи в организации и совершенствовании образовательного процесса в свете современных достижений науки и техники соискателем получено благодарственное письмо мэра г. Омска (2005 г.).

С 2006 по 2009 г. г. Кузнецова В.Н. являлась докторантом СибАДИ.

В 2007 году ею получен грант Президента Российской Федерации по теме «Обоснование конструкции и параметров рабочих органов землеройных машин для разработки мерзлых грунтов». Результаты выполнения работ по гранту отражены в отчете выполнения работ, а также опубликованы в центральной печати. Изготовлена экспериментальная партия рабочих органов, прошедшая испытания при разработке мерзлых грунтов. Результаты проведенных испытаний подтверждают адекватность теоретических исследований. За применение новых конструктивных решений в разработке технологического оборудования (наконечник зуба рыхлителя повышенной износостойкости) получен диплом международного выставочного центра «Интерсиб» (2007 г.), грамоты Сибирской государственной автомобильно-дорожной академии (СибАДИ).

В 2009 году Кузнецова В.Н. успешно защитила докторскую диссертацию «Развитие научных основ взаимодействия контактной поверхности рабочих органов землеройных машин с мерзлыми грунтами» по специальности 05.05.04 – «Дорожные, строительные и подъёмно-транспортные машины». В январе 2010 года Кузнецовой В.Н. присуждена ученая степень доктора технических наук. В том же году Кузнецовой В.Н. получено благодарственное письмо от Омской областной организации Профсоюза работников народного образования и науки.

В 2010 г. состоялась успешная защита кандидатской диссертации аспиранта, выполненная под научным руководством Кузнецовой В.Н. В настоящее время Кузнецова В.Н. является научным консультантом по докторской диссертации

докторанта и научным руководителем аспирантов СибАДИ.

В 2010 г. за значительный вклад в развитие технических наук, разработку образцов новой техники и прогрессивных технологий, обеспечивающих инновационное развитие экономики Кузнецова В.Н. была удостоена молодежной премии Правительства Омской области для поощрения молодых деятелей науки. В том же году распоряжением Правительства Омской области Кузнецова В.Н. за высокое профессиональное мастерство была награждена почетной грамотой Правительства Омской области.

С 2011 года по настоящее время Кузнецова В.Н. является ученым секретарем диссертационного совета Д 212.250.02 и членом диссертационного совета Д 212.250.01, созданных при СибАДИ. В 2015 г. Кузнецова В.Н. награждена благодарственным письмом мэра г. Омска за многолетний безупречный труд и достижения в профессиональной деятельности. За развитие научных исследований по актуальным проблемам фундаментальной и прикладной науки, в том числе в научно-технических проектах по актуальным проблемам Кузнецова Виктория Николаевна награждена Почетной грамотой Министерства образования и науки Российской Федерации. Почетное звание «Почетный работник сферы образования Российской Федерации».

2.3. Перечень кандидатских диссертаций, утвержденных ВАК РФ

№ п/п	Ф.И.О.	Год получения ученой степени	Тема диссертации	Специальность
1	Зезюлин Владимир Александрович	2010 г.	Совершенствование конструкции концевиков зубьев рыхлителей для разработки мерзлых грунтов	05.05.04 - Дорожные, строительные и подъемно-транспортные машины
2	Ярмович Ярослав Владимирович	2017 г.	Совершенствование технического обслуживания опорных узлов конусных дробило	05.05.04 - Дорожные, строительные и подъемно-транспортные машины

2.4. Перечень утвержденных ВАК РФ докторских диссертаций, при выполнении которых являлся научным консультантом

1	Савинкин Виталий Владимирович	2016 г.	Развитие теории энергоэффективности одноковшовых экскаваторов	05.05.04 - Дорожные, строительные и подъемно-транспортные машины
---	-------------------------------	---------	---	--

2.5. количество опубликованных научных и учебно-методических работ	более 170
в том числе, научные статьи за последние 5 лет:	
1. Из перечня Scopus (всего 2 статьи)	
2. Из списка ВАК (всего 50)	
3. Патенты на изобретения (всего 3)	
2.6. Список монографий	
1. Кузнецова, В.Н. Исследование энергоэффективных параметров одноковшовых экскаваторов/ Кузнецова В.Н., Савинкин В.В.– Омск: СибАДИ, 2015. – 212 с. – Библиогр.: 86 назв. – 500 экз. – ISBN 978-5-93204-787-3.	
2. Кузнецова, В.Н. Исследование энергоэффективных методов диагностики и способов восстановления сложной геометрии лопаток турбины ТЭЦ [Текст] : монография / В. В. Савинкин [и др.] ; Сиб. гос. автомобил.-дорож. акад. - Омск : СибАДИ, 2016. - 135 с.	

3. Почтовый адрес	644080, Россия, г. Омск, проспект Мира, д. 5
Рабочий телефон:	(3812) 65-04-55
Адрес электронной почты	dissovetsibadi@bk.ru