

**Сведения о научном руководителе соискателя ученой степени кандидата технических наук
Галсанова Нимы Лайдаповича**

Фамилия, имя, отчество	Ученая степень, специальность, по которой защищена диссертация	Ученое звание	Наименование организации, являющейся основным местом работы, контакты	Должность, занимаемая в этой организации
Портола Вячеслав Алексеевич	Доктор технических наук 05.26.03 – «Пожарная и промышленная безопасность» (в горной промышленности)	Профессор	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Кузбасский государственный технический университет имени Т.Ф. Горбачева» (КузГТУ), 650000, г. Кемерово, ул. Весенняя, 28. Тел./факс: +7 (3842) 39-63-70 E-mail: portola2@yandex.ru	Профессор кафедры аэрологии, охраны труда и природы

**Сведения об официальных оппонентах соискателя ученой степени кандидата технических наук
Галсанова Нимы Лайдаповича**

Фамилия, имя, отчество	Ученая степень, специальность, по которой защищена диссертация	Ученое звание	Наименование организации, являющейся основным местом работы, контакты	Научные публикации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет
Палеев Дмитрий Юрьевич	Доктор технических наук, 01.02.05 «Механика жидкости, газа и плазмы»	Нет	Начальник научно-исследовательского отдела ФГКУ «Национальный горноспасательный центр», 654028 г. Новокузнецк, Кемеровской обл., ул. Горноспасателей, д. 5. Тел.: +7(961)716-70-00	1.Палеев Д.Ю., Лукашов О.Ю. Совершенствование подготовки планов ликвидации аварии с использованием программных комплексов «Вентиляция», «Ударная волна» и «Водоснабжение». Институт угля СО РАН: Отдельный выпуск Горного информационно-аналитического бюллетеня. – М.: Изд. «Горная книга». – 2013. - № ОВ6. – С. 227-237. 2.Домрачев А.Н., Палеев Д.Ю., Криволапов В.Г., Липатин В.Н. Использование явления низкотемпературной эманации индикаторных газов при прогнозировании самовозгорания угля. Междунар. науч.-практ. конференция «Научоемкие технологии разработки и использования минеральных ресурсов». Сб. науч. статей. Новокузнецк, 2014. С. 315-3. 3. Бакланов А.М., Валиулин С.В., Дубцов С.Н., Замашников В.В., Клишин В.И., Конторович А.Э., Коржавин А.А., Онищук А.А., Палеев Д.И., Пуртов П.А. Наноаэрозольная фракция в техногенной угольной пыли и ее влияние на взрывоопасность пыле-метано-воздушных смесей. Доклады академии наук, 2015, том 461, № 3. С. 1-5. 4. Дементьев А.А., Моисеева К.М., Крайнов А.Ю., Палеев Д.Ю. Сопоставление результатов моделирования

				распространения пламени в гибридной газозвеси с экспериментальными данными. Инженерно-физический журнал. 2016. Том 89, № 6. С. 1538-1546. 5. Onischuk A.A., Paleev D.Yu., Baklanov A.M., Dubtsov S.N., Zamaschikov V.V., Korzhavin A.A., Voevodsky V.V. Coal dust Nanoparticles in the ambience of mine workings and their environmental hazard. Eurasian Physical Technical Journal, 2016, Vol. 1(25). P. 11-18. 6. Валиулин С.В., Бакланов А.М., Дубцов С.Н., Замашиков В.В., Клишин В.И., Конторович А.Э., Коржавин А.А., Онищук А.А., Палеев Д.Ю., Пуртов П.А., Куйбида Л.В. Влияние наноаэрозольной фракции техногенной угольной пыли на горение метановоздушных смесей. Физика горения и взрыва, 2016, т. 52, № 4. С. 36-50. 7. Крайнов А.Ю., Моисеева К.М., Палеев Д.Ю. Численное исследование сгорания полидисперсной газозвеси угольной пыли в сферическом объеме. Компьютерные исследования и моделирование. 2016, Т. 8. № 3. С. 531-539.
Родионов Владимир Алексеевич	Кандидат технических наук, 05.26.03 «Пожарная и промышленная безопасность	Доцент	Профессор кафедры горноспасательного дела и взрывобезопасности Санкт-Петербургского университета государственной противопожарной службы МЧС России	1. Родионов В.А., Пихконен Л.В., Сергиенко А.С. Использование методов геомониторинга для предупреждения чрезвычайных ситуаций на объектах предприятий минерально-сырьевого комплекса. Горный информационно-аналитический бюллетень . 2015. № 2 (специальный выпуск 7). 816 с. М.: Издательство «Горная книга». С. 358-366. 2. . Родионов В.А., Пихконен Л.В., Сергиенко А.С. Применение современных методов исследований микроскопической структуры аэрозолей для оценки интенсивности пылеотложения с целью предупреждения взрывоопасной ситуации при транспортировке угля и других сыпучих материалов. Горный информационно-аналитический бюллетень . 2015. № 2 (специальный

				выпуск 7). 816 с. М.: Издательство «Горная книга». С. 377-386. 3. Родионов В.А., Иванюк Г.К. Определение примесей в нефтях методом масс-спектрометрии с индуктивно-связанной плазмой. Проблемы управления рисками в техносфере. № 4 (36). – 2015. Научно-аналитический журнал. С. 50-56. 4. Родионов В.А. и др. Способ и устройство управления физико-химическими процессами в веществе и на границе раздела фаз. Патент РФ RU 2479005. С2. Федеральная служба по интеллектуальной собственности. Бюл. № 10 от 10.04.2013. 5. Родионов В.А. и др. Способ тушения пожаров. Патент РФ RU 2504414. С1. Федеральная служба по интеллектуальной собственности. Бюл. № 2 от 20.01.20134. 6. Родионов В.А. и др. Огнетушащий раствор и способ тушения пожара с помощью этого раствора. Патент РФ RU 2510754. С2. Федеральная служба по интеллектуальной собственности. Бюл. № 10 от 10.04.2014. 7. Родионов В.А., Пихконен Л.В., Сергиенко А.С. Установление закономерностей процессов пылеотложения как один из факторов обеспечения безопасности при ведении горных работ. Материалы ХУІ международной научно-практической конференции «Современные концепции научных исследований», 24-25 июля 2015. Москва – 174 с. № 7 (16). 2015, ч.2, с. 135-137.
--	--	--	--	---

**Сведения о ведущей организации соискателя ученой степени кандидата технических наук
Галсанова Нимы Лайдаповича**

Полное название организации	Организационно- правовая форма	Ведомственная принадлежность	Почтовый адрес, телефон, адрес электронной почты, адрес сайта	Список основных научных публикаций работников организации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Сибирский государственный индустриальный университет»	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования	Минобрнауки России	Сибирский государственный индустриальный университет (СибГИУ) 654007, г. Новокузнецк, ул. Кирова, 42 Факс: (3843) 46-57- 92 e-mail: rector@sibsiu.ru http://www.sibsiu.ru	1. Численное моделирование геомеханического состояния геомассива при двусторонней выемке коротких угольных столбов / Е.С. Корнев, Л.Д. Павлова, В.Н. Фрянов // Вестник Кузбасского государственного технического университета. 2015. № 2(108). с.20-26. 2. Нелинейная математическая модель геомеханического состояния угольного массива/ А.Б. Цветков, В.Н. Фрянов, Л.Д. Павлова // Горный информационно- аналитический бюллетень (научно- технический журнал) 2015. № 1. с. 365-370. 3. Численное моделирование прорастания зародившейся на контакте слоев трещины посредством вариации параметров функции сопряжения / А.Б. Цветков, В.Н. Фрянов // Горный информационно-аналитический бюллетень (научно-технический журнал) 2013. № 7. с. 336-341. 4. Прогнозирование параметров взаимодействующих геомеханических и газодинамических процессов угольных шахт / В.Н. Фрянов, Л.Д. Павлова // Энергетическая безопасность России. Новые подходы к развитию угольной

				промышленности: сборник трудов XVI Международной научно-практической конференции, 7-10 октября 2014 г. – Кемерово, 2014. – с. 166- 169. 5. Геомеханическое и газодинамическое обеспечение роботизированной технологии подземной выемки угля / В.Н. Фрянов, Л.Д. Павлова //Наукоемкие технологии разработки и использования минеральных ресурсов: сборник научных статей. – Новокузнецк: СибГИУ, 2013. – с. 5-12. 6. Теоретические исследования процессов и условий перехода метана из гидратного в клатратное и газообразное состояние в многоуровневой иерархической системе природных блоков и линеаментов / В.Н. Фрянов, Л.Д. Павлова // Наукоемкие технологии разработки и использования минеральных ресурсов: международная научно-практическая конференция: сборник научных статей. – Новокузнецк: СибГИУ, 2012. – с. 5-14. 7. Оценка условий формирования газогидратов метана в угольных пластах шахт / В.Н. Фрянов, П.В. Васильев, О.В. Фрянова, О.А. Петрова // Materialy VII mezinarodni vedecko prakticka conference «Predni vedecke novinky – 2011.» Dil 9. Technicke vedy. Matematika. Moderni informacni technologie: Praha. Publishing House «Educatin and Science» s.r.o.– 96 stran. с. 38-46. 8. Оценка фактических и природных показателей дегазации угольных шахт / Криволапов В.Г., В.Н. Фрянов, В.В. Сенкус
--	--	--	--	---

				// Научные технологии разработки и использования минеральных ресурсов: международная научно-практическая конференция: сборник научных статей. – Новокузнецк: СибГИУ, 2011. – с. 342-345. 9. Влияние геомеханических процессов на параметры газового коллектора в зоне сдвижения пород при отработке свиты угольных пластов / В.Н. Фрянов, Л.Д. Павлова // Горный информационно-аналитический бюллетень (научно-технический журнал) 2011. № 8. с. 70-78.
--	--	--	--	---