

**Сведения о научном руководителе соискателя ученой степени кандидата технических наук  
Жижиг Жамьяна**

<b>Фамилия, имя, отчество</b>	<b>Ученая степень, специальность, по которой защищена диссертация</b>	<b>Ученое звание</b>	<b>Наименование организации, являющейся основным местом работы, контакты</b>	<b>Должность, занимаемая в этой организации</b>
Белин Владимир Арнольдович	Доктор технических наук 05.15.11 – «Физические процессы горного производства»	Профессор	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский технологический университет МИСиС»(НИТУ «МИСиС») 119991, Москва, Ленинский проспект, 6. Тел.8-916-693-29-48 E-mail: bvamgggu@mail.ru	Профессор кафедры физических процессов горного производства и геоконтроля

**Сведения об официальных оппонентах соискателя ученой степени кандидата технических наук  
Жижиг Жамьяна**

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
<b>Иляхин Сергей Васильевич</b>	Доктор технических наук, по специальности 25.00.14 Технология и техника геологоразведочны х работ	Профес- сор	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Российский государственный геологоразведочный университет имени Серго Орджоникидзе»; 117997 Москва ул. Миклухо- Маклая д.23 Тел.: +79067010584; E-mail: isv11@mail.ru.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Скопинцева О.В., Иляхин С.В., Савельев Д.И., Прокопович А.Ю. Обеспыливающая обработка угольного массива газонаполненными растворами ПАВ.// Отд. вып. Горного инф.-анал. бюллетеня «Аэрология, метан, безопасность», М.:МГГУ, 2011, №ОВ7.-с.367-370.</li> <li>2. Скопинцева О.В., Иляхин С.В. Научное обоснование и разработка комплексного метода снижения пылевой и газовой опасностей в угольных шахтах.// Отд. вып. Горного инф.-анал. бюллетеня «Аэрология, метан, безопасность», М.:МГГУ, 2011, №ОВ7.-с.326-330.</li> <li>3. Маслов И.Ю, Иляхин С.В. Плотность эмульсионных взрывчатых веществ (ЭВВ) с химической газогенерацией, содержащих сухую фазу , и ЭВВ, сенсibilизированных пнополистиролом, по высоте скважинного заряда.// Горный информационно-аналитический бюллетень (научно-технический журнал). Отдельная статья (специальный выпуск). М.: Горная книга.№12, 2012.</li> <li>4. П.А. Брагин, С.А. Горинов, И.Ю. Маслов, М.Н. Оверченко, С.В. Иляхин. О распределении плотности в зарядах эмульсионного взрывчатого вещества, сенсibilизированного газовыми порами.// Горный информационно-аналитический бюллетень (научно-технический журнал).-М.: Издательство «Горная книга», 2015, 40 с.</li> </ol>

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
				<p>5. О.В. Скопинцева, С.В. Иляхин, Д.И. Савельев, А.Ю.Прокопович, А.С. Вертинский.// Обоснование рациональных параметров обеспыливающей обработки угольного массива в шахтах. ГЖ, №5, 2014 г, с.17-19.</p> <p>6. П.А. Брагин, С.А. Горинов, И.Ю. Маслов, С.В. Иляхин, М.Н. Оверченко. // О распределении плотности в зарядах эмульсионного взрывчатого вещества, сенсibilизированного газовыми порами. Горный информационно-аналитический бюллетень (научно-технический журнал). Отдельная статья (специальный выпуск). – 2015. – №01 – М.: издательство «Горная книга», 24 с.</p> <p>7. Р.В.Емельянов С.В. Иляхин. Изучение влияния формы вставки в шпуре с НРС на перераспределения напряжений по периметру. ISSN 0236-1493. Горный информационно-аналитический бюллетень. 2017. № 9. С. 209–213.</p>

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
<b>Франтов Александр Евгеньевич</b>	Кандидат технических наук, 25.00.20 – «Геомеханика, разрушение горных пород, рудничная аэрогазодинамика и горная теплофизика»	Нет	<p>Федерального государственного бюджетного учреждения науки «Институт проблем комплексного освоения недр им. академика Н.В. Мельникова Российской академии наук» (ИПКОН РАН) 111020, г.Москва, Крюковский туп., д.4.</p> <p>Тел: 8-915-016-50-73 E-mail: 19fae48@rambler.ru</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Закалинский В.М., Франтов А.Е. Физико-химические предпосылки выбора ВВ при интенсификации выщелачивания из крепких руд. - Вестник Российской академии естественных наук. - 2013/6. - том 13. - С. 97-102.</li> <li>2. Франтов А.Е. К обоснованию свойств конверсионных ВВ с учетом особенностей процессов взрывных работ в геотехнологиях // Маркшейдерия и недропользование, 2013. № 6, с. 11-15.</li> <li>3. Франтов А.Е. Совершенствование методов и средств разрушения горных пород при разработке месторождений // Взрывное дело. - 2014. - № 111/68. - С. 117-131.</li> <li>4. Франтов А.Е. Взрывные работы в комбинированной физико-химической геотехнологии с использованием конверсионных взрывчатых веществ // Маркшейдерия и недропользование, 2014. № 3, с. 35-39.</li> <li>5. Викторов С.Д., Франтов А.Е., Старшинов А.В. Система контроля параметров смесей на основе нитрата аммония // Приборы и системы. Управление, контроль, диагностика. - 2015. - №11. - С. 39-45.</li> <li>6. Франтов А.Е., Бригадин И.В., Тучков Е.Н., Дорошенко С.И. О связи энергетических и взрывчатых характеристик при оценке действия взрыва в сложных горнотехнических условиях//</li> </ol>

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
				<p>Взрывное дело. - 2015. №113/70. -С. 204-216.</p> <p>7. Франтов А.Е. К вопросу определения параметров кондиционирования конверсионных ВВ для использования в геотехнологии // Взрывное дело. - 2015. - № 114/71. - С. 252-270.</p> <p>8. Патент 2630557, Российская Федерация. Устройство получения поризованной гранулированной аммиачной селитры. С.Д. Викторов, В.М. Закалинский, А.Е. Франтов, Р.Я. Мингазов, И.Н. Лапиков, А. В.Старшинов (13.11.2015).</p> <p>9. Викторов С.Д., Франтов А.Е., Лапиков И.Н., Андреев В.В., Старшинов А. В. Влияние микроструктуры гранул нитрата аммония на детонационную способность смесевых ВВ на его основе // ФГВ. - 2016. - Т52, №6. - С.119-124.</p>

**Сведения о ведущей организации соискателя ученой степени кандидата технических наук  
Жижиг Жамьяна**

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
<p><b>Акционерное общество «Государственный научно-исследовательский институт «Кристалл» (АО«ГосНИИ Кристалл»)</b></p>	<p>Акционерное общество</p>	<p>ГК «Ростех»</p>	<p>606007, Российская Федерация, Нижегородская область г. Дзержинск, ул. Зеленая, д.6.Тел.: 8(8313) 24-39-05. E-mail: <a href="mailto:kristall@niikristall.ru">kristall@niikristall.ru</a> <a href="http://www.niikristall.ru">www.niikristall.ru</a></p>	<p>1. State and Perspective View of Cartridged Emulsion Explosives Development in Russia “7<sup>th</sup> World Conference on explosives &amp; blasting” Moscow, Russia, 2013. – p. 220-223. - Proceedings, part I. – (НОИВ) 2. Prediction of Commercial Explosives Development “7<sup>th</sup> World Conference on explosives &amp; blasting” Moscow, Russia, 2013. – p. 203-208. - Proceedings, part II. – (НОИВ) 3.Ильин В.П.,Морозов К.Е.Модульно-контейнерные установки по производству эмульсионных ВВ Взрывное дело. 2013, №110/67,с. 101-110 4.Ильин В.П.Ефимкин А.Г.Исследование физико-химических свойств кальциевой селитры для применения в змульсионных взрывчатых веществах. Взрывное дело. 2014, №112/69,с. 122-134 5. Березина К.В.,Межерицкий С.Э.,Зимин А.С.Грачев А.С Сравнительные лабораторные испытания пористой аммиачной селитры. Вестник Казанского технологического университета. 2016. Т. 19, № 19. С. 43-47 6. Межерицкий С.Э.,Толмачев С.И., Гушин Д.А. Морозов К.Е.Технологические установки АО «ГосНИИ «Кристалл» для производства промышленных эмульсионных взрывчатых веществ. Вестник Казанского технологического</p>

				<p>университета.</p> <p>2016. Т. 19, № 19. С. 60-62</p> <p>7. Межеричкий С.Э., Печенев Ю.Г. Состояние и перспективы развития промышленных взрывчатых веществ в России и за рубежом. Научно-технический и производственный журнал «Горная промышленность» №5(135)\2017. С60-64.</p>
--	--	--	--	--