

Сведения о научном руководителе (научном консультанте) соискателя ученой степени

Фамилия, имя, отчество	Ученая степень, специальность по которой защищена диссертация	Ученое звание	Наименование организации, являющейся основным местом работы, контакты	Должность, занимаемая им в этой организации
Исмагилов Зинфер Ришатович	Доктор химических наук 02.00.15 - Химическая кинетика и катализ	Профессор	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Федеральный исследовательский центр угля и углехимии Сибирского отделения Российской академии наук» (ФИЦ УУХ СО РАН) 650000, Россия, г. Кемерово, проспект Советский 18 E-mail: ismagilovzr@iccms.sbras.ru	Директор института углехимии и химического материаловедения

Сведения об официальных оппонентах по диссертации соискателя ученой степени

Фамилия, имя, отчество	Ученая степень, специальность по которой защищена диссертация	Ученое звание	Наименование организации, являющейся основным местом работы, должность, контакты	Научные публикации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)
Шпирт Михаил Яковлевич	Доктор технических наук 05.17.07 – Химическая технология топлива и высокоэнергетических веществ	Профессор	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Ордена Трудового Красного Знамени Институт нефтехимического синтеза им. А.В. Топчиева Российской академии наук (ИНХС РАН), главный научный сотрудник лаборатории № 2 «Химии нефти и нефтехимического синтеза» 119991, ГСП-1, Москва, Ленинский проспект, 29 E-mail: shpirt@yandex.ru +7(495) 647-59-27 доб. 120	<p>1. Силютин С.А., Шпирт М.Я., Лавриненко А.А. Классификация твердых горючих ископаемых и продуктов их переработки в зависимости от содержащихся в них микроэлементов. Химия твердого топлива. 2016. № 3. С. 3-10.</p> <p>2. Shpirt, M.Y., Epshtein, S.A. Physical-chemical grounds of producing valuable trace elements concentrates and preventing unfavorable toxic trace elements actions on the environment while coal processing. VIII International Coal Preparation Congress: 28 June-01 July 2016 Saint-Petersburg, Russia. pp. 317-319</p> <p>3. Силютин С.А., Шпирт М.Я., Лавриненко А.А. Основы классификации твердых горючих ископаемых и продуктов их переработки как сырья для производства концентратов потенциально ценных микроэлементов. Горный информационно-аналитический бюллетень (научно-технический журнал). 2016. № 2. С. 284-294.</p> <p>4. Шпирт М.Я., Пунанова С.А. Ртуть в каустобиолитах: накопление, захоронение и геоэкология. В книге: Ресурсовоспроизводящие, малоотходные и природоохранные</p>

				<p>технологии освоения недр Материалы XIV Международной конференции. 2015. С. 239-240.</p> <p>5. М.Я. Физико-химические и технологические принципы производства товарных соединений микроэлементов, содержащихся в твердых горючих ископаемых. Горный информационно-аналитический бюллетень (научно-технический журнал). 2015. № 4. С. 172-179.</p> <p>6. Силютин С.А., Лавриненко А.А., Шпирт М.Я. О подходе к разработке классификации твердых отходов добычи и переработки углей как сырья для повторного использования. В сборнике: Прогрессивные методы обогащения и комплексной переработки природного и техногенного минерального сырья Плаксинские чтения - 2014. 2014. С. 373-375.</p> <p>7. Шпирт М.Я., Скачкова Е.С. Перспективы использования газификации низкосортных углей, органоминеральных отходов добычи и обогащения каменных углей. Горный информационно-аналитический бюллетень (научно-технический журнал). 2014. № 1. С. 295-303.</p> <p>8. Shpirt M.Y., Punanova S.A. Estimated radioactivity of solid fossil fuels. Solid Fuel Chemistry. 2014. Т. 48. № 1. С. 1-10.</p> <p>9. Использование твердых отходов добычи и переработки углей / М. Я. Шпирт, В. Б. Артемьев, С. А. Силютин. - Москва : Горное дело ООО "Киммерийский центр", 2013. - 431 с.</p> <p>10. Шпирт М.Я., Лавриненко А.А., Кузнецова И.Н., Гюльмалиев А.М. Термодинамическое моделирование состава соединений минеральных компонентов при газификации бурого угля Канско-Ачинского бассейна. Химия твердого топлива. 2013. № 6. С. 42.</p> <p>11. Shpirt M.Ya., Visaliev M.Ya., Nukenov D.N., Punanova S.A. Principles of the production of valuable metal compounds from fossil fuels. Solid Fuel Chemistry. 2013. Т. 47. № 2. С. 71-82.</p> <p>12. Shpirt M.Y., Gyl'Maliev A.M., Lavrinenko A.A., Kuznetsova I.N. Thermodynamic evaluation of the compounds of gold, silver, and other trace elements formed upon the combustion of brown coal. Solid Fuel Chemistry. 2013. Т. 47. № 5. С. 263-271.</p> <p>13. Шпирт М.Я., Пуанова С.А. Микроэлементы каустобиолитов. Проблемы генезиса и промышленного использования. Саарбрюкен, 2012.</p> <p>14. Шпирт М.Я. Методы получения товарных соединений</p>
--	--	--	--	---

				промышленно ценных микроэлементов при переработке углей. Современная наука: исследования, идеи, результаты, технологии. 2012. № 1 (9). С. 42-46.
Сидорова Галина Петровна	Доктор технических наук 25.00.22 – Геотехнология (подземная, открытая и строительная)		Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Забайкальский государственный университет» («ЗабГУ»), профессор кафедры гидрогеологии и инженерной геологии 672039, г. Чита, ул. Александро-Заводская, д.30. E-mail: druja@inbox.ru +7 (914) 523-45-23	<p>1. Сидорова Г.П., Крылов Д.А. Радиоактивность углей и золошлаковых отходов угольных электростанций. Чита, 2016.</p> <p>2. Сидорова Г.П., Овсейчук В.А. Определение удельной эффективной активности в углях. Горный информационно-аналитический бюллетень (научно-технический журнал). 2016. № 8. С. 369-378.</p> <p>3. Крылов Д.А., Сидорова Г.П. Пути снижения экологического воздействия на окружающую среду угольных ТЭС России. Горный информационно-аналитический бюллетень (научно-технический журнал). 2015. № 11. С. 277-285.</p> <p>4. Крылов Д.А., Сидорова Г.П. Оценка содержания радиоактивных элементов в углях и продуктах их сжигания. Горный информационно-аналитический бюллетень (научно-технический журнал). 2015. № 7. С. 369-376.</p> <p>5. Сидорова Г.П., Крылов Д.А., Якимов А.А. Экологическое воздействие угольных ТЭС на окружающую среду. Вестник Забайкальского государственного университета. 2015. № 9 (124). С. 28-38.</p> <p>6. Avdeev P.B., Sidorova G.P. Coal deposits' mining with high content of natural radionuclide. В сборнике: Chinese Coal in the XXI Century: Mining, Green and Safety Taishan Academic Forum - Project on Mine Disaster Prevention and Control. 2014. С. 150-155.</p> <p>7. Овсейчук В.А., Сидорова Г.П. Качество углей Кутинского бурогоугольного месторождения. В сборнике: Кулагинские чтения: техника и технологии производственных процессов XIV Международная научно-практическая конференция: в 3-частях. Забайкальский государственный университет. 2014. С. 288-294.</p> <p>8. Сидорова Г.П., Овсейчук В.А. Контроль радиоактивного загрязнения окружающей среды на Уртуйском бурогоугольном месторождении в Забайкалье. В сборнике: Безопасность жизнедеятельности предприятий в промышленно развитых регионах Материалы X Международная научно-практическая конференция. 2013. С.</p>

				<p>364-367.</p> <p>9. Крылов Д.А., Сидорова Г.П. Радиоактивность углей и золошлаковых отходов ТЭС. Атомная энергия. 2013. Т. 114. № 1. С. 43-47.</p> <p>10. Крылов Д.А., Сидорова Г.П. Радионуклиды в углях и золе угольных ТЭС. Теплоэнергетика. 2013. № 4. С. 11.</p> <p>11. Овсейчук В.А., Мамаш Е.А., Сидорова Г.П. Мониторинг состояния окружающей среды в районе Краснокаменской ТЭЦ. Вестник Забайкальского государственного университета. 2013. № 11. С. 28-36.</p> <p>12. Овсейчук В.А., Мамаш Е.А., Сидорова Г.П. Экологический мониторинг при добыче углей с повышенным содержанием ЕРН на примере Уртуйского месторождения в Забайкалье. Вестник Забайкальского государственного университета. 2013. № 12. С. 39-46.</p> <p>13. Крылов Д.А., Сидорова Г.П., Овсейчук В.А. Естественные радионуклиды в углях и в золе угольных электростанций. Уголь. 2012. № 9 (1038). С. 94-95.</p> <p>14. Сидорова Г.П. Радиационно-гигиеническое качество углей Уртуйского месторождения: экологические проблемы и методы их решения. Горный журнал. 2012. № 8. С. 26-28.</p> <p>15. Sidorova G.P. Natural radionuclide in coal and ash in coal-fired power. Coal. 2012. № 9. С. 96.</p>
Ефимов Виктор Иванович	Доктор технических наук 05.26.01 – Охрана труда (по отраслям)	Профессор	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский технологический университет «МИСиС» (НИТУ «МИСиС»), профессор кафедры «Государственное и муниципальное управление в промышленных регионах» 119049, г. Москва, Ленинский проспект, д. 4 E-mail: v.efimov@mirtrade.ru +7 (926) 779-98-17	<p>1. Ефимов В.И., Минибаев Р.Р., Корчагина Т.В., Новикова Я.А. К вопросу минимизации негативного воздействия горного производства на окружающую среду. Уголь. 2017. № 1 (1090). С. 66-68.</p> <p>2. Ефимов В.И., Сидоров Р.В., Корчагина Т.В. К вопросу образования отходов производства от предприятий угольной отрасли в Кузбассе. Горный информационно-аналитический бюллетень (научно-технический журнал). 2017. № 1. С. 85-96.</p> <p>3. Ефимов В.И., Попов С.М., Федяев П.М., Ефимова Н.В. Методические основы эколого-экономической оценки способов вовлечения отходов углеобогащения в хозяйственную деятельность регионов. Тула, 2016.</p> <p>4. Качурин Н.М., Ефимов В.И., Левин А.Д., Рыбак В.Л. Аэродинамика породных отвалов и пылегазовые выбросы в атмосферу. Уголь. 2016. № 2 (1079). С. 96-99.</p> <p>5. Качурин Н.М., Ефимов В.И., Никулин И.Б. Принципы</p>

				<p>формирования эколого-экономической оценки использования отходов углеобогащения. Известия Тульского государственного университета. Науки о Земле. 2016. № 3. С. 232-243.</p> <p>6. Ефимов В.И., Сидоров Р.В., Корчагина Т.В., Дятлова Г.А. Воздействие подземной добычи каменного угля на качество атмосферного воздуха (на примере ООО «Шахта «Листвяжная»). Уголь. 2015. № 11 (1076). С. 80-83.</p> <p>7. Ефимов В.И., Сидоров Р.В., Корчагина Т.В. Образование отходов производства от предприятий угольной отрасли на территории Кемеровской области. Уголь. 2015. № 12 (1077). С. 73-76.</p> <p>8. Качурин Н.М., Рыбак Л.Л., Ефимов В.И., Воробьев С.А. Оценка предельно допустимых пылегазовых выбросов горных предприятий в атмосферу. Безопасность труда в промышленности. 2015. № 3. С. 36-39.</p> <p>9. Ефимов В.И., Сидоров Р.В., Митичкин С.И. Перспективы добычи и утилизация шахтного метана закрытых шахт Прокопьевско-Киселевского месторождения Кузбасса. Наука и техника в газовой промышленности. 2015. № 2 (62). С. 12-17.</p> <p>10. Ефимов В.И., Факторович В.В., Рыбак В.Л., Мосина Е.К. Экологическая безопасность комплексного освоения угольных и техногенных месторождений. Известия Тульского государственного университета. Науки о Земле. 2015. № 3. С. 3-14.</p> <p>11. Ефимов В.И., Сидоров Р.В., Корчагина Т.В. Прогнозная оценка воздействия горного производства на окружающую среду Кузбасса. Уголь. 2014. № 12. С. 90-91.</p> <p>12. Качурин Н.М., Ефимов В.И., Воробьев С.А. Методика прогнозирования экологических последствий подземной добычи угля в России. Горный журнал. 2014. № 9. С. 138-142.</p> <p>13. Качурин Н.М., Ефимов В.И., Мосина Е.К., Факторович В.В. Перспективы экологически безопасного использования отходов производства на территориях горнодобывающих регионов. Безопасность труда в промышленности. 2014. № 9. С. 81-84.</p> <p>14. Kachurin N.M., Efimov V.I., Vorobev S.A., Shkuratskiy D.N. Evaluating of closed mines mining lease territories environmental safety by gas factor. Eurasian Mining. 2014. T.</p>
--	--	--	--	---

				<p>2014. № 2. С. 41-44.</p> <p>15. Ефимов В.И. Выбор показателей для эколого-экономической оценки вариантов использования отходов гидродобычи угля. Горный информационно-аналитический бюллетень (научно-технический журнал). 2012. № 1. С. 165-171.</p>
--	--	--	--	--

Сведения о ведущей организации соискателя ученой степени

Полное наименование организации	Организационно-правовая форма	Ведомственная принадлежность	Почтовый адрес, телефон, адрес электронной почты, адрес сайта	Научные публикации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)
Горный институт Уральского отделения Российской академии наук	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки	Российская академия наук	614007, г. Пермь, ул. Сибирская, 78-а Телефон: (342) 216-75-02 E-mail: arc@mi-perm.ru mi-perm.ru	<p>1. Костарев С.М., Бачурин Б.А., Одинцова Т.А. Методические проблемы оценки нефтяного загрязнения подземных вод. Нефтепромысловое дело. 2016. № 12. С. 52-56.</p> <p>2. Бачурин Б.А., Одинцова Т.А., Хохрякова Е.С. Роль флотореагентов в формировании состава отходов обогащения калийных руд. Горный информационно-аналитический бюллетень (научно-технический журнал). 2015. № 10. С. 80-86.</p> <p>3. Бачурин Б.А., Сметанников А.Ф., Хохрякова Е.С. Эколого-геохимическая оценка продуктов переработки глинисто-солевых шламов калийного производства. Современные проблемы науки и образования. 2014. № 6. С. 32.</p> <p>4. Бачурин Б.А., Одинцова Т.А. Методические особенности контроля органического загрязнения гидросферы (на примере горнопромышленных территорий). Вестник Тамбовского университета. Серия: Естественные и технические науки. 2014. Т. 19. № 5. С. 1646-1649.</p> <p>5. Бачурин Б.А., Борисов А.А. Современные газогеохимические технологии контроля процессов техногенеза при освоении ресурсов Верхнекамского региона. Горный журнал. 2013. № 6. С. 78-82.</p> <p>6. Бачурин Б.А., Одинцова Т.А., Первова Е.С. Физико-химические аспекты формирования состава отходов горно-обогатительного производства. Горный журнал. 2013. № 6. С.</p>

				<p>86-89.</p> <p>7. Бачурин Б.А. Научно-методические подходы к оценке экологической опасности отходов горного производства. В сборнике: Стратегия и процессы освоения георесурсов Сборник научных трудов. Пермь, 2012. С. 26-29.</p> <p>8. Бачурин Б.А., Одинцова Т.А., Бабошко А.Ю. Органические наночастицы в отходах флотационного обогащения калийных руд. Проблемы минералогии, петрографии и металлогении. Научные чтения памяти П.Н. Чирвинского. 2012. № 15. С. 379-385.</p> <p>9. Лепихин А.П., Головачева С.И. К проблеме регламентации отведения взвешенных веществ в естественные водотоки. Водное хозяйство России: проблемы, технологии, управление. 2015. № 1. С. 4-13.</p> <p>10. Веницианов Е.В., Мирошниченко С.А., Лепихин А.П., Губернаторова Т.Н. Разработка и обоснование региональных показателей качества воды по содержанию тяжелых металлов для водных объектов бассейна Верхней Камы. Водное хозяйство России: проблемы, технологии, управление. 2015. № 3. С. 50-64.</p> <p>11. Веницианов Е.В., Лепихин А.П., Губернаторова Т.Н., Богомолов А.В. О внесении дополнений в методику разработки НДС в отношении регулируемого сброса сточных вод из накопителей. Водное хозяйство России: проблемы, технологии, управление. 2015. № 5. С. 55-69.</p> <p>12. Мирошниченко С.А., Лепихин А.П., Богомолов А.В. Регламентация сброса соединений железа в водные объекты предприятий горнодобывающего комплекса. Горный журнал. 2014. № 9. С. 133-137.</p> <p>13. Лепихин А.П., Любимова Т.П., Лепешкин С.А., Тиунов А.А., Паршакова Я.Н., Перепелица Д.И. К проблеме оценки последствий крупномасштабной добычи нерудных строительных материалов на поверхностные водные объекты. Водное хозяйство России: проблемы, технологии, управление. 2014. № 3. С. 108-119.</p> <p>14. Лепихин А.П., Любимова Т.П., Паршакова Я.Н., Тиунов А.А. К проблеме утилизации избыточных рассолов предприятиями калийной промышленности в водные объекты. Физико-технические проблемы разработки полезных ископаемых. 2012. № 2. С. 185-193.</p>
--	--	--	--	--

				<p>15. Лепихин А.П., Возняк А.А. Статистические функции распределения гидрохимических показателей качества воды поверхностных водных объектов. Водное хозяйство России: проблемы, технологии, управление. 2012. № 4. С. 21-32.</p>
--	--	--	--	--