

Сведения о научном руководителе соискателя ученой степени кандидата технических наук
Никитиной Изабеллы Михайловны

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
Эпштейн Светлана Абрамовна	Доктор технических наук 25.00.16 – Горнопромышленная и нефтегазопромысловая геология, геофизика, маркшейдерское дело и геометрия недр	Старший научный сотрудник	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Национальный исследовательский технологический университет «МИСиС» 119049, г. Москва, Ленинский проспект, д.4 +7(495) 9550032	зав НИИЛ «Физико-химии углей», вед. научный сотрудник НИИЛ «Физико-химии углей», проф. каф. Физика

**Сведения об официальных оппонентах по диссертации соискателя ученой степени кандидата технических наук
Никитиной Изабеллы Михайловны**

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	Институт нефтехимического синтеза им. А. В. Топчиева РАН (г. Москва), главный научный сотрудник 119991, ГСП-1, Москва, Ленинский проспект, 29 +7(495) 9542292	<p>1. 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>2. 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: Материалы международного совещания. под общей редакцией В.А. Чантурия, Т.В. Чекушиной. 2014. С. 373-375.</p> <p>3. Шпирт М.Я., В.Б. Артемьев, С.А.Силютин Использование твердых отходов добычи и переработки углей. М: «Горное дело», 2013. – 432с.</p> <p>4. Шпирт М.Я., Пунанова С.А. Особенности накопления микроэлементов в углях различных бассейнов России // Химия твердого топлива. 2011. № 3. С. 10-25.</p> <p>5. Малолетнев А.С., Зекель Л.А., Краснобаева Н.В., Шпирт М.Я., Наумов К.И., Шведов И.М. Получение из углеотходов Подмосквовного угольного бассейна коагулянта для очистки воды // Химия твердого топлива. 2010. № 6. С. 17-21.</p>

<p>Мухин Виктор Михайлович</p>	<p>Доктор технических наук, 11.00.11– Охрана окружающей среды и рациональное использование природных ресурсов</p>	<p>Профессор</p>	<p>Открытое акционерное общество «Электростальское Научно-Производственное Объединение «Неорганика» (г. Электросталь), начальник лаборатории активных углей, эластичных сорбентов и катализаторов 144001, г. Электросталь, Московская область, ул. Карла Маркса, д.4 +7(496) 5753063</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Учанов П.В., Каменчук И.Н., Нургуль Ж., Мухин В.М. Изучение равновесной адсорбции и кинетики поглощения активированными углями неонала АФ 9-10 из водных растворов // Химическая промышленность сегодня. 2014. № 9. С. 50-56. 2. Мухин В.М., Тарасов А.В., Курилкин А.А., Учанов П.В. Активные угли на предприятиях цветной металлургии // Цветная металлургия. 2014. № 4. С. 32-37. 3. Нистратов А.В., Клушин В.Н., Мухин В.М., Колесников А.В., Беккерова Ю.В. Особенности доочистки сточных вод гальванических производств от дизельного топлива современными активными углями // Сорбционные и хроматографические процессы. 2014. Т. 14. № 1. С. 96-103. 4. Мухин В.М., Курилкин А.А., Клушин В.Н. Применение активного угля, модифицированного гидроксидом калия, в очистке сточной воды на действующем предприятии // Сорбционные и хроматографические процессы. 2013. Т. 13. № 2. С. 188-191. 5. Мухин В.М., Григорьева А.В., Клушин В.Н. Получение и исследование активных углей на основе лигнина // Химическая промышленность сегодня. 2012. № 9. С. 30-35. 6. Мухин В.М., Учанов П.В., Сотникова Н.И., Алексеева Л.П., Беляк А.А., Белевцев А.Н. Активный уголь на основе антрацита для процессов водоподготовки и водоочистки // Водоочистка. Водоподготовка. Водоснабжение. 2012. № 12 (60). С. 28-35.
--------------------------------	---	------------------	--	---

**Сведения о ведущей организации по диссертации соискателя ученой степени кандидата технических наук
Никитиной Изабеллы Михайловны**

Полное наименование организации	Организационно-правовая форма	Ведомственная принадлежность	Почтовый адрес, телефон, адрес электронной почты, адрес сайта	Список основных научных публикаций работников организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)
Институт проблем комплексного освоения недр РАН	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки	Российская академия наук	111020, г. Москва, Крюковский; туп., д.4 +7(495)360-8960 ipkon-dir@ipkonran.ru www.ipkonran.ru	<ol style="list-style-type: none"> 1. Кудряшов В.В., Соловьева Е.А., Иванов Е.С. Влияние давления и концентрации раствора на сорбцию ПАВ ископаемых // Химия твердого топлива. 2014. № 1. С. 37-42. 2. Галченко Ю.П., Лебухов В.И. Особенности развития процессов техногенного загрязнения водосточков тонкодисперсными взвесями при разработке россыпей в водосборных системах крупных рек // Экологические системы и приборы. 2015. №5. С. 3-8. 3. Chanturiya V., Masloboev V., Makarov D., Bajurova J., Svetlov A., Nesterov D., Men'shikov Y. Geochemical barriers for environment protection and recovery of nonferrous metals // Journal of environmental science and health. Part 2: Toxic/hazardous substances and environmental engineering. 2014. №12 (49). P. 1409-1415. 4. Чантурия В.А., Медяник Н.Л., Шадрунова И.В. Изыскание перспективных реагентов для флотационного извлечения ионов цинка и меди (II) из рудничных и сточных вод (в порядке обсуждения) // Цветные металлы. 2011. № 6. С. 16-20. 5. Тарнопольская М.Г., Соловьева Е.А. Сравнение сорбента МИУ-С с различными активными углями с помощью экспресс-метода контроля метиленового голубого // Вода: химия и экология. 2011. № 3. С. 52-57.