

Сведения о ведущей организации

по диссертационной работе Овчаренко Натальи Валерьевны
«Оценка влияния добычи углей с повышенным содержанием естественных радионуклидов на качество угольной продукции и экологическое состояние окружающей среды»,
представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук
по специальности 225.00.36 – «Геоэкология» (горно-перерабатывающая промышленность)

1.	Полное наименование организации	Институт горного дела Севера им. Н.В. Черского Сибирского отделения Российской академии наук – обособленное подразделение Федерального государственного бюджетного учреждения науки Федерального исследовательского центра «Якутский научный центр Сибирского отделения Российской академии наук»
2.	Сокращенное наименование организации	ИГДС СО РАН
3.	Ведомственная принадлежность	Министерство науки и образования Российской Федерации
4.	Место нахождения	667000, Республика Саха (Якутия), г. Якутск, просп. Ленина, д. 43
5.	Почтовый адрес организации с указанием индекса	667000, Республика Саха (Якутия), г. Якутск, просп. Ленина, д. 43
6.	Телефон с указанием кода города	8(4112)335930
7.	Адрес электронной почты	igds@ysn.ru
8.	Адрес официального сайта в сети «Интернет»	http://igds.ysn.ru/
9.	Руководитель организации	Директор, д.т.н. Ткач Сергей Михайлович
10.	Уполномоченный	
11.	Должность	
12.	Ученая степень	
13.	Ученое звание	
14.	Список основных публикаций работников ведущей организации по тематике диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	<p>1. Яковлев В.Л., Корнилов С.В., Рассказов И.Ю., Ткач С.М. О комплексном освоении недр и территорий в сложных природно-климатических условиях. Горный журнал. 2019. № 6. С. 84-89.</p> <p>2. Ворсина Е.В., Москаленко Т.В., Михеев В.А. Экспериментальные исследования процесса получения сорбентов парогазовой активацией Харанорского бурого угля. Горный информационно-аналитический бюллетень (научно-технический журнал). 2019. № 11. С. 152-159.</p> <p>3. Хоютанов Е.А., Гаврилов В.Л. Управление качеством добываемого угля при разработке сложноструктурных месторождений // Физико-технические проблемы разработки полезных ископаемых. 2019. № 3. С. 62-71.</p> <p>4. Хохолов Ю. А., Гаврилов В. Л., Фёдоров В.И. Математическое моделирование теплообменного процесса хранения мёрзлого угля на открытых складах // Физико-технические проблемы разработки полезных ископаемых. – 2019. – № 6. – С. 172-182. DOI: 10.15372/FTPRI20190617.</p> <p>5. Гаврилов В.Л., Хоютанов Е.А. Особенности моделирования сложных по строению месторождений</p>

	<p>твёрдого топлива // Горный информационно-аналитический бюллетень. – 2019. – № 11 (специальный выпуск 37). – С. 122–131.</p> <p>6. Khoiyutanov E.A., Gavrilov V.L. Procedure for estimating natural and technological components in ash content of produced coal. Journal of Mining Science. 2018. Т. 54. № 5. С. 782-792.</p> <p>7. Москаленко Т.В., Михеев В.А., Ворсина Е.В. Опыт переработки бурых углей Ленского бассейна в гуминовые препараты. Горный журнал. 2018. № 1. С. 63-67.</p> <p>8. Ворсина Е.В., Михеев В.А., Москаленко Т.В. Изменение сорбционных свойств бурых углей Харанорского месторождения при воздействии электромагнитным микроволновым излучением. Горный информационно-аналитический бюллетень (научно-технический журнал). 2018. № 12. С. 13-20.</p> <p>9. Неустроев А.П., Хохолов Ю.А. Учет инфильтрации атмосферных осадков и фильтрации влажного рудничного воздуха при накоплении льда в слое породной предохранительной подушки в условиях криолитозоны. Горный информационно-аналитический бюллетень (научно-технический журнал). 2018. № 12. С. 39-47.</p> <p>10. Ермаков С.А., Хосоев Д.В. Оценка эффективности селективной разработки сложноструктурных угольных пластов Эльгинского месторождения // Горная промышленность. 2018. № 2 (138). С. 73-74.</p> <p>11. Гаврилов В.Л., Хоютанов Е.А. Информационно-аналитическое обеспечение комплексного управления качеством угля. Горный информационно-аналитический бюллетень (научно-технический журнал). 2017. № S23. С. 140-148.</p> <p>12. Гаврилов В.Л., Иванов В.Г., Кугаевский А.А., Рахлеев П.Д. Состояние и перспективы добычи и потребления угля в центральных районах Якутии // Горный информационно-аналитический бюллетень (научно-технический журнал). 2017. № S24. С. 422-430.</p> <p>13. Батугина Н.С., Гаврилов В.Л., Ткач С.М. Моделирование величины прибыли при разработке угольных месторождений // Горный журнал. 2017. № 12. С. 41-45.</p> <p>14. Фёдоров В.И., Гаврилов В.Л., Хоютанов Е.А. Схемы качественно-количественной трансформации угля при добыче и подготовке к поставкам удалённым потребителям // Успехи современного естествознания. – 2017. – № 9. – С. 102–107.</p>
--	--

Ученый секретарь ИГДС СО РАН,

К.Т.Н.



С.И. Саломатова

Сведения о члене экспертной комиссии

1.	ФИО (полностью)	Гупало Владимир Сергеевич
2.	Дата рождения (полная)	25.08.1977 г.
3.	Гражданство	РФ
4.	Ученая степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которой защищена диссертация)	Доктор технических наук, 25.00.36
5.	Ученое звание (по кафедре, специальности)	-
6.	Место работы:	
	Почтовый индекс, адрес организации, web-сайт, электронный адрес организации	119991, г. Москва, Ленинский проспект, д. 4; http://misis.ru ; kancela@misis.ru
	Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский технологический университет «МИСиС» (НИТУ «МИСиС»)
	Ведомственная принадлежность организации	Министерство науки и высшего образования РФ
	Тип организации	ВУЗ
	Наименование подразделения	Кафедра физических процессов горного производства и геоконтроля
	Должность	Профессор
7.	Основные публикации в области диссертационного исследования	
	1. Mal'kovskii V.I., Yudintsev S.V., Gupalo V.S. Assessment of the safe isolation of solid radwaste in subsurface repositories. Atomic Energy. 2019. T. 126. № 2. С. 116-123.	
	2. Gupalo V.S. Spatial characterization of the physical process parameters in rock mass during construction of the underground facility for the RW disposal. Russian Journal of Earth Sciences. 2019. 19(6), ES6009.	
	3. Гупало В.С. Анализ применимости методов дистанционного контроля за распространением техногенного загрязнения на примере пунктов глубинного захоронения жидких радиоактивных отходов. Горный информационно-аналитический бюллетень (научно-технический журнал). 2018. № S1. С. 335-342.	
	4. Гупало В.С., Фещенко А.И. Технико-экономическое обоснование региональных производственно-логистических инфраструктур обращения с радиоактивными отходами в ЕГСО РАО. Вестник РАЕН. 2017. Т. 17. № 2. С. 30-34.	
	5. Гупало В.С. Оценка параметров техногенной трещиноватости подземного объекта захоронения высокоактивных отходов для прогноза его изоляционных свойств. Горный	

информационно-аналитический бюллетень (научно-технический журнал). 2017. № 11. С. 92-100.

6. Гупало В.С. Оценка долговременных изменений фильтрационных характеристик зоны техногенной и природной трещиноватости объектов подземной изоляции ВАО. Горный информационно-аналитический бюллетень (научно-технический журнал). 2017. № 12. С. 115-121.

7. Gupalo V.S., Chistyakov V.N., Kormilitsyn M.V., Kormilitsyna L.A., Osipenko A.G. Technical-and-economic analysis and optimization of the full flow charts of processing of radioactive wastes on a polyfunctional plant of pyrochemical processing of the spent nuclear fuel of fast reactors. Russian Metallurgy (Metally). 2015 (13), с. 1168-1173.

Сведения о члене экспертной комиссии

1.	ФИО (полностью)	Журавлева Наталья Викторовна
2.	Дата рождения (полная)	24.11.1962 г.
3.	Гражданство	РФ
4.	Ученая степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которой защищена диссертация)	Доктор технических наук, 25.00.36
5.	Ученое звание (по кафедре, специальности)	Доцент
6.	Место работы:	
	Почтовый индекс, адрес организации, web-сайт, электронный адрес организации	654006, Кемеровская область, г. Новокузнецк, ул.Орджоникидзе, 9; http://www.zsic.ru ; main@zsic.ru ;
	Полное наименование организации в соответствии с уставом	АО «Западно-Сибирский испытательный центр»
	Тип организации	Акционерное общество
	Наименование подразделения	Административно-управленческое подразделение
	Должность	Генеральный директор
7.	Основные публикации в области диссертационного исследование	
	<p>1. Nikitin A.P., Khabibulina E.R., Mikhaylova E.S., Zhuravleva N.V., Ismagilov Z.R. Structural Defects and the Demineralization of Kuznetsk Basin Coal: Data from Raman Spectroscopy. Coke and Chemistry. 2019. 62(5). с. 169-173.</p> <p>2. Исмагилов З.Р., Журавлева Н.В., Керженцев М.А., Яшник С.А., Матус Е.В., Подъячева О.Ю., Хайрулин С.Р., Шикина Н.В., Исмагилов И.З., Козлов А.П., Смирнов В.Г. Экологические проблемы Кузнецкого угольного бассейна. Научные подходы и технологии для снижения загрязнений окружающей среды. Химия в интересах устойчивого развития. 2018. Т. 26. № 3. С. 241-260.</p> <p>3. Khabibulina E.R., Ismagilov Z.R., Zhuravleva N.V., Fedorova N.I., Sozinov S.A., Khitsova L.M., Potokina R.R. A thermogravimetric analysis study of the Kuzbass coals of different ranks. Solid Fuel Chemistry. 2018. Т. 52. № 1. С. 6-10.</p> <p>4. Osokina A.A., Zhuravleva N.V., Potokina R.R., Ismagilov Z.R., Lazarevskiy P.P., Romanenko Y.E., Tsiple O.L. Products of Coal Pyrolysis. Coke and Chemistry. 2017.Т. 60. № 12. С. 476-484.</p> <p>5. Shikina E.V., Ismagilov Z.R., Khabibulina E.R., Zhuravleva N.V., Mikhaylova E.S. Assessing the closed-pore content in coal at different metamorphic stages. Coke and Chemistry. 2017. Т. 60. № 9. С. 348-355.</p> <p>6. Журавлева Н.В. Методы оценки влияния процессов добычи и переработки углей Кузнецкого угольного бассейна на экологическое состояние природной среды. Вестник</p>	

Научного центра по безопасности работ в угольной промышленности. 2016. № 4. С. 102-112.

7. Zhuravleva N.V., Potokina R.R., Ismagilov Z.R. Determination of the granulometric composition of coal powders by laser diffraction analysis. Solid Fuel Chemistry. 2016. 50(5). с. 326-331.

8. Журавлева Н.В., Иваныкина О.В., Исмагилов З.Р. Содержание токсичных элементов во вскрышных и вмещающих породах угольных месторождений Кемеровской области. Горный информационно-аналитический бюллетень (научно-технический журнал). 2015. № 3. С. 187-196.

Сведения о члене экспертной комиссии

1.	ФИО (полностью)	Коликов Константин Сергеевич
2.	Дата рождения (полная)	03.09.1959 г.
3.	Гражданство	РФ
4.	Ученая степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которой защищена диссертация)	Доктор технических наук, 25.00.16
5.	Ученое звание (по кафедре, специальности)	Профессор
6.	Место работы:	
	Почтовый индекс, адрес организации, web-сайт, электронный адрес организации	119991, г. Москва, Ленинский проспект, д. 4; http://misis.ru ; kancela@misis.ru
	Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский технологический университет «МИСиС» (НИТУ «МИСиС»)
	Ведомственная принадлежность организации	Министерство науки и высшего образования РФ
	Тип организации	ВУЗ
	Наименование подразделения	Кафедра «Безопасность и экология горного производства»
	Должность	Заведующий кафедрой
7.	Основные публикации в области диссертационного исследования	
	<p>1. Фан Т.А., Коликов К.С., Фам Д.Т. Оценка метаноопасности и необходимости дегазации на шахтах Куангниньского угольного бассейна СРВ. Горный информационно-аналитический бюллетень (научно-технический журнал). 2019. № S10. С. 20-25.</p> <p>2. Manevich A.I., Kolikov K.S., Egorova E.A. Geocological aspects of stress-strain state modeling results of Leninsky coal deposit (Kuzbass, Russia). Russian Journal of Earth Sciences. 2019. 19(4), ES4002.</p> <p>3. Slastunov S.V., Mazanik E.V., Kolikov K.S. Improvement of degassing efficiency at coal seams high productive development. Bezopasnost' Truda v Promyshlennosti. 2019. № 1. С. 71-76.</p> <p>4. Мешков А.А., Мазаник Е.В., Никитин С.Г., Коликов К.С. Современное состояние нормативной базы для проектирования систем вентиляции и дегазации. Горный информационно-аналитический бюллетень (научно-технический журнал). 2018. № S48. С. 64-70.</p>	

5. Хуснутдинов Р.Б., Полчин А.И., Коликов К.С., Королева В.Н. Совершенствование дегазации выработанного пространства. Горный информационно-аналитический бюллетень (научно-технический журнал). 2018. № S1. С. 224-232.

6. Конева А.П., Вержанская Н.Д., Коликов К.С., Удалова Н.П. Проблемы нормативного регулирования обращения с золошлаковыми отходами. Горный информационно-аналитический бюллетень (научно-технический журнал). 2017. № S37. С. 112-125.

7. Egorova E.A., Kolikov K.S., Meguid H.A. Coal seam permeability assessment considering geological structure nonuniformity in the roof. Gornyi Zhurnal. 2016. № 6. С. 56-59.

Сведения о члене экспертной комиссии

1.	ФИО (полностью)	Рыльникова Марина Владимировна
2.	Дата рождения (полная)	27.07.1955 года
3.	Гражданство РФ	РФ
4.	Ученая степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которой защищена диссертация)	Доктор технических наук, 05.15.02
5.	Ученое звание (по кафедре, специальности)	Профессор
6.	Место работы:	
	Почтовый индекс, адрес организации, web-сайт, электронный адрес организации	111020, г. Москва, Крюковский туп., д.4.; http://ипконран.рф ; ipkon-dir@ipkonran.ru
	Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт проблем комплексного освоения недр им. академика Н.В. Мельникова Российской академии наук (ИПКОН РАН)
	Ведомственная принадлежность организации	Российская академия наук
	Тип организации	
	Наименование подразделения	Отдел «Теория проектирования освоения недр»
	Должность	Зав. отделом, г.н.с
7.	Основные публикации в области диссертационного исследования	
	<p>1. Рыльникова М.В., Митишова Н.А. Методика исследований взрывоопасности убогосульфидных руд при подземной отработке колчеданных месторождений. Горный информационно-аналитический бюллетень (научно-технический журнал). 2019. № 9. С. 41-51.</p> <p>2. Рыльникова М.В., Федотенко В.С., Есина Е.Н. Совершенствование нормативно-правовой базы обеспечения экологической и промышленной безопасности горных работ как основа внедрения инновационных геотехнологий. Известия высших учебных заведений. Горный журнал. 2018. № 5. С. 4-13.</p> <p>3. Рыльникова М.В., Митишова Н.А., Пономарев А.П. К обоснованию нормативно-правовой базы безопасного недропользования при освоении месторождений колчеданных руд. Известия Тульского государственного университета. Науки о Земле. 2019. № 3. С. 97-110.</p> <p>4. Rylnikova M., Ainbinder I., Radchenko D. Role of Safety Justification of Mining Development for the Regulatory Framework Formation and Mineral Resources Management. E3S Web of Conferences, Volume 41, 26 June 2018, Номер статьи 01033, 3rd International</p>	

Innovative Mining Symposium, IIMS 2018; T.F. Gorbachev Kuzbass State Technical University (SCOPUS).

5. Trubetskoy, K., Rylnikova, M. Esina, E. Ensuring the Environmental and Industrial Safety in Solid Mineral Deposit Surface Mining. E3S Web of Conferences, Volume 21, 10 November 2017, Номер статьи 02008, 2nd International Innovative Mining Symposium, IIMS 2017 (SCOPUS).

6. Rylnikova M.V., Strukov K.I. Peculiarities of technological development at the closing stage of mining of proven reserves. Eurasian Mining, Issue 2, 2017, Pages 8-11

7. Трубецкой К.Н., Захаров В.Н., Каплунов Д.Р., Рыльникова М.В. Эффективные технологии использования техногенных георесурсов - основа экологической безопасности освоения недр. Горный журнал, 2016, №5, с. 34-40 (SCOPUS).

Сведения о члене экспертной комиссии

1.	ФИО (полностью)	Эпштейн Светлана Абрамовна
2.	Дата рождения (полная)	02.07.1960 г.
3.	Гражданство	РФ
4.	Ученая степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которой защищена диссертация)	Доктор технических наук, 25.00.16
5.	Ученое звание (по кафедре, специальности)	Старший научный сотрудник
6.	Место работы:	
	Почтовый индекс, адрес организации, web-сайт, электронный адрес организации	119991, г. Москва, Ленинский проспект, д. 4; http://misis.ru ; kancela@misis.ru
	Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский технологический университет «МИСиС» (НИТУ «МИСиС»)
	Ведомственная принадлежность организации	Министерство науки и высшего образования РФ
	Тип организации	ВУЗ
	Наименование подразделения	Кафедра физики, НУИЛ «Физико-химии углей»
	Должность	Профессор, зав. лабораторией
7.	Основные публикации в области диссертационного исследование	
	<p>1. Kossovich E.L., Epshtein S.A., Prosina V.A., Borodich F.M., Galanov B.A., Minin M.G. Mechanical, structural and scaling properties of coals: depth-sensing indentation studies. Applied Physics A: Materials Science & Processing. 2019. T. 125. № 3. С. 195.</p> <p>2. Эпштейн С.А., Гаврилова Д.И., Завелев И.Г., Шамшин С.А., Юрин Е.Ю. Опыт применения полимерной эмульсии для снижения пыления углей при их перемещении. Горный информационно-аналитический бюллетень (научно-технический журнал). 2019. № 10. С. 5-15.</p> <p>3. Эпштейн С.А., Никитина И.М., Агарков К.В., Нестерова В.Г., Минаев В.И. Влияние циклического замораживания-размораживания углей на показатели их качества. Горный информационно-аналитический бюллетень (научно-технический журнал). 2019. № 6. С. 5-18.</p> <p>4. Созонова Т.С., Соколовская Е.Е., Силютин С.А., Минаев В.И., Эпштейн С.А. Методы определения фтора в углях и отходах их добычи и переработки. Горный информационно-аналитический бюллетень (научно-технический журнал). 2018. № S22. С. 3-13.</p> <p>5. Фоменко Н.А., Никитина И.М., Эпштейн С.А., Гущина Т.О., Минаев В.И., Агарков К.В. Сорбционная активность бурых углей по отношению к ионам стронция.</p>	

Горный информационно-аналитический бюллетень (научно-технический журнал). 2018. № S45. С. 3-17.

6. Kaminskii V., Kossovich E., Epshtein S., Obvintseva L., Nesterova V. Activity of coals of different rank to ozone. AIMS Energy. 2017. Т. 5. № 6. С. 960-973.

7. Nikitina I.M., Epshtein S.A., Fomenko N.A., Kossovich E.L. Humic acids of solid fossil fuels-perspectives for application in technology and environment protection. Eurasian Mining. 2016. № 2. С. 33-36.