

Председателю диссертационного
совета Д 212.269.13

проф. Кузнецову Гению Владимировичу

Федеральный исследовательский центр угля и углехимии Сибирского отделения Российской академии наук (ФИЦ УУХ СО РАН) согласен выступить ведущей организацией по диссертации Слюсарского Константина Витальевича на тему: «Исследование процессов термического окисления и зажигания твердых топлив» по специальности 01.04.17 Химическая физика, горение и взрыв, физика экстремальных состояний вещества на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук.

Сведения о ведущей организации

Полное наименование и сокращенное наименование	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Федеральный исследовательский центр угля и углехимии Сибирского отделения Российской академии наук» / ФИЦ УУХ СО РАН
место нахождения	Россия, 650000, г. Кемерово, проспект Советский, 18
почтовый адрес, телефон (при наличии), адрес электронной почты (при наличии),	Россия, 650000, г. Кемерово, проспект Советский, 18, тел. 8 (3842) 36-34-62, e-mail: centr@coal.sbras.ru
список основных публикаций работников организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	<ol style="list-style-type: none">1. 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. – V. 52. № 1. – P. 6-10.2. Smirnov V.G., Dyrdin V.V., Manakov A.Y., Rodionova T.V., Villevald G.V., Ismagilov Z.R., Mikhailova E.S., Malysheva V.Y. The formation of carbon dioxide hydrate from water sorbed by coals // Fuel. – 2018. – Vol. 228. – P. 123-131.3. Федорова Н.И., Хицова Л.М., Исмагилов З.Р. Термогравиметрическое исследование в окислительной среде витринитов каменных углей различных стадий метаморфизма // Химия в интересах устойчивого развития. – 2018. – Т. 26. № 2. – С. 217-224.

4. Semenova S.A., Patrakov Y.F. Effect of reaction medium on the yield and composition of the products of the liquid-phase ozonization of brown coal // *Solid Fuel Chemistry*. – 2018. – V. 52. № 1. – P. 11-14.
5. Адуев Б.П., Нурмухаметов Д.Р., Ковалев Р.Ю., Крафт Я.В., Заостровский А.Н., Гудилин А.В., Исмагилов З.Р. Спектрально-кинетические характеристики лазерного зажигания пылевидного бурого угля // *Оптика и спектроскопия*. – 2018. – Т. 125. № 2. – С. 277-283.
6. Хабибулина Е.Р., Исмагилов З.Р., Журавлева Н.В., Фёдорова Н.И., Созинов С.А., Хицова Л.М., Потоккина Р.Р. Изучение углей Кузбасса различных стадий метаморфизма методом термогравиметрического анализа // *Химия твердого топлива*. – 2018. – № 1. – С. 7-11.
7. Романова Т.А., Михайлова Е.С., Исмагилов З.Р. Низкотемпературный пиролиз углей // *Химия в интересах устойчивого развития*. – 2017. – Т. 25. № 6. – С. 599-606.
8. Патраков Ю.Ф., Семенова С.А., Усанина А.С. Изменение химического состава и поверхностных свойств при атмосферном окислении угля // *Вестник Кузбасского государственного технического университета*. 2017. № 2 (120). С. 133-140.
9. Осокина А.А., Журавлева Н.В., Потоккина Р.Р., Исмагилов З.Р., Лазаревский П.П., Романенко Ю.Е., Ципле О.Л. Исследование состава попутных продуктов процесса пиролитического разложения каменных углей // *Кокс и химия*. – 2017. – № 12. – С. 37-45.
10. Nechaeva T.S., Fedorova N.I., Ismagilov Z.R. Influence of activation on the pore structure of adsorbents obtained from coal-alkali mixtures // *Coke and Chemistry*. – 2017. – V. 60. № 6. – P. 239-242.
11. Кузнецов П.Н., Малолетнев А.С., Исмагилов З.Р. Влияние свойств ископаемых углей на их склонность к самовозгоранию // *Химия в интересах устойчивого развития*. – 2016. – Т. 24. № 3. – С. 335-346.
12. Адуев Б.П., Нурмухаметов Д.Р., Нелю-

	<p>бина Н.В., Ковалев Р.Ю., Заостровский А.Н., Исмагилов З.Р. Лазерное зажигание низкометаморфизованного угля // Химическая физика. – 2016. – Т. 35. № 12. – С. 47-49.</p> <p>13. Адуев Б.П., Нурмухаметов Д.Р., Нелюбина Н.В., Ковалёв Р.Ю., Никитин А.П., Заостровский А.Н., Исмагилов З.Р. Лазерное инициирование составов на основе тэна с включениями субмикронных частиц углей // Физика горения и взрыва. – 2016. – Т. 52. № 5. – С. 108-115.</p> <p>14. Адуев Б.П., Нурмухаметов Д.Р., Ковалев Р.Ю., Никитин А.П., Нелюбина Н.В., Белокуров Г.М. Лазерное зажигание смесевых составов бурого угля и тетранитропентаэритрита // Вестник Кемеровского государственного университета. – 2015. – Т. 64. № 4-3. – С. 225-228.</p>
--	--

директор ФИЦ УУХ СО РАН

Кочетков Валерий Николаевич

