

СВЕДЕНИЯ

об официальном оппоненте по диссертации Козлова Александра Анатольевича, выполненной на тему: «Возможности диэлектрического барьерного разряда атмосферного давления как инструмента очистки парогазовых смесей (на примере 2,4-дихлорфенола и 1,4-дихлорбензола)», представленной на соискание ученой степени кандидата химических наук по специальности 03.02.08 – Экология (химия).

Фамилия, имя, отчество	Место работы (полное наименование организации), структурное подразделение, контактная информация	Ученая степень, научная специальность, ученое звание	Публикации оппонентов по тематике, соответствующей защищаемой диссертации
Кудряшов Сергей Владимирович	<p style="text-align: center;">Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт химии нефти Сибирского отделения Российской академии наук (ИХН СО РАН), лаборатория физико-химических методов исследования</p> <p style="text-align: center;">г. Томск, пр. Академический, 4 ИХН СО РАН</p> <p style="text-align: center;">Телефон: 8 (3822) 491820, 491650</p> <p style="text-align: center;">e-mail: ks@ipc.tsc.ru</p>	<p style="text-align: center;">Доктор химических наук, 03.02.13 – Нефтехимия.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Рябов А. Ю., Кудряшов С. В., Очередыко А. Н. Особенности превращения пропана и его смеси с метаном в присутствии воды в барьерном разряде //Нефтехимия. – 2020. – Т. 60. – №. 3. – С. 417-421. 2. Ryabov A. Y., Kudryashov S. V., Ochered'ko A. N. Effect of the Volumetric Flow Rate of Reaction Mixture Components on Nonoxidative Reforming of Methane with Admixed Water in Dielectric-Barrier Discharge //High Energy Chemistry. – 2019. – Vol. 53. – №. 6. – P. 478-481. 3. Рябов А. Ю., Кудряшов С. В., Очередыко А. Н. Удаление сероводорода из метана в барьерном разряде с добавками жидкого углеводорода //Химия высоких энергий. – 2019. – Т. 53. – №. 5. – С. 396-399. 4. Кудряшов С. В., Рябов А. Ю., Очередыко А. Н. Окислительная конверсия газообразных алканов С3-С4 в плазме барьерного разряда //Журнал Сибирского федерального университета. Химия. – 2019. – Т. 12. – №. 1. С 126-135. 5. Kudryashov S. V., Ryabov A. Y., Ochered'ko A. N. Simulation of the Kinetics of Methane Conversion in the Presence of Water in a Barrier Discharge //High energy chemistry. – 2018. – Vol. 52. – №. 2. – P. 167-170. 6. Кудряшов С. В., Рябов А. Ю., Очередыко А. Н. Моделирование кинетики превращения метана в присутствии воды в барьерном разряде //Химия высоких энергий. – 2018. – Т. 52. – №. 2. – С. 150-153. 7. Кудряшов С. В., Рябов А. Ю., Очередыко А. Н. Окисление пропан-бутановой смеси в диэлектрическом барьерном разряде в присутствии жидкого октана //Известия высших учебных заведений. Химия и химическая технология. – 2018. – Т. 61. – №. 3. С. 88-92. 8. Kudryashov S. V., Ryabov A. Y., Ochered'ko A. N. Conversion of hydrocarbon gases in dielectric barrier discharge in the presence of water //High energy chemistry. – 2017. – Vol. 51. – №. 2. – P. 128-131.

Доктор химических наук,
Заведующий лабораторией
физико-химических методов исследования

Кудряшов Сергей Владимирович