

## СВЕДЕНИЯ О ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

### Полное наименование

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт катализа им. Г.К. Борескова Сибирского отделения РАН

### Сокращенное название

ИК СО РАН

### Почтовый адрес

630090, г. Новосибирск, пр. Академика Лаврентьева 5.

### Телефон

+7 (383) 330-67-71

### Адрес электронной почты

[bic@catalysis.ru](mailto:bic@catalysis.ru)

### Адрес официального сайта

<http://www.catalysis.ru>

### Список основных публикаций по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет

1. Лебедева М.В., Елецкий П.М., Аюпов А.Б., Кузнецов А.Н., Грибов Е.Н., Пармон В.Н. Микро-мезопористые углеродные материалы из карбонизированной рисовой шелухи как активные компоненты электродов суперконденсаторов. // Катализ в промышленности. – 2017. – Т. 17(6). – С.534-542.
2. Чесноков В.В., Чичкань А.С., Паукштис Е.А., Пузынин А.В., Свинцицкий Д.А., Исмагилов З.Р., Пармон В.Н. Модификация поверхности однослойных углеродных нанотрубок функциональными азотсодержащими группами и исследование их свойств // Доклады Академии Наук. –2017. – Т. 476, № 5. – С. 535-538.
3. Чесноков В.В., Чичкань А.С., Лучихина В.С., Пармон В.Н. Получение композита углеродные нановолокна-SiO<sub>2</sub> и исследование его свойств // Журнал неорганической химии. – 2016. – Т. 61. – № 3. С. 288-293.
4. Сименюк Г.Ю., Захаров Ю.А., Пугачев В.М., Додонов В.Г., Троснянская Т.О., Нечаева Т.С., Илькевич Л.В., Михайлова Е.С., Исмагилов З.Р. Гибридные электродные материалы суперконденсаторов на основе углеродноматричных наноструктурированных композитов, наполненных оксид-гидроксидами хрома // Химия в интересах устойчивого развития. – 2018. – Т. 26. – № 6. – С. 609-618.

5. Lebedeva M.V., Ayupov A.B., Yeletsky P.M., Parmon V.N. Rice Husk Derived Activated Carbon/Polyaniline Composites As Active Materials For Supercapacitors // International Journal of Electrochemical Science. – 2018. – V. 13. – P. 3674-3690.
6. Ustinov E.A. , Gavrilov V.Y. , Mel'gunov M.S. , Sokolov V.V. , Berveno V.P. , Berveno A.V. Characterization of Activated Carbons with Low-Temperature Hydrogen Adsorption // Carbon. – 2017. – V. 121. – P. 563-573.
7. Мороз Э.М. Возможности рентгенографических методов в определении структурных характеристик углеродных материалов // Журнал структурной химии. – 2017. – Т. 58. – № 8. – С. 1560-1565
8. Simenyuk G.Y. , Puzynin A.V. , Podyacheva O.Y. , Salnikov A.V. , Zakharov Y.A. , Ismagilov Z.R. Development of a Technique and Investigation of Capacitance Characteristics of Electrode Materials for Supercapacitors Based on Nitrogen-Doped Carbon Nanotubes. // Eurasian Chemico-Technological Journal. – 2017. – V. 19. – № 3. – P. 201-208.