

## Сведения об официальном оппоненте

по диссертации Нгуен Ч.Т. «Кинетика и термодинамика сорбции на фильтрующих минеральных материалах»

ФИО	<b>Михаленко Ирина Ивановна</b>
Ученое степень	доктор химических наук
Ученая звание	профессор
Шифр специальности по которой защищена диссертация	02.00.04 – Физическая химия
Полное наименование организации места работы	Российский университет дружбы народов
Структурное подразделение и должность	Кафедра физической и коллоидной химии факультета физико-математических и естественных наук, доктор химических наук; Профессор
Индекс, почтовый адрес организации места работы	117198, г. Москва, ул. Миклухо-Маклая, 6
Телефон	+79263150617
Адрес электронной почты	<a href="mailto:mikhalenko_ii@pfur.ru">mikhalenko_ii@pfur.ru</a>  imikhalenko@mail.ru
Список основных публикаций по теме диссертаций в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не менее 5, не более 15):	
<ol style="list-style-type: none"><li>1. Кононова Е.А., Михаленко И.И., Ягодовский В.Д. Спектрокинетический анализ состояния частиц золь серебра в ходе синтеза в различных средах // Физикохимия поверхности и защита материалов. 2020. Т. 56. № 2. С. 147-151.</li><li>2. Knyazeva E.I., Pylinina A.I., Mikhailenko I.I. Relationship between the crystal structure, conductive and catalytic properties of perovskites <math>\text{Bi}_4\text{Fe}_{2x}\text{V}_{2-2x}\text{O}_{11-8}</math>. // Mendeleev Communications. 2019. Т. 29. № 5. С. 541-543.</li><li>3. Салех М.М., Заев Д.А., Михаленко И.И. Кинетика окисления фенола и 3-хлорфенола в водных растворах на <math>\text{Ti}</math> анодах с <math>\text{Pt}</math>, <math>\text{SePt}</math>, <math>\text{SbPt}</math> покрытиями // Успехи современного естествознания. 2017. № 5. С. 17-23.</li><li>4. Вахрушев Н.Е., Михаленко И.И., Ильичёва А.А., Подзорова Л.И. Влияние СВЧ обработки на адсорбционную способность порошков оксидов <math>\text{AlZr}(\text{Yb})</math> с полимером / Физико-химические проблемы адсорбции, структуры и химии поверхности нанопористых материалов. Сборник тезисов докладов Всероссийской конференции с международным участием, посвященной 120-летию со дня рождения М.М. Дубинина. Москва, 2021. С. 254-257.</li><li>5. Подзорова Л.И., Михаленко И.И., Вахрушев Н.Е., Ильичёва А.А. Влияние соотношения компонентов в наноразмерной порошковой системе <math>\text{ZrO}_2\text{-Al}_2\text{O}_3</math> на адсорбцию тестовых красителей / В сборнике: Перспективные технологии и материалы. Материалы Международной научно-практической конференции. Севастополь, 2021. С. 67-69.</li><li>6. Вахрушев Н.Е., Михаленко И.И. Адсорбция нитрофенола и красителей с УФ стимуляцией на гибридном сорбенте оксид циркония-углерод / В сборнике: Актуальные проблемы химии, биотехнологии и сферы услуг. Материалы IV</li></ol>	

<p>Всероссийской научно-практической конференции с международным участием. 2020. С. 13-16.</p> <p>7. Шалыгина Е.С., Михаленко И.И. Адсорбция 4-нитрофенола на ксерогелях диоксида титана, активированных серебром и УФ-облучением / В книге: Новые материалы и перспективные технологии. шестой междисциплинарный научный форум с международным участием. Москва, 2020. С. 786-789.</p> <p>8. Вахрушев Н.Е., Михаленко И.И., Кутузова В.Е., Подзорова Л.И. Алумоциркониевые ксерогели с иттербием и полимерами как сорбенты ионов меди, никеля и кобальта / В книге: Новые материалы и перспективные технологии. Сборник материалов Шестого междисциплинарного научного форума с международным участием. 2020. С. 877-879.</p> <p>9. Cisse V.C. D.I., Mikhailenko I.I. DYES AND 4-NITROPHENOL ADSORPTION ON UV LIGHT ACTIVATED Cu-Au/ZRO<sub>2</sub> В книге: Advances in synthesis and complexing. Сборник тезисов Пятой Международной научной конференции. В 2-х частях. 2019. С. 186.</p> <p>10. Mikhailenko I.I., Gorbunov S.V., Roshan N.R., Chistov E.M., Burkhanov G.S. Characteristics of hydrogen sorption/desorption for palladium foil doped by yttrium / В сборнике: Journal of Physics: Conference Series. 2018. С. 012040.</p>	
Являетесь совместителем в ФГБОУ ВО «ИГУ»?	Не являюсь
Входите в состав Экспертного совета ВАК?	Нет
Являетесь работником (в том числе, работающим по совместительству) организации, ФГБОУ ВО «Иркутский национальный исследовательский технический университет», где выполнялась диссертация или работает соискатель ученой степени, его научный руководитель или научный консультант?	Не являюсь

Официальный оппонент



Михаленко И.И.

Подпись И.И. Михаленко заверяю:

Ученый секретарь Ученого Совета ФГАБОУ ВО «Российский университет дружбы народов»



Савчин В.М.