

## ОПОНЕНТ

**Михаленко Ирина Ивановна**

Доктор химических наук, профессор, специальность 02.00.04 – Физическая химия, профессор кафедры физической и коллоидной химии ФГАОУ ВО «Российский университет дружбы народов»

### Публикации:

1. Поварова, Е.И. / Десорбция и реакции спиртов, сорбированных NaZrM-фосфатами с ионом-компенсатором  $M = Cu^{+2}, Ni^{+2}, Co^{+2}$  / Е.И.Поварова, А.И.Пылинина, **И.И. Михаленко** // Физикохимия поверхности и защита материалов. – 2014. – № 3. – С. 282-286.

2. Май, Д.Т. Адсорбция пиридина как зонда электроноакцепторных центров поверхности оксида титана с ионами серебра, меди и золота / Д.Т. Май, **И.И. Михаленко** // Физикохимия поверхности и защита материалов. – 2015. – № 6. С. 577-581.

3. Данилова, М.Н. Превращения изобутанола на Ni-содержащем катализаторе типа NASICON, активированном плазмохимическими обработками /М.Н. Данилова, А.И. Пылинина, Е.М. Касаткин, И.Г. Братчикова, **И.И. Михаленко**, В.Д. Ягодовский // Кинетика и катализ. – 2015. – № 4. – С. 481-484.

4. Май, Д.Т. Активность прокаленных катализаторов Ag,Cu,Au/TiO<sub>2</sub> в реакциях дегидрирования/дегидратации этанола / Д.Т. Май, А.И. Пылинина, **И.И. Михаленко** // Журнал физической химии. – 2015. – № 7. – С. 1101-1105.

5. Михаленко, И.И. Роль структуры и проводящих свойств перовскитов  $V_{1-x}V_{2-2x}M_{2x}O_{11-\delta}$  ( $M = Cu^{2+}, Fe^{3+}, Zr^{4+}$ ) в каталитическом дегидрировании изобутанола /**И.И. Михаленко**, Е.И. Поварова, А.И. Пылинина // Журнал физической химии. – 2016. – № 4. – С. 549-554.

6. Чуклина, С.Г. Дегидрирование этанола на медных катализаторах с носителем ZrO<sub>2</sub> тетрагональной фазы, стабилизированной иттербием / С.Г. Чуклина, А.И. Пылинина, Л.И. Подзорова, Н.А. Михайлина, **И.И. Михаленко** // Журнал физической химии. – 2016. – № 12. – С. 1804-1811.

7. Данилова, М.Н. Адсорбция CO<sub>2</sub> на каркасных кобальт- и никель-цирконий фосфатах с обработками в вч-плазме водорода и аргона / М.Н. Данилова, А.И. Пылинина, Е.М. Касаткин, В.Д. Ягодовский, Е.Б. Маркова, **И.И. Михаленко** // Физикохимия поверхности и защита материалов. – 2016. – № 5. – С. 480-482.

8. Мокбель, С.М. Окисление фенола и хлорфенолов на платинированных титановых анодах в кислой среде / С.М. Мокбель, Е.Н. Колосов, **И.И.**

**Михаленко** // Журнал физической химии. – 2016. – № 6. – С. 960-963.

9. Джессу, Л.И.С. Адсорбционное удаление красителей из водных сред активными углями / Л.И.С. Джессу, И.В. Панюшкина-Жидких, **И.И. Михаленко** // Актуальные проблемы химии и биотехнологии: материалы II Всерос. науч.-практ.конф. с межд. участием -Иркутск: Изд-во ИРНИТУ. – 2016. – С.79-82.

10. Джессу Л.И.С. Получение и свойства гибридного сорбента  $ZrO_2$ -SMA / Л.И.С. Джессу, И.В. Панюшкина-Жидких, **И.И. Михаленко** // Химическая технология функциональных наноматериалов Сборник материалов международной конференции со школой и мастер-классами для молодых ученых. –2017. –С. 91-93.

11. Салех, М.М. Кинетика окисления фенола и 3-хлорфенола в водных растворах на Ti анодах с Pt, CePt, SbPt покрытиями / М.М. Салех, Д.А. Заев, **И.И. Михаленко** // Успехи современного естествознания. – 2017. – № 5. – С. 17-23.

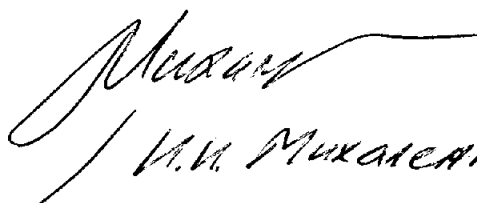
12. Кононова, Е.А. "Зеленая" технология для получения биоактивных наночастиц / Е.А. Кононова, М.А. Федосеева, **И.И. Михаленко** // Гармонизация подходов к фармацевтической разработке. Сборник тезисов Международной научно-практической конференции.– 2018. – С. 99-100.

**Адрес:** ФГАОУ ВО «Российский университет дружбы народов», 117198, ЮЗАО, г. Москва, ул. Миклухо-Маклая, 6

**Телефон:** +7 (495) 955-08-96

**E-mail:** [mikhalenko\\_ii@pfur.ru](mailto:mikhalenko_ii@pfur.ru)

**Сайт:** <http://www.rudn.ru>

  
/ И.И. Михаленко /