

Сведения

об официальном оппоненте Коньковой Т.В.

по диссертации Игнатъевой Ирины Олеговны на тему «Получение и исследование пленок оксида цинка, модифицированного оксидами меди, кобальта, никеля или алюминия» на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.2.3. Технология и оборудование для производства материалов и приборов электронной техники

Официальный оппонент: Конькова Татьяна Владимировна

Ученая степень: доктор технических наук

Отрасль науки: технические науки

Научная специальность: 05.17.01 – Технология неорганических веществ.

Ученая степень: доктор технических наук

Полное наименование организации: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Российский химикотехнологический университет имени Д.И. Менделеева»

Должность: профессор кафедры «Технология неорганических веществ и электрохимических процессов»

Список основных публикаций по теме диссертации за 2021–2024 гг.

1. Ali, I., Kon'kova, T., Vanchurin, V., Solntseva, D., Kurniawan, T. A., Alothman, A. A., Imanova, G. Novel Nano-dispersed Copper Catalysts for Cyclohexanol Dehydrogenation: Synthesis, Physico-chemical Properties, Activity and Stability. *Catalysis Letters*. 2024. V. 154(8). P. 4446-4456. <https://doi.org/10.1007/s10562-024-04651-9>.

2. Ali, I., Kon'kova, T., Kasianov, V., Rysev, A., Panglisch, S., Mbianda, X. Y., ... & AlMasoud, N. Preparation and characterization of nano-structured modified montmorillonite for dioxidine antibacterial drug removal in water. *Journal of Molecular Liquids*. 2021. V. 331. P. 115770. <https://doi.org/10.1016/j.molliq.2021.115770>

3. Либерман, Е. Ю., Симакина, Е. А., Моисеев, И. А., Изотова, А. О., Конькова, Т. В., & Грунский, В. Н. Синтез и активность нанодисперсных катализаторов SnO₂-CeO₂ в реакции окисления СО и метана. *Кинетика и катализ*. 2021. Т. 62(1). С. 87–93.

4. Ali, I., Kon'kova, T., Belkina, I., Galunin, E., Rysev, A., Morozov, A., ... & Alsharif, M. A. Facile synthesis and characterization of advanced cobalt materials for degradative and adsorptive removal of carmoisine in water. *International Journal of Environmental Science and Technology*. 2021. V. 18. P. 3221-3236. <https://doi.org/10.1007/s13762-021-03529-2>

5. Liberman, E. Y., Kleusov, B. S., Naumkin, A. V., Zagaynov, I. V., Konkova, T. V., Simakina, E. A., & Izotova, A. O. Thermal stability and catalytic activity of the MnO_x-CeO₂ and the MnO_x-ZrO₂-CeO₂ highly dispersed materials in the carbon monoxide oxidation reaction. *Inorganic Materials: Applied Research*. 2021. V. 12. P. 468-476. <https://doi.org/10.1134/S2075113321020325>

