

Ведущая организация

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н. Ельцина»

Адрес: 620002, Россия, Уральский федеральный округ, Свердловская область, Екатеринбург, ул. Мира, дом 19
Телефон: +7(343)374-38-84; факс: +7 (343) 375-97-78;
Электронная почта: rector@urfu.ru
Сайт: <https://urfu.ru/ru/>

СПИСОК ПУБЛИКАЦИЙ

Список основных публикаций работников ведущей организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях

1. Krasil'nikov, V. N., Baklanova, I. V., Polyakov, E. V., Volkov, I. V., Khlebnikov, A. N., Tyutyunnik, A. P., Tarakina, N. V. Amorphous nanostructured composites $Al_2O_3:nC$ with enhanced sorption affinity to La(III), Ce(III), U(VI) ions in aqueous solution // *Inorganic Chemistry Communications*. Vol. 138. P. 109313.
2. Abu El-Soad, A. M., Lazzara, G., Abd El-Magied, M. O., Cavallaro, G., Al-Otaibi, J. S., Sayyed, M. I., Kovaleva, E. G. Chitosan Functionalized with Carboxyl Groups as a Recyclable Biomaterial for the Adsorption of Cu(II) and Zn(II) Ions in Aqueous Media // *International Journal of Molecular Sciences*. 2022. Vol. 23. №4, P. 2396.
3. Rychkov V., Kirillov E., Kirillov S., Bunkov G., Smyshlyaev D., Botalov M., Malyshev A., Taukin A., Yuldashbaeva A., Gaidashov E., Semenishchev V., Baulin V. Recovery of rare earth elements from uranium leach liquors by adsorption with diglycolamic acid ligands and ionic liquids // *Hydrometallurgy*. 2021. Vol. 204. P. 105720.
4. Semenishchev V.S., Tomashova L.A., Titova S.M. The study of radium and polonium sorption by a thin-layer MnO_2 -CTA sorbent // *Journal of Radioanalytical and Nuclear Chemistry*. 2021. Vol. 327. P. 997-1003.
5. Kozlovskiy, A., Egizbek, K., Zdorovets, M. V., Ibragimova, M., Shumskaya, A., Rogachev, A. A., Ignatovich, Z. V., Kadyrzhanov, K. Evaluation of the Efficiency of Detection and Capture of Manganese in Aqueous Solutions of $FeCeO_x$ Nanocomposites Doped with Nb_2O_5
6. Kholmogorova, A.S., Chernysh, M.L., Neudachina, L.K., Puzyrev, I.S. Method of adsorption-atomic-absorption determination of silver (I) using a modified polysiloxane // *Reactive and Functional Polymers*, 2020, Vol. 152, P.104596.
7. Холмогорова А.С., Неудачина Л.К., Галиева З.Р., Шакирова Е.А., Пузырев И.С. Сорбционно-атомное-абсорбционное определение палладия(II) в водных растворах с применением дитиооксамидированного полисилоксана // *Заводская лаборатория. Диагностика материалов*. 2018. Т. 84. № 3. С. 5-13.
8. Neudachina, L.K., Kholmogorova, A.S., Puzyrev, I.S., Galieva, Z.R. Exchange Capacity of Polysiloxane Ion Exchangers Modified with Dithiooxamide Groups with Respect to Silver(I), Platinum(IV), and Palladium(II) // *Russian Journal of Physical Chemistry A*, 2018, Vol. 92(11), P. 2309–2314.

Оппоненты

Доктор химических наук (1.4.3 – органическая химия; 1.1.4 – физическая химия))

Кыдралиева Камиля Асылбековна

Профессор кафедры 912Б Московского авиационного института (национальный исследовательский университет)

Адрес: 125993, г. Москва, Волоколамское шоссе, д. 4. ФГБОУ ВО «Московский авиационный институт (национальный исследовательский университет)»

Телефон: 89165855671

E.mail: k_kamila@mail.ru

Список публикаций

1. Baimuratova R.K., Dzhardimalieva G.I., Vaganov E.V., Lesnichaya V.A., Kugabaeva G.D., Kydralieva K.A., Zhinzhilo V.A., Uflyand I.E. Novel Self-Healing Metallopolymers with Pendent 4-Phenyl-2,2':6',2''-terpyridine Ligand: Kinetic Studies and Mechanical Properties // *Polymers*. 2021. Vol. 13. № 11. P. 1760.

2. Бондаренко Л.С., Магомедов И.С., Терехова В.А., Джардималиева Г.И., Учанов П.В., Милановский Е.Ю., Васильева Г.К., Кыдралиева К.А. Нанокompозиты на основе магнетита и активированного угля: синтез, сорбционные свойства, биодоступность // *Журнал прикладной химии*. 2020. Т. 93. № 8. С. 1160-1169.

3. Жоробекова Ш.Ж., Кыдралиева К.А., Худайбергенова Э.М., Прохоренко В.А. Синтез и свойства атразин импринтированных гумин-метакрилатных полимеров // *Международный журнал прикладных и фундаментальных исследований*. 2019. № 6. С. 174-179.

4. Касымова Э.Д., Кыдралиева К.А., Жоробекова Ш.Ж. Получение и сорбционные свойства магнитных ион-импринтированных полимеров по отношению к UO_2^{2+} // *Успехи современного естествознания*. 2019. № 3-2. С. 139-144.

5. Кокорин А.И., Кулябко Л.С., Дегтярев Е.Н., Коварский А.Л., Пацаева С.В., Джардималиева Г.И., Юрищева А.А., Кыдралиева К.А. Строение и свойства наноразмерных композитов на основе Fe_3O_4 с гуминовыми кислотами // *Химическая физика*. 2018. Т. 37. № 2. С. 88-94.

Кандидат химических наук (1.4.4. Физическая химия)

Артемьянов Андрей Павлович

Доцент кафедры физической и аналитической химии Департамента химии и материалов. ФГАОУ ВО «Дальневосточный федеральный университет»

Адрес: 690922, Приморский край, г. Владивосток, о. Русский, п. Аякс, 10

Телефон: 89140737141

E.mail: artemyanov.ap@dvfu.ru

Список публикаций

1. Артемьянов А.П., Земскова Л.А. Удаление хлорфенолов из растворов адсорбцией и окислением в присутствии модифицированного активированного углеродного волокна // Известия вузов. Химия и химическая технология. 2019. Т. 62. № 6. С. 138-144.

2. Артемьянов А.П., Земскова Л.А., Иванов В.В. Каталитическое жидкофазное окисление фенола в водных средах с использованием катализатора углеродное волокно/(железо, оксид железа) // Известия ВУЗов. Сер. Химия и химическая технология, 2017. Т.60. № 8. С. 88-95.

3. Артемьянов А.П., Земскова Л.А. О возможности использования природного графита для удаления фенола из воды методом адсорбции и электроокисления // Тезисы докладов XIX Всероссийского совещания с международным участием. Под общей редакцией А.Г. Кривенко, В.А. Курмаза. 2018. С. 172-173.

4. Zemskova L.A., Artemyanov A.P., Voit A. V., Shlyk D.K. New composite materials based on activated carbon fibers with specific adsorption and catalytic properties // Materials Today: Proceedings 5 (2018) 25997–26001 (CFPMST 2018).

5. Zemskova L.A., Artemyanov A.P. Heterogeneous fenton-like oxidation of phenolic wastewater using CF/(iron, iron oxides) catalyst // 8th International IUPAC Symposium «Macro- and Supramolecular Architectures and Materials: Multifunctional Materials and Structures» (MAM-17) 6-10 June 2017, Sochi, Russia : Symposium Proceedings / Sochi, 2017. P. 181.