

Сведения об официальных оппонентах

Кыдралиева Камиля Асылбековна

Ученая степень: доктор химических наук (специальности: 02.00.03 – Органическая химия, 02.00.04 – Физическая химия).

Ученое звание: доцент.

Наименование организации, являющейся основным местом работы:

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский авиационный институт (национальный исследовательский университет)».

Должность: профессор кафедры «Технология конструкционных материалов».

Почтовый адрес организации: 125993 г. Москва, А-80, ГСП-3, Волоколамское шоссе, д. 4

Контактная информация:

Тел.: 8(499)156-29-10,

e-mail: kamila.kydralieva@gmail.com

Список основных публикаций в рецензируемых научных изданиях

1. А. И. Кокорин, Л. С. Кулябко, Е. Н. Дегтярев, А. Л. Коварский, С. В. Пацаева, Г. И. Джардималиева, А. А. Юрищева, К. А. Кыдралиева. Структура и свойства наноразмерных композитов на основе Fe_3O_4 с гуминовыми кислотами. Журнал химической физики, 2018. Вып. 37. №2. С. 88-94. (Russian Journal of Physical Chemistry B, 2018, Vol. 12. № 1. P. 172-178)

2. Pukalchik M., Panova M., Karpuhin M., Yakimenko O., Kydralieva K., Terekhova V. Using humic products as amendments to restore Zn and Pb polluted soil: a case study using rapid screening phytotest endpoint//Journal of Soils and Sediments. 2018. V. 18. № 3. P. 750-761.

3. Panova I., Sybachin A., Spiridonov V., Kydralieva K., Jorobekova Sh., Zezin A., Yaroslavov A. Non-stoichiometric interpolyelectrolyte complexes. Promising candidates for protection of soils. *Geoderma*, 2017. Vol. 307. P. 91-97.

4. Кыдралиева К.А., Терехова В.А., Поромов А.А., Кулябко Л.С., Учанов П.В., Федосеева Е.В., James R.A. Антимикробные продукты нанотехнологий и дезинфекция водных сред // Вода: химия и экология, 2017. Т. 112. № 10. С. 45-55.

5. Терехова В.А., Шитиков В.К., Иванова А.Е., Кыдралиева К.А. Оценка экологического риска техногенного загрязнения почвы на основе статистического распределения встречаемости видов микромицетов // Экология. 2017. № 5. С. 339-346. (Terekhova VA, Shitikov VK, Ivanova AE, Kydralieva KA. Assessment of the ecological risk of technogenic soil pollution on the basis of the statistical distribution of the occurrence of micromycete species. Russian Journal of Ecology 48(5): 417-424 · September 2017).

6. Нишкевич Ю.А., Тропин А.Ю., Кыдралиева К.А., Терехова В.А., Муратов В.С., Козлов И.А. Полифункциональные биопрепараты для улучшения фиторемедиации нефтезагрязнённых почв на месторождениях варьеганского нефтяного блока // Проблемы агрохимии и экологии. 2017. № 4. С. 54-59.

7. Пукальчик М., Терехова В.А., Якименко О.С., Акулова М., Кыдралиева К.А. Метод TRIAD в оценке ремедиационного действия гуминовых препаратов на урбанозёмы // Почвоведение. 2015. № 6. С. 751-760. (Pukalchik M.A., Terekhova V.A., Yakimenko O.S., Kydraliev K.A., Akulova M.I. Triad Method for Assessing the Remediation Effect of Humic Preparations on Urbanozems // Eurasian Soil Science. 2015. Vol. 48. № 6. P. 654-663.).

8. Кыдралиева К.А., Жоробекова Ш.Ж., Топильская О.М., Акулова М.И., Терехова В.А. Экспериментальная характеристика ремедиационных свойств гуминовых препаратов разного генезиса по фону загрязнения почв медью // Теоретическая и прикладная экология. 2015. № 2. С. 74-79.

9. Касымова Э.Д., Кыдралиева К.А., Жоробекова Ш.Ж. Настроенные структуры на основе гуминовых кислот для использования в качестве селективных сорбентов тяжёлых металлов // Теоретическая и прикладная экология. 2014. № 2. С. 42-46.

10. Папынов Е.К., Портнягин А.С., Чередниченко А.И., Ткаченко И.А., Модин Е.Б., Майоров В.Ю., Драньков А.Н., Сокольницкая Т.А., Кыдралиева К.А., Жоробекова Ш.Ж., Авраменко В.А. Сорбция урана на восстановленных пористых оксидах железа // Доклады академии наук. 2016. Т. 468. № 1. С.52-56

11. Terekhova V. A., Kydraliev K. A., Matorin D. N., Lisovitskaya O.V., Yurishcheva A. A. Biological activity of nanocomposite detoxicant in biotest-systems // Environmental Indicators 2014. Vol. 8. P. 4-15.

Федосеев Виктор Борисович

Ученая степень: доктор химических наук (специальность 02.00.04 – Физическая химия).

Ученое звание: не имеет

Наименование организации, являющейся основным местом работы: Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт металлоорганической химии им. Г.А. Разуваева Российской академии наук.

Должность: ведущий научный сотрудник лаборатории нелинейной оптики и полимеризующихся сред.

Почтовый адрес организации: 603137, г. Нижний Новгород, ул. Тропинина, 49.

Контактная информация:

Тел.: 89101207768

e-mail: vbfedoseev@yandex.ru

Список основных публикаций в рецензируемых научных изданиях

1. Shishulin A.V., Fedoseev V.B. Size Effect in the Phase Separation of Cr–W Solid Solutions Inorganic Materials. 2018. Vol. 54. No. 6. P. 546-549.
2. Golovanova O.A., Chikanova E.S., Fedoseev V.B. On the Relationship of the Fractal Dimension of Structure with the State of Drying Drops of Crystallizing Solutions (Thermodynamic and Experimental Modeling) // Crystallography Reports. 2018. Vol. 63. № 3. P. 493-499.
3. Zakharina M. Yu, Fedoseev V. B., Chechet Yu. V., Chesnokov S. A., Shaplov A. S. Effect of Viscosity of Dimethacrylate Ester-Based Compositions on the Kinetics of Their Photopolymerization in Presence of o-Quinone Photoinitiators // Polymer Science, Series B November. 2017. Vol. 59. Issue 6. P. 665-673.
4. Федосеев В.Б. Осциллирующие фазовые переходы раствор-газ и раствор-кристалл в каплях растворов с одним кристаллизующимся компонентом // Нелинейная динамика. 2017. Т.13. №2. С.195-206.
5. Киселев В.М., Голованова О.А., Полинцева М.А., Федосеев В.Б. Изучение процесса кристаллизации гидроксилалюмината с применением метода фрактального анализа // Бутлеровские сообщения. 2017. Т. 49. № 3. С. 36-43.
6. Fedoseev V.B. et al. Size and shape effect on the phase transitions in a small system // Eurasian Phys. Tech. Journal, 2017. Vol. 14. № 1. P. 18-24.
7. Fedoseeva E.N., Uryash V.F., Kokurina N.Y., Fedoseev V.B. Synthesis of chemical compounds of chitosan with betulin under nearly homogeneous// Russian Journal of General Chemistry. 2016. Vol. 86. № 11. P. 2534-2540.
8. Fedoseev V.B., Shishulin A.V., Titaeva E.K., Fedoseeva E.N. On the possibility of the formation of a NaCl-KCl solid-solution crystal from an aqueous solution at room temperature in small-volume systems // Physics of the Solid State. 2016. Vol. 58. № 10. P. 2095-2100.
9. Киселев В.М., Голованова О.А., Федосеев В.Б., Грязнова Т.С. Использование методов фрактального анализа при изучении коррозионной стойкости сплава титана // Вестник Омского университета. 2016. № 2 (80). С. 44-49.
10. Fedoseev V.B. Stratification of a two-phase monodisperse system in a plane laminar // Journal of Experimental and Theoretical Physics. 2016. Vol. 122. № 5. P. 915-924.
11. Fedoseev V.B. Behavior of a solid rectangular parallelepiped in the 2D coquette and poisson flows // Technical Physics. The Russian Journal of Applied Physics. 2015. Vol. 60. № 4. P. 489-496.
12. Fedoseev V.B., Fedoseeva E.N. Size effects during phase transformations in stratifying systems// Russian Journal of Physical Chemistry A. 2014. Vol. 88. № 3. P. 436-441.

Ученый секретарь
диссертационного совета

Соколова

Т.Н. Соколова