

Сведения об официальных оппонентах

ФИО	Федосеев Виктор Борисович
Гражданство	РОССИЯ
Ученая степень, ученое звание	доктор химических наук (специальность 02.00.04 – Физическая химия), 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.
Телефон	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 растворкристалл в каплях растворов с одним кристаллизующимся компонентом // Нелинейная динамика, –2017. –Т.13. –№2. –С. 195-206.
5. Киселев В.М., Голованова О.А., Полынцева М.А., Федосеев В.Б. Изучение процесса кристаллизации гидроксилapatита 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.

ФИО	Артемов Александр Николаевич
Гражданство	РОССИЯ
Ученая степень, ученое звание	доктор химических наук, профессор
Наименование организации, являющейся основным местом работы:	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский Нижегородский государственный университет им. Н. И. Лобачевского»
Должность	Профессор кафедры химии нефти (нефтехимического синтеза)
Почтовый адрес организации	603950, Н.Новгород, проспект Гагарина, 23
Телефон	(831)462-32-20
e-mail	

Список основных публикаций в рецензируемых научных изданиях:

1. Гришина Н.Ю., Сазонова Е.В., Артемов А.Н., Фукин Г.К., Фаерман В.И. Синтез новых биметаллических изоксазолидинов, содержащих хром- и марганецтрикарбонильные группы по реакции 1,3-диполярного циклоприсоединения // Известия Академии Наук. Серия Химическая. № 2. 2017. С. 313-319.
2. Заровкина Н.Ю., Сазонова Е.В., Артемов А.Н., Фукин Г.К. Синтез новых (η^5 -циклопентадиенил)-марганецтрикарбонильных комплексов изоксазолидинов реакцией 1,3-диполярного циклоприсоединения // Известия Академии наук. Серия химическая. № 7. 2016. С. 1790-1797.
3. Fukin G.K., Cherkasov A.V., Grishina N.Yu., Artemov A.N. Experimental and Theoretical AIM and NCI Index Study of Substituted Arene Tricarbonyl Complexes of Chromium(0) // ChemistrySelect. V. 1. 2016. P. 5014-5018
4. Artemov A.N., Sazonova E.V., Zarovkina N.Yu., Faerman V.I. Chemistry of unsaturated arenetricarbonylchromium compounds. Part 3. Synthesis, characteristics and spectroscopic research of η^6 -(arene)tricarbonylchromium derivatives of isoxazolidines. // Bulletin of South Ural State University. Series "Chemistry. № 4. V. 7. 2015. P. 30-43.
5. Заровкина Н.Ю., Сазонова Е.В., Артемов А.Н., Фукин Г.К. Химия непредельных аренхромтрикарбонильных соединений. Сообщение II. Синтез новых комплексов изоксазолидинов реакцией 1,3-диполярного циклоприсоединения η^6 -(арен)хромтрикарбонильных производных нитронов и акрилонитрила. // Известия Академии наук. Серия химическая. № 4. 2015. С. 923-929.
6. Заровкина Н.Ю., Сазонова Е.В., Артемов А.Н., Фукин Г.К. Химия непредельных аренхромтрикарбонильных соединений. Сообщение I. Взаимодействие η^6 -(арен)хромтрикарбонильных комплексов нитронов с метиловым эфиром фенилпропиоловой кислоты. // Известия Академии наук. Серия химическая. № 4. Т. 970. 2014. С. 975.
7. Заровкина Н.Ю., Сазонова Е.В., Артемов А.Н. Квантово – химическое моделирование реакций 1,3 – диполярного циклоприсоединения нитронов с алкенами и их η^6 -(арен)хромтрикарбонильных комплексов // Журнал органической химии. № 7. Т. 50. 2014. С. 1044–1048.

8. Заровкина Н.Ю., Сазонова Е.В., Артемов А.Н., Фаерман В.И. Химия непредельных аренхромтрикарбонильных соединений. Сообщение II. Синтез новых комплексов изоксазолидинов реакцией 1,3-диполярного циклоприсоединения η^6 -(арен)хромтрикарбонильных производных нитронов и акрилонитрила // Известия Академии наук. Серия химическая. 2015, №4, с.923-929.
9. Заровкина Н.Ю., Сазонова Е.В., Артемов А.Н., Фукин Г.К. Реакции 1,3-диполярного циклоприсоединения η^6 -(арен)хромтрикарбонильных комплексов нитронов со стиролом и η^6 -(стирол)хромтрикарбонилем // Известия Академии наук. Серия химическая. № 4. 2013. С. 1382-1387.
10. Заровкина Н.Ю., Сазонова Е.В., Артемов А.Н., Фукин Г.К. Химия непредельных аренхромтрикарбонильных соединений. Сообщение III. Взаимодействие η^6 -(арен)хромтрикарбонильных комплексов нитронов с метиловым эфиром фенилпропиоловой кислоты. // Известия Академии Наук. Серия Химическая. 2013.
11. Артемов А.Н., Гришина Н.Ю., Сазонова Е.В., Фукин Г.К., Фаерман В.И. Синтез новых биметаллических изоксазолидинов, содержащих хром- и марганецтрикарбонильные группы по реакции 1,3-диполярного циклоприсоединения // Известия Академии Наук. Серия Химическая, 2017, №2, с. 313-319
12. Artemov A.N., L.Semenycheva, N.Valetova, J.Matkivskaja, A. Moykin Arenetricarbonylchromium Complexes in Polymerization Transformations by Radical Initiation of Vinyl Polymerization // Journal of Inorganic and Organometallic Polymers and Materials, 2016, v.26, 921-931

Ученый секретарь
диссертационного совета

Соколова

Т.Н. Соколова