

Научно-исследовательская работа студентов
Профиль Радиохимия

2016 год

1. 2016 ФЕРМЕНТАТИВНЫЙ СИНТЕЗ НАНОГИДРОКСИАПАТИТА В ВОДНЫХ И ПОЛИМЕРНЫХ СРЕДАХ (Устный)

Авторы: Николаев А.Л., Гопин А.В., Северин А.В., Долгова В.К.

Структура и динамика молекулярных систем "Яльчик-2016", Марий Чодра, Россия, 4-8 июля 2016

2. 2016 ФЕРМЕНТАТИВНЫЙ СИНТЕЗ НАНОГИДРОКСИАПАТИТА В ВОДНЫХ И ПОЛИМЕРНЫХ СРЕДАХ

Николаев А.Л., Гопин А.В., Северин А.В., Долгова В.К.

в сборнике Структура и динамика молекулярных систем. Яльчик-2016. Сборник тезисов докладов, место издания ИФХЭ РАН им. А.Н. Фрумкина Москва, тезисы, с. 116-116

2017 год

1. 2017 New spectrophotometric reagents based on Au nanorods and their polyurethane foam nanocomposite for determination of catecholamines (Стендовый)

Авторы: Maria Gorbunova, Vladimir Apyari, Maria Matveeva, Svetlana Gutorova, Yury Zolotov, Alexey Garshev, Pavel Volkov, Stanislava Dmitrienko, Grigory Antonyan

14th International Conference on Molecular Spectroscopy, Krakow - Bialka Tatrzańska, Польша, 3-7 сентября 2017

2. 2017 Определение катехоламинов с использованием наностержней золота и нанокompозитного материала на их основе методами оптической молекулярной абсорбционной спектроскопии (Стендовый)

Авторы: Горбунова М.В., Гуторова С.В., Антонян Г.В., Матвеева М.А.

XXIV Международная научная конференция студентов, аспирантов и молодых ученых "Ломоносов – 2017", МГУ имени М.В.Ломоносова, Россия, 20 апреля 2017

3. 2017 New spectrophotometric reagents based on Au nanorods and their polyurethane foam nanocomposite for determination of catecholamines

Maria Gorbunova, Vladimir Apyari, Maria Matveeva, Svetlana Gutorova, Grigory Antonyan, Alexey Garshev, Pavel Volkov, Stanislava Dmitrienko, Yury Zolotov

в сборнике Theses of 14th International Conference on Molecular Spectroscopy, место издания Wydawnictwo Naukowe "Akapit" Kraków, тезисы, с. 295-295

4. 2017 Определение катехоламинов с использованием наностержней золота и нанокompозитного материала на их основе методами оптической молекулярной абсорбционной спектроскопии

Горбунова М.В., Матвеева М.А., Антонян Г.В., Гуторова С.В.

в сборнике Материалы VIII научной конференции молодых ученых "Инновации в химии: достижения и перспективы – 2017", место издания Издательство "Перо" Москва, тезисы, с. 21-21

5. 2017 Ферментативный синтез гидроксиапатита в растворах и гидрогелевых средах (Стендовый)

Авторы: Долгова В.К., Гопин А.В., Николаев А.Л., Северин А.В.

XVI Конференция молодых ученых «Актуальные проблемы неорганической химии: от фундаментальных исследований к современным технологиям», Звенигород, 17-19 ноября 2017 г., Звенигород, Россия, 17-19 ноября 2017

6. 2017 МИНЕРАЛИЗАЦИОННАЯ МОДИФИКАЦИЯ ГИДРОГЕЛЕЙ С ПОМОЩЬЮ ИММОБИЛИЗОВАННОЙ ЩЕЛОЧНОЙ ФОСФАТАЗЫ (Стендовый)

Авторы: Гопин А.В., Долгова В.К., Николаев А.Л., Северин А.В.

VII Всероссийская Каргинская конференция "Полимеры-2017", Москва, химический факультет МГУ имени М.В.Ломоносова, Россия, 13-17 июня 2017

7. 2017 МИНЕРАЛИЗАЦИОННАЯ МОДИФИКАЦИЯ ГИДРОГЕЛЕЙ С ПОМОЩЬЮ ИММОБИЛИЗОВАННОЙ ЩЕЛОЧНОЙ ФОСФАТАЗЫ

Гопин А.В., Северин А.В., Николаев А.Л., Долгова В.К.

в сборнике VII Всероссийская Каргинская конференция «Полимеры – 2017». Тезисы докладов, тезисы, с. 342-342

9. 2017 Ферментативный синтез гидроксипатита в растворах и гидрогелевых средах

Долгова В.К., Гопин А.В., Николаев А.Л., Северин А.В.

в сборнике XVI Конференция молодых ученых «Актуальные проблемы неорганической химии: от фундаментальных исследований к современным технологиям», Звенигород, 17-19 ноября 2017 г. Тезисы докладов, место издания Москва, тезисы, с. 55-56

10. 2017 NEW IONIC AND POLYMERIC COMPLEXES OF COBALT, NICKEL AND COPPER WITH 3,3',5,5'-TETRAMETHYL-4,4'-BISPYRASOLE (Стендовый)

Авторы: Belousov Yu A., Bezzubov and S.I, Kalle P., Konopkina E.A.

27th International Chugaev Conference on Coordination Chemistry, Нижний Новгород, Россия, 2-7 октября 2017

11. 2017 New spectrophotometric reagents based on Au nanorods and their polyurethane foam nanocomposite for determination of catecholamines (Стендовый)

Авторы: Maria Gorbunova, Vladimir Apyari, Maria Matveeva, Svetlana Gutorova, Yury Zolotov, Alexey Garshev, Pavel Volkov, Stanislava Dmitrienko, Grigory Antonyan

14th International Conference on Molecular Spectroscopy, Krakow - Bialka Tatrzanska, Польша, 3-7 сентября 2017

12. 2017 Определение катехоламинов с использованием наностержней золота и нанокompозитного материала на их основе методами оптической молекулярной абсорбционной спектроскопии (Стендовый)

Авторы: Горбунова М.В., Гуторова С.В., Антонян Г.В., Матвеева М.А.

XXIV Международная научная конференция студентов, аспирантов и молодых ученых "Ломоносов – 2017", МГУ имени М.В.Ломоносова, Россия, 20 апреля 2017

13. 2017 New spectrophotometric reagents based on Au nanorods and their polyurethane foam nanocomposite for determination of catecholamines

Maria Gorbunova, Vladimir Apyari, Maria Matveeva, Svetlana Gutorova, Grigory Antonyan, Alexey Garshev, Pavel Volkov, Stanislava Dmitrienko, Yury Zolotov

в сборнике Theses of 14th International Conference on Molecular Spectroscopy, место издания Wydawnictwo Naukowe "Akapit" Kraków, тезисы, с. 295-295

14. 2017 Определение катехоламинов с использованием наностержней золота и нанокompозитного материала на их основе методами оптической молекулярной абсорбционной спектроскопии

Горбунова М.В., Матвеева М.А., Антонян Г.В., Гуторова С.В.

в сборнике Материалы VIII научной конференции молодых ученых "Инновации в химии: достижения и перспективы – 2017", место издания Издательство "Перо" Москва, тезисы, с. 21-21

15. 2017 Ферментативный синтез гидроксиапатита в растворах и гидрогелевых средах (Стендовый)

Авторы: Долгова В.К., Гопин А.В., Николаев А.Л., Северин А.В.

XVI Конференция молодых ученых «Актуальные проблемы неорганической химии: от фундаментальных исследований к современным технологиям», Звенигород, 17-19 ноября 2017 г., Звенигород, Россия, 17-19 ноября 2017

16. 2017 МИНЕРАЛИЗАЦИОННАЯ МОДИФИКАЦИЯ ГИДРОГЕЛЕЙ С ПОМОЩЬЮ ИММОБИЛИЗОВАННОЙ ЩЕЛОЧНОЙ ФОСФАТАЗЫ (Стендовый)

Авторы: Гопин А.В., Долгова В.К., Николаев А.Л., Северин А.В.

VII Всероссийская Каргинская конференция "Полимеры-2017", Москва, химический факультет МГУ имени М.В.Ломоносова, Россия, 13-17 июня 2017

17. 2017 МИНЕРАЛИЗАЦИОННАЯ МОДИФИКАЦИЯ ГИДРОГЕЛЕЙ С ПОМОЩЬЮ ИММОБИЛИЗОВАННОЙ ЩЕЛОЧНОЙ ФОСФАТАЗЫ

Гопин А.В., Северин А.В., Николаев А.Л., Долгова В.К.

в сборнике VII Всероссийская Каргинская конференция «Полимеры – 2017». Тезисы докладов, тезисы, с. 342-342

18. 2017 Ферментативный синтез гидроксиапатита в растворах и гидрогелевых средах

Долгова В.К., Гопин А.В., Николаев А.Л., Северин А.В.

в сборнике XVI Конференция молодых ученых «Актуальные проблемы неорганической химии: от фундаментальных исследований к современным технологиям», Звенигород, 17-19 ноября 2017 г. Тезисы докладов, место издания Москва, тезисы, с. 55-56

19. 2017 NEW IONIC AND POLYMERIC COMPLEXES OF COBALT, NICKEL AND COPPER WITH 3,3',5,5'-TETRAMETHYL-4,4'-BISPYRASOLE (Стендовый)

Авторы: Belousov Yu A., Bezzubov and S.I., Kalle P., Konopkina E.A.

27th International Chugaev Conference on Coordination Chemistry, Нижний Новгород, Россия, 2-7 октября 2017

20. 2017 Polyurethane foam modified with gold nanoparticles and its prospects for the determination of thiols (Стендовый)

Авторы: Chikunov F.S., Volkov P.A., Isachenko A.I., Apyari V.V., Dmitrienko S.G., Zolotov Yu A.

14th International Conference on Molecular Spectroscopy, Krakow - Bialka Tatrzanska, Польша, 3-7 сентября 2017

21. 2017 Пенополиуретан, модифицированный наночастицами золота, и его перспективы для определения тиосоединений (Стендовый)

Авторы: Чикунов Ф.С., Исаченко А.И.

XXIV Международная научная конференция студентов, аспирантов и молодых ученых "Ломоносов – 2017", МГУ имени М.В.Ломоносова, Россия, 20 апреля 2017

ТЕЗИСЫ ДОКЛАДОВ

22. 2017 Polyurethane foam modified with gold nanoparticles and its prospects for the determination of thiols

Isachenko A.I., Apyari V.V., Chikunov F.S., Volkov P.A., Dmitrienko S.G., Zolotov Yu A.

в сборнике Theses of 14th International Conference on Molecular Spectroscopy, место издания Wydawnictwo Naukowe "Akapit" Kraków, тезисы, с. 296-296

23. 2017 Пенополиуретан, модифицированный наночастицами золота, и его перспективы для определения тиосоединений

Исаченко А.И., Чикунов Ф.С.

в сборнике Материалы VIII научной конференции молодых ученых "Инновации в химии: достижения и перспективы – 2017". ISBN 978-5-906946-69-0, место издания «Перо» Москва, тезисы

2018 год

1. 2018 Spectroscopic methods for determination of catecholamines: A mini-review

Gorbunova Maria V., Gutorova Svetlana V., Berseneva Daria A., Apyari Vladimir V., Zaitsev Valery D., Dmitrienko Stanislava G., Zolotov Yury A.

в журнале Applied Spectroscopy Reviews, издательство Marcel Dekker Inc. (United States) DOI

2. 2018 Наностержни золота и нанокompозитный материал на их основе: аналитические возможности спектрофотометрического определения суммарного содержания катехоламинов (Стендовый)

Авторы: Горбунова М.В., Шлёнова А.О., Клименко Р.В., Гуторова С.В., Апяри В.В., Дмитриенко С.Г.

Четвертый междисциплинарный научный форум с международным участием «Новые материалы и перспективные технологии», Россия, 27-30 ноября 2018

3. 2018 Галогенирование бензоидных и ароматических систем с использованием нитрозилсерной кислоты и галогенидов тетраметиламмония

Каретников Г.Л., Гуторова С.В., Комаров А.И.

в сборнике Байкальская школа-конференция по химии: Сборник тезисов докладов II Всероссийской школы-конференции, посвященной 100-летию Иркутского государственного университета и 85-летию химического факультета ИГУ БШКХ-2018 (24-28 сентября 2018 г., Иркутск), место издания Оттиск Иркутск, тезисы, с. 30-30

4. 2018 Наностержни золота и нанокompозитный материал на их основе: аналитические возможности спектрофотометрического определения суммарного содержания катехоламинов

Горбунова М.В., Шлёнова А.О., Клименко Р.В., Гуторова С.В., Апяри В.В., Дмитриенко С.Г.

в сборнике Тезисы докладов на Четвертом междисциплинарном научном форуме с международным участием "Новые материалы и перспективные технологии", место издания М: ООО «Буки Веди» Москва, том 1, тезисы, с. 139-139

5. 2018 Новые удобные системы для галогенирования 3,5-диарилизоксазолов

Гуторова С.В., Комаров А.И., Каретников Г.Л., Павлов А.И.

в сборнике Байкальская школа-конференция по химии: Сборник тезисов докладов II Всероссийской школы-конференции, посвященной 100-летию Иркутского государственного университета и 85-летию химического факультета ИГУ БШКХ-2018 (24-28 сентября 2018 г., Иркутск), место издания Оттиск Иркутск, тезисы, с. 21-21

6. 2018 Ферментативный гидроксипатит как носитель медицинских радионуклидов (Стендовый)

Авторы: Долгова В.К., Гопин А.В., Николаев А.Л., Северин А.В.

XVII Конференция молодых ученых "Актуальные проблемы неорганической химии: низкоразмерные функциональные материалы", Пансионат МГУ "Университетский", Звенигород, Россия, 16-18 ноября 2018

7. 2018 НАНОГИДРОКСИАПАТИТ КАК НОСИТЕЛЬ МЕДИЦИНСКИХ РАДИОНУКЛИДОВ (Устный)

Авторы: Северин А.В., Гопин А.В., Власова И.Э., Орлова М.А., Васильев А., Шаламова Е.С., Долгова В.К.

IX Российская конференция с международным участием «Радиохимия 2018», 17–21 сентября 2018г., Санкт-Петербург, г. Санкт-Петербург, Россия, 17-21 сентября 2018

8. 2018 Применение ферментативного гидроксиапатита в качестве носителя медицинских радионуклидов (Стендовый)

Авторы: Гопин А.В., Северин А.В., Долгова В.К.

IX Российская конференция с международным участием «Радиохимия 2018», 17–21 сентября 2018г., Санкт-Петербург, г. Санкт-Петербург, Россия, 17-21 сентября 2018

9. 2018 ПЕРСПЕКТИВНЫЙ ДИЗАЙН РАДИОФАРМПРЕПАРАТОВ НА ОСНОВЕ НАНОДИСПЕРСНОГО ГИДРОКСИАПАТИТА: СОРБЦИОННЫЙ И СОКРИСТАЛЛИЗАЦИОННЫЙ СПОСОБЫ ВВЕДЕНИЯ МЕДИЦИНСКОГО РАДИОНУКЛИДА (Устный)

Авторы: Северин А.В., Орлова М.А., Николаев А.Л., Иванов И.А., Шаламова Е.С., Долгова В.К., Золотова Н.С., Кушнир Е.А.

Кластер конференций 2018 "Solvation, Crystallization, Smart materials", Суздаль, Россия, 1-6 июля 2018

10. 2018 Ферментативный синтез гидроксиапатита в растворе и гидрогелевой среде (Стендовый)

Авторы: Долгова В.К., Николаев А.Л., Гопин А.В.

Кластер конференций 2018 "Solvation, Crystallization, Smart materials", Суздаль, Россия, 1-6 июля 2018

11. Ферментативный синтез фосфатов кальция (Устный)

Авторы: Николаев А.Л., Долгова В.К., Гопин А.В.

Кластер конференций 2018 "Solvation, Crystallization, Smart materials", Суздаль, Россия, 1-6 июля 2018

12. 2018 Ферментативный синтез гидроксиапатита в растворах и гидрогелевых средах (Устный)

Авторы: Долгова В.К., Гопин А.В., Николаев А.Л., Северин А.В.

ЛОМОНОСОВ, Москва, Россия, 9-13 апреля 2018

13. 2018 Наногидроксиапатит, как носитель медицинских радионуклидов

Северин А.В., Гопин А.В., Власова И.Э., Орлова М.А., Васильев А.Н., Шаламова Е.С., Долгова В.К.

в сборнике Тезисы 9-ой Всеросс. Конф. с международным участием «Радиохимия 2018», Санкт-Петербург, 16-21 сентябрь, место издания Санкт-Петербург, тезисы, с. 517-517

14. 2018 ПЕРСПЕКТИВНЫЙ ДИЗАЙН РАДИОФАРМПРЕПАРАТОВ НА ОСНОВЕ НАНОДИСПЕРСНОГО ГИДРОКСИАПАТИТА: СОРБЦИОННЫЙ И СОКРИСТАЛЛИЗАЦИОННЫЙ СПОСОБЫ ВВЕДЕНИЯ МЕДИЦИНСКОГО РАДИОНУКЛИДА

Северин А.В., Орлова М.А., Николаев А.Л., Иванов И.А., Шаламова Е.С., Долгова В.К., Золотова Н.С., Кушнир Е.А.

в сборнике Кластер конференций 2018. Тезисы докладов, место издания Ивановский издательский дом Иваново, тезисы, с. 251-251

15. 2018 Применение ферментативного гидроксиапатита в качестве носителя медицинских радионуклидов

Долгова В.К., Северин А.В., Гопин А.В.

в сборнике IX Российская конференция с международным участием «Радиохимия 2018»: Сборник тезисов, г. Санкт-Петербург, 17 – 21 сентября 2018 г. – Санкт-Петербург. 2018 – 536 с, место издания Санкт-Петербург, тезисы, с. 489-489

16. 2018 Ферментативный гидроксиапатит как носитель медицинских радионуклидов

Долгова В.К., Гопин А.В., Николаев А.Л., Северин А.В.

в сборнике XVII Конференция молодых ученых «Актуальные проблемы неорганической химии: низкоразмерные функциональные материалы», издательство Изд-во Моск. ун-та (М.), тезисы, с. 37-38

17. 2018 Ферментативный синтез гидроксиапатита в растворах и гидрогелевых средах

Долгова В.К.

в сборнике ЛОМОНОСОВ - 2018. Сборник тезисов XXV Международной научной конференции студентов, аспирантов и молодых ученых, место издания МГУ имени Ломоносова, Москва, тезисы, с. 384-384

18. 2018 Ферментативный синтез гидроксиапатита в растворе и гидрогелевой среде

Долгова В.К., Гопин А.В., Николаев А.Л.

в сборнике Кластер конференций 2018. Тезисы докладов, место издания Ивановский издательский дом Иваново, тезисы, с. 339-340

19. 2018 Ферментативный синтез фосфатов кальция

Гопин А.В., Долгова В.К., Николаев А.Л.

в сборнике Кластер конференций 2018. Тезисы докладов, место издания Ивановский издательский дом Иваново, тезисы, с. 264-265

20. 2018 Синтез [4-{(E)-2-[5-(1H-имидазо[4,5-f][1,10]фенантролин-2-ил)тиофен-2-ил]этинил}-1-метилпиридиний йодида и его комплекса с катионом рутения (II) (Стендовый)

Автор: Яльцева П.А.

XVI Студенческая стендовая сессия "Начинающий учёный", Москва, Россия, 10-12 сентября 2018

21. 2018 ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОЕ ВЫЩЕЛАЧИВАНИЕ РАДИОНУКЛИДОВ ИЗ ДОННЫХ ОСАДКОВ ВОДОЕМА В-17 ПО "Маяк" (Устный)

Авторы: Кангина О.А., Рожкова А.К.

XIII Конференция молодых ученых, аспирантов и студентов ИФХЭ РАН «ФИЗИКОХИМИЯ - 2018». г. Москва, 4-6 декабря 2018 г, Россия, 4-6 декабря 2018

22. 2018 Последовательное выщелачивание ^{137}Cs и ^{241}Am из донных осадков водоема В-17 ПО "Маяк" (Устный)

Автор: Кангина О.А.

Международная конференция студентов, аспирантов и молодых ученых «Ломоносов-2018», Москва, МГУ им. М.В. Ломоносова, Россия, 9-13 апреля 2018

23. 2018 Структурные фазовые переходы в двойном перовските $\text{BiMn}_7\text{O}_{12}$: зондовая мессбауэровская диагностика (Стендовый)

Авторы: Белик А.А., Соболев А.В., Ниценко В.И., Глазкова Я.С.

XVII Конференция молодых ученых "Актуальные проблемы неорганической химии: низкоразмерные функциональные материалы", Пансионат МГУ "Университетский", Звенигород, Россия, 16-18 ноября 2018

24. 2018 Структурные фазовые переходы в двойном перовските $\text{BiMn}_7\text{O}_{12}$: зондовая мессбауэровская диагностика (Устный)

Авторы: Ниценко В.И., Глазкова Я.С., Белик А.А., Соболев А.В.

XVII Конференция молодых ученых "Актуальные проблемы неорганической химии: низкоразмерные функциональные материалы", Пансионат МГУ "Университетский", Звенигород, Россия, 16-18 ноября 2018

25. 2018 Структурные фазовые переходы в двойном перовските $\text{BiMn}_7\text{O}_{12}$: зондовая мессбауэровская диагностика

Ниценко В.И., Глазкова Я.С., Белик А.А., Соболев А.В.

в сборнике XVII Конференция молодых ученых «Актуальные проблемы неорганической химии: низкоразмерные функциональные материалы», издательство Изд-во Моск. ун-та (М.), тезисы, с. 91-92

Доклады на конференциях

26. 2018 ПЕРСПЕКТИВНЫЙ ДИЗАЙН РАДИОФАРМПРЕПАРАТОВ НА ОСНОВЕ НАНОДИСПЕРСНОГО ГИДРОКСИАПАТИТА: СОРБЦИОННЫЙ И СОКРИСТАЛЛИЗАЦИОННЫЙ СПОСОБЫ ВВЕДЕНИЯ МЕДИЦИНСКОГО РАДИОНУКЛИДА (Устный)

Авторы: Северин А.В., Орлова М.А., Николаев А.Л., Кушнир Е.А., Шаламова Е.С., Долгова В.К., Золотова Н.С., Иванов И.А.

Кластер конференций 2018 "Solvation, Crystallization, Smart materials", Суздаль, Россия, 1-6 июля 2018

Тезисы докладов

27. 2018 ПЕРСПЕКТИВНЫЙ ДИЗАЙН РАДИОФАРМПРЕПАРАТОВ НА ОСНОВЕ НАНОДИСПЕРСНОГО ГИДРОКСИАПАТИТА: СОРБЦИОННЫЙ И СОКРИСТАЛЛИЗАЦИОННЫЙ СПОСОБЫ ВВЕДЕНИЯ МЕДИЦИНСКОГО РАДИОНУКЛИДА

Северин А.В., Орлова М.А., Николаев А.Л., Иванов И.А., Шаламова Е.С., Долгова В.К., Золотова Н.С., Кушнир Е.А.

в сборнике Кластер конференций 2018. Тезисы докладов, место издания Ивановский издательский дом Иваново, тезисы, с. 251-251

2019 год

1. 2019 Наностержни золота и их нанокомпозиты как спектрофотометрические реагенты для определения катехоламинов (Устный)

Авторы: Горбунова М.В., Апяри В.В., Гуторова С.В., Гаршев А.В., Волков П.А., Дмитриенко С.Г., Золотов Ю.А.

VIII Международная конференция «Нanomатериалы и технологии», поселок Гремячинск, республика Бурятия, Россия, 24-28 августа 2019

2. 2019 Gold nanorods and a nanocomposite material based on them: analytical possibilities for spectrophotometric determination of total catecholamines

Gorbunova M.V., Shlenova A.O., Klimenko R.V., Gutorova S.V., Apyari V.V., Dmitrienko S.G.

в журнале IOP Conference Series: Materials Science and Engineering, издательство - (Krakow), том 525, № 1 DOI

3. 2019 Nitrosylsulfuric acid in the synthesis of 5-chloroisoxazoles from 1,1-dichlorocyclopropanes

Bondarenko O.B., Garaev Z.M., Komarov A.I., Kuznetsova L.I., Gutorova S.V., Skvortsov D.A., Zyk N.V.

в журнале Mendeleev Communications, издательство Elsevier BV (Netherlands), том 29, с. 419-420 DOI

4. 2019 Наностержни золота и их нанокомпозиты как спектрофотометрические реагенты для определения катехоламинов

Горбунова М.В., Апяри В.В., Гуторова С.В., Гаршев А.В., Волков П.А., Дмитриенко С.Г., Золотов Ю.А.

в сборнике Материалы VIII Международной конференции «Нanomатериалы и технологии», место издания Издательство Бурятского госуниверситета Улан-Удэ, тезисы, с. 306-311

5. 2019 Specific properties of hydroxyapatite as a potential transporter of copper ions and its complexes

Orlova M.A., Nikolaev A.L., Trofimova T.P., Severin A.V., Gopin A.V., Zolotova N.S., Dolgova V.K., Orlov A.P.

в журнале Russian Chemical Bulletin, издательство Springer Nature (Switzerland), том 68, № 5, с. 1102-1108 DOI

6. 2019 Специфические свойства гидроксиапатита, как потенциального транспортера ионов меди и её комплексов

Орлова М.А., Николаев А.Л., Трофимова Т.П., Северин А.В., Гопин А.В., Золотова Н.С., Долгова В.К., Орлов А.П.

в журнале Известия Академии наук. Серия химическая, издательство Наука (М.), № 5, с. 1102-1108

7. 2019 Сорбционные свойства ферментативного гидроксиапатита
Долгова В., Гопин А.В., Николаев А.Л., Северин А.В., Орлова М.А.

в сборнике Нanomатериалы и технологии — VIII : труды VIII Международной конференции «Нanomатериалы и технологии», место издания Издательство Бурятского госуниверситета Улан-Удэ, с. 296-300

8. 2019 Ферментативный синтез фосфатов кальция в растворах и гидрогелевых средах

Гопин А.В., Николаев А.Л., Долгова В.К., Фоминых А.Ю., Северин А.В.

в сборнике Нanomатериалы и технологии — VIII : труды VIII Международной конференции «Нanomатериалы и технологии», место издания Издательство Бурятского госуниверситета Улан-Удэ, с. 350-354

9. 2019 Сорбционные свойства ферментативного гидроксиапатита (Устный)

Авторы: Долгова В.К., Гопин А.В., Николаев А.Л., Северин А.В., Орлова М.А.

VIII Международная конференция «Нanomатериалы и технологии», поселок Гремячинск, республика Бурятия, Россия, 24-28 августа 2019

10. 2019 Ферментативный синтез фосфатов кальция в растворах и гидрогелевых средах (Стендовый)

Авторы: Гопин А.В., Николаев А.Л., Северин А.В., Фоминых А.Ю., Долгова В.К.

VIII Международная конференция «Нanomатериалы и технологии», поселок Гремячинск, республика Бурятия, Россия, 24-28 августа 2019

11. 2019 СОРБЦИОННЫЕ СВОЙСТВА ФЕРМЕНТАТИВНОГО ГИДРОКСИАПАТИТА (Стендовый)

Авторы: Долгова В.К., Гопин А.В., Орлова М.А., Северин А.В., Николаев А.Л.

XVIII Всероссийская конференция с международным участием «Актуальные проблемы неорганической химии. К 150-летию Периодического закона Д.И. Менделеева», г. Звенигород, Россия, 23 апреля - 23 ноября 2019

12. 2019 Сорбционные свойства ферментативного гидроксиапатита (Устный)

Авторы: Иванов-Пряничников И.А., Долгова В.К.

XXVI Международная научная конференция студентов, аспирантов и молодых ученых «Ломоносов 2019», секция "Химия", Москва, Россия, 8-11 апреля 2019

13. 2019 Сорбционные свойства ферментативного гидроксиапатита

Долгова В.К., Иванов-Пряничников И.А.

в сборнике ЛОМОНОСОВ - 2019. Сборник тезисов XXVI Международной научной конференции студентов, аспирантов и молодых ученых. Секция "Физика", тезисы, с. 722-722

14. 2019 Benzoazacrown compound: a highly effective chelator for therapeutic bismuth radioisotopes

Matazova Ekaterina V., Egorova Bayirta V., Konopkina Ekaterina A., Aleshin Gleb Yu, Zubenko Anastasia D., Mitrofanov Artem A., Karpov Kirill V., Fedorova Olga A., Fedorov Yuri V., Kalmykov Stepan N.

в журнале MedChemComm, издательство Royal Society of Chemistry (United Kingdom), том 10, с. 1641-1645 DOI

15. 2019 ЭФФЕКТИВНЫЙ БЕНЗОАЗАКРАУН-ЛИГАНД ДЛЯ СВЯЗЫВАНИЯ ВИСМУТА (Устный)

Авторы: Матазова Е.В., Егорова Б.В., Конопкина Е.А., Алёшин Г.Ю., Зубенко А.Д., Пашанова А.В.

III Международная научно-практическая конференция "Радиофарма-2019" Актуальные проблемы разработки, производства и применения радиофармацевтических препаратов, Москва, Россия, 18-21 июня 2019

16. 2019 Complex of Bi³⁺ and new aza-crown ligand: fast formation and high stability (Стендовый)

Авторы: Ekaterina Matazova, Bayirta Egorova, Ekaterina Konopkina, Gleb Aleshin, Anastasia Zubenko, Anna Pashanova, Olga Fedorova, Stepan Kalmykov

International Symposium on Metal Complexes (ISMEC) 2019, Debrecen, Венгрия, 11-14 июня 2019

17. 2019 Комплекс висмута с бензоазакраун-эфиром: получение и устойчивость (Устный)

Авторы: Конопкина Е.А., Матазова Е.В., Пашанова А.В.

XXVI Международная научная конференция студентов, аспирантов и молодых ученых "Ломоносов-2019", МГУ имени М.В.Ломоносова, Россия, 8-12 апреля 2019

18. 2019 Benzoazacrown ether as chelator for bismuth and copper radiopharmaceuticals (Устный)

Авторы: Egorova B.V., Matazova E.V., Zamurueva L.S., Konopkina E.A., Aleshin G.Yu, Zubenko A.D., Pashanova A.V., Fedorova O.A., Kalmykov S.N.

19th Global Chemistry, Chromatography & Spectrometry Conference, Нью-Йорк, США, 20-21 марта 2019

19. 2019 Zinc complex with azacrown-derivative and its in vitro stability (Стендовый)

Авторы: Aleshin G.Yu, Egorova B.V., Khabirova S.Yu, Kalmykov S.N., Fedorova O.A., Priselkova A.B., Zubenko A.D.

International Symposium on Metal Complexes (ISMEC) 2019, Debrecen, Венгрия, 11-14 июня 2019

20.2019 Complexes of 65Zn and Phe-D-Trp-Lys-Thr Tetrapeptide Conjugates with Azacrown Ethers: Synthesis, In Vitro and In Vivo Stability

Aleshin G.Yu, Khabirova S.Yu, Osipov V.N., Khachatryan D.S.

в журнале ИНЭОС OPEN, издательство Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт элементоорганических соединений им. А.Н. Несмеянова Российской академии наук (Москва), том 2, № 6, с. 200-204 DOI

21. 2019 СИНТЕЗ И ФОТОФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА КОМПЛЕКСОВ РУТЕНИЯ (II) С ПРОИЗВОДНЫМИ 1Н-ИМИДАЗО[4,5-F][1,10]ФЕНАНТРОЛИНА

Яльцева П.А., Токарев С.Д., Федорова О.А.

в журнале Успехи в химии и химической технологии, издательство Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Российский химико-технологический университет им. Д.И. Менделеева" (Москва), том 33, № 7, с. 24-26

ДОКЛАДЫ НА КОНФЕРЕНЦИЯХ

22. 2019 Synthesis and photophysical properties of ruthenium (II) complexes containing 1H-imidazo[4,5-f] [1,10]phenanthroline and bipyridine derivatives (Стендовый)

Авторы: Polina Yaltseva, Sergey Tokarev, Olga Fedorova, Yuri Fedorov

International Conference "Chemistry of Organoelement Compounds and Polymers 2019", Москва, Россия, 18-22 ноября 2019

23. 2019 Синтез и физико-химические свойства производных 1Н-имидазо[4,5-f][1,10]фенантролина и их комплексов с рутением (II) (Стендовый)

Авторы: Яльцева П.А., Токарев С.Д.

XXVI Международная научная конференция студентов, аспирантов и молодых ученых "Ломоносов-2019", МГУ имени М.В.Ломоносова, Россия, 8-12 апреля 2019

24.2019 Radionuclide Sequential Extraction from Reservoir R-17 Bottom Sediments of the Mayak Production Association

Rozhkova A.K., Kuzmenkova N.V., Kangina O.A., Pryakhin E.A., Mokrov Yu G., Kalmykov S.N.

в журнале Radiochemistry, издательство Pleiades Publishing, Inc. (New York, USA), том 61, № 6, с. 763-770 DOI

25. 2019 ВЫЩЕЛАЧИВАНИЕ РАДИОНУКЛИДОВ ИЗ ДОННЫХ ОСАДКОВ ВОДОЕМА В-17 ПО "МАЯК

РОЖКОВА А.К., КУЗЬМЕНКОВА Н.В., КАНГИНА О.А., ПРЯХИН Е.А., МОКРОВ Ю.Г., КАЛМЫКОВ С.Н.

в журнале Радиохимия, издательство ИКЦ «Академкнига» (Москва), том 61, № 6, с. 533-539 DOI

ДОКЛАДЫ НА КОНФЕРЕНЦИЯХ

26. 2019 ФОРМЫ НАХОЖДЕНИЯ АМЕРИЦИЯ В ЧЕРНОЗЕМНЫХ ПОЧВАХ (ПЛАВСКИЙ РАДИОАКТИВНЫЙ СЛЕД) (Устный)

Авторы: Кангина О.А., Егоров Ф.С.

XIV КОНФЕРЕНЦИЯ МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ, АСПИРАНТОВ И СТУДЕНТОВ ИФХЭ РАН ФИЗИКОХИМИЯ – 2019, Москва, Россия, 2-6 декабря 2019

27. 2019 Последовательное выщелачивание Pu из донных осадков радиоактивно-загрязненных водоемов ПО "Маяк" (Стендовый)

Авторы: Кангина О.А., Рожкова А.К., Пряхин Е.А., Мокров Ю.Г., Кузьменкова Н.В.

Всероссийский молодежный научный форум "Наука будущего- наука молодых" и Международная научная конференция "Наука будущего", Центр для одаренных детей "Сириус", г. Сочи, Россия, 14-17 мая 2019

28.2019 Последовательное выщелачивание Pu из донных осадков водоемов В-17 и В-4 ПО "Маяк" (Устный)

Автор: Кангина О.А.

XXVI МЕЖДУНАРОДНАЯ НАУЧНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ СТУДЕНТОВ, АСПИРАНТОВ И МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ "Ломоносов-2019", МГУ имени М.В.Ломоносова, Россия, 8-12 апреля 2019

29. 2019 Исследование структурных и магнитных фазовых переходов в семействе двойных манганитов $\text{BiCu}_x\text{Mn}_{7-x}\text{O}_{12}$ методом зондовой мессбауэровской спектроскопии (Стендовый)

Авторы: Ниценко В.И., Глазкова Я.С., Белик А.А., Соболев А.В.

XVIII Конференция молодых ученых "Актуальные проблемы неорганической химии. К 150-летию Периодического закона Д.И. Менделеева", Звенигород, Россия, 22-24 ноября 2019

30. 2019 Structural and magnetic phase transitions in double perovskite $\text{BiMn}_7\text{O}_{12}$: probe Mossbauer diagnostics (Стендовый)

Авторы: Vladimir Nitsenko, Iana Glazkova, Igor Presniakov, Alexey Sobolev, Alexei Belik
5th EUCHEMS INORGANIC CHEMISTRY CONFERENCE (EICC-5), Moscow Russia, 24-28 June 2019, Москва, Россия, 24-28 июня 2019

31. 2019 Структурные и магнитные фазовые переходы в двойном перовските $\text{BiMn}_7\text{O}_{12}$: зондовая мессбауэровская диагностика (Устный)

Авторы: Белик А.А., Глазкова Я.С., Ниценко В.И., Соболев А.В.

XXVI Международная научная конференция студентов, аспирантов и молодых ученых "Ломоносов-2019", МГУ имени М.В.Ломоносова, Россия, 8-12 апреля 2019

ТЕЗИСЫ ДОКЛАДОВ

32. 2019 Structural and magnetic phase transitions in double perovskite $\text{BiMn}_7\text{O}_{12}$: probe Mossbauer diagnostics

Vladimir Nitsenko, Iana Glazkova, Alexei Belik, Alexey Sobolev, Igor Presniakov
в сборнике 5th EUCHEMS INORGANIC CHEMISTRY CONFERENCE (EICC-5), Moscow Russia, тезисы, с. 293-293

33. 2019 Исследование структурных и магнитных фазовых переходов в семействе двойных манганитов $\text{BiCu}_x\text{Mn}_{7-x}\text{O}_{12}$ методом зондовой мессбауэровской спектроскопии
Ниценко В.И., Глазкова Я.С., Белик А.А., Соболев А.В.

в сборнике Тезисы XVIII Всероссийской конференции с международным участием "Актуальные проблемы неорганической химии К 150-летию Периодического закона Д.И.Менделеева", место издания ООО "Адмирал принт" Москва, тезисы, с. 228-229

34. 2019 Исследование структурных и магнитных фазовых переходов в двойном перовските $\text{BiMn}_7\text{O}_{12}$ методами зондовой мессбауэровской спектроскопии
Ниценко В.И., Глазкова Я.С.

в сборнике ЛОМОНОСОВ-2019: XXVI Международная научная конференция студентов, аспирантов и молодых ученых: Секция «Химия»: 8-12 апреля 2019 г.: Тезисы докладов, серия IBSN 978-5-9-00150-123-7, место издания МАКС Пресс Москва Перо Москва, тезисы, с. 420-420

35. 2019 Complexes of 65Zn and Phe-D-Trp-Lys-Thr Tetrapeptide Conjugates with Azacrown Ethers: Synthesis, In Vitro and In Vivo Stability

Aleshin G.Yu, Khabirova S.Yu, Osipov V.N., Khachatryan D.S.

в журнале ИНЭОС OPEN, издательство Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт элементоорганических соединений им. А.Н. Несмеянова Российской академии наук (Москва), том 2, № 6, с. 200-204 DOI

36. 2019 СИНТЕЗ И ФОТОФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА КОМПЛЕКСОВ РУТЕНИЯ (II) С ПРОИЗВОДНЫМИ 1Н-ИМИДАЗО[4,5-F][1,10]ФЕНАНТРОЛИНА

Яльцева П.А., Токарев С.Д., Федорова О.А.

в журнале Успехи в химии и химической технологии, издательство Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Российский химико-технологический университет им. Д.И. Менделеева" (Москва), том 33, № 7, с. 24-26

ДОКЛАДЫ НА КОНФЕРЕНЦИЯХ

37. 2019 Synthesis and photophysical properties of ruthenium (II) complexes containing 1H-imidazo[4,5-f] [1,10]phenanthroline and bipyridine derivatives (Стендовый)

Авторы: Polina Yaltseva, Sergey Tokarev, Olga Fedorova, Yuri Fedorov

International Conference "Chemistry of Organoelement Compounds and Polymers 2019", Москва, Россия, 18-22 ноября 2019

38. 2019 Синтез и физико-химические свойства производных 1Н-имидазо[4,5-f][1,10]фенантролина и их комплексов с рутением (II) (Стендовый)

Авторы: Яльцева П.А., Токарев С.Д.

XXVI Международная научная конференция студентов, аспирантов и молодых ученых "Ломоносов-2019", МГУ имени М.В. Ломоносова, Россия, 8-12 апреля 2019

Доклады на конференциях

39. 2019 Influence of different oxidants on toxicity level of aqueous humic substances assayed by chlorophyll fluorescence of *Scenedesmus quadricauda* (Turp.) (Стендовый)

Авторы: Mikhaylov G.S., Zimbovskaya M.M., Timofeev N.P., Matorin D.N., Pankratov D.A.

Fifth International Conference of CIS IHSS on Humic Innovative Technologies «Humic substances and living systems» (HIT-2019), Москва, Россия, 19-23 октября 2019

40. 2019 Synthesis and foliar application for *Triticum aestivum* L of nano-Fe₃-δO₄@HS/DMSO (Стендовый)

Авторы: Pankratov D.A., Zimbovskaya M.M., Mikhaylov G.S., Polyakov A.Yu, Volkov D.S., Kulikova N.A., Perminova I.V.

International Conference "Natural Organic Matters geochemical flows and properties: from theory to practice" (HUMIC). Riga, University of Latvia, 5 – 8 June 2019, Рига, UL Academic Centre House of Nature, Латвия, 5-8 июня 2019

Тезисы докладов

41. 2019 Influence of different oxidants on toxicity level of aqueous humic substances assayed by chlorophyll fluorescence of *Scenedesmus quadricauda* (Turp.)

Mikhaylov G.S., Zimbovskaya M.M., Timofeev N.P., Matorin D.N., Pankratov D.A.

в сборнике Book of Abstracts Fifth International Conference of CIS IHSS on Humic Innovative Technologies «Humic substances and living systems» (HIT-2019), тезисы, с. 107-107 DOI

42. 2019 Ферментативный синтез фосфатов кальция в растворах и гидрогелевых средах
Гопин А.В., Николаев А.Л., Долгова В.К., Фоминых А.Ю., Северин А.В.

в сборнике Наноматериалы и технологии — VIII : труды VIII Международной конференции «Наноматериалы и технологии», место издания Издательство Бурятского государственного университета Улан-Удэ, с. 350-354

Доклады на конференциях

43. 2019 Ферментативный синтез фосфатов кальция в растворах и гидрогелевых средах (Стендовый)

Авторы: Гопин А.В., Николаев А.Л., Северин А.В., Фоминых А.Ю., Долгова В.К.

VIII Международная конференция «Наноматериалы и технологии», поселок Гремячинск, республика Бурятия, Россия, 24-28 августа 2019

44. 2019 Соносенбилизирующее действие производных фталоцианинов (Устный)

Авторы: Гопин А.В., Фоминых А.Ю., Николаев А.Л., Трещалина Е.М., Андропова Н.В.

4th Russian Conference on Medicinal Chemistry MedChem Russia 2019, Екатеринбург, Россия, 10-14 июня 2019

2020 год

1. 2020 ОСОБЕННОСТИ СОРБЦИОННОГО ПОВЕДЕНИЯ
ФЕРМЕНТАТИВНОГО ГИДРОКСИАПАТИА

Гопин А.В., Северин А.В., Николаев А.Л., Долгова В.К., Шаламова Е.С.

в сборнике XXVI Всероссийская конференция "Структура и динамика молекулярных систем", сборник тезисов докладов, место издания Издательство "Перо" Москва, тезисы, с. 238-239

2. 2020 ОСОБЕННОСТИ СОРБЦИОННОГО ПОВЕДЕНИЯ
ФЕРМЕНТАТИВНОГО ГИДРОКСИАПАТИА (Устный)

Авторы: Гопин А.В., Северин А.В., Николаев А.Л., Долгова В.К., Шаламова Е.С.

XXVI Всероссийская конференция "Структура и динамика молекулярных систем", Республика Мари-Эл., Россия, 17-21 августа 2020

3. 2020 Zinc and copper complexes with azacrown ethers and their comparative stability in vitro and in vivo

Aleshin Gleb Yu, Egorova Bayirta V., Priselkova Anna B., Zamurueva Lyubov S., Khabirova Sofia Yu, Zubenko Anastasia D., Karnoukhova Valentina A., Fedorova Olga A., Kalmykov Stepan N.

в журнале Dalton Transactions, издательство Royal Society of Chemistry (United Kingdom), том 49, № 19, с. 6249-6258 DOI

ДОКЛАДЫ НА КОНФЕРЕНЦИЯХ

4. 2020 Функционализированные наночастицы CeO₂ для радиофармпрепаратов (Устный)

Автор: Хабирова Софья Юрьевна

АПНХ-2020: материалы для генерации, преобразования и хранения энергии, Россия, 13-15 ноября 2020

5. 2020 Effect of Humidity on Light-Activated NO and NO₂ Gas Sensing by Hybrid Materials

Nasriddinov A., Rumyantseva M., Konstantinova E., Marikutsa A., Tokarev S., Yaltseva P., Fedorova O., Gaskov A.

в журнале Nanomaterials, издательство MDPI (Basel, Switzerland), том 10, № 5, с. 915

6. 2020 Organic-Inorganic Hybrid Materials for Room Temperature Light-Activated Sub-ppm NO Detection

Nasriddinov A., Rumyantseva M., Shatalova T., Tokarev S., Yaltseva P., Fedorova O., Khmelevsky N., Gaskov A.

в журнале Nanomaterials, издательство MDPI (Basel, Switzerland), том 10, № 1, с. 70 DOI

7. 2020 Sequential Extraction of Plutonium from the Bottom Sediments of PA Mayak's R-4 and R-17 Reservoirs

Rozhkova A.K., Kangina O.A., Kuzmenkova N.V., Pryakhin E.A., Mokrov Y.G.

в журнале Moscow University Chemistry Bulletin, издательство Allerton Press Inc. (United States), том 75, с. 125-129

Доклады на конференциях

8. 2020 Получение проводящих композитов на основе поливинилового спирта и оксида графена (Стендовый)

Авторы: Панова Т.В., Железнова А.О., Беркович А.К.

ВОСЬМАЯ ВСЕРОССИЙСКАЯ КАРГИНСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ. Полимеры в стратегии научно-технического развития РФ. «Полимеры — 2020», химический факультет МГУ имени М.В.Ломоносова, Россия, 9-13 ноября 2020

2021 год

1. 2021 Complexation of UO₂²⁺ by 1,10-phenantroline-2,9-dicarboxamides (Стендовый)

Авторы: Gutorova S.V., Konopkina E.A., Matveev P.I., Trigub A.L., Lemport P.S., Kalmykov S.N., Kvashnina K.O.

ESRF User meeting 2021, Гренобль, Франция, Франция, 8-10 февраля 2021

2. 2021 Composable paper-based analytical devices for determination of flavonoids

Gutorova Svetlana V., Apyari Vladimir V., Kalinin Vyacheslav I., Furletov Aleksei A., Tolmacheva Veronika V., Gorbunova Maria V., Dmitrienko Stanislava G.

в журнале Sensors and Actuators, B: Chemical, издательство Elsevier BV (Netherlands), том 331

3. 2021 Complexation of UO₂²⁺ by 1,10-phenantroline-2,9-dicarboxamides (Стендовый)

Авторы: Gutorova S.V., Konopkina E.A., Matveev P.I., Trigub A.L., Lemport P.S., Kalmykov S.N., Kvashnina K.O.

ESRF User meeting 2021, Гренобль, Франция, Франция, 8-10 февраля 2021

4. 2021 First ⁹⁷Ru complex with pyridine-2,6-dicarboxamide conjugate for potential use as radiopharmaceutical

Borisova N.E., Orlova M.A., Knizhnikov V.A., Dolgova V.K., Reshetova M.D., Orlov A.P.

в журнале *Mendeleev Communications*, издательство Elsevier BV (Netherlands),
том 31, № 1, с. 207-209