

Научно-исследовательская работа студентов
Профиль Высокомолекулярные соединения

2016 год

1. 2016 Нанокompозиты на основе полилактида Трофимчук Е.С., Ефимов А.В., Никонорова Н.И., Седуш Н.Г., Гроховская Т.Е., Москвина М.А., Иванова О.А., Чвалун С.Н.
в сборнике Тезисы докладов XX Менделеевского съезда по общей и прикладной химии, место издания Уральское отделение Российской академии наук Екатеринбург, том 2, тезисы, с. 126-126
2. 2016 Нанокompозиты на основе полилактида и фосфатов кальция Иванова О.А., Трофимчук Е.С., Москвина М.А., Никонорова Н.И.
в сборнике Тез. докл. VI БАКЕЕВСКОЙ ВСЕРОССИЙСКОЙ С МЕЖДУНАРОДНЫМ УЧАСТИЕМ ШКОЛЫ-КОНФЕРЕНЦИИ ДЛЯ МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ "МАКРОМОЛЕКУЛЯРНЫЕ НАНООБЪЕКТЫ И ПОЛИМЕРНЫЕ НАНОКОМПОЗИТЫ", место издания ИНЭОС Москва, тезисы, с. 100-100
3. 2016 Нанокompозиты на основе полилактида Трофимчук Е.С., Ефимов А.В., Никонорова Н.И., Седуш Н.Г., Гроховская Т.Е., Москвина М.А., Иванова О.А., Чвалун С.Н.
в сборнике Тезисы докладов XX Менделеевского съезда по общей и прикладной химии, место издания Уральское отделение Российской академии наук Екатеринбург, том 2, тезисы, с. 126-126
4. 2016 Нанокompозиты на основе полилактида и фосфатов кальция Иванова О.А., Трофимчук Е.С., Москвина М.А., Никонорова Н.И.
в сборнике Тез. докл. VI БАКЕЕВСКОЙ ВСЕРОССИЙСКОЙ С МЕЖДУНАРОДНЫМ УЧАСТИЕМ ШКОЛЫ-КОНФЕРЕНЦИИ ДЛЯ МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ "МАКРОМОЛЕКУЛЯРНЫЕ НАНООБЪЕКТЫ И ПОЛИМЕРНЫЕ НАНОКОМПОЗИТЫ", место издания ИНЭОС Москва, тезисы, с. 100-100

2017 год

1. 2017 AMINOCARBONIC AND AMINOPHOSPHONIC LIGANDS ATTACHED TO SILICA IN SEPARATION OF RARE EARTH ELEMENTS (Стендовый)
Авторы: Ehrlich H.V., Zhilenko M.P., Safronikhin A.V., Zarovnyadny N.E., Aliyev E.E., Nazarov A.I., Lisichkin G.V.
27th International Chugaev Conference on Coordination Chemistry, Нижний Новгород, Россия, 2-7 октября 2017
2. 2017 Функционализированные наночастицы Берлинской лазури как аналог ферментных меток для иммуноферментного анализа (Стендовый)
Авторы: Комкова М.А., Ветошев К.Р.
XXIV Международная научная конференция студентов, аспирантов и молодых ученых "Ломоносов – 2017", МГУ имени М.В.Ломоносова, Россия, 20 апреля 2017
3. 2017 Cold crystallization of glassy polylactide during solvent crazing Trofimchuk Elena S., Efimov Alexander V., Grokhovskaya Tatiana E., Nikonorova Nina I., Moskvina Marina A., Sedush Nikita G., Dorovatovskii Pavel V., Ivanova Olga A., Rukhlya Ekaterina G., Volynskii Aleksandr L., Chvalun Sergey N.
4. 2017 Получение и свойства нанокompозитов полилактид – фосфаты кальция Трофимчук Е.С., Иванова О.А., Москвина М.А., Зезин С.Б., Никонорова Н.И.
в сборнике Сборник материалов "Третий междисциплинарный молодежный научный форум с международным участием "Новые материалы" Москва 21-24 ноября 2017, место издания М: ООО "Буки Веди" Москва, тезисы, с. 523-526

5. 2017 AMINOCARBONIC AND AMINOPHOSPHONIC LIGANDS ATTACHED TO SILICA IN SEPARATION OF RARE EARTH ELEMENTS (Стендовый)
 Авторы: Ehrlich H.V., Zhilenko M.P., Safronikhin A.V., Zarovnyadny N.E., Aliyev E.E., Nazarov A.I., Lisichkin G.V.
 27th International Chugaev Conference on Coordination Chemistry, Нижний Новгород, Россия, 2-7 октября 2017
6. 2017 AMINOCARBONIC AND AMINOPHOSPHONIC LIGANDS ATTACHED TO SILICA IN SEPARATION OF RARE EARTH ELEMENTS (Стендовый)
 Авторы: Ehrlich H.V., Zhilenko M.P., Safronikhin A.V., Zarovnyadny N.E., Aliyev E.E., Nazarov A.I., Lisichkin G.V.
 27th International Chugaev Conference on Coordination Chemistry, Нижний Новгород, Россия, 2-7 октября 2017
7. 2017 Функционализированные наночастицы Берлинской лазури как аналог ферментных меток для иммуноферментного анализа (Стендовый)
 Авторы: Комкова М.А., Ветошев К.Р.
 XXIV Международная научная конференция студентов, аспирантов и молодых ученых "Ломоносов – 2017", МГУ имени М.В.Ломоносова, Россия, 20 апреля 2017
8. 2017 AMINOCARBONIC AND AMINOPHOSPHONIC LIGANDS ATTACHED TO SILICA IN SEPARATION OF RARE EARTH ELEMENTS (Стендовый)
 Авторы: Ehrlich H.V., Zhilenko M.P., Safronikhin A.V., Zarovnyadny N.E., Aliyev E.E., Nazarov A.I., Lisichkin G.V.
 27th International Chugaev Conference on Coordination Chemistry, Нижний Новгород, Россия, 2-7 октября 2017
9. 2017 Cold crystallization of glassy polylactide during solvent crazing
 Trofimchuk Elena S., Efimov Alexander V., Grokhovskaya Tatiana E., Nikonorova Nina I., Moskvina Marina A., Sedush Nikita G., Dorovatovskii Pavel V., Ivanova Olga A., Rukhlya Ekaterina G., Volynskii Aleksandr L., Chvalun Sergey N.
 в журнале
10. 2017 Получение и свойства нанокompозитов полилактид – фосфаты кальция
 Трофимчук Е.С., Иванова О.А., Москвина М.А., Зезин С.Б., Никонорова Н.И.
 в сборнике Сборник материалов "Третий междисциплинарный молодежный научный форум с международным участием "Новые материалы" Москва 21-24 ноября 2017, место издания М: ООО "Буки Веди" Москва, тезисы, с. 523-526
 2017 The influence of polymerization conditions and carbon nanotubes type on structure and properties of the composite materials based on carbon nanotubes and poly(3,4-ethylenedioxythiophene) (Стендовый)
 Авторы: Kubarkov A.V., Pyshkina O.A., Bodaev V.O.
 13th International Saint Petersburg Conference of Young Scientists "Modern Problems of Polymer Science", Санкт-Петербург, Россия, 13-16 ноября 2017

2018 год

1. 2018 Новые подходы к контролируемому синтезу полимеров с использованием меди (0) (Стендовый)
 Авторы: Букин Е.А., Загрибельный Б.А., Лакиенко Г.П.
 конференция-конкурс Polymer material contest - 2018, Воронеж, Россия, 14-16 мая 2018
2. 2018 Полимеризация в условиях обратимого ингибирования макрономеров на основе полиэтиленоксида (Стендовый)
 Авторы: Букин Е.А., Загрибельный Б.А., Лакиенко Г.П.

- конференция-конкурс Polymer material contest - 2018, Воронеж, Россия, 14-16 мая 2018
3. 2018 Nanocomposites based on porous polylactide, obtained by crazing mechanism in water-ethanol solution, and calcium phosphates
Trofimchuk E.S., Efimov A.V., Moskvina M.A., Ivanova O.A., Nikonorova N.I., Zezin S.B., Bakirov A.V., Volynskii A.L.
в журнале Polymer Science, Series A, издательство Pleiades Publishing, Ltd (Road Town, United Kingdom), том 60, № 6, с. 842-850 DOI
 4. 2018 Наноккомпозиты на основе пористого полилактида, полученного по механизму крейзинга в водно-этанольных растворах, и фосфатов кальция
Трофимчук Е.С., Ефимов Александр Валерьевич, Москвина М.А., Иванова О.А., Никонова Н.И., Зезин С.Б., Бакиров А.В., Волынский А.Л.
в журнале Высокомолекулярные соединения. Серия А, издательство ИКЦ «Академкнига» (Москва), том 60, № 5 Приложение, с. S3-S12 DOI
 5. 2018 Гидролитическая деструкция полилактида, деформированного по механизму крейзинга
Иванова О.А., Трофимчук Е.С., Москвина М.А., Никонова Н.И.
в сборнике XXV Международная научная конференция студентов, аспирантов и молодых ученых «Ломоносов-2018», серия Секция "Инновации в химии: достижения и перспективы", издательство Изд-во Моск. ун-та (М.), тезисы
 6. 2018 Новые подходы к контролируемому синтезу полимеров с использованием меди (0) (Стендовый)
Авторы: Букин Е.А., Загрибельный Б.А., Лакиенко Г.П.
конференция-конкурс Polymer material contest - 2018, Воронеж, Россия, 14-16 мая 2018
 7. 2018 Полимеризация в условиях обратимого ингибирования макромономеров на основе полиэтиленоксида (Стендовый)
Авторы: Букин Е.А., Загрибельный Б.А., Лакиенко Г.П.
конференция-конкурс Polymer material contest - 2018, Воронеж, Россия, 14-16 мая 2018
 8. 2018 Nanocomposites based on porous polylactide, obtained by crazing mechanism in water-ethanol solution, and calcium phosphates
Trofimchuk E.S., Efimov A.V., Moskvina M.A., Ivanova O.A., Nikonorova N.I., Zezin S.B., Bakirov A.V., Volynskii A.L.
в журнале Polymer Science, Series A, издательство Pleiades Publishing, Ltd (Road Town, United Kingdom), том 60, № 6, с. 842-850 DOI
 9. 2018 Наноккомпозиты на основе пористого полилактида, полученного по механизму крейзинга в водно-этанольных растворах, и фосфатов кальция
Трофимчук Е.С., Ефимов Александр Валерьевич, Москвина М.А., Иванова О.А., Никонова Н.И., Зезин С.Б., Бакиров А.В., Волынский А.Л.
в журнале Высокомолекулярные соединения. Серия А, издательство ИКЦ «Академкнига» (Москва), том 60, № 5 Приложение, с. S3-S12 DOI
 10. 2018 Гидролитическая деструкция полилактида, деформированного по механизму крейзинга
Иванова О.А., Трофимчук Е.С., Москвина М.А., Никонова Н.И.
в сборнике XXV Международная научная конференция студентов, аспирантов и молодых ученых «Ломоносов-2018», серия Секция "Инновации в химии: достижения и перспективы", издательство Изд-во Моск. ун-та (М.), тезисы
 11. 2018 THE DEVELOPMENT OF SENSOR BASED ON COMPOSITE MATERIALS OF POLY(3,4-ETHYLENEDIOXYTHIOPHENE) AND SULFONATED POLY(PHENYLENE) OXIDE FOR AMPEROMETRIC DETERMINATION OF ASCORBIC ACID (Стендовый)

Авторы: Pyshkina O.A., Shepeleva A.S., Bodaev V.O.

14th International Saint Petersburg Conference of Young Scientists "Modern problems of polymer science", 12-14 november, Санкт-петербург, Россия, 12-14 ноября 2018

12. 2018 Композитные материалы на основе поли(3,4-этилендиокситиофена) и сульфированного поли(2,6-диметил-1,4-фениленоксида) (Стендовый)
Авторы: Бодаев В.О., Сергеев В.Г., Пышкина О.А., Шепелева А.С.
The VII All-Russian with International Participation Bakeyev Conference "Macromolecular Nanoobjects and Polymer Nanocomposites", Москва, Россия, 7-12 октября 2018
13. 2018 Контроль размера и свойств коллоидного золота блок-сополимерами тирозина и этиленоксида (Стендовый)
Авторы: Якимов Н.П., Мелик-Нубаров Н.С., Еремина Е.А.
VII Бакеевская Всероссийская с международным участием конференция «Макромолекулярные нанобъекты и полимерные нанокompозиты», санаторий «Красная Пахра», Россия, 7-12 октября 2018

2019 год

1. 2019 STUDY OF KINETICS OF POLY(ETHYLENE GLYCOL) METHYL ETHER ACRYLATE AND METHYL ACRYLATE POLYMERIZATION APPLYING Cu(0) (Стендовый)
Авторы: Bukin E.A., Zaremski M.Yu, Zezin S.B.
15th International Saint Petersburg Conference of Young Scientists (Санкт-Петербург, Россия, 28-31 октября 2019), Россия, 28-31 октября 2019
2. 2019 New approaches to controlled polymer synthesis applying Cu(0) (Стендовый)
Авторы: Bukin E.A., Garina E.S., Zaremski M.Yu, Zezin S.B.
Sixth International Symposium Frontiers in Polymer Science, г. Будапешт, Венгрия, 5-8 мая 2019
3. 2019 Obtaining functional materials based on polylactide via environmental crazing
4. Trofimchuk E.S., Khavpachev M.A., Ivanova O.A., Moskvina M.A., Uspenskii S.A., Nikonorova N.I., Sedush N.G., Chvalun S.N.
5. в сборнике Abstract of The 50th IUPAC General Assembly & 47th IUPAC World Chemistry Congress, 7-12 JULY Paris (France), серия PS2 - СТ.7 - Poster session 2 - Red Session -Chemistry accross the themes: СТ.7, место издания NOPSCOTCH Congres <https://www.iupac2019.org/detailed-agenda>, тезисы, с. 611-612
6. 2019 МАТРИЧНЫЙ СИНТЕЗ ФОСФАТОВ КАЛЬЦИЯ В НАНОПОРИСТЫХ ПЛЕНКАХ ПОЛИОЛЕФИНОВ
7. Трофимчук Е.С., Грабовенко Ф.И., Москвина М.А., Иванова О.А., Никонорова Н.И., Хавпачев М.А., Волынский А.Л.
8. в сборнике ПЯТЫЙ МЕЖДИСЦИПЛИНАРНЫЙ НАУЧНЫЙ ФОРУМ С МЕЖДУНАРОДНЫМ УЧАСТИЕМ "НОВЫЕ МАТЕРИАЛЫ И ПЕРСПЕКТИВНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ", серия 1, место издания Москва Москва, том 1, тезисы, с. 258-262
9. 2019 НАНОКОМПОЗИЦИОННЫЕ МАТЕРИАЛЫ НА ОСНОВЕ ФОСФАТОВ КАЛЬЦИЯ И МАГНИЯ И ПОРИСТОГО ПОЛИЛАКТИДА, ПОЛУЧЕННОГО ПО МЕХАНИЗМУ ДЕЛОКАЛИЗОВАННОГО КРЕЙЗИНГА
Поцелеев В.В., Иванова О.А., Трофимчук Е.С., Москвина М.А., Демина В.А., Седуш Н.Г., Никонорова Н.И.
в сборнике ПЯТЫЙ МЕЖДИСЦИПЛИНАРНЫЙ НАУЧНЫЙ ФОРУМ С МЕЖДУНАРОДНЫМ УЧАСТИЕМ "НОВЫЕ МАТЕРИАЛЫ И

- ПЕРСПЕКТИВНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ", серия 1, место издания Москва Москва, том 1, тезисы, с. 543-548
10. 2019 Особенности осаждения фосфатов кальция и магния в порах полилактида, деформированного по механизму крейзинга
Иванова О.А., Поцелеев В.В.
в сборнике Материалы Международного молодежного научного форума "ЛОМОНОСОВ-2019" / Отв. ред. И.А. Алешковский, А.В. Андриянов, Е.А. Антипов. [Электронный ресурс], серия Электронный ресурс (DVD-ROM) ISBN 978-5-317-06100-5 Секция "Экономика", подсекция "Население и экономика", издательство ООО "МАКС Пресс" (Москва), том 37, тезисы, с. 158-158
 11. 2019 Polyelectrolyte Complexes of Potassium Humates and Poly(diallyldimethylammonium chloride) for Fixing Sand Soil
Panova I.G., Khaidarova D.D., Ilyasov L.O., Kiushov A.A., Umarova A.B., Sybachin A.V., Yaroslavov A.A.
в журнале Polymer Science, Series B, издательство Pleiades Publishing, Ltd (Road Town, United Kingdom), том 61, № 6, с. 698-703 DOI
 12. 2019 Полиэлектrolитные комплексы гуматов калия и поли(диаллилдиметиламмоний хлорида) для закрепления песчаного грунта
Панова И.Г., Хайдапова Д.Д., Ильясов Л.О., Киушов А.А., Умарова А.Б., Сыбачин А.В., Ярославов А.А.
в журнале Высокомолекулярные соединения. Серия Б, издательство ИКЦ «Академкнига» (Москва), том 61, № 6, с. 411-416 DOI
 13. 2019 Интерполиэлектrolитные комплексы гуматов калия и поли(диаллилдиметиламмоний хлорида) как связующие кварцевого песка
Панова И.Г., Хайдапова Д.Д., Киушов А.А., Ильясов Л.О., Ярославов А.А.
в сборнике Фундаментальные концепции физики почв: развитие, современные приложения и перспективы. Сборник научных трудов Международной научной конференции, посвященной 90-летию со дня рождения Анатолия Даниловича Воронина., серия ISBN 978-5-7913-1108-5. – <https://doi.org/10.31453/kdu.ru.91304.0065>. – URL: <https://bookonline.ru/node/4660>, место издания Москва, с. 529-533 DOI
 14. ТЕЗИСЫ ДОКЛАДОВ
2019 Получение магниточувствительного композиционного материала "Альгинат натрия - наночастицы оксидов железа" (Устный)
Авторы: Антонова Ю.А., Спиридонов В.В.
Зезинская научная студенческая конференция, Москва, Россия, 5-9 декабря 2019
 15. 2019 STUDY OF KINETICS OF POLY(ETHYLENE GLYCOL) METHYL ETHER ACRYLATE AND METHYL ACRYLATE POLYMERIZATION APPLYING Cu(0) (Стендовый)
Авторы: Bukin E.A., Zaremski M.Yu, Zezin S.B.
15th International Saint Petersburg Conference of Young Scientists (Санкт-Петербург, Россия, 28-31 октября 2019), Россия, 28-31 октября 2019
 16. 2019 New approaches to controlled polymer synthesis applying Cu(0) (Стендовый)
Авторы: Bukin E.A., Garina E.S., Zaremski M.Yu, Zezin S.B.
Sixth International Symposium Frontiers in Polymer Science, г. Будапешт, Венгрия, 5-8 мая 2019
 17. 2019 Obtaining functional materials based on polylactide via environmental crazing
Trofimchuk E.S., Khavpachev M.A., Ivanova O.A., Moskvina M.A., Uspenskii S.A., Nikonorova N.I., Sedush N.G., Chvalun S.N.
в сборнике Abstract of The 50th IUPAC General Assembly & 47th IUPAC World Chemistry Congress, 7-12 JULY Paris (France), серия PS2 - СТ.7 - Poster session 2 -

- Red Session -Chemistry across the themes: СТ.7, место издания HOPSCOTCH Congres <https://www.iupac2019.org/detailed-agenda>, тезисы, с. 611-612
18. 2019 МАТРИЧНЫЙ СИНТЕЗ ФОСФАТОВ КАЛЬЦИЯ В НАНОПОРИСТЫХ ПЛЕНКАХ ПОЛИОЛЕФИНОВ
Трофимчук Е.С., Грабовенко Ф.И., Москвина М.А., Иванова О.А., Никонорова Н.И., Хавпачев М.А., Волынский А.Л.
в сборнике ПЯТЫЙ МЕЖДИСЦИПЛИНАРНЫЙ НАУЧНЫЙ ФОРУМ С МЕЖДУНАРОДНЫМ УЧАСТИЕМ "НОВЫЕ МАТЕРИАЛЫ И ПЕРСПЕКТИВНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ", серия 1, место издания Москва Москва, том 1, тезисы, с. 258-262
 19. 2019 НАНОКОМПОЗИЦИОННЫЕ МАТЕРИАЛЫ НА ОСНОВЕ ФОСФАТОВ КАЛЬЦИЯ И МАГНИЯ И ПОРИСТОГО ПОЛИЛАКТИДА, ПОЛУЧЕННОГО ПО МЕХАНИЗМУ ДЕЛОКАЛИЗОВАННОГО КРЕЙЗИНГА
Поцелеев В.В., Иванова О.А., Трофимчук Е.С., Москвина М.А., Демина В.А., Седуш Н.Г., Никонорова Н.И.
в сборнике ПЯТЫЙ МЕЖДИСЦИПЛИНАРНЫЙ НАУЧНЫЙ ФОРУМ С МЕЖДУНАРОДНЫМ УЧАСТИЕМ "НОВЫЕ МАТЕРИАЛЫ И ПЕРСПЕКТИВНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ", серия 1, место издания Москва Москва, том 1, тезисы, с. 543-548
 20. 2019 Особенности осаждения фосфатов кальция и магния в порах полилактида, деформированного по механизму крейзинга
Иванова О.А., Поцелеев В.В.
в сборнике Материалы Международного молодежного научного форума "ЛОМОНОСОВ-2019" / Отв. ред. И.А. Алешковский, А.В. Андриянов, Е.А. Антипов. [Электронный ресурс], серия Электронный ресурс (DVD-ROM) ISBN 978-5-317-06100-5 Секция "Экономика", подсекция "Население и экономика", издательство ООО "МАКС Пресс" (Москва), том 37, тезисы, с. 158-158
 21. 2019 Polyelectrolyte Complexes of Potassium Humates and Poly(diallyldimethylammonium chloride) for Fixing Sand Soil
Panova I.G., Khaidapova D.D., Ilyasov L.O., Kiushov A.A., Umarova A.B., Sybachin A.V., Yaroslavov A.A.
в журнале Polymer Science, Series B, издательство Pleiades Publishing, Ltd (Road Town, United Kingdom), том 61, № 6, с. 698-703 DOI
 22. 2019 Полиэлектrolитные комплексы гуматов калия и поли(диаллилдиметиламмоний хлорида) для закрепления песчаного грунта
Панова И.Г., Хайдапова Д.Д., Ильясов Л.О., Киушов А.А., Умарова А.Б., Сыбачин А.В., Ярославов А.А.
в журнале Высокомолекулярные соединения. Серия Б, издательство ИКЦ «Академкнига» (Москва), том 61, № 6, с. 411-416 DOI
 23. 2019 Интерполиэлектrolитные комплексы гуматов калия и поли(диаллилдиметиламмоний хлорида) как связующие кварцевого песка
Панова И.Г., Хайдапова Д.Д., Киушов А.А., Ильясов Л.О., Ярославов А.А.
в сборнике Фундаментальные концепции физики почв: развитие, современные приложения и перспективы. Сборник научных трудов Международной научной конференции, посвященной 90-летию со дня рождения Анатолия Даниловича Воронина., серия ISBN 978-5-7913-1108-5. – <https://doi.org/10.31453/kdu.ru.91304.0065>. – URL: <https://bookonline.ru/node/4660>, место издания Москва, с. 529-533 DOI
 24. 2019 HYBRID MAGNETIC NANOCOMPOSITES BASED ON NIPAM-PAA AND IRON(III)-CONTAINING NANOPARTICLES FOR DOXORUBICIN LOADING AND ANTICANCER THERAPY (Стендовый)

- Авторы: Victoriia Kusaia, Vasily Spiridonov, Mikhail Afanasov, Lyudmila Makarova, Maria Romodina, Natalia Pozdnyakova, Anna Shibaeva, Sergey Zezin, Alexander Yaroslavov
International Conference "Chemistry of Organoelement Compounds and Polymers 2019", Москва, Россия, 18-22 ноября 2019
25. 2019 Физико-химические свойства комплексов на основе поли(3,4-этилендиокситиофена) и сульфированного поли(2,6-диметил-1,4-фениленоксида) со степенью сульфирования 20% (Стендовый)
Авторы: Бодаев В.О., Шепелева А.С., Пышкина О.А.
XXVI Международная научная конференция студентов, аспирантов и молодых ученых "Ломоносов-2019", МГУ имени М.В.Ломоносова, Россия, 8-12 апреля 2019
26. 2019 Interaction of Glutathione-Stabilized Gold Nanoclusters with Doxorubicin and Polycation
Iakimov N.P., Abdullina Va R., Sharanov P.A., Alov N.V., Orlov V.N., Grozdova I.D., Melik-Nubarov N.S.
в журнале Russian Journal of General Chemistry, издательство Maik Nauka/Interperiodica Publishing (Russian Federation), том 89, № 10, с. 2097-2102 DOI
27. 2019 КОНТРОЛЬ РАЗМЕРА И СВОЙСТВ КОЛЛОИДНОГО ЗОЛОТА БЛОК-СОПОЛИМЕРАМИ ТИРОЗИНА И ЭТИЛЕНОКСИДА (Устный)
Автор: Якимов Н.П.
Зезинская научная студенческая конференция, Москва, Россия, 5-9 декабря 2019
28. 2019 SYNTHESIS OF HYDROPHOBIC GLUTATHIONE-CAPPED GOLD NANOCCLUSERS AND IT'S APLICATION IN CHEMILUMINESCENSE (Стендовый)
Авторы: Iakimov N.P., Melik-Nubarov N.S.
International Conference "Chemistry of Organoelement Compounds and Polymers 2019", Москва, Россия, 18-22 ноября 2019
29. 2019 SYNTHESIS AND TUNING OF PROPERTIES OF COLLOIDAL GOLD PARTICLES BY COMPOSITION OF TYROSINE AND ETHYLENE OXIDE COPOLYMERS (Стендовый)
Авторы: Iakimov N.P., Melik-Nubarov N.S., Eremina E.A.
15th International Saint Petersburg Conference of Young Scientists (Санкт-Петербург, Россия, 28-31 октября 2019), Россия, 28-31 октября 2019
30. 2019 Контроль размера и свойств коллоидного золота блок-сополимерами тирозина и этиленоксида (Стендовый)
Автор: Якимов Н.П.
XXIX Менделеевская школа-конференция молодых ученых, г. Иваново, Россия, Россия, 21-27 апреля 2019
2019 Влияние состава блок-сополимеров тирозина и этиленоксида на свойства коллоидных частиц золота (Стендовый)
Автор: Якимов Н.П.
XXVI Международная научная конференция студентов, аспирантов и молодых ученых "Ломоносов-2019", МГУ имени М.В.Ломоносова, Россия, 8-12 апреля 2019
31. 2019 Получение магниточувствительного композиционного материала "Альгинат натрия - наночастицы оксидов железа" (Устный)
Авторы: Антонова Ю.А., Спиридонов В.В.
Зезинская научная студенческая конференция, Москва, Россия, 5-9 декабря 2019

1. 2020 TEMPO-mediated radical polymerization in the synthesis of poly(methyl methacrylate) macromonomer
Zaremski M.Y., Aliev E.E., Garina E.S., Melik-Nubarov N.S.
в журнале Mendeleev Communications, издательство Elsevier BV (Netherlands), том 30, с. 627-629 DOI
2. 2020 TEMPO-mediated radical polymerization in the synthesis of poly(methyl methacrylate) macromonomer
Zaremski Mikhail Yu, Aliev Elvin E., Garina Elizaveta S., Melik-Nubarov Nikolay S.
в журнале Mendeleev Communications, издательство Elsevier BV (Netherlands), том 30, № 5, с. 627-629 DOI
3. 2020 Амфифильные привитые и разветвленные сополимеры на основе полиэтиленгликоля, способные к самоорганизации в водном растворе (Стендовый)
Авторы: Алиев Э.Э., Румянцев С.А., Заремский М.Ю., Мелик-Нубаров Н.С.
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
4. 2020 Some Aspects of Cu(0)-Mediated Radical Polymerization
Zaremski M.Yu, Bukin E.A., Mineeva K.O., Zezin S.B.
в журнале Polymer Science, Series B, издательство Pleiades Publishing, Ltd (Road Town, United Kingdom), том 62, № 6, с. 583-596 DOI
5. 2020 Контролируемый синтез амфифильных сополимеров 2,2,3,4,4,4-гексафторбутилакрилата и акриловой кислоты и свойства полученных сополимеров (Стендовый)
Авторы: Плуталова А.В., Ващенко А.Ф., Лысенко Е.А., Черникова Е.В.
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
6. 2020 Синтез и термическое поведение бинарных и тройных сополимеров акрилонитрила, синтезированных в условиях полимеризации с обратимой передачей цепи
Максимов Н.М., Гребенкина Н.А., Ващенко А.Ф., Томс Р.В., Черникова Е.В.
в сборнике Восьмая Всероссийская Каргинская конференция «Полимеры в стратегии научно-технического развития РФ «Полимеры-2020» (г. Москва, 9-13 ноября 2020 г.): сборник тезисов, место издания Химический факультет МГУ им. М.В.Ломоносова Москва Москва, тезисы, с. 124-124
7. 2020 Hydrolytic degradation of polylactide films deformed by the environmental crazing mechanism
Trofimchuk E.S., Moskvina M.A., Nikonorova N.I., Efimov A.V., Garina E.S., Grokhovskaya T.E., Ivanova O.A., Bakirov A.V., Sedush N.G., Chvalun S.N.
в журнале European Polymer Journal, издательство Pergamon Press Ltd. (United Kingdom) DOI
9. 2020 Porous polylactide prepared by the delocalized crazing as a template for nanocomposite materials
Trofimchuk Elena S., Moskvina Marina A., Ivanova Olga A., Potselev Vladislav V., Demina Varvara A., Nikonorova Nina I., Bakirov Artyom V., Sedush Nikita G., Chvalun Sergey N.
в журнале Mendeleev Communications, издательство Elsevier BV (Netherlands), том 30, с. 171-173 DOI
11. 2020 Synthesis of Amphiphilic Copolymers of Acrylic Acid and Styrene with the Desired Microstructure and Their Properties

- Mineeva K.O., Osipova N.I., Zaitsev S.D., Plutalova A.V., Medentseva E.I., Serkhacheva N.S., Lysenko E.A., Chernikova E.V.
в журнале Polymer Science, Series B, издательство Pleiades Publishing, Ltd (Road Town, United Kingdom), том 62, № 6, с. 649-659 DOI
12. 2020 Синтез амфифильных сополимеров акриловой кислоты и стирола заданной микроструктуры и их свойства
Минеева К.О., Осипова Н.И., Зайцев С.Д., Плуталова А.В., Меденцева Е.И., Серхачева Н.С., Лысенко Е.А., Черникова Е.В.
в журнале Высокомолекулярные соединения. Серия Б, издательство ИКЦ «Академкнига» (Москва), том 62, № 6 DOI
13. ДОКЛАДЫ
2020 Амфифильные сополимеры акриловой кислоты и стирола: управление микроструктурой цепи в ОПЦ-процессе (Устный)
Авторы: Минеева К.О., Меденцева Е.И.
XXVII Международная научная конференция студентов, аспирантов и молодых ученых "Ломоносов-2020", Москва, Россия, 10-27 ноября 2020
14. 2020 Тонкая настройка состава и микроструктуры полимерной цепи в ходе синтеза амфифильных сополимеров методом ОПЦ-полмеризации на примере пары акриловая кислота-стирол (Стендовый)
Авторы: Минеева К.О., Осипова Н.И., Меденцева Е.И., Плуталова А.В., Черникова Е.В.
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
15. 2020 Nanocomposite Polymeric Materials Based on Butyl Rhodamine B Incorporated in Mesoporous Films of High-Density Polyethylene
Arzhakova O.V., Dolgova A.A., Kopnov A.Yu, Nazarov A.I., Yarysheva A.Yu, Sazhnikov V.A.
в журнале Russian Journal of General Chemistry, издательство Maik Nauka/Interperiodica Publishing (Russian Federation), том 90, № 4, с. 737-742 DOI
16. 2020 "Green" environmental crazing of polymers in oil-in-water emulsions with high water content
Arzhakova O.V., Kopnov A.Yu, Nazarov A.I., Dolgova A.A., Volynskii A.L.
в журнале Polymer, издательство Elsevier BV (Netherlands), том 186, с. 122020 DOI
17. ДОКЛАДЫ НА КОНФЕРЕНЦИЯХ
2020 Особенности крейзинга полиэтилена высокой плотности в двухфазных эмульсиях типа масло-в-воде с высоким содержанием воды (Устный)
Авторы: Назаров А.И., Копнов А.Ю.
XXVII Международная научная конференция студентов, аспирантов и молодых ученых "Ломоносов-2020", Москва, Россия, 10-27 ноября 2020
18. 2020 Особенности крейзинга полиэтилена высокой плотности в двухфазных эмульсиях типа масло-в-воде с высоким содержанием воды (Стендовый)
Авторы: Назаров А.И., Копнов А.Ю.
XXVII Международная научная конференция студентов, аспирантов и молодых ученых "Ломоносов-2020", Москва, Россия, 10-27 ноября 2020
19. 2020 Фотоактивные полимерные материалы на основе мезопористых матриц полиэтилена и флуоресцентного красителя (Стендовый)
Авторы: Копнов А.Ю., Назаров А.И.
XXVII Международная научная конференция студентов, аспирантов и молодых ученых "Ломоносов-2020", Москва, Россия, 10-27 ноября 2020

20. 2020 Двухосная вытяжка пленок полиэтилена высокой плотности по механизму крейзинга как метод создания мезопористых полимерных материалов (Стендовый)
Авторы: Назаров А.И., Аржакова О.В., Ярышева А.Ю., Морозов М.П., Долгова А.А.
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
21. 2020 Мезопористые и нанокпозиционные материалы на основе политетрафторэтилена: получение, структура и свойства (Стендовый)
Авторы: Копнов А.Ю., Долгова А.А., Назаров А.И., Сажников В.А., Аржакова О.В., Волынский А.Л.
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
22. 2020 Двухосная вытяжка пленок полиэтилена высокой плотности по механизму крейзинга как метод создания мезопористых полимерных материалов
Назаров А.И., Аржакова О.В., Ярышева А.Ю., Морозов М.П., Долгова А.А.
в сборнике Восьмая Всероссийская Каргинская конференция «Полимеры в стратегии научно-технического развития РФ «Полимеры-2020» (г.Москва, 9-13 ноября 2020 г.): сборник тезисов, место издания Химический факультет МГУ им. М.В.Ломоносова Москва, тезисы, с. 138-138
23. 2020 Мезопористые и нанокпозиционные материалы на основе политетрафторэтилена: получение, структура и свойства
Копнов А.Ю., Долгова А.А., Назаров А.И., Сажников В.А., Аржакова О.В., Волынский А.Л.
в сборнике Восьмая Всероссийская Каргинская конференция «Полимеры в стратегии научно-технического развития РФ «Полимеры-2020» (г.Москва, 9-13 ноября 2020 г.): сборник тезисов, место издания Химический факультет МГУ им. М.В.Ломоносова Москва, тезисы, с. 112-112
24. 2020 Особенности крейзинга полиэтилена высокой плотности в двухфазных эмульсиях типа масло-в-воде с высоким содержанием воды
Назаров А.И., Копнов А.Ю.
в сборнике Материалы Международного молодежного научного форума «ЛОМОНОСОВ-2020» [Электронный ресурс] / ООО "МАКС Пресс", Москва/ Секция "Химия". Подсекция «Высокомолекулярные соединения»/ 2020г. / тезисы, издательство ООО "МАКС Пресс" (Москва), тезисы
25. 2020 Фотоактивные полимерные материалы на основе мезопористых матриц полиэтилена и флуоресцентного красителя
Копнов А.Ю., Назаров А.И.
в сборнике Материалы Международного молодежного научного форума «ЛОМОНОСОВ-2020» [Электронный ресурс] / ООО "МАКС Пресс", Москва/ Секция "Химия". Подсекция «Высокомолекулярные соединения»/ 2020г. / тезисы, издательство ООО "МАКС Пресс" (Москва), тезисы
26. 2020 Magnetosensitive Water-Soluble Nanocomposite Based on Sodium Alginate and Fe₂O₃ Nanoparticles
Spiridonov Vasily, Panova Irina, Antonova Yulia, Makarova Lyudmila, Zezin Sergey, Yaroslavov Alexander

- в журнале *Macromolecular Symposia*, издательство John Wiley & Sons Ltd. (United Kingdom), том 389, № 1, с. 1900082-1900082 DOI
27. 2020 Synthesis of microgels based on carboxymethylcellulose cross-linked with zinc(II) ions and heterocyclic effectors of NO-synthase
Spiridnov V.V., Orlova M.A., Ivanov I.A., Panova I.G., Orlov A.P., Antonova Yu A., Trofimova T.P., Yaroslavov A.A.
в журнале *Colloids and Surfaces A: Physicochemical and Engineering Aspects*, издательство Elsevier BV (Netherlands), том 585 DOI
28. ДОКЛАДЫ НА КОНФЕРЕНЦИЯХ
2020 Получение магниточувствительного композиционного материала "Альгинат натрия - наночастицы оксидов железа" (Устный)
Авторы: Антонова Ю.А., Спиридонов В.В.
XXVII Международная научная конференция студентов, аспирантов и молодых ученых "Ломоносов-2020", Москва, Россия, 10-27 ноября 2020
29. 2020 Особенности формирования нанокompозитов "Альгинат-Маггемит" и их магнито-термические свойства (Стендовый)
Авторы: Антонова Ю.А., Спиридонов В.В., Ярославов А.А.
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
30. 2020 ПОЛУЧЕНИЕ МАГНИТОЧУВСТВИТЕЛЬНОГО КОМПОЗИЦИОННОГО МАТЕРИАЛА АЛЬГИНАТ НАТРИЯ - НАНОЧАСТИЦЫ ОКСИДОВ ЖЕЛЕЗА (Стендовый)
Авторы: Спиридонов В.В., Антонова Ю.А.
8-я Всероссийская Каргинская конф. «Полимеры в стратегии научно-технического развития РФ. Полимеры-2020» 9-13 ноября 2020 г., Москва, МГУ, Москва, МГУ, Россия, 9-13 ноября
31. 2020 TEMPO-mediated radical polymerization in the synthesis of poly(methyl methacrylate) macromonomer
Zaremski M.Y., Aliev E.E., Garina E.S., Melik-Nubarov N.S.
в журнале *Mendeleev Communications*, издательство Elsevier BV (Netherlands), том 30, с. 627-629 DOI
32. 2020 TEMPO-mediated radical polymerization in the synthesis of poly(methyl methacrylate) macromonomer
Zaremski Mikhail Yu, Aliev Elvin E., Garina Elizaveta S., Melik-Nubarov Nikolay S.
в журнале *Mendeleev Communications*, издательство Elsevier BV (Netherlands), том 30, № 5, с. 627-629 DOI
33. 2020 Амфифильные привитые и разветвленные сополимеры на основе полиэтиленгликоля, способные к самоорганизации в водном растворе (Стендовый)
Авторы: Алиев Э.Э., Румянцев С.А., Заремский М.Ю., Мелик-Нубаров Н.С.
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
34. 2020 Some Aspects of Cu(0)-Mediated Radical Polymerization
Zaremski M.Yu, Bukin E.A., Mineeva K.O., Zezin S.B.
в журнале *Polymer Science, Series B*, издательство Pleiades Publishing, Ltd (Road Town, United Kingdom), том 62, № 6, с. 583-596 DOI
35. 2020 Контролируемый синтез амфифильных сополимеров 2,2,3,4,4,4-гексафторбутилакрилата и акриловой кислоты и свойства полученных сополимеров (Стендовый)
Авторы: Плуталова А.В., Ващенко А.Ф., Лысенко Е.А., Черникова Е.В.

- 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
36. 2020 Синтез и термическое поведение бинарных и тройных сополимеров акрилонитрила, синтезированных в условиях полимеризации с обратной передачей цепи
Максимов Н.М., Гребенкина Н.А., Ващенко А.Ф., Томс Р.В., Черникова Е.В.
в сборнике Восьмая Всероссийская Каргинская конференция «Полимеры в стратегии научно-технического развития РФ «Полимеры-2020» (г. Москва, 9-13 ноября 2020 г.): сборник тезисов, место издания Химический факультет МГУ им. М.В.Ломоносова Москва Москва, тезисы, с. 124-124
37. 2020 Hydrolytic degradation of polylactide films deformed by the environmental crazing mechanism
Trofimchuk E.S., Moskvina M.A., Nikonorova N.I., Efimov A.V., Garina E.S., Grokhovskaya T.E., Ivanova O.A., Bakirov A.V., Sedush N.G., Chvalun S.N.
в журнале European Polymer Journal, издательство Pergamon Press Ltd. (United Kingdom) DOI
2020 Porous polylactide prepared by the delocalized crazing as a template for nanocomposite materials
Trofimchuk Elena S., Moskvina Marina A., Ivanova Olga A., Potselev Vladislav V., Demina Varvara A., Nikonorova Nina I., Bakirov Artyom V., Sedush Nikita G., Chvalun Sergey N.
в журнале Mendeleev Communications, издательство Elsevier BV (Netherlands), том 30, с. 171-173 DOI
38. 2020 Synthesis of Amphiphilic Copolymers of Acrylic Acid and Styrene with the Desired Microstructure and Their Properties
Mineeva K.O., Osipova N.I., Zaitsev S.D., Plutalova A.V., Medentseva E.I., Serkhacheva N.S., Lysenko E.A., Chernikova E.V.
в журнале Polymer Science, Series B, издательство Pleiades Publishing, Ltd (Road Town, United Kingdom), том 62, № 6, с. 649-659 DOI
39. 2020 Синтез амфифильных сополимеров акриловой кислоты и стирола заданной микроструктуры и их свойства
Минеева К.О., Осипова Н.И., Зайцев С.Д., Плуталова А.В., Меденцева Е.И., Серхачева Н.С., Лысенко Е.А., Черникова Е.В.
в журнале Высокомолекулярные соединения. Серия Б, издательство ИКЦ «Академкнига» (Москва), том 62, № 6 DOI
40. ДОКЛАДЫ
2020 Амфифильные сополимеры акриловой кислоты и стирола: управление микроструктурой цепи в ОПЦ-процессе (Устный)
Авторы: Минеева К.О., Меденцева Е.И.
XXVII Международная научная конференция студентов, аспирантов и молодых ученых "Ломоносов-2020", Москва, Россия, 10-27 ноября 2020
41. 2020 Тонкая настройка состава и микроструктуры полимерной цепи в ходе синтеза амфифильных сополимеров методом ОПЦ-полимеризации на примере пары акриловая кислота-стирол (Стендовый)
Авторы: Минеева К.О., Осипова Н.И., Меденцева Е.И., Плуталова А.В., Черникова Е.В.
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
42. 2020 Nanocomposite Polymeric Materials Based on Butyl Rhodamine B Incorporated in Mesoporous Films of High-Density Polyethylene

- Arzhakova O.V., Dolgova A.A., Kopnov A.Yu, Nazarov A.I., Yarysheva A.Yu, Sazhnikov V.A.
в журнале Russian Journal of General Chemistry, издательство Maik Nauka/Interperiodica Publishing (Russian Federation), том 90, № 4, с. 737-742 DOI
43. 2020 "Green" environmental crazing of polymers in oil-in-water emulsions with high water content
Arzhakova O.V., Kopnov A.Yu, Nazarov A.I., Dolgova A.A., Volynskii A.L.
в журнале Polymer, издательство Elsevier BV (Netherlands), том 186, с. 122020 DOI
44. ДОКЛАДЫ НА КОНФЕРЕНЦИЯХ
2020 Особенности крейзинга полиэтилена высокой плотности в двухфазных эмульсиях типа масло-в-воде с высоким содержанием воды (Устный)
Авторы: Назаров А.И., Копнов А.Ю.
XXVII Международная научная конференция студентов, аспирантов и молодых ученых "Ломоносов-2020", Москва, Россия, 10-27 ноября 2020
45. 2020 Особенности крейзинга полиэтилена высокой плотности в двухфазных эмульсиях типа масло-в-воде с высоким содержанием воды (Стендовый)
Авторы: Назаров А.И., Копнов А.Ю.
XXVII Международная научная конференция студентов, аспирантов и молодых ученых "Ломоносов-2020", Москва, Россия, 10-27 ноября 2020
46. 2020 Фотоактивные полимерные материалы на основе мезопористых матриц полиэтилена и флуоресцентного красителя (Стендовый)
Авторы: Копнов А.Ю., Назаров А.И.
XXVII Международная научная конференция студентов, аспирантов и молодых ученых "Ломоносов-2020", Москва, Россия, 10-27 ноября 2020
47. 2020 Двухосная вытяжка пленок полиэтилена высокой плотности по механизму крейзинга как метод создания мезопористых полимерных материалов (Стендовый)
Авторы: Назаров А.И., Аржакова О.В., Ярышева А.Ю., Морозов М.П., Долгова А.А.
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
48. 2020 Мезопористые и нанокпозиционные материалы на основе политетрафторэтилена: получение, структура и свойства (Стендовый)
Авторы: Копнов А.Ю., Долгова А.А., Назаров А.И., Сажников В.А., Аржакова О.В., Волынский А.Л.
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
49. ТЕЗИСЫ ДОКЛАДОВ
2020 Двухосная вытяжка пленок полиэтилена высокой плотности по механизму крейзинга как метод создания мезопористых полимерных материалов
Назаров А.И., Аржакова О.В., Ярышева А.Ю., Морозов М.П., Долгова А.А.
в сборнике Восьмая Всероссийская Каргинская конференция «Полимеры в стратегии научно-технического развития РФ «Полимеры-2020» (г.Москва, 9-13 ноября 2020 г.): сборник тезисов, место издания Химический факультет МГУ им. М.В.Ломоносова Москва, тезисы, с. 138-138
50. 2020 Мезопористые и нанокпозиционные материалы на основе политетрафторэтилена: получение, структура и свойства
Копнов А.Ю., Долгова А.А., Назаров А.И., Сажников В.А., Аржакова О.В., Волынский А.Л.

- в сборнике Восьмая Всероссийская Каргинская конференция «Полимеры в стратегии научно-технического развития РФ «Полимеры-2020» (г.Москва, 9-13 ноября 2020 г.): сборник тезисов, место издания Химический факультет МГУ им. М.В.Ломоносова Москва, тезисы, с. 112-112
51. 2020 Особенности крейзинга полиэтилена высокой плотности в двухфазных эмульсиях типа масло-в-воде с высоким содержанием воды
Назаров А.И., Копнов А.Ю.
в сборнике Материалы Международного молодежного научного форума «ЛОМОНОСОВ-2020» [Электронный ресурс] / ООО "МАКС Пресс", Москва/ Секция "Химия". Подсекция «Высокомолекулярные соединения»/ 2020г. / тезисы, издательство ООО "МАКС Пресс" (Москва), тезисы
52. 2020 Фотоактивные полимерные материалы на основе мезопористых матриц полиэтилена и флуоресцентного красителя
Копнов А.Ю., Назаров А.И.
в сборнике Материалы Международного молодежного научного форума «ЛОМОНОСОВ-2020» [Электронный ресурс] / ООО "МАКС Пресс", Москва/ Секция "Химия". Подсекция «Высокомолекулярные соединения»/ 2020г. / тезисы, издательство ООО "МАКС Пресс" (Москва), тезисы
53. 2020 Magnetosensitive Water-Soluble Nanocomposite Based on Sodium Alginate and Fe₂O₃ Nanoparticles
Spiridonov Vasily, Panova Irina, Antonova Yulia, Makarova Lyudmila, Zezin Sergey, Yaroslavov Alexander
в журнале Macromolecular Symposia, издательство John Wiley & Sons Ltd. (United Kingdom), том 389, № 1, с. 1900082-1900082 DOI
54. 2020 Synthesis of microgels based on carboxymethylcellulose cross-linked with zinc(II) ions and heterocyclic effectors of NO-synthase
Spiridnov V.V., Orlova M.A., Ivanov I.A., Panova I.G., Orlov A.P., Antonova Yu A., Trofimova T.P., Yaroslavov A.A.
в журнале Colloids and Surfaces A: Physicochemical and Engineering Aspects, издательство Elsevier BV (Netherlands), том 585 DOI
55. ДОКЛАДЫ НА КОНФЕРЕНЦИЯХ
2020 Получение магниточувствительного композиционного материала "Альгинат натрия - наночастицы оксидов железа" (Устный)
Авторы: Антонова Ю.А., Спиридонов В.В.
XXVII Международная научная конференция студентов, аспирантов и молодых ученых "Ломоносов-2020", Москва, Россия, 10-27 ноября 2020
56. 2020 Особенности формирования нанокompозитов "Альгинат-Маггемит" и их магнито-термические свойства (Стендовый)
Авторы: Антонова Ю.А., Спиридонов В.В., Ярославов А.А.
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
57. 2020 ПОЛУЧЕНИЕ МАГНИТОЧУВСТВИТЕЛЬНОГО КОМПОЗИЦИОННОГО МАТЕРИАЛА АЛЬГИНАТ НАТРИЯ - НАНОЧАСТИЦЫ ОКСИДОВ ЖЕЛЕЗА (Стендовый)
Авторы: Спиридонов В.В., Антонова Ю.А.

- 8-я Всероссийская Каргинская конф. «Полимеры в стратегии научно-технического развития РФ. Полимеры-2020» 9-13 ноября 2020 г., Москва, МГУ, Москва, МГУ, Россия, 9-13 ноября 2020
58. ДОКЛАДЫ НА КОНФЕРЕНЦИЯХ
2020 Интерполимерные комплексы на основе полистиролсульфоновой кислоты и полиэтиленоксида (Стендовый)
Авторы: Бодаев В.О., Пышкина О.А., Литманович Е.А., Ветошева П.И.
Международная научная конференция студентов, аспирантов и молодых учёных «Ломоносов-2020», секция "Химия", Москва, Россия, 10-27 ноября 2020
Дец Е.А.
59. Доклады на конференциях
2020 ВЛИЯНИЕ СОСТАВА АМИФИЛЬНЫХ БЛОК-СОПОЛИМЕРОВ ТИРОЗИНА И ЭТИЛЕНОКСИДА НА СТРУКТУРУ ИХ АССОЦИАТОВ В ВОДНОМ РАСТВОРЕ (Стендовый)
Авторы: Мелик-Нубаров Н.С., Якимов Н.П., Гроздова И.Д., Дец Е.А., Решетникова Е.В.
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
60. 2020 Doxorubicin Loaded Magnetosensitive Water-Soluble Nanogel Based on NIPAM and Iron (3+) Containing Nanoparticles
Spiridonov Vasily, Panova Irina, Kusaia Victoriia, Makarova Lyudmila, Romodina Maria, Fedyanin Andrey, Pozdnyakova Natalia, Shibaeva Anna, Zezin Sergey, Sybachin Andrey, Yaroslavov Alexander
в журнале Macromolecular Symposia, издательство John Wiley & Sons Ltd. (United Kingdom), том 389, № 1, с. 1900072
Доклады на конференциях
61. 2020 Магнитный нанокompозит на основе НИПАМ-ПАК- β -FeOОН, наполненный доксорубицином для противоопухолевой терапии. (Стендовый)
Авторы: Кусая В.С., Спиридонов В.В.
XXVII Международная научная конференция студентов, аспирантов и молодых ученых "Ломоносов-2020", Москва, Россия, 10-27 ноября 2020
62. 2020 ИССЛЕДОВАНИЕ СВЯЗЫВАНИЯ ГИБРИДНЫХ НАНОКОМПОЗИТОВ НА ОСНОВЕ НИПАМ-ПАК И ЖЕЛЕЗОСОДЕРЖАЩИХ МАГНИТНЫХ НАНОЧАСТИЦ С ДОКСОРУБИЦИНОМ ДЛЯ ПРОТИВООПУХОЛЕВОЙ ТЕРАПИИ (Стендовый)
Авторы: Кусая В.С., Спиридонов В.В.
8-я Всероссийская Каргинская конф. «Полимеры в стратегии научно-технического развития РФ. Полимеры-2020» 9-13 ноября 2020 г., Москва, МГУ, Москва, МГУ, Россия, 9-13 ноября 2020
63. 2020 Исследование связывания гибридных нанокompозитов на основе НИПАМ-ПАК и железосодержащих магнитных наночастиц с доксорубицином для противоопухолевой терапии (Стендовый)
Авторы: Кусая В.С., Спиридонов В.В.
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
64. 2020 Исследование связывания магнитных композитов на основе НИПАМ-ПАК с карнозином. (Устный)
Автор: Кусая Виктория Сергеевна

ВСЕРОССИЙСКАЯ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ им. ЖОРЕСА АЛФЁРОВА, Санкт-Петербург, Россия, 6-8 ноября 2020

65. 2020 Изучение возможности применения 1,3,5- бензола в качестве разветвляющего центра при создании высокоэффективных люминофоров (Стендовый)
Авторы: Левков Л.Л., Заборин Е.А., Борщёв О.В., Пономаренко С.А.
Международная научная конференция студентов, аспирантов и молодых учёных «Ломоносов-2020», секция "Химия", Москва, Россия, Россия, 10-27 ноября 2020
Тезисы докладов
Приложены файлы
66. 2020 Окислительная способность озона и феррата (VI) калия на примере водных растворов фенола
Левков Л.Л., Зорин И.В., Ширяев Д.М., Протопопов Ф.Ф., Маторин Д.Н., Панкратов Д.А.
в сборнике XXIII Всероссийская конференция молодых учёных-химиков (с международным участием): тезисы докладов, издательство ФГАОУ ВПО "ННГУ им. Н.И. Лобачевского" (Нижний Новгород), тезисы, с. 330-330
Приложены файлы
67. 2020 Удаление фенола из водных растворов с применением озона и феррата (VI) калия
Левков Л.Л., Панкратов Д.А.
в сборнике Актуальные вопросы химической технологии и защиты окружающей среды: сб. материалов VIII Всерос. конф, место издания Издательство Чувашского университета г. Чебоксары, тезисы, с. 54-55
68. Доклады на конференциях
2020 Исследование реакции образования золотых наночастиц в блок-сополимерах тирозина и этиленоксида (Устный)
Автор: Якимов Н.П.
XXVII Международная научная конференция студентов, аспирантов и молодых ученых "Ломоносов-2020", Москва, Россия, 10-27 ноября 2020
69. 2020 ВЛИЯНИЕ СОСТАВА АМИФИЛЬНЫХ БЛОК-СОПОЛИМЕРОВ ТИРОЗИНА И ЭТИЛЕНОКСИДА НА СТРУКТУРУ ИХ АССОЦИАТОВ В ВОДНОМ РАСТВОРЕ (Стендовый)
Авторы: Мелик-Нубаров Н.С., Якимов Н.П., Гроздова И.Д., Дец Е.А., Решетникова Е.В.
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
70. 2020 ЗОЛОТЫЕ НАНОЧАСТИЦЫ В МИЦЕЛЛАХ БЛОК-СОПОЛИМЕРОВ ТИРОЗИНА И ЭТИЛЕНОКСИДА: СИНТЕЗ, КОНТРОЛЬ СВОЙСТВ И КАТАЛИЗ (Стендовый)
Авторы: Якимов Н.П., Мелик-Нубаров Н.С.
8-я Всероссийская Каргинская конф. «Полимеры в стратегии научно-технического развития РФ. Полимеры-2020»9-13 ноября 2020 г., Москва, МГУ, Москва, МГУ, Россия, 9-13 ноября 2020

2021 год

1. 2021 Binding of chloroaurate to polytyrosine-PEG micelles leads to an anti-Turkevich pattern of reduction
Iakimov Nikolai P., Romanyuk Andrey V., Grozdova Irina D., Dets Elisabeth A., Alov Nikolai V., Sharanov Pavel Yu, Maksimov Sergey V., Savilov Serguei V.,

Abramchuk Sergey S., Ksenofontov Alexander L., Eremina Elena A., Melik-Nubarov Nikolay S. в журнале *Soft Matter*, издательство Royal Society of Chemistry (United Kingdom)

2. 2021 Комплексы на основе полистиролсульфокислоты и полиэтиленоксида
Ветошева П.И., Бодаев В.О., Пышкина О.А., Литманович Е.А., Сергеев В.Г.
в журнале *Высокомолекулярные соединения. Серия Б*, издательство ИКЦ «Академкнига» (Москва), том 63, № 2, с. 1-9