

Научно-исследовательская работа студентов

Профиль Органическая химия

2014 год

1. Design, synthesis and biological evaluation of novel potent MDM2/p53 small-molecule inhibitors, Yan A. Ivanenkov, Sergei V. Vasilevski, Elena K. Beloglazkina, Maksim E. Kukushkin, Alexey E. Machulkin, Mark S. Veselov, Nina V. Chufarova, Nikolay V. Zyk, Dmitry A. Skvortsov, Maria P. Rubtsova, Olga A. Dontsova and Alexander G. Majouga, Bioorg. Med. Chem. Lett., Volume 25, Issue 2, 2014. doi:10.1016/j.bmcl.2014.09.070
2. Тезисы докладов, Третья всероссийская (с международным участием) научная конференция «Успехи синтеза и комплексообразования», 21-25 Апреля 2014, Москва
3. М.В. Анохин, А.Д. Аверин, С.П. Панченко, О.А. Малошицкая, И.П. Белецкая. Cu(I)-катализируемое аминирование галогентиофенов полиаминами. ЖОрХ, 2014, 50 (7), 923-927.
4. Анохин М.В., Панченко С.П., Черниченко Н.М., Аверин А.Д., Белецкая И.П. Получение моно- и диарилпроизводных диаминов и полиаминов с помощью реакций Cu(I)-катализируемого аминирования. Тезисы международной конференции «Современные достижения химии неопределённых соединений: алкинов, алкенов, аренов и гетероаренов», посвященной научному наследию Михаила Григорьевича Кучерова, С.-Петербург 26-28 марта 2014 г. С. 15.
5. A. D. Averin, M. V. Anokhin, S. P. Panchenko, I. P. Beletskaya. Cu(I)-catalyzed arylation of biologically active di- and polyamines. Тезисы международной конференции "Molecular Complexity in Modern Chemistry MCMC-2014", Москва, 13-19 сентября 2014 г., P. 118.
6. M. V. Anokhin, A. D. Averin, S. P. Panchenko, I. P. Beletskaya. Copper catalyzed arylation of natural and synthetic di- and polyamines. Abstr. International Symposium on Homogeneous Catalysis XIX, Ottawa, ON, Canada, 6-13 July 2014, P. 79.
7. 2014 Синтез нового класса низкомолекулярных стабилизаторов G4- Квадруплексов (Стендовый) Авторы: Бунятов М.И., Пугач А.В., Красновская О.О., Кузнецова О.Ю., Мажуга А.Г., Белоглазкина Е.К., Зык Н.В. VI молодёжная конференция ИОХ РАН посвящённая 80-летию со дня основания ИОХ РАН., г. Москва, Россия, 2014
8. А.С. Смирнов / Получение композитов углеродных нанотрубок с WO₃ и Cu в водном сверхкритическом флюиде. // Международная научная конференция студентов, аспирантов и молодых учёных «Ломоносов-2014». (тезисы конференции)
9. Доклады на конференциях
2014 Влияние структурных изменений , протекающих в процессе механоактивации реакционной смеси Fe₂O₃-Fe-Zr, на самораспространяющийся высокотемпературный синтез
Авторы: Лецко А.И., Талако Т.Л., Реутенок Ю.А., Гамзелева Т.В., Витязь П.А., Киселева Т.Ю., Ковалева С.В., Григорьева Т.Ф., Ляхов Н.З.
IY Международная научная конференция "Наноструктурные материалы - 2014: Беларусь-Россия-Украина", НАНО-2014, Минск, Беларусь, Беларусь, 2014
Гришин Д.А

2015 год

1. M. V. Anokhin, A. D. Averin, S. P. Panchenko, O. A. Maloshitskaya, A. K. Buryak, I. P. Beletskaya. Copper(I)-Catalyzed Amination of Halogenopyridines with Polyamines. *Helv. chim. acta*, 2015, 98 (1), 47-59.
2. А.А. Прищенко, М.В. Ливанцов, О.П. Новикова, Л.И. Ливанцова, Г.М. Аверочкин, В.С. Петросян. Синтез тетра(триметилсилил) аминометилендифосфонатов и их производных. *ЖОХ*. 2015. Т. 85. Вып.. С.. рег № 5116
3. А.А. Прищенко, М.В. Ливанцов, О.П. Новикова, Л.И. Ливанцова, Г.М. Аверочкин, В.С. Петросян. Синтез тетраэтиловых эфиров замещенных N-формиламинометилендифосфоновых кислот. *ЖОХ*. 2015. Т. 85. Вып.. С.. рег № 5115
4. А.А. Прищенко, М.В. Ливанцов, О.П. Новикова, Л.И. Ливанцова, Г.М. Аверочкин, В.С. Петросян. Ацелирование тетраэтиловых эфиров аминометилендифосфоновых кислот и их аналогов. *ЖОХ*. 2015. Т. 85. Вып. .С... рег. № 5-178
5. Andrey A. Prishchenko, Mikhail V. Livantsov, Olga P. Novikova, Ludmila I. Livantsova, Gleb M. Averochkin, Valery S. Petrosyan. Synthesis of Substituted N-Formylaminomethylenediphosphonates and Their Derivatives. *Heteroatom Chemistry*. 2015. Vol. 26. DOI 10.1002/hc.21274
6. А.А. Прищенко, М.В. Ливанцов, О.П. Новикова, Л.И. Ливанцова, Г.М. Аверочкин, В.С.Петросян. Синтез новых триметилсилиловых эфиров аминометилендифосфорсодержащих кислот и их производных. XIII Андриановская конференция «Кремнийорганические Соединения. Синтез, Свойства, Применение», Москва, 28 июня – 1 июля- 2015 года. Тезисы докладов. РО54. С. 132.
7. А.А. Прищенко, М.В. Ливанцов, О.П. Новикова, Л.И. Ливанцова, Г.М. Аверочкин, В.С.Петросян. Синтез тетраэтиловых эфиров замещенных N-формиламинометилендифосфоновых кислот на основе их триметилсилильных аналогов. . XIII Андриановская конференция «Кремнийорганические Соединения. Синтез, Свойства, Применение», Москва, 28 июня – 1 июля- 2015 года. Тезисы докладов. РО53. С. 131.
8. А.А. Prishchenko, M.V. Livantsov, O.P. Novikova, L.I. Livantsova, G.M. Averochkin, V.S. Petrosyan. New functionalized methylenebisorganophosphorus acids and their derivatives as perspective ligands and bioactive substances 19th European Symposium on Organic Chemistry (Esoc 2015). Lisbon, Portugal. 12th - 16th of July 2015. Book of Abstracts. P45. P. 207.
9. Устный доклад и тезисы доклада на конференции "Ломоносов" по теме "Синтез диспиропроизводных 2-метилтиоксо-тетрагидро-4Н-имидазол-4-онов и 2-оксо-тетрагидро-4Н-имидазол-4-онов"
10. XVI International Conference on Heterocycles in Bioorganic Chemistry "Bioheterocycles 2015", "Design and synthesis of novel small molecular inhibitors of p53-MDM2 interaction on the basis of various types of spiro-indolinones", Metz, June 8-11, 2015, p. 67
11. Oleg A. Filippov, Aleksei A. Titov, Ekaterina A. Guseva, Dr. Dmitry A. Loginov, Dr. Alexander F. Smol'yakov, Dr. Fedor M. Dolgushin, Prof. Natalia V. Belkova, Prof. Lina M. Epstein and Prof. Elena S. Shubina Remarkable Structural and Electronic Features of the Complex Formed by Trimeric Copper Pyrazolate with Pentaphosphaferrocene. *Chem. Eur. J.* 2015, 21, 13176 -13180

12. Firaha D. S., Kavalchuk M., Kirchner B. SO₂ Solvation in the 1-Ethyl-3-Methylimidazolium Thiocyanate Ionic Liquid by Incorporation into the Extended Cation–Anion Network // *Journal of solution chemistry*. – 2015. – Т. 44. – №. 3-4. – С. 838-849.
13. Chem. Eur. J. 2015, 21, 13176 -13180 Anna A. Fedorova, Andrey I. Fedulin, Igor V. Morozov. New method of beta-NaYF₄: Yb³⁺, Er³⁺ synthesis by using beta-cyclodextrin. // *Journal of Fluorine Chemistry*. 2015. V. 178. P. 173–177
14. V.M. Muzalevskiy, A. V. Shastin, , A. D. Demidovich, N.G. Shikhaliev, A.M. Magerramov, V. N. Khrustalev, R. D. Rakhimov, S. Z. Vatsadze, V.G. Nenajdenko A new approach to ferrocene derived alkenes via copper-catalyzed olefination Beilstein J. Org. Chem., 2015, 11, 2072–2078.
15. Нуриев В.Н., Федоров О.В., Подъячева Е.С., Моисеева А.А., Вацадзе С.З., Курчавов Н.А., Ведерников А.И., Чураков А.В., Кузьмина Л.Г., Громов С.П. "Бис-стирилбензолы, содержащие краунэфирные фрагменты, как основа для построения супрамолекулярных систем", IV Всероссийская конференция по органической химии и XVIII Молодежная школа-конференция по органической химии, 22-27 ноября 2015 года, Москва, Институт Органической Химии, Россия, 22-27 ноября 2015.
16. Nuriev V.N., Fedorov O.V., Pod'yacheva E.S., Moiseeva A.A., Vatsadze S.Z., Kurchavov N.A., Vedernikov A.I., Churakov A.V., Kuzmina L.G., Gromov S.P., " Design, development and investigation of the supramolecular systems, based on bis-styrylbenzenes containing two crown-ether fragments", International Congress on Heterocyclic Chemistry "Kost-2015" dedicated to 100 years anniversary of professor Alexei Kost, москва, Россия, 18-23 октября 2015.
17. Pod'yacheva Eugenia, Sharapova Svetlana, Kuramshina Gulnara, "DFT study of hindered internal rotation and effect of solvation on molecular spectra of 3-metoxy-4',5-dihydroxy-trans-azo-benzene and 3-metoxy-4',5-dihydroxy-trans-stilbene", 23rd Conference on Current Trends in Computational Chemistry, Jackson, Miss, США, 13-14 ноября 2015
18. Pod'yacheva Eugenia, Sharapova Svetlana, Kuramshina Gulnara, " DFT study of hindered internal rotation and effect of solvation on molecular spectra of 3-metoxy-4',5-dihydroxy-trans-azo-benzene and 3-metoxy-4',5-dihydroxy-trans-stilbene", в сборнике Book of abstracts of 23rd Conference on Current Trends in Computational Chemistry, Jackson State University Jackson, Miss, USA, тезисы, с. P1-P1
19. Пучнин К.В., Васильева И.Д. ""Синтез и катионофорные свойства адамантилированной каликс[4]ареновой трубки"", Международная научная конференция студентов, аспирантов и молодых учёных «Ломоносов-2014», МГУ им. М.В. Ломоносова, 2014 (устный доклад).
20. Статкус М.А., Борисова Д.Р., Гончарова Е.Н., Васильева И.Д., Цизин Г.И. "" Применение субкритической воды для хроматографического разделения и сорбционного концентрирования веществ"", Всероссийская конференция ""Теория и практика хроматографии"", Самара, Россия, 25-29 мая 2015 (устный доклад).
21. Statkus M.A., Borisova D.R., Goncharova E.N., Vasil'eva I.D., Tsysin G.I. "" Desorption with subcritical water for solid-phase extraction sample preparation: analyte stability studies and recovery predictions""
22. Балыбин А.Г. Диоксид углерода как возможный реагент для селективной защиты в диаминах с разной основностью аминогрупп. XXV Менделеевская конференция молодых ученых. 19-25 апреля 2015, Томск. Сборник тезисов, с.29.

23. Firaha D. S., Kavalchuk M., Kirchner B. SO₂ Solvation in the 1-Ethyl-3-Methylimidazolium Thiocyanate Ionic Liquid by Incorporation into the Extended Cation–Anion Network //Journal of solution chemistry. – 2015. – Т. 44. – №. 3-4. – С. 838-849.
24. "Синтез и изучение изомерных моно- и динитропроизводных 3-метил-4-(пиразол-3-ил)фуразана / И. Л. Далингер, И. А. Вацадзе, Т. К. Шкинева, А. В. Корманов, А. М. Козеев, Б. Б. Аверкиев, А. И. Далингер, М. Л. Беклемишев, А. Б. Шереметев //Химия гетероциклических соединений. — 2015. — Т. 51, № 6. — С. 545–552.
25. S. Yu. Maklakova, F. A. Kucherov, R. A. Petrov, V. V. Gopko, G. A. Shipulin, T. S. Zatsepin, E. K. Beloglazkina, N. V. Zyk, A. G. Majouga and V. E. Koteliansky A new approach to the synthesis of ligands of asialoglycoprotein receptor for targeted delivery of oligonucleotides to hepatocytes Russian Chemical Bulletin, International Edition, Vol. 64, No. 7, pp. 1655-1662, 2015.
26. «Синтез специфических лигандов асиалогликопротеинового рецептора» Гопко В.В, Маклакова С.Ю в сборнике «Ломоносов-2015» (диплом 2 степени).
27. «Conjugation of triantenary ligands of the asialoglycoprotein receptor with oligonucleotides by means of copper-catalyzed azide-alkyne cycloaddition» Maklakova S., Kucherov F., Petrov R., Gopko V., Shipulin G., Zatsepin T., Beloglazkina E., Zyk N., Majouga A., Kotelyansky V. в сборнике XVI International Conference on Heterocycles in Bioorganic Chemistry, 2015, тезисы, с. 89
28. «Синтез тривалентных лигандов асиалогликопротеинового рецептора, получение с помощью медь-катализируемого азидо-алкинового циклоприсоединения конъюгатов олигонуклеотидов для адресной доставки в клетки печени» Маклакова С.Ю., Кучеров Ф.А., Петров Р.А., Гопко В.В., Шипулин Г.А., Зацепин Т.С., Белоглазкина Е.К., Зык Н.В., Мажуга А.Г., Котелянский В.Э. в сборнике Международный конгресс "Kost-2015" (Moscow, October 18-23), с. 464
29. ""Синтез и изучение изомерных моно- и динитропроизводных 3-метил-4-(пиразол-3-ил)фуразана / Далингер И.Л., Вацадзе И.А., Шкинева Т.К., Корманов А.В., Козеев А.М., Аверкиев Б.Б., Далингер А.И., Беклемишев М.К., Шереметев А.Б. // Химия гетероциклических соединений. — 2015. — Т. 51, № 6. — С. 545–552.
30. 2015 Mechanisms of the Effects of Probiotics on Symbiotic Digestion Ushakova N.A., Nekrasov R.V., Pravdin I.V., Sverchkova N.V., Kolomiyets E.I., Pavlov D.S. в журнале Biology Bulletin, издательство М А I К Nauka - Interperiodica (Russian Federation), том 42, № 5, с. 394-400
31. 2015 Биотехнологическая альтернатива кормовым антибиотикам Правдин И.В., Егоров И.А., Некрасов Р.В., Ушакова Н.А. в журнале Комбикорма, том 4, с. 71-75
32. 2015 МЕХАНИЗМЫ ВЛИЯНИЯ ПРОБИОТИКОВ НА СИМБИОНТНОЕ ПИЩЕВАРЕНИЕ Ушакова Н.А., Некрасов Р.В., Правдин И.В., Сверчкова Н.В., Коломиец Э.И., Павлов Д.С. в журнале Известия Российской академии наук. Серия биологическая, издательство Наука (М.), том 5, с. 468-476
- Информация о цитировании статьи получена из внешних систем

2016 год

1. Тезис, стендовый доклад, Международная конференция «Ломоносов 2016», 11-15 апреля 2016г, Москва, Загрибельный Б.А. «Синтез этил 4-(5,5-диметил-4-оксо-2-селеноксо-3-(4-трифторметил)фенил)имидазолидин-1-ил)бензоата и изучение его биологической активности. Доклад отмечен грамотой.» https://lomonosov-msu.ru/archive/Lomonosov_2016/data/8608/uid86475_2ad8c1426e985ad90465cebfc1696a2af8e35e4b.doc <https://cloud.mail.ru/public/Mb5U/LpdkeQ6T8>
2. Тезис, стендовый доклад, XX Менделеевский съезд по общей и прикладной химии, 26-30 сентября 2016г, Екатеринбург, Загрибельный Б.А., Финько А.В., Осипов А.О., Мажуга А.Г., Белоглазкина Е.К., Зык Н.В. «СИНТЕЗ ЭТИЛ 4-(5,5-ДИМЕТИЛ-4-ОКСО-2-СЕЛЕНОКСО-3-(4-ТРИФТОРМЕТИЛ)ФЕНИЛ) ИМИДАЗОЛИДИН-1-ИЛ БЕНЗОАТА И ИЗУЧЕНИЕ ЕГО БИОЛОГИЧЕСКОЙ АКТИВНОСТИ.» <https://cloud.mail.ru/public/M8Nu/9W9ffDezW>
3. Участие в заключительном этапе VI всероссийской студенческой олимпиады 30апреля-1мая 2016г Санкт-Петербург, командное первое место. <http://www.msu.ru/news/itogi-vserossiyskoy-studencheskoy-olimpiady-po-organicheskoy-khimii.html>"
4. ДИОКСИД УГЛЕРОДА КАК РЕАГЕНТ ДЛЯ СЕЛЕКТИВНОЙ ЗАЩИТЫ В ДИАМИНАХ С РАЗЛИЧНОЙ ОСНОВНОСТЬЮ АМИНОГРУПП. Ю.М. Панов, Л.В. Эрхова, А.Г. Балыбин Д.П. Крутько,, Д.А. Леменовский VII Всероссийская школа-конференция молодых учёных «Сверхкритические флюидные технологии в решении экологических проблем: создание перспективных материалов». Архангельск, 13 - 15 сентября 2016 г.
5. Ломоносов-2016 (стенд) "Синтез и использование замещённых 2-бензилиденциклоалканонов в создании фотоуправляемых супрамолекулярных структур " Авторы: Татевосян С.С.
6. XIX молодежная конференция-школа по органической химии ("Оргхим-2016"), 27.06-01.07 2016, С-Пб (стенд) "Синтез производных бензоксазола внутримолекулярной циклизацией 5-иод-1,2,3-триазолов" Авторы: Гевондян А.Г., Султанов Р.Х., Котовщиков Ю.Н., Латышев Г.В., Лукашев Н.В., Белецкая И.П
7. XIX молодежная конференция-школа по органической химии ("Оргхим-2016"), 27.06-01.07 2016, С-Пб (стенд) "Синтез производных бензоксазола внутримолекулярной циклизацией 5-иод-1,2,3-триазолов" Авторы: Гевондян А.Г., Султанов Р.Х., Котовщиков Ю.Н., Латышев Г.В., Лукашев Н.В., Белецкая И.П.
8. Ломоносов-2016 (устн) "Новые подходы к синтезу тиопроизводных бензоксазолов" Авторы: Султанов Р.Х.
9. Nifant'ev Ilya, Shlyahtin Andrey, Bagrov Vladimir, Lozhkin Boris, Zakirova Gladis, Ivchenko Pavel, Legon'kova Olga Theoretical and experimental studies of 1,5,7-triazabicyclo[4.4.0]dec-5-ene-catalyzed ring opening/ring closure reaction mechanism for 5-, 6- and 7-membered cyclic esters and carbonates, Reaction Kinetics, Mechanisms and Catalysis, 2016, том 117, №2, с. 447-476
10. D. Bugaenko, M. Yurovskaya, A. Karchava Rapid, highly regioselective one-pot synthesis of N-heteroaryl-N'-ethylenepiperazine derivatives via C-H amination heterocyclic N-oxides with DABCO and subsequent nucleophilic ring opening. 27th European Colloquium on Heterocyclic Chemistry, Amsterdam, July 3-6, 2016. Book of Abstracts: p. 175.

11. 2016 Новый хинолин содержащий лиганд асиалогликопротеинового рецептора (Стендовый) Пугач А.В., Маклакова С.Ю. Международная научная конференция студентов, аспирантов и молодых учёных «Ломоносов», г. Москва, Россия, 2016
12. Хинолиновый гетероцикл как новый лиганд асиалогликопротеинового рецептора Авторы: Пугач А.В., Маклакова С.Ю. I Всероссийская молодёжная школа-конференция “Успехи синтеза и комплексообразования” г. Москва, Россия, 2016
13. Samgina Tatiana Yu, Tolpina Miriam., Elias Hakalehto, Artemenko Konstantin A., Jonas Bergquist, Lebedev Albert T. Proteolytic degradation and deactivation of amphibian skin peptides obtained by electrical stimulation of their dorsal glands в журнале *Analytical and Bioanalytical Chemistry*, издательство Springer Verlag (Germany), том 408, с. 3761-3768 2016 DOI 10.1007/s00216-016-9462-7
14. Samgina T.Yu, Tolpina M.D., Trebse P., Torkar G., Artemenko K.A., Bergquist J., Lebedev A.T. LTQ Orbitrap Velos in routine de novo sequencing of non-tryptic skin peptides from the frog *Rana latastei* with traditional and reliable manual spectra interpretation в журнале *Rapid Communications in Mass Spectrometry*, издательство John Wiley & Sons Inc. (United States), том 30, № 3, с. 265-276 2016 DOI 10.1002/rcm.7436
15. 2016 Reliable discrimination of Leucine and Isoleucine in high throughput peptide sequencing (Стендовый) Авторы: Lebedev Albert T., Zhokhov Sergey S., Zubarev Roman A., Kovalev Sergey V., Miriam Tolpina, Samgina Tatiana Yu 21st International Mass Spectrometry Conference, Торонто, Канада, 21-26 августа 2016
16. MS Comparative Study of the Skin peptidomes of *Rana ridibunda* from Russian and Slovenian populations (Стендовый) Авторы: Samgina T.Yu, Artemenko K.A., Bergquist J., Trebse P., Torkar G., Tolpina M., Lebedev A.T. 64th ASMS Conference on Mass Spectrometry and Allied Topics, San Antonio, Texas, США, 5-9 июня 2016.
17. "J. Phys. Chem. The Role of Weak Interactions in Strong Intermolecular $M \cdots Cl$ Complexes of Coinage Metal Pyrazolates: Spectroscopic and DFT Study Aleksei A. Titov,^{†,‡} Ekaterina A. Guseva,[†] Oleg A. Filippov,[†] Galina M. Babakhina,[†] Ivan A. Godovikov,[†] Natalia V. Belkova,[†] Lina M. Epstein, and Elena S. Shubina* , 2016, 120, 7030-7036"
18. O.B. Bondarenko, A.A. Vinogradov, A.I. Komarov, A.S. Smirnov, N.V. Zyk / Synthesis of 5-fluoro- and 5-bromoalkylisoxazoles via nitrosation of 1,1-dihalocyclopropanes with sulfur trioxide activated nitrosyl chloride. // *Journal of Fluorine Chemistry*. - 2016. - Vol. 185. - P.201-205.
19. O.B. Bondarenko, A.Yu. Gavrilova , A.I. Komarov, A.S. Smirnov, I.A. Tarasov, N.V. Zyk / Cyclopropanes Nitrosation – Advances in the Synthesis of [NO]-Heterocycles // Dombay Organic Conference Cluster DOCC-2016. (тезисы конференции)
20. "D. Bugaenko, M. Yurovskaya, A. Karchava Rapid, highly regioselective one-pot synthesis of N-heteroaryl-N'-ethylenepiperazine derivatives via C-H amination heterocyclic N-oxides with DABCO and subsequent nucleophilic ring opening. 27th European Colloquium on Heterocyclic Chemistry, Amsterdam, July 3-6, 2016. Book of Abstracts: p. 175."
21. Нуриев В. Н., Федоров О. В., Подъячева Е. С., Ведерников А. И., Курчавов Н. А., Вацадзе С. З., Громова Т. А., Громов С. П. “Бискраунсодержащие дистирилбензолы в качестве флуоресцентных молекулярных сенсоров для определения катионов щелочных, щелочноземельных металлов, аммония и способ их получения.” // Патент РФ. № 2603135. Бюл. № 32, 2016.
22. Ведерников А. И., Нуриев В. Н., Федоров О. В., Моисеева А. А., Курчавов Н. А., Кузьмина Л. Г., Фрейдзон А. Я., Подъячева Е. С., Медведько А. В., Вацадзе С. З., Громов

- С. П. "Синтез, структура и комплексообразование бискраунсодержащих 1,4-дистирилбензолов". Изв. РАН, Сер. хим. – 2016. - № 11. – С. 2686-2703.
23. Стендовый доклад "Хинолиновый гетероцикл как новый лиганд асиалогликопротеинового рецептора" Пугач А.В., Маклакова С.Ю. I Всероссийская молодёжная школа-конференция "Успехи синтеза и комплексообразования", 25-28 апреля 2016, Москва, Россия
24. Стендовый доклад "Новый хинолин содержащий лиганд асиалогликопротеинового рецептора" Пугач А.В., Маклакова С.Ю. Международная научная конференция студентов, аспирантов и молодых учёных «Ломоносов», 11 – 15 Апр 2016, Москва, Россия
25. Тезисы "Новый лиганд для асиалогликопротеинового рецептора на основе хинолина" Пугач А.В., Маклакова С.Ю., Белоглазкина Е.К., Зык Н.В., Мажуга А.Г., Котелянский В.Э., XX Менделеевский съезд по общей и прикладной химии, 26-30 сентября 2016 г., Екатеринбург, Россия
26. Тезисы: "Synthesis of ligands of the asialoglycoprotein receptor for targeted delivery to hepatocytes" Maklakova S.Yu, Pugach A.V., Gopko V.V., Shubernetskaya O.S., Shipulin G.A., Zatsepin T.S., Beloglazkina E.K., Zyk N.V., Mojouga A.G., Koteliensky V.E., Dombay Organic Conference Cluster DOCC-2016, 28 мая - 4 июня 2016, п. Домбай, Россия
27. "Публикация ""Синтез лигандов асиалогликопротеинового рецептора для направленной доставки биологически активных веществ в клетки печени"" Маклакова С.Ю., Гопко В.В., Шипулин Г.А., Зацепин Т.С., Белоглазкина Е.К., Зык Н.В., Мажуга А.Г., Котелянский В.Э. в журнале Российский биотерапевтический журнал (Russian Journal of Biotherapy), том 1, № 15, с. 59"
28. Тезисы "Synthesis of ligands of the asialoglycoprotein receptor for targeted delivery to hepatocytes" Maklakova S.Yu, Pugach A.V., Gopko V.V., Shubernetskaya O.S., Shipulin G.A., Zatsepin T.S., Beloglazkina E.K., Zyk N.V., Mojouga A.G., Koteliensky V.E., Dombay Organic Conference Cluster DOCC-2016, 28 мая - 4 июня 2016, п. Домбай, Россия;
29. Тезисы "Синтез разветвленных лигандов асиалогликопротеинового рецептора и их конъюгатов с терапевтическими агентами" Гопко В.В., Маклакова С.Ю., Белоглазкина Е.К., Зык Н.В., Мажуга А.Г., Котелянский В.Э., XX Менделеевский съезд по общей и прикладной химии, 26-30 сентября 2016 г., Екатеринбург, Россия
30. Тезисы "Флуоресцентные лиганды асиалогликопротеинового рецептора: синтез и биологическое тестирование" Маклакова С.Ю., Гопко В.В., Шубернецкая О.С., Скворцов Д.А., Белоглазкина Е.К., Зык Н.В., Мажуга А.Г., Котелянский В.Э., I Всероссийская молодёжная школа-конференция "Успехи синтеза и комплексообразования", 25-28 апреля 2016, Москва, Россия
31. "Тезисы ""Conjugation of ligands of the asialoglycoprotein receptor with anticancer drugs, fluorescent dyes and siRNA"" Maklakova S.Yu, Petrov R.A., Gopko V.V., Shubernetskaya O.S., Shipulin G.A., Zatsepin T.S., Beloglazkina E.K., Zyk N.V., Majouga A.G., Koteliensky V.E. EFMC-ISMIC 2016 XXIV International Symposium on Medicinal Chemistry, 28 августа - 1 сентября 2016 г, Манчестер, Великобритания"
32. Бер А.П., Мачулкин А.Э., Воробьева Н.С., Ковалев С.В., Мажуга А.Г., Белоглазкина Е.К., Котелянский В.Э. Синтез и биологические испытания конъюгатов паклитакселя для терапии рака предстательной железы // Успехи молекулярной онкологии, т. 3, №4, с. 75
33. Тезисы (Стендовый). Бер А.П., Мачулкин А.Э., Воробьева Н.С., Ковалев С.В., Мажуга А.Г., Белоглазкина Е.К., Котелянский В.Э. Синтез и биологические испытания

конъюгатов паклитакселя для терапии рака предстательной железы // II всероссийская конференция по молекулярной онкологии, Москва, 6-8 декабря 2016

34. "Статья: Gribov, P. S.; Topchiy, M. A.; Golenko, Y. D.; Lichtenstein, Y. I.; Eshtukov, A. V.; Terekhov, V. E.; Asachenko, A. F.; Nechaev, M. S. An unprecedentedly simple method of synthesis of aryl azides and 3-hydroxytriazenes. *Green Chemistry* 2016, 18, 5984-5988

35. Конференция: МАТЕРИАЛЫ VIII ВСЕРОССИЙСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЕ КОНДЕНСИРОВАННЫЕ СИСТЕМЫ, 8–11 ноября 2016 г., Черноголовка — Дзержинский — 2016, Голенко Ю. Д., Топчий М. А., Асаченко А. Ф., Нечаев М. С., Плешаков, Д. В. Оптимизация синтеза ТКХ-50 И АВТОХ, стр. 277"

36. Levitskiy Oleg A., Sentyurin Vyacheslav V., Bogdanov Alexey V., Magdesieva Tatiana V. "Synthesis of unsymmetrical N-(2-tert-butylphenyl)-N-(4-tert-butylphenyl)nitroxyl radical, the first stable diarylnitroxyl with vacant para-position", *Mendeleev Communications*, 2016, том 26, № 6, с. 535-537; DOI: 10.1016/j.mencom.2016.11.026

37. 2016 THE Cu (II) CATALYZED C-S COUPLING REACTION OF 5-ARYLIDENE-2-THIOXOIMIDAZOLIN-4-ONES WITH ARYLBORONIC ACIDS. (Тезисы доклада) Авторы: Finko Alexander V., Dlin Egor A., Averochkin Gleb M., Vorobyeva Nataliya S., Beloglazkina Elena K., Zyk Nikolay V., Ivanenkov Yan A., Skvortsov Dmitry A., Koteliansky Victor E., Majouga Alexander G. ECHC 2016 - XXVII European Colloquium on Heterocyclic Chemistry, Amsterdam, Нидерланды, 3-6 июля 2016

38. 2016 Reaction of arylboronic acids with 5-aryl-3-substituted-2- thioxoimidazolin-4-ones (Тезисы доклада) Авторы: Dlin E.A., Averochkin G.M., Finko A.V., Beloglazkina E.K., Zyk N.V., Majouga A.G. Dombay Organic Conference Cluster DOCC-2016, п. Домбай, Карачаево-Черкесская республика, Россия, 28 мая - 4 июня 2016

39. 2016 Synthesis and antitumor activity of 4-arylidene-2-(arylthio)-1H-imidazol-5(4H)-ones (Стендовый) Авторы: Averochkin G., Dlin E., Finko A., Vorobyeva N., Beloglazkina E., Zyk N., Ivanenkov Y., Skvortsov D., Koteliansky V., Majouga A. Dombay Organic Conference Cluster DOCC-2016, п. Домбай, Карачаево-Черкесская республика, Россия, 28 мая - 4 июня 2016

40. 2016 Арилирование 5-арил-3-замещенных-2-тиоксоимидазолин-4-онов борными кислотами (Тезисы доклада) Авторы: Dlin E.A., Averochkin G.M. Международная научная конференция студентов, аспирантов и молодых ученых «Ломоносов-2016», МГУ им. М.В. Ломоносова, Россия, 11-15 апреля 2016"

41. Reaction of arylboronic acids with 5-aryl-3-substituted-2-thioxoimidazolin-4-ones / E. A. Dlin, G. M. Averochkin, A. V. Finko et al. // *Tetrahedron Letters*. — 2016. — Vol. 57, no. 49. — P. 5501–5504.

42. Reaction of arylboronic acids with 5-aryl-3-substituted-2- thioxoimidazolin-4-ones / E. A. Dlin, G. M. Averochkin, A. V. Finko et al. // *Dombay Organic Conference Cluster DOCC-2016*. — Dombay, Russia, 2016. — P. 123. (Устный)

43. Synthesis and antitumor activity of 4-arylidene-2-(arylthio)-1h-imidazol-5(4h)-ones / G. Averochkin, E. Dlin, A. Finko et al. // *Dombay Organic Conference Cluster DOCC-2016*. — Dombay, Russia, 2016. — P. 147. (Стендовый)

44. The Cu (II) catalyzed C-S coupling reaction of 5-arylidene-2-thioxoimidazolin-4-ones with arylboronic acids / A. V. Finko, E. A. Dlin, G. M. Averochkin et al. // *27th European Colloquium on Heterocyclic Chemistry, Amsterdam, The Netherlands, July 3-6, 2016*. — Book of Abstracts. — Amsterdam, The Netherlands, 2016. — P. 123. (Стендовый)

45. 2016 Синтез и иммобилизация на силикагеле имидопирролидного комплекса титана (Стендовый)

Авторы: Жижко П.А., Жижин А.А., Зарубин Д.Н., Устынюк Н.А., Бушков Н.С.

Кластер конференций «Оргхим-2016», Репино, Санкт-Петербург, Россия, 27 июня - 1 июля 2016

2017 год

1. Dmitry I. Bugaenko, Marina A. Yurovskaya, and Alexander V. Karchava Quaternary N-(2-Pyridyl)-DABCO Salts: One-Pot in Situ Formation from Pyridine-N-Oxides and Reactions with Nucleophiles – A Mild and Selective Route to Substituted N-(2-Pyridyl)-N'-ethylpiperazines. *J. Org. Chem.*, 2017, Vol. 82, DOI: 10.1021/acs.joc.6b02952 Publication Date (Web): January 20, 2017"

2. Тезисы "Дизайн и синтез лигандов ASGPR для направленного транспорта биологически активных веществ в клетки печени" Маклакова С.Ю., Гопко В.В., Пугач А.В., Белоглазкина Е.К., Зык Н.В., Мажуга А.Г., Котелянский В.Э. WSOC 2017 Марковниковские чтения. Органическая химия: от Марковникова до наших дней, 13-18 января 2017, Красновидово, Россия

3. Тезисы. Бер А.П., Мачулкин А.Э., Успенская А.А., Мажуга А.Г., Белоглазкина Е.К., Котелянский В.Э. Селективная доставка платино-содержащих противоопухолевых препаратов // WSOC. Марковниковские чтения. Органическая химия: от Марковникова до наших дней. Красновидово, 13-18 января 2017

4. Тезисы(Устный). Мачулкин А.Э., Бер А.П., Воробьева Н.С., Белоглазкина Е.К., Зык Н.В. Синтез конъюгатов-ингибиторов ПСМА для терапии рака предстательной железы // WSOC. Марковниковские чтения. Органическая химия: от Марковникова до наших дней. Красновидово, 13-18 января 2017

5. Structure and photoluminescence properties of zinc oxide/ytterbium oxide nanocomposites / O. A. Shalygina, I. V. Nazarov, A. N. Baranov, V. Y. Timoshenko // *Journal of Sol-Gel Science and Technology*. — 2017. — Vol. 81, no. 2. — P. 333–337. doi:10.1007/s10971-016-4258-y

6. "Статьи: 2017 БИОЛОГИЧЕСКОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ ПРОДУКТОВ МЕДЬКАТАЛИЗИРУЕМОГО S-АРИЛИРОВАНИЯ 5-АРИЛИДЕН-2-ТИОКСОИМИДАЗОЛИН-4-ОНОВ Аверочкин Г.М., Длин Е.А., Финько А.В., Ковалев С.В., Воробьева Н.С., Скворцов Д.А., Тарасевич Б.Н., Иваненков Я.А., Белоглазкина Е.К., Зык Н.В., Котелянский В.Э., Мажуга А.Г. в журнале Российский биотерапевтический журнал, издательство Изд. группа РОНЦ (М.), том 16, с. 3-4

7. 2016 Reaction of arylboronic acids with 5-aryl-3-substituted-2-thioxoimidazolin-4-ones Dlin Egor A., Averochkin Gleb M., Finko Alexander V., Vorobyeva Nataliya S., Beloglazkina Elena K., Zyk Nikolay V., Ivanenkov Yan A., Skvortsov Dmitry A., Koteliansky Victor E., Majouga Alexander G. в журнале *Tetrahedron Letters*, издательство Elsevier BV (Netherlands), том 57, № 49, с. 5501-5504

8. Доклады на конференциях: 2017 EVALUATION OF ANTITUMOR ACTIVITY OF 5-ARYL-3-SUBSTITUTED 2- THIOXOIMIDAZOLIN-4-ONES IN VITRO (тезисы доклада) Авторы: Koteliansky V.E., Majouga A.G., Finko A.V., Dlin E.A., Averochkin G.M., Kovalyov S.V., Vorobyeva N.S., Beloglazkina E.K., Zyk N.V., Ivanenkov Y.A., Skvortsov D.A. X Международная конференция молодых учёных по химии «Менделеев-2017», Санкт-Петербург, Россия, 4-7 апреля 2017

9. 2017 БИОЛОГИЧЕСКОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ ПРОДУКТОВ МЕДЬКАТАЛИЗИРУЕМОГО S-АРИЛИРОВАНИЯ 5-АРИЛИДЕН-2-ТИОКСОИМИДАЗОЛИН-4-ОНОВ (Устный) Авторы: Аверочкин Г.М., Длин Е.А., Финько А.В., Ковалев С.В., Воробьева Н.С., Скворцов Д.А., Тарасевич Б.Н., Иваненков Я.А., Белоглазкина Е.К., Зык Н.В., Котелянский В.Э., Мажуга А.Г. МАТЕРИАЛЫ XIV ВСЕРОССИЙСКОЙ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ С МЕЖДУНАРОДНЫМ УЧАСТИЕМ ИМЕНИ А.Ю. БАРЫШНИКОВА «ОТЕЧЕСТВЕННЫЕ ПРОТИВООПУХОЛЕВЫЕ ПРЕПАРАТЫ», ФГБУ «РОНЦ им. Н.Н. Блохина», Россия, 16-17 марта 2017
10. 2017 МЕДЬ-КАТАЛИЗИРУЕМОЕ СОЧЕТАНИЕ ТИОГИДАНТОИНОВ И АРИЛГАЛОГЕНИДОВ (Стендовый) Авторы: Аверочкин Г.М., Длин Е.А., Финько А.В., Мажуга А.Г., Белоглазкина Е.К., Зык Н.В. WSOC. МАРКОВНИКОВСКИЕ ЧТЕНИЯ. ОРГАНИЧЕСКАЯ ХИМИЯ: ОТ МАРКОВНИКОВА ДО НАШИХ ДНЕЙ, пансионат МГУ ""Красновидово""., Россия, 13-18 января 2017
11. 2017 Сопряженное присоединение по Михаэлю как перспективный метод получения биологически активных производных тиогидантоинов (Тезисы доклада) и Авторы: Длин Е.А., Аверочкин Г.М., Финько А.В., Мажуга А.Г., Белоглазкина Е.К., Зык Н.В. WSOC. МАРКОВНИКОВСКИЕ ЧТЕНИЯ. ОРГАНИЧЕСКАЯ ХИМИЯ: ОТ МАРКОВНИКОВА ДО НАШИХ ДНЕЙ, пансионат МГУ ""Красновидово""., Россия, 13-18 января 2017
12. Биологическое исследование продуктов медькатализируемого S-арилирования 5-аридилиден-2-тиоксоимидазолин-4-онов / Г. М. Аверочкин, Е. А. Длин, А. В. Финько и др. // Российский биотерапевтический журнал. — 2017. — Т. 16. — С. 3–4.
13. Evaluation of antitumor activity of 5-aryl-3-substituted-2-thioxoimidazolin-4-ones in vitro / A. V. Finko, E. A. Dlin, G. M. Averochkin et al. // X Международная конференция молодых учёных по химии МЕНДЕЛЕЕВ-2017. — Санкт-Петербург, 2017. — Р. 238. (Стендовый)
14. Медь-катализируемое сочетание тиогидантоинов и арилгалогенидов / Г. М. Аверочкин, Е. А. Длин, А. В. Финько и др. // Сборник тезисов научной конференции "Марковниковские чтения. Органическая химия: от Марковникова до наших дней". — 2017. — С. 44. (Стендовый)
15. Сопряженное присоединение по Михаэлю как перспективный метод получения биологически активных производных тиогидантоинов / Е. А. Длин, Г. М. Аверочкин, А. В. Финько и др. // Сборник тезисов научной конференции "Марковниковские чтения. Органическая химия: от Марковникова до наших дней". — 2017. — С. 102. (Стендовый)
16. G. A. Chesnokov, M. A. Topchiy, P. B. Dzhevakov, P. S. Griбанov, A. A. Turov, V. N. Khrustalev, A. F. Asachenko, M. S. Nechaev Eight-membered-ring diaminocarbenes bearing naphthalene moiety in the backbone: DFT studies, synthesis of amidinium salts, generation of free carbene, metal complexes, and solvent-free copper catalyzed azide-alkyne cycloaddition (CuAAC) reaction // Dalton Trans., 2017, 46, 4331-4345.
17. P. Griбанov, M. Topchiy, Iu. Karsakova, G. Chesnokov, A. Smirnov, L. Minaeva, A. Asachenko, M. S. Nechaev General method of synthesis of 1,4-disubstituted-5-halo-1,2,3-triazoles // Eur. J. Org. Chem., 2017, doi: 10.1002/ejoc.201700925.
18. Г.А. Чесноков ""Диаминокарбены, содержащие восьмичленный цикл на основе нафталинового фрагмента: комплексы металлов и их каталитическая активность"", XXVII Менделеевская конференция молодых ученых, Уфа, 2017.

19. A.S. Nikiforova, L.I. Grishin, M.S.Nechaev, A.F.Asachenko, G.A.Chesnokov, A.N. Pivkina, and N.V. Muravyev ""Metal bistetrazolates as catalysts for ammonium perchlorate decomposition and combustion"", New Trends in Research of Energetic Materials, Czech Republic, 2017.
20. Kirilenko N.Yu., Chesnokov G.A., Topchiy M.A., Korotina E.V., Krut'ko E.B., Minaeva L.I., Khrustalev V.N., Muravyev N.V., Grishin L.I., Nikiforova A.S., Utochnikova V.V., Asachenko A.F., Nechaev M.S., ""Rare earth metal complexes with 5,5'-bitetrazolate dianion"", Advances in synthesis and complexing, RUDN University, Moscow, 2017.
21. Gribanov P.S., Topchiy M.A., Golenko Y.D., Chesnokov G.A., Korotina E.V., Krut'ko E.B., Minaeva L.I., Babkin A.V., Bulgakov B.A., Asachenko A.F., Nechaev M.S. ""Solvent-free CuAAC polymerization catalyzed by N-heterocyclic carbene copper(I) complexes"", Advances in synthesis and complexing, RUDN University, Moscow, 2017."
22. Mazur D.M., Zimens M.E., Bakulev V.A., Lebedev A.T. Identification and interconversion of isomeric 4,5-functionalized 1,2,3-thiadiazoles and 1,2,3-triazoles in conditions of electrospray ionization// J. Pharm. Biomed. Anal. (IF=3.255) – 2017. – V.145. – P.315-321
23. Istomin S.Ya., Ber A.P., Lyskov N.V., Antipov E.V. "High temperature properties of new perovskite-like oxides", Russian Journal of Inorganic Chemistry, V. 62, №8, pp. 1021-1025. DOI: 10.1134/S0036023617080095
24. Бер А.П., Мачулкин А.Э., Воробьева Н.С., Белоглазкина Е.К., Ковалев С.В., Котелянский В.Э., Мажуга А.Г. "Синтез и биологические испытания конъюгатов паклитаксела для терапии рака предстательной железы", Российский биотерапевтический журнал, т. 16, № Спецвыпуск, с. 10-11.
25. Мачулкин А.Э., Бер А.П., Воробьева Н.С., Белоглазкина Е.К., Зык Н.В., Котелянский В.Э., Мажуга А.Г. "Синтез конъюгатов-ингибиторов ПСМА для терапии рака предстательной железы", WSOC-2017. Марковниковские чтения. Органическая химия: От Марковникова до наших дней. Красновидово, 13-18 января 2017
26. Бер А.П., Мачулкин А.Э., Успенская А.А., Белоглазкина Е.К., Зык Н.В., Мажуга А.Г. "Селективная доставка платино-содержащих противоопухолевых препаратов", WSOC-2017. Марковниковские чтения. Органическая химия: От Марковникова до наших дней. Красновидово, 13-18 января 2017
27. Titova Ekaterina M., Osipova Elena S., Gulyaeva Ekaterina S. et al. Mild activation of IrCl bond upon the interaction of pincer iridium hydride (tBuPCP)IrH(Cl) with acids and bases //Journal of Organometallic Chemistry. – 2017. – Т. 827. – С. 86-95. (DOI: 10.1016/j.jorganchem.2016.11.010);
28. Гуляева Е.С. Реакционная способность гидридных комплексов иридия при взаимодействии с кислотами и основаниями // Международная научная конференция студентов, аспирантов и молодых учёных «Ломоносов-2017», секция "Инновации в химии", 0-14 апреля, 2017, Москва
29. 2017 БИОЛОГИЧЕСКОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ ПРОДУКТОВ МЕДЬКАТАЛИЗИРУЕМОГО S-АРИЛИРОВАНИЯ 5-АРИЛИДЕН-2-ТИОКСОИМИДАЗОЛИН-4-ОНОВ Аверочкин Г.М., Длин Е.А., Финько А.В., Ковалев С.В., Воробьева Н.С., Скворцов Д.А., Тарасевич Б.Н., Иваненков Я.А., Белоглазкина Е.К., Зык Н.В., Котелянский В.Э., Мажуга А.Г. в журнале Российский биотерапевтический журнал, издательство Изд. группа РОНЦ (М.), том 16, с. 3-4

30. 2017 EVALUATION OF ANTITUMOR ACTIVITY OF 5-ARYL-3-SUBSTITUTED-2-THIOXOIMIDAZOLIN-4-ONES IN VITRO Finko A.V., Dlin E.A., Averochkin G.M., Kovalyov S.V., Vorobyeva N.S., Beloglazkina E.K., Zyk N.V., Ivanenkov Y.A., Skvortsov D.A., Koteliansky V.E., Majouga A.G. в сборнике X Международная конференция молодых учёных по химии «МЕНДЕЛЕЕВ-2017», место издания Санкт-Петербург, тезисы, с. 238
31. 2017 МЕДЬ-КАТАЛИЗИРУЕМОЕ СОЧЕТАНИЕ ТИОГИДАНТОИНОВ И АРИЛГАЛОГЕНИДОВ Аверочкин Г.М., Длин Е.А., Финько А.В., Мажуга А.Г., Белоглазкина Е.К., Зык Н.В. в сборнике Сборник тезисов научной конференции ""Марковниковские чтения. Органическая химия: от Марковникова до наших дней"", тезисы, с. 44
32. 2017 Сопряженное присоединение по Михаэлю как перспективный метод получения биологически активных производных тиогидантоинов Длин Е.А., Аверочкин Г.М., Финько А.В., Мажуга А.Г., Белоглазкина Е.К., Зык Н.В. в сборнике Сборник тезисов научной конференции ""Марковниковские чтения. Органическая химия: от Марковникова до наших дней"", тезисы, с. 102"
33. Синтез лигандов асиалогликопротеинового рецептора для направленной доставки биологически активных веществ в клетки печени / С. Ю. Маклакова, В. В. Гопко, Г. А. Шипулин и др. // Российский биотерапевтический журнал (Russian Journal of Biotherapy),. — 2017. — Т. 1, № 15. — С. 59.
34. Synthesis of tissue-specific ligands conjugates for the targeted drug delivery to
35. hepatic cells"" Непко V.V., Maklakova S.Yu., Beloglazkina E.K., Zyk N.V., Majouga A.G., Koteliansky V.E., - 2017 - book of abstracts, p.70 (The Fourth International Scientific Conference «Advances in Synthesis and Complexing"", г. Москва, Россия, 24-28 апреля 2017, ISBN: 978-5-209-07931-6 part 1)
36. SYNTHESIS OF TISSUE-SPECIFIC CONJUGATES FOR TARGETED DRUG DELIVERY INTO HEPATIC CELLS S. Yu. Maklakova, V. V. Непко et al. - 2017 - p. 73 (10th Joint Meeting on Medicinal Chemistry, Dubrovnik, June 25-28, 2017, ISBN 978-953- 55232-8-4).
37. Synthesis of tissue-specific ligands for the targeted drug delivery to hepatic cells V. Непко, S.Yu. Maklakova, A.D. Chuprov, I.V. Saltykova, O.V. Sergeeva, E.K.Beloglazkina, N.V. Zyk, V.E.Koteliansky, A.G. Majouga - 2017 - p. 70, abstracts book (3-я Российская конференция по медицинской химии, Казань, Россия, 28 сентября - 3 ноября 2017).
38. ""СИНТЕЗ КОНЬЮГАТОВ ТКАНЕСПЕЦИФИЧНЫХ ЛИГАНДОВ ДЛЯ АДРЕСНОЙ ДОСТАВКИ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ ВЕЩЕСТВ В КЛЕТКИ ПЕЧЕНИ"" , В.В. Гопко, С.Ю. Маклакова, Е.К. Белоглазкина, А.Г. Мажуга, Н.В. Зык, В.Е. Котелянский. VII Молодежная Конференция ИОХ РАН, 2017, с. 77 (сборник тезисов ISBN 978-5-317-05552-3)
39. Nanoscale engineering of hybrid magnetite-carbon nanofibre materials for magnetic resonance imaging contrast agents / O. N. Metelkina, R. W. Lodge, P. G. Rudakovskaya et al. // Journal of Materials Chemistry C. — 2017. — Vol. 5. — P. 2167–2174
40. Synthesis of new betulin and N-acetylgalactosamine glycoconjugates (Стендовый)
41. Авторы: Petrov R.A., Metelkina O.N., Beloglazkina E.K., Majouga A.G., Yamansarov E.Yu 3rd Russian Conference on Medicinal Chemistry/3-я Российская конференция по медицинской химии, Казань, Россия, 28 сентября - 3 октября 2017
42. Ультрамаленькие наночастицы магнетита специфичные к asgr-рецептору (Стендовый) Авторы: Метелкина О.Н., Гаранина А.С., Нгуен Л., Ямансаров Э.Ю., Мажуга

А.Г. II Международная научно-практическая школа-конференция ""Магнитные наноматериалы в биомедицине: получение, свойства, применение"", г. Звенигород, Московская обл., Россия, 23 октября - 27 ноября 2017"

43. Патент: ""Способ получения эмиссионного слоя на основе соединений редкоземельных элементов и органический светоизлучающий диод"" Авторы: Уточникова Валентина Владимировна, Ващенко Андрей Александрович, Латипов Егор Викторович, Горячий Дмитрий Олегович, Далингер Александр Игоревич, Петрашкевич Марек, Вацадзе Сергей Зурабович, Кузьмина Наталия Петровна. Номер: 2017116620. Дата публикации патента: 12 мая 2017 г.

44. Патент: ""Пиразолкарбоксилаты лантанидов, проявляющие люминесцентные свойства в видимом диапазоне"" Авторы: Уточникова В.В., Латипов Е.В., Абрамович М., Вацадзе С.З., Вацадзе И.А., Далингер И.Л., Далингер А.И., Кузьмина Н.П. Номер: 2017100582. Дата публикации патента: 11 января 2017 г.

45. Доклад: ""Luminescence Of Arylpyrazolecarboxylates Of Lanthanides"". Авторы: Abramovich M., Latipov E., Dalinger A., Vashchenko A., Utochnikova V. Международная Конференция : 27th International Chugaev Conference on Coordination Chemistry Даты проведения конференции: 2-7 октября 2017 Дата доклада: 6 октября 2017 Место проведения: Нижний Новгород, Россия"

46. ДОКЛИНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ НА ОСНОВЕ ОРГАНИЧЕСКОГО ДИСПИРОПРОИЗВОДНОГО ДЛЯ ТЕРАПИИ КОЛОРЕКТАЛЬНОГО РАКА Белоглазкина А.А., Котовский Г.А., Барашкин А.А., Кунин М.А., Карпов Н.А., Кукушкин М.Е., Мажуга А.Г., Белоглазкина Е.К., Зык Н.В. в журнале Российский биотерапевтический журнал, издательство Изд. группа РОНЦ (М.), 2017, том 16, с. 10-10

47. РАЗРАБОТКА ПОТЕНЦИАЛЬНЫХ ПРОТИВООПУХОЛЕВЫХ ПРЕПАРАТОВ — ИНГИБИТОРОВ БЕЛОК-БЕЛКОВОГО ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ P53-MDM2 НА ОСНОВЕ ДИСПИРОИНДОЛИНОНОВ Барашкин А.А., Белоглазкина А.А., Котовский Г.А., Кунин М.А., Карпов Н.А., Мажуга А.Г., Белоглазкина Е.К., Зык Н.В. в журнале Российский биотерапевтический журнал, издательство Изд. группа РОНЦ (М.), 2017, том 16, с. 8-9"

48. Golub I. E. et al. The interplay of proton accepting and hydride donor abilities in the mechanism of step-wise boron hydrides alcoholysis //Inorganica Chimica Acta. – 2017. – Т. 456. – С. 113-119. (DOI: 10.1016/j.ica.2016.10.037);

49. Bilyachenko A. N. et al. Unusual Tri-, Hexa-, and Nonanuclear Cu (II) Cage Methylsilsesquioxanes: Synthesis, Structures, and Catalytic Activity in Oxidations with Peroxides //Inorganic Chemistry. – 2017. – Т. 56. – №. 7. – С. 4093-4103. (DOI: 10.1016/j.ica.2016.10.037);

50. Gulyaeva, E.S.; Osipova, E.S.; Titova, E.M.; Filippov, O.A.; Gutsul, I.E.; Belkova, N.V.. Peculiarities of (tBuPCP)IrH(Cl) interaction with acids and bases // EuCheMS International Organometallic Conference XXII (EUCOMC 2017), July 9-13, 2017, Amsterdam, the Netherlands.

51. Andrey P. Kroitor, Lucie Cailler, Alexander G. Martynov, Yulia G. Gorbunova, Aslan Yu. Tsivadze, Alexander B. Sorokin. Unexpected formation of μ -carbido diruthenium(IV) complex during metalation of phthalocyanine with Ru₃(CO)₁₂ and its catalytic activity in the carbene transfer reactions. // Dalton Transactions, 2017, v. 46, p. 15651-15655.

52. Кройтор А.П. Замещенные фталоцианинаты рутения: синтез, особенности реакционной способности и супрамолекулярной сборки. Тезисы конференции «Ломоносов», Москва, 10 – 14 апреля, 2017, подсекция «Органическая химия», с. 14.
53. Кройтор А.П., Мартынов А.Г., Горбунова Ю. Г., Цивадзе А.Ю. Биядерные краун-замещенные фталоцианинаты рутения(IV): синтез и исследование взаимодействия с солями щелочных металлов. Тезисы конференции XI международная школа-конференция молодых ученых по химии порфиринов и их аналогов, Иваново, 19-23 сентября, 2017, с. 6.
54. New copper thiohydantoin complexes: Synthesis, characterization, and assessment of their interaction with bovine serum albumin and DNA Ksenia Tishchenko, Elena Beloglazkina, Mikhail Proskurnin, Vladislav Malinnikov, Dmitriy Guk, Marina Muratova, Olga Krasnovskaya, Anna Udina, Dmitry Skvortsov, Shafikov Radik R., Yan Ivanenkov, Vladimir Aladinskiy, Ivan Sorokin, Oleg Gromov, Alexander Majouga, Nikolay Zyk в журнале Journal of Inorganic Biochemistry, издательство Elsevier BV (Netherlands), том 175, с. 190-197 "
55. Биядерные координационные соединения меди (II), (I) на основе 2-тиоксо-тетрагидро-4Н-имидазол-4-она: модификация для стабилизации Cu (I) в физиологических жидкостях Гук Д.А., Малинников В.М., Красновская О.О., Белоглазкина Е.К., Зык Н.В., Мажуга А.Г. в журнале Российский биотерапевтический журнал, издательство Изд. группа РОНЦ (М.), том 16, с. 48-49
56. Binuclear coordination compounds of Cu (I), (II) on the basis of 2-thioxo-tetrahydro-4H-imidazole-4-one: a modification to stabilize Cu 1+ valence state in physiological fluids (Устный доклад) Авторы: Guk D.A., Makarov M.M., Malinnikov V.M., Krasnovskaya O.O., Beloglazkina E.K., Zyk N.V., Majouga A.G. The Fourth International Scientific Conference «Advances in Synthesis and Complexing», Москва, Россия, 24 апреля - 28 июня 2017 "
57. Synthesis and biological evaluation of doxorubicin-albutoin and paclitaxel-albutoin twin drugs (Устный) Авторы: Malinnikov V.M., Guk D.A., Makarov M.M., Krasnovskaya O.O., Beloglazkina E.K., Zyk N.V., Majouga A.G. The Fourth International Scientific Conference «Advances in Synthesis and Complexing», Москва, Россия, 24 апреля - 28 июня 2017 "
58. Synthesis of PSMA targeted pH-dependent prodrugs (Устный) Авторы: Krasnovskaya O.O., Beloglazkina E.K., Makarov M.M., Malinnikov V.M., Guk D.A., Zyk N.V., Majouga A.G. The Fourth International Scientific Conference «Advances in Synthesis and Complexing», Москва, Россия, 24 апреля - 28 июня 2017 "
59. Copper (II) complexes based on quinone-substituted 2-thiohydantoins as potential anticancer agents (Стендовый) Авторы: Makarov M.M., Guk D.A., Krasnovskaya O.O., Malinnikov V.M., Beloglazkina E.K., Zyk N.V., Majouga A.G. X Международная конференция молодых учёных по химии «Менделеев-2017», Санкт-Петербург, Россия, 4-7 апреля 2017 "
60. Биядерные координационные соединения меди (II), (I) на основе 2-тиоксо-тетрагидро-4Н-имидазол-4-она: модификация для стабилизации Cu (I) в физиологических жидкостях (Стендовый) Авторы: Макаров М.М., Гук Д.А., Малинников В.М., Красновская О.О., Мажуга А.Г., Белоглазкина Е.К., Зык Н.В. XIV Всероссийская научно-практическая конференция с международным участием имени А.Ю. Барышникова «Отечественные противоопухолевые препараты», ФГБУ «РОНЦ им. Н.Н. Блохина» Минздрава России , Россия, 16-17 марта 2017 "
61. New copper thiohydantoin complexes: Synthesis, characterization, and assessment of their interaction with bovine serum albumin and DNA Ksenia Tishchenko, Elena Beloglazkina, Mikhail Proskurnin, Vladislav Malinnikov, Dmitriy Guk, Marina Muratova, Olga Krasnovskaya,

Anna Udina, Dmitry Skvortsov, Shafikov Radik R., Yan Ivanenkov, Vladimir Aladinskiy, Ivan Sorokin, Oleg Gromov, Alexander Majouga, Nikolay Zyk в журнале *Journal of Inorganic Biochemistry*, издательство Elsevier BV (Netherlands), том 175, с. 190-197 "

62. Биядерные координационные соединения меди (II), (I) на основе 2-тиоксо-тетрагидро-4Н-имидазол-4-она: модификация для стабилизации Cu (I) в физиологических жидкостях Гук Д.А., Малинников В.М., Красновская О.О., Белоглазкина Е.К., Зык Н.В., Мажуга А.Г. в журнале *Российский биотерапевтический журнал*, издательство Изд. группа РОНЦ (М.), том 16, с. 48-49

63. Binuclear coordination compounds of Cu (I), (II) on the basis of 2-thioxo-tetrahydro-4H-imidazole-4-one: a modification to stabilize Cu 1+ valence state in physiological fluids (Устный доклад) Авторы: Guk D.A., Makarov M.M., Malinnikov V.M., Krasnovskaya O.O., Beloglazkina E.K., Zyk N.V., Majouga A.G. The Fourth International Scientific Conference «Advances in Synthesis and Complexing», Москва, Россия, 24 апреля - 28 июня 2017

64. Synthesis and biological evaluation of doxorubicin-albutoin and paclitaxel-albutoin twin drugs (Устный) Авторы: Malinnikov V.M., Guk D.A., Makarov M.M., Krasnovskaya O.O., Beloglazkina E.K., Zyk N.V., Majouga A.G. The Fourth International Scientific Conference «Advances in Synthesis and Complexing», Москва, Россия, 24 апреля - 28 июня 2017

65. Synthesis of PSMA targeted pH-dependent prodrugs (Устный) Авторы: Krasnovskaya O.O., Beloglazkina E.K., Makarov M.M., Malinnikov V.M., Guk D.A., Zyk N.V., Majouga A.G. The Fourth International Scientific Conference «Advances in Synthesis and Complexing», Москва, Россия, 24 апреля - 28 июня 2017

66. Copper (II) complexes based on quinone-substituted 2-thiohydantoins as potential anticancer agents (Стендовый) Авторы: Makarov M.M., Guk D.A., Krasnovskaya O.O., Malinnikov V.M., Beloglazkina E.K., Zyk N.V., Majouga A.G. X Международная конференция молодых учёных по химии «Менделеев-2017», Санкт-Петербург, Россия, 4-7 апреля 2017

67. Синтез и исследование новых pH-чувствительных векторных пролекарств – ингибиторов PSMA (Устный) Авторы: Гук Д.А., Красновская О.О. Конференция научно-исследовательских проектов в рамках разработки концепции научно-технологической долины МГУ ""ВОРОБЬЕВЫ ГОРЫ"", МГУ имени М.В.Ломоносова, Россия, 24 марта 2017

68. Биядерные координационные соединения меди (II), (I) на основе 2-тиоксо-тетрагидро-4Н-имидазол-4-она: модификация для стабилизации Cu (I) в физиологических жидкостях (Стендовый) Авторы: Макаров М.М., Гук Д.А., Малинников В.М., Красновская О.О., Мажуга А.Г., Белоглазкина Е.К., Зык Н.В. XIV Всероссийская научно-практическая конференция с международным участием имени А.Ю. Барышникова «Отечественные противоопухолевые препараты», ФГБУ «РОНЦ им. Н.Н. Блохина» Минздрава России , Россия, 16-17 марта 2017 "

69. Synthesis and Biological Evaluation of Novel Doxorubicin-containing PSMA-targeted Conjugate, Y. A. Ivanenkov, A. E. Machulkin, A. S. Garanina, D. A. Skvortsov, A. A. Uspenskaya, E. V. Deyneka, A. V. Trofimenko, E. K. Beloglazkina, N. V. Zyk, V. E. Koteliansky, A. V. Aladinskaya, G. K. Riabikh and A. G. Majouga, *Current Drug Delivery*, Bentham Science Publishers (Netherlands)

70. Биологическое исследование продуктов медькатализируемого S-арилирования 5-аридилиден-2-тиоксоимидазолин-4-онов / Г. М. Аверочкин, Е. А. Длин, А. В. Финько и др. // *Российский биотерапевтический журнал*. — 2017. — Т. 16. — С. 3–4.

71. 3. Evaluation of antitumor activity of 5-aryl-3-substituted-2-thioxoimidazolin-4-ones in vitro / A. V. Finko, E. A. Dlin, G. M. Averochkin et al. // X Международная конференция молодых учёных по химии МЕНДЕЛЕЕВ-2017. — Санкт-Петербург, 2017. — P. 238. (Стендовый)
72. 4. Синтез 4-(3-(4-циано-3-(трифторметил)фенил)-5,5-диметил-4-оксо-2-селеноимидазолидин-1-ил)-2-фтор-N-метилбензамида — селенового аналога энзалутамида (Стендовый) / Е. А. Длин, Б. А. Загрибельный, А. В. Финько и др. // XIV Всероссийская научно-практическая конференция с международным участием имени А.Ю. Барышникова «Отечественные противоопухолевые препараты» // ФГБУ «РОНЦ им. Н.Н. Блохина» Минздрава России, 2017
73. Сопряженное присоединение по Михаэлю как перспективный метод получения биологически активных производных тиогидантоинов / Е. А. Длин, Г. М. Аверочкин, А. В. Финько и др. // Сборник тезисов научной конференции "Марковниковские чтения. Органическая химия: от Марковникова до наших дней". — 2017. — С. 102. (Стендовый)
74. G. A. Chesnokov, M. A. Topchiy, P. B. Dzhevakov, P. S. Griбанov, A. A. Turov, V. N. Khrustalev, A. F. Asachenko, M. S. Nechaev Eight-membered-ring diaminocarbenes bearing naphthalene moiety in the backbone: DFT studies, synthesis of amidinium salts, generation of free carbene, metal complexes, and solvent-free copper catalyzed azide-alkyne cycloaddition (CuAAC) reaction // Dalton Trans., 2017, 46, 4331-4345.
75. P. Griбанov, M. Topchiy, Iu. Karsakova, G. Chesnokov, A. Smirnov, L. Minaeva, A. Asachenko, M. S. Nechaev General method of synthesis of 1,4-disubstituted-5-halo-1,2,3-triazoles // Eur. J. Org. Chem., 2017, 35, 5225-5230.
76. Г.А. Чесноков ""Диаминокарбены, содержащие восьмичленный цикл на основе нафталинового фрагмента: комплексы металлов и их каталитическая активность"", XXVII Менделеевская конференция молодых ученых, Уфа, 2017.
77. A.S. Nikiforova, L.I. Grishin, M.S.Nechaev, A.F.Asachenko, G.A.Chesnokov, A.N. Pivkina, and N.V. Muravyev ""Metal bistetrazolates as catalysts for ammonium perchlorate decomposition and combustion"", New Trends in Research of Energetic Materials, Czech Republic, 2017.
78. Kirilenko N.Yu., Chesnokov G.A., Topchiy M.A., Korotina E.V., Krut'ko E.B., Minaeva L.I., Khrustalev V.N., Muravyev N.V., Grishin L.I., Nikiforova A.S., Utochnikova V.V., Asachenko A.F., Nechaev M.S., ""Rare earth metal complexes with 5,5'-bitetrazolate dianion"", Advances in synthesis and complexing, RUDN University, Moscow, 2017.
79. Griбанov P.S., Topchiy M.A., Golenko Y.D., Chesnokov G.A., Korotina E.V., Krut'ko E.B., Minaeva L.I., Babkin A.V., Bulgakov B.A., Asachenko A.F., Nechaev M.S. ""Solvent-free CuAAC polymerization catalyzed by N-heterocyclic carbene copper(I) complexes"", Advances in synthesis and complexing, RUDN University, Moscow, 2017.
80. G. A. Chesnokov, P. S. Griбанov, M. A. Topchiy, L. I. Minaeva, A. F. Asachenko, M. S. Nechaev, E. V. Bermesheva, M. V. Bermeshev Solvent-free Buchwald-Hartwig amination with low palladium loadings // Mendeleev Commun., 2017, 27, 618–620.
81. P. S. Griбанov, G. A. Chesnokov, M. A. Topchiy, A. F. Asachenko, M. S. Nechaev A general method of Suzuki-Miyaura crosscoupling of 4- and 5-halo-1,2,3-triazoles in water // Org. Biomol. Chem., 2017, 15, 9575-9578.
82. G. A. Chesnokov, M. A. Topchiy, A. F. Asachenko, N. V. Muravyev, L. I. Grishin, A. S. Nikiforova, V. V. Utochnikova, V. B. Rybakov, V. N. Khrustalev, M. S. Nechaev Rare Earth

Metal Complexes with 5,5'-Bitetrazolate Ligand: Synthesis, Structure, Luminescent Properties, and Combustion Catalysis // Eur. J. Inorg. Chem., 2017, doi: 10.1002/ejic.201701154."

83. G. N. Bondarenko, E. G. Dvurechenskaya, E.Sh. Magomedov, I. P. Beletskaya. "Copper(0) Nanoparticles Supported on Al₂O₃ as Catalyst for Carboxylation of Terminal Alkynes" // Catalysis Letters, 2017, 147, (10), 2570-2580. DOI: 10.1007/s10562-017-2127-0"

84. "DESIGN, SYNTHESIS AND BIOLOGICAL EVALUATION OF NOVEL POTENT MDM2/P53 SMALL MOLECULE INHIBITORS M. E. Kukushkin,[a],* V. K. Novotortsev,[a] V. E. Filatov,[a] A. A. Beloglazkina,[a] N. A. Vorobyeva,[b] D. A. Skvortsov,[a] E. K. Beloglazkina,[a] N. V. Zyk[a] and A. G. Majouga[a,b]. 10th Joint Meeting on Medicinal Chemistry 2017. Book of abstracts. - ISBN 978-953-55232-8-4. - Zagreb : Croatian Chemical Society, 2017. - P. 148

85. Synthesis and biological evaluation of novel dispiro-oxindoles with anticancer activity.

86. Kukushkin Maksim E., Beloglazkina Elena K., Skvortsov Dmitry A., Dontsova Olga A., Zyk Nikolay V., Filkov Gleb I., Ayginin Andrey A., Veselov Mark S., Filatov Vadim E., Novotortsev Vladimir K., Yamidanov Renat S., Shafikov Radik R., Kalinina Marina A., Sofronova Alina A., Majouga Alexander G.

87. Chemical Biology & Drug Design/manuscript ID is CBDD-RA-02-18-4088"

89. 2017 Новые полимерные сорбенты с ковалентно-привитыми диаминами для ионной хроматографии

Огородников Р.Л., Зык Н.Ю.

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

90. 2017 Новые полимерные сорбенты с ковалентно-привитыми диаминами для ионной хроматографии

Огородников Р.Л., Зык Н.Ю.

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

91. 2017 СИНТЕЗ, СТРОЕНИЕ И ОПТИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА КОМПЛЕКСА ИРИДИЯ(III) С 1-БЕНЗИЛ-2-ФЕНИЛБЕНЗИМИДАЗОЛОМ И 4,4'-ДИКАРБОКСИ-2,2'-БИПИРИДИНОМ

Беззубов С.И., Билялова А.А., Кузнецова И.В., Павлов К.Г., Киселев Ю.М., Долженко В.Д. в журнале Журнал неорганической химии, издательство Наука (М.), том 62, № 8, с. 1087-1091

92. 2017 Novel binuclear copper (II), platinum (II)- containing coordination compounds as potential antitumor therapeutic agents (Стеновый)

Авторы: Mazhuga M.P., Plodukhin A.Yu, Makarov M.M., Krasnovskaya O.O., Zyk N.V., Beloglazkina E.K., Majouga A.G.

The Fourth International Scientific Conference «Advances in Synthesis and Complexing», Москва, Россия, 24 апреля - 28 июня 2017

93. 2017 Напыление прозрачных проводящих пленок CuCrO₂ на технические (стеклянные) подложки при пониженной температуре (Стеновый)

Авторы: Корсаков И.Е., Путилова А.Д.

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

94. 2017 p-type TCO: CuCr1-xMgxO2 ceramics and epitaxial thin films (Стендовый)

Авторы: Korsakov I., Kytin V., Kulbachinsky V., Kondratieva D., Kohan D., Zaytsev V., Putilova A., Konstantinova E., Grigoriev A., Bourova L., Mankevich A., Shakirova Ju, Pavlikov A.

MSU-IFW-ILTPE Joint Workshop. Synthesis, Theoretical Examination and Experimental Investigation of Emergent Materials (Moscow, 14-16 June, 2017), Россия, 14-16 июня 2017

95. 2017 Прозрачные проводники с дырочным типом проводимости - материалы для прозрачной электроники и солнечных элементов (Устный)

Авторы: Шакирова Ю.Д., Путилова А.Д., Корсаков И.Е.

Конференция научно-исследовательских проектов в рамках разработки концепции научно-технологической долины МГУ "ВОРОБЬЕВЫ ГОРЫ", МГУ имени М.В.Ломоносова, Россия, 24 марта 2017

ТЕЗИСЫ ДОКЛАДОВ

96. 2017 p-type TCO: CuCr1-xMgxO2 ceramics and epitaxial thin films

Korsakov I., Kytin V., Kulbachinsky V., Kondratieva D., Kohan D., Zaytsev V., Pavlikov A., Konstantinova E., Grigoriev A., Bourova L., Mankevich A., Shakirova Ju, Putilova A.

в сборнике MSU-IFW-ILTPE Joint Workshop: Synthesis, Theoretical Examination and Experimental Investigation of Emergent Materials. Book of Abstracts. ISBN 978-5-9909981-3-1, место издания ООО "КЛУБ ПЕЧАТИ" Москва, тезисы

97. 2017 Напыление прозрачных проводящих пленок CuCrO2 на технические (стеклянные) подложки при пониженной температуре

Путилова А.Д., Корсаков И.Е.

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

98. 2017 Suzuki cross-coupling reactions of 4,7-dibromo[1, 2, 5]selenadiazolo[3,4-c]pyridine – a path to new solar cell components

Knyazeva Ekaterina A., Chmovzh Timofey N., Ustimenko Olga O., Chkhetiani German R., Paleva Inna S., Konstantinova Lidia S., Mikhal'chenko Lyudmila V., Rakitin Oleg A.

в журнале Chemistry of Heterocyclic Compounds, издательство Kluwer Academic/Plenum Publishers (United States), том 53, № 5, с. 608-614 DOI

99. 2017 Новые полимерные сорбенты с ковалентно-привитыми диаминами для ионной хроматографии

Огородников Р.Л., Зык Н.Ю.

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

100. 2017 Новые полимерные сорбенты с ковалентно-привитыми диаминами для ионной хроматографии (Устный)

Авторы: Зык Н.Ю., Огородников Р.Л.

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

101. 2017 Oxo/Imido Heterometathesis Catalyzed by Well-Defined Silica-Supported Titanium Imido Complex (Устный)

Авторы: Zhizhko P.A., Bushkov N.S., Pichugov A.V., Ustynyuk N.A., Allouche F., Zarubin D.N., Zhizhin A.A.

22nd International Symposium on Olefin Metathesis and Related Chemistry (ISOM XXII), Цюрих, Швейцария, 9-12 июля 2017

102. 2017 Новые полимерные сорбенты с ковалентно-привитыми диаминами для ионной хроматографии

Огородников Р.Л., Зык Н.Ю.

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

103. 2017 СИНТЕЗ, СТРОЕНИЕ И ОПТИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА КОМПЛЕКСА ИРИДИЯ(III) С 1-БЕНЗИЛ-2-ФЕНИЛБЕНЗИМИДАЗОЛОМ (Стендовый)

Авторы: Павлов К.Г., Беззубов С.И., Долженко В.Д.

VII Конференция Молодых Ученых по Общей и Неорганической Химии, г. Москва, Институт общей и неорганической химии им. Н.С. Курнакова Российской академии наук (ИОНХ РАН), Россия, 11-14 апреля 2017

104. 2017 Novel binuclear Cu(II) and Pt(II) - containing coordination compounds as potential antitumor therapeutic agents

Mazhuga M.P., Plodukhin A.Yu., Makarov M.M., Krasnovskaya O.O., Zyk N.V., Beloglazkina E.K., Majouga A.G.

в сборнике Успехи синтеза и комплексообразования = Advances in synthesis and complexing: сборник тезисов четвертой международной научной конференции: в 2 ч, место издания РУДН Москва, том 2, тезисы, с. 71-71

2018 год

1. Этил-2-(3-арилселеноуреидо)ацетаты, как перспективные прекурсоры для получения антиандрогеновых препаратов / Е. А. Длин, С. П. Степанова, А. В. Финько и др. // Сборник тезисов научной конференции "WSOC 2018. Марковниковские чтения. Органическая химия: от Марковникова до наших дней". — 2018. — С. 92.

2. 2018 РАЗРАБОТКА СИСТЕМ АДРЕСНОЙ ДОСТАВКИ ПРИРОДНЫХ ТРИТЕРПЕНОИДОВ В ГЕПАТОЦИТЫ ДЛЯ ТЕРАПИИ СОЦИАЛЬНО-ЗНАЧИМЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ ПЕЧЕНИ (Стендовый)

Авторы: Салтыкова И.В., Петров Р.А., Ковалев С.В., Селезнев Е.И., Лопухов А.В., Зык Н.В., Ямансаров Э.Ю., Белоглазкина Е.К., Мажуга А.Г.

V Всероссийская конференция с международным участием по органической химии, Владикавказ, Россия, 10-14 сентября 2018

3. 2018 НОВЫЕ ЦИТОТОКСИЧЕСКИЕ Cu(II/I), Fe(III/II)КООРДИНАЦИОННЫЕ СОЕДИНЕНИЯ НА ОСНОВЕ ИМИДАЗОЛИН-4-ОНОВ (Устный)

Авторы: Красновская О.О., Гук Д.А., Дядченко В.П., Дашкова Н.С., Мажуга М.П., Косарев М.А., Зык Н.В., Белоглазкина Е.К., Мажуга А.Г., Юдина Э.С.

V Всероссийская конференция с международным участием по органической химии, Владикавказ, Россия, 10-14 сентября 2018

4. 2018 Synthesis, structures and photophysical properties of phosphorus-containing silver 3,5-bis-(trifluoromethyl)pyrazolates

Titov A.A., Smol'yakov A.F., Baranova K.F., Filippov O.A., Shubina E.S.

в журнале Mendeleev Communications, издательство Elsevier BV (Netherlands), № 7 DOI

5. 2018 Нанесённые на силикагель оксиды ранних переходных металлов как катализаторы оксо/имидного гетерометатезиса (Устный)
Авторы: Бушков Н.С., Зарубин Д.Н., Жижко П.А., Пичугов А.В.
III Всероссийская научная конференция (с международным участием) «Актуальные проблемы теории и практики гетерогенных катализаторов и адсорбентов», Костромская область, д. Кузьминка, санаторий "Серебряный плес", Россия, 26-30 июня 2018
6. 2018 Catalytic Oxo/Imido Heterometathesis by a Well-Defined Silica-Supported Titanium Imido Complex
Zhizhko Pavel A., Pichugov Andrey V., Bushkov Nikolai S., Allouche Florian, Zhizhin Anton A., Zarubin Dmitry N., Ustynyuk Nikolai A.
в журнале *Angewandte Chemie - International Edition*, издательство John Wiley & Sons Ltd. (United Kingdom), том 57, № 34, с. 10879-10882 DOI
7. 2018 СИНТЕЗ, ОПТИЧЕСКИЕ И ФОТОФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА КОМПЛЕКСОВ ИРИДИЯ(III) С N-БЕНЗИЛ-2- АРИЛБЕНЗИМИДАЗОЛАМИ, ДИХЛОРЗАМЕЩЕННЫМИ В БЕНЗИМИДАЗОЛЬНЫЙ ФРАГМЕНТ (Устный)
Авторы: Павлов К.Г., Долженко В.Д., Беззубов С.И., Билялова А.А.
VIII КОНФЕРЕНЦИЯ МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ по общей и неорганической химии, Институт общей и неорганической химии им. Н.С. Курнакова РАН, Россия, 10-13 апреля 2018
8. 2018 СИНТЕЗ НОВЫХ ГЛИКОКОНЬЮГАТОВ АЛЛОБЕТУЛИНА И N-АЦЕТИЛГАЛАКТОЗАМИНА
Селезнев Е.И., Ямансаров Э.Ю., Петров Р.А., Метелкина О.Н., Салтыкова И.В., Дейнека Е.В., Белоглазкина Е.К., Мажуга А.Г.
в журнале *Российский биотерапевтический журнал (Russian Journal of Biotherapy)*, том 17, с. 65-66
9. 2018 Ten-fold boost of catalytic performance in thiol-ene click reaction enabled by a palladium diketonate complex with a hexafluoroacetylacetonate ligand
Eremin Dmitry B., Boiko Daniil A., Borkovskaya Eugenia V., Khrustalev Victor N., Chernyshev Victor M., Ananikov Valentine P.
в журнале *Catalysis Science & Technology*, том 8, № 12, с. 3073-3080 DOI
10. 2018 Получение бисфункционального биспидина – лиганда для ПЭТ (Стендовый)
Авторы: Калинин М.А., Вацадзе С.З., Медведько А.В.
V Всероссийская конференция с международным участием по органической химии, Владикавказ, Россия, 10-14 сентября 2018
11. 2018 Three steps improving the sensitivity of sulfonamide immunodetection in milk
Burkin MA, Lapa GB, Galvidis IA, Burkin KM, Zubkov AV, Eremin SE
в журнале *Analytical Methods*, издательство Royal Society of Chemistry (United Kingdom), том 10, с. 5773-5782 DOI
12. 2018 Синтез композитов на основе поливинилового спирта с серебром, медью, железом, кобальтом и их исследование неразрушающими методами анализа
Ферапонтов Н.Б., Иванов А.В., Алов Н.В., Гагарин А.Н., Смирнова М.А., Тиханова О.А.
в сборнике *Роль фундаментальных исследований при реализации "Стратегических направлений развития материалов и технологий их переработки на период до 2030 года"*, место издания ФГУП ВИАМ Москва, с. 108-121
Доклады на конференциях

13. 2018 Синтез композитов на основе поливинилового спирта с серебром, медью, железом, кобальтом и их исследование неразрушающими методами анализа (Приглашенный)

Авторы: Алов Николай Викторович, Гагарин Александр Николаевич, Смирнова Мария Александровна, Тиханова Ольга Александровна, Ферапонтов Николай Борисович, Иванов Александр Вадимович

IV Всероссийская конференция «Роль фундаментальных исследований при реализации «Стратегических направлений развития материалов и технологий их переработки на период до 2030 года» (посвящается 130-летию со дня рождения Ивана Ивановича Сидорина), Москва, ВИАМ, Россия, 28 июня 2018

14. 2018 СИНТЕЗ НОВОГО ТРИВАЛЕНТНОГО ЛИГАНДА ASGP-РЕЦЕПТОРА НА ОСНОВЕ N-АЦЕТИЛГАЛАКТОЗАМИНА

Решитько Г.С., Шкиль Д.О., Ямансаров Э.Ю., Салтыкова И.В., Дейнека Е.В., Белоглазкина Е.К., Зык Н.В., Мажуга А.Г.

в журнале Российский биотерапевтический журнал (Russian Journal of Biotherapy), том 17, с. 62-62

15. 2018 Новый конъюгат лиганда ASGP-R с паклитакселом - перспективное pH-чувствительное пролекарство

Гришин Д.А., Петров Р.А., Ле-Дейген И.М., Ондар Е.Э., Белоглазкина Е.К., Мажуга А.Г., Зык Н.В.

в сборнике Сборник тезисов I межвузовской студенческой конференции Студенческий биохимический форум - 2018, место издания Москва, тезисы, с. 71-72

2019 год

1. 2019 Сравнение различных подходов моделирования углового распределения фотоэлектронов (Устный)

Авторы: Петрайкин Ф.А., Щербинин А.В., Безруков Д.С., Боченкова А.В., Авдонин И.С., Бодунов А.А.

VII научная молодежная школа-конференция "Химия, физика, биология: пути интеграции", ИХФ РАН, Россия, 17-19 апреля 2019

2. 2019 Влияние способа описания уходящего электрона на результаты моделирования спектра PAD (Стендовый)

Авторы: Бодунов А.А., Петрайкин Ф.А., Авдонин И.С., Щербинин А.В., Безруков Д.С., Боченкова А.В.

IX Конференция молодых ученых по общей и неорганической химии (2019 г.), Институт общей и неорганической химии им. Н.С. Курнакова РАН, Россия, 9-12 апреля 2019

3. 2019 Modelling angular distributions in photoelectron spectroscopy of molecular anions (Стендовый)

Авторы: Bodunov A.A., Avdonin I.S., Bochenkova A.V., Bezrukov D.S., Petryakin F.A. Advances in ion spectroscopy - from astrophysics to biology Faraday Discussion, Йорк, Великобритания, 8-10 апреля 2019

4. 2019 Развитие метода моделирования спектра углового распределения фотоэлектронов (Устный)

Авторы: Авдонин И.С., Петрайкин Ф.А., Бодунов А.А.

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

5. 2019 Эффективный способ вычисления параметров спектров углового распределения фотоэлектронов (Стеновый)

Авторы: Авдонин И.С., Петрайкин Ф.А., Бодунов А.А.

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

Тезисы докладов

Приложены файлы

6. 2019 ВЛИЯНИЕ СПОСОБА ОПИСАНИЯ УХОДЯЩЕГО ЭЛЕКТРОНА НА РЕЗУЛЬТАТЫ МОДЕЛИРОВАНИЯ СПЕКТРА РАД

Бодунов А.А., Петрайкин Ф.А., Авдонин И.С., Щербинин А.В., Безруков Д.С., Боченкова А.В.

в сборнике IX КОНФЕРЕНЦИЯ МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ ПО ОБЩЕЙ И НЕОРГАНИЧЕСКОЙ ХИМИИ. ТЕЗИСЫ ДОКЛАДОВ, место издания Москва. Институт общей и неорганической химии им. Н. С. Курнакова Российской академии наук, тезисы, с. 138-139

7. 2019 Развитие метода моделирования спектра углового распределения фотоэлектронов Авдонин И.С., Петрайкин Ф.А., Бодунов А.А.

в сборнике Материалы XXVI Международной научной конференции студентов, аспирантов и молодых учёных «Ломоносов-2019», секция "Химия", место издания «Перо» Москва, тезисы, с. 774-774

Приложены файлы

8. 2019 Сравнение различных подходов моделирования углового распределения фотоэлектронов

Петрайкин Ф.А., Бодунов А.А., Авдонин И.С., Щербинин А.В., Безруков Д.С., Боченкова А.В.

в сборнике Сборник тезисов докладов VII научной молодежной школы-конференции «Химия, физика, биология: пути интеграции», серия УДК 50(063) ББК 2я431 ISBN 978-5-4465-2261-3, место издания СМУ ИХФ РАН, 2019. Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт химической физики им. Н.Н. Семенова Российской академии наук (ИХФ РАН). Россия, Москва, 17-19 апреля 2019 года, тезисы, с. 63-63

9. 2019 Эффективный способ вычисления параметров спектров углового распределения фотоэлектронов

Бодунов А.А., Петрайкин Ф.А., Авдонин И.С.

в сборнике Материалы XXVI Международной научной конференции студентов, аспирантов и молодых учёных «Ломоносов-2019», секция "Химия", место издания «Перо» Москва, тезисы, с. 782-782

10. 2019 DFT Visualization and Experimental Evidence of BHT-Mg-Catalyzed Copolymerization of Lactides, Lactones and Ethylene Phosphates

Ilya Nifant'ev, Andrey Shlyakhtin, Maxim Kosarev, Dmitry Gavrilov, Stanislav Karchevsky, Pavel Ivchenko

в журнале Polymers, издательство MDPI (Basel, Switzerland), том 11, № 10, с. 1641 DOI

11. 2019 Mechanistic study of transesterification in TBD-catalyzed ring-opening polymerization of methyl ethylene phosphate

Nifant'ev Ilya E., Shlyakhtin Andrey V., Tavgorkin Alexander N., Kosarev Maxim A., Gavrilov Dmitry E., Komarov Pavel D., Ilyin Sergey O., Karchevsky Stanislav G., Ivchenko Pavel V.
в журнале *European Polymer Journal*, издательство Pergamon Press Ltd. (United Kingdom)
DOI

Информация о цитировании статьи получена из внешних систем
12. 2019 Osteogenic Differentiation of Human Adipose Tissue-Derived MSCs by Non-Toxic Calcium Poly(ethylene phosphate)s

Ilya Nifant'ev, Tatiana Bukharova, Alexander Dyakonov, Dmitry Goldshtein, Elena Galitsyna, Maxim Kosarev, Andrey Shlyakhtin, Dmitry Gavrilov, Pavel Ivchenko
в журнале *International Journal of Molecular Sciences*, издательство MDPI (Basel, Switzerland), том 20, № 24, с. 6242 DOI

Информация о цитировании статьи получена из внешних систем
13. 2019 Ultrafast hydrolytic degradation of 2,3-dihydroxypropyl functionalized poly(ethylene phosphates)

Kosarev M.A., Gavrilov D.E., Nifant'ev I.E., Shlyakhtin A.V., Tavgorkin A.N., Dyadchenko V.P., Roznyatovsky V.A., Ivchenko P.V.
в журнале *Mendeleev Communications*, издательство Elsevier BV (Netherlands), том 29, № 5, с. 509-511 DOI

14. 2019 Synthesis and biological evaluation of PSMA-targeting paclitaxel conjugates
Machulkin Alexey E., Skvortsov Dmitry A., Ivanenkov Yan A., Ber Anton P., Kavalchuk Mikhail V., Aladinskaya Anastasia V., Uspenskaya Anastasia A., Shafikov Radik R., Plotnikova Ekaterina A., Yakubovskaya Raisa I., Nimenko Ekaterina A., Zyk Nikolay U., Beloglazkina Elena K., Zyk Nikolay V., Koteliansky Victor E., Majouga Alexander G.
в журнале *Bioorganic and Medicinal Chemistry Letters*, издательство Pergamon Press Ltd. (United Kingdom), том 29, № 16, с. 2229-2235 DOI

15. 2019 Разработка лекарственной формы препарата ПСМА-ДОЦЕТАКСЕЛ
Мачулкин А.Э., Успенская А.А., Петров С.А., Зык Н.Ю., Нищенко Е.А., Белоглазкина Е.К., Хазанова Е.С., Мажуга А.Г.
в журнале *Химическая промышленность сегодня*, № 5, с. 44-50

16. 2019 Synthesis of antimitotic drug conjugates based on psma ligands with docetaxel (Устный)

Авторы: Uspenskaya A.A., Machulkin A.E., Ber A.P., Petrov S.A., Majouga A.G., Nimenko E.A., Skvortsov D.A., Shafikov R.R., Saltykova I.V., Zyk N.Y.

XI International Conference on Chemistry for Young Scientists "Mendeleev 2019", Санкт-Петербург, Россия, 9-13 сентября 2019

17. 2019 Synthesis of antimitotic drug conjugates based on psma ligands with docetaxel
Uspenskaya A.A., Machulkin A.E., Ber A.P., Petrov S.A., Majouga A.G., Nimenko E.A., Skvortsov D.A., Shafikov R.R., Saltykova I.V., Zyk N.Y.

в сборнике XI международная конференция по химии Mendeleev 2019, тезисы

18. 2019 4,7-DI-n-BUTOXY-1,10-PHENANTHROLINE-2,9- DICARBOXAMIDE: A TETRADENTATE LIGAND FEATURING EXCELLENT SOLUBILITY IN NONPOLAR MEDIA

Zarubin D.N., Bushkov N.S., Lavrov H.V., Dolgushin F.M., Ustynyuk N.A., Ustynyuk Yu A.
в журнале *ИНЭОС OPEN*, издательство Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт элементоорганических соединений им. А.Н. Несмеянова Российской академии наук (Москва), том 2, № 4, с. 130-133 DOI

19. 2019 Synthesis of 1,1'-Diacetylferrocene Imines via Catalytic Oxo/Imido Heterometathesis
Pichugov A.V., Bushkov N.S., Erkhova L.V., Zhizhko P.A., Gagieva S.Ch, Zarubin D.N.,
Ustynyuk N.A., Lemenovskii D.A., Yu H., Wang L.

в журнале Journal of Organometallic Chemistry, издательство Elsevier BV (Netherlands), том 887, с. 1-4 DOI

2019 Нанесённый на силикагель оксид вольфрама как катализатор оксо/имидного гетерометатезиса (Стендовый)

Автор: Бушков Н.С.

Студенческая стендовая сессия «Начинающий ученый» (НУ!), Россия, 9-11 сентября 2019

20. 2019 Catalytic Oxo/Imido Heterometathesis: A Novel X=N Bond Forming Strategy
(Устный)

Авторы: Bushkov Nikolai S., Zarubin Dmitry N., Zhizhko Pavel A., Pichugov Andrey V.

5th EUCHEMS INORGANIC CHEMISTRY CONFERENCE (EICC-5), Moscow Russia, 24-28 June 2019, Москва, Россия, 24-28 июня 2019

21. 2019 Silica-supported tungsten oxide as oxo/imido heterometathesis catalyst (Стендовый)

Авторы: Zarubin Dmitry N., Bushkov Nikolai S., Zhizhko Pavel A.

5th EUCHEMS INORGANIC CHEMISTRY CONFERENCE (EICC-5), Moscow Russia, 24-28 June 2019, Москва, Россия, 24-28 июня 2019

22.2019 Оксо/имидный гетерометатезис, катализируемый нанесённым на силикагель имидным комплексом титана (Устный)

Автор: Бушков Н.С.

XXIX Менделеевская школа-конференция молодых ученых, г. Иваново, Россия, Россия, 21-27 апреля 2019

23. 2019 DFT Visualization and Experimental Evidence of BHT-Mg-Catalyzed Copolymerization of Lactides, Lactones and Ethylene Phosphates

Илья Nifant'ev, Andrey Shlyakhtin, Maxim Kosarev, Dmitry Gavrilov, Stanislav Karchevsky, Pavel Ivchenko

в журнале Polymers, издательство MDPI (Basel, Switzerland), том 11, № 10, с. 1641 DOI

24. 2019 Mechanistic study of transesterification in TBD-catalyzed ring-opening polymerization of methyl ethylene phosphate

Nifant'ev Ilya E., Shlyakhtin Andrey V., Tavgorkin Alexander N., Kosarev Maxim A., Gavrilov Dmitry E., Komarov Pavel D., Ilyin Sergey O., Karchevsky Stanislav G., Ivchenko Pavel V.

в журнале European Polymer Journal, издательство Pergamon Press Ltd. (United Kingdom) DOI

25. 2019 Osteogenic Differentiation of Human Adipose Tissue-Derived MSCs by Non-Toxic Calcium Poly(ethylene phosphate)s

Илья Nifant'ev, Tatiana Bukharova, Alexander Dyakonov, Dmitry Goldshtein, Elena Galitsyna, Maxim Kosarev, Andrey Shlyakhtin, Dmitry Gavrilov, Pavel Ivchenko

в журнале International Journal of Molecular Sciences, издательство MDPI (Basel, Switzerland), том 20, № 24, с. 6242 DOI

26. 2019 Ultrafast hydrolytic degradation of 2,3-dihydroxypropyl functionalized poly(ethylene phosphates)

Kosarev M.A., Gavrilov D.E., Nifant'ev I.E., Shlyakhtin A.V., Tavgorkin A.N., Dyadchenko V.P., Roznyatovsky V.A., Ivchenko P.V.

в журнале Mendeleev Communications, издательство Elsevier BV (Netherlands), том 29, № 5, с. 509-511 DOI

27. 2019 Synthesis and biological evaluation of PSMA-targeting paclitaxel conjugates
Machulkin Alexey E., Skvortsov Dmitry A., Ivanenkov Yan A., Ber Anton P., Kavalchuk Mikhail V., Aladinskaya Anastasia V., Uspenskaya Anastasia A., Shafikov Radik R., Plotnikova Ekaterina A., Yakubovskaya Raisa I., Nimenko Ekaterina A., Zyk Nikolay U., Beloglazkina Elena K., Zyk Nikolay V., Koteliansky Victor E., Majouga Alexander G.
в журнале *Bioorganic and Medicinal Chemistry Letters*, издательство Pergamon Press Ltd. (United Kingdom), том 29, № 16, с. 2229-2235 DOI
28. 2019 Разработка лекарственной формы препарата ПСМА-ДОЦЕТАКСЕЛ
Мачулкин А.Э., Успенская А.А., Петров С.А., Зык Н.Ю., Нименко Е.А., Белоглазкина Е.К., Хазанова Е.С., Мажуга А.Г.
в журнале *Химическая промышленность сегодня*, № 5, с. 44-50
29. 2019 1,10-Phenanthroline Carboxylic Acids for Preparation of Functionalized Metal-Organic Frameworks
Abel Anton S., Mitrofanov A.Yu, Yakushev Aleksei A., Zenkov Ilya S., Morozkov Gleb V., Averin Alexei D., Beletskaya Irina P., Michalak Julien, Brandès Stéphane, Bessmertnykh-Lemeune Alla
в журнале *Asian Journal of Organic Chemistry*, том 8, № 11, с. 2128-2142 DOI
30. 2019 Фосфонат-замещенные комплексы рутения(II) с 1,10-фенантролином: синтез и применение в фотокатализе (Стендовый)
Авторы: Морозков Г.В., Абель А.С., Митрофанов А.Ю., Черниченко Н.М., Аверин А.Д., Лемён А.Г., Белецкая И.П.
XXI Менделеевский съезд по общей и прикладной химии, г. Санкт-Петербург, Россия, 9-13 сентября 2019
31. 2019 Substituted 1,10-phenanthroline ligands and their Ru(II)-complexes: synthesis and application (Устный)
Авторы: Abel A.S., Mitrofanov A.Yu, Morozkov G.V., Zenkov I.S., Averin A.D., Lemeune A.G., Beletskaya I.P.
The Fifth International Scientific Conference ADVANCES IN SYNTHESIS AND COMPLEXING, Москва, Россия, 22-26 апреля 2019
32. 2019 Рутениевые комплексы фосфонат-замещенных фенантролинов: синтез и спектральные свойства (Стендовый)
Авторы: Морозков Г.В., Абель А.С., Григорова О.К., Зеньков И.С.
XXVI Международная научная конференция студентов, аспирантов и молодых ученых "Ломоносов-2019", МГУ имени М.В.Ломоносова, Россия, 8-12 апреля 2019
33. 2019 Substituted 1,10-phenanthroline ligands and their Ru(II)-complexes: synthesis and application
Abel A.S., Mitrofanov A.Yu, Morozkov G.V., Zenkov I.S., Averin A.D., Lemeune A.G., Beletskaya I.P.
в сборнике The Fifth International Scientific Conference «Advances in Synthesis and Complexing» (22-26 April 2019, Moscow). Book of abstracts, место издания Moscow, том 1, тезисы, с. 60-60
34. 2019 Рутениевые комплексы фосфонат-замещенных фенантролинов: синтез и спектральные свойства
Морозков Г.В., Зеньков И.С., Григорова О.К., Абель А.С.

в сборнике ЛОМОНОСОВ - 2019. Сборник тезисов XXVI Международной научной конференции студентов, аспирантов и молодых ученых, серия Химия, место издания Москва, том 1, тезисы, с. 613-613

35. 2019 Фосфонат-замещенные комплексы рутения(II) с 1,10-фенантролином: синтез и применение в фотокатализе

Морозков Г.В., Абель А.С., Митрофанов А.Ю., Черниченко Н.М., Аверин А.Д., Лемён А.Г., Белецкая И.П.

в сборнике Сборник тезисов докладов XXI Менделеевского съезда по общей и прикладной химии, место издания Санкт-Петербург, том 1, тезисы, с. 113-113

36. 2019 Питательные свойства личинок *Hermetia illucens* L. - нового кормового продукта для молодняка свиней (*Sus scrofa domestica* Erxleben)

Некрасов Р.В., Чабасев М.Г., Зеленченкова А.А., Бахраков А.И., Ушакова Н.А.

в журнале Сельскохозяйственная биология, издательство Редакция журнала "Сельскохозяйственная биология" (Москва), том 54, № 2, с. 316-325 DOI

Информация о цитировании статьи получена из внешних систем

37 2019 Synthesis of ethynyl-3-hydroxyquinoline-4-carboxylic acids

Maklakova S.Yu., Chuprov A.D., Mazhuga M.P., Beloglazkina E.K., Zyk N.V., Majouga A.G.

в журнале Russian Chemical Bulletin, издательство Springer Nature (Switzerland), том 68, № 7, с. 1460-1461 DOI

1. 2019 Synthesis and biological evaluation of PSMA-targeting paclitaxel conjugates

Machulkin Alexey E., Skvortsov Dmitry A., Ivanenkov Yan A., Ber Anton P., Kavalchuk Mikhail V., Aladinskaya Anastasia V., Uspenskaya Anastasia A., Shafikov Radik R., Plotnikova Ekaterina A., Yakubovskaya Raisa I., Nimenko Ekaterina A., Zyk Nikolay U., Beloglazkina Elena K., Zyk Nikolay V., Koteliansky Victor E., Majouga Alexander G.

в журнале Bioorganic and Medicinal Chemistry Letters, издательство Pergamon Press Ltd. (United Kingdom), том 29, № 16, с. 2229-2235 DOI

2. 2019 Разработка лекарственной формы препарата ПСМА-ДОЦЕТАКСЕЛ

Мачулкин А.Э., Успенская А.А., Петров С.А., Зык Н.Ю., Нищенко Е.А., Белоглазкина Е.К., Хазанова Е.С., Мажуга А.Г.

в журнале Химическая промышленность сегодня, № 5, с. 44-50

3. 2019 Synthesis of antimitotic drug conjugates based on psma ligands with docetaxel (Устный)

Авторы: Uspenskaya A.A., Machulkin A.E., Ber A.P., Petrov S.A., Majouga A.G., Nimenko E.A., Skvortsov D.A., Shafikov R.R., Saltykova I.V., Zyk N.Y.

XI International Conference on Chemistry for Young Scientists "Mendeleev 2019", Санкт-Петербург, Россия, 9-13 сентября 2019

Доклады на конференциях

4. 2019 Synthesis of antimitotic drug conjugates based on psma ligands with docetaxel

Uspenskaya A.A., Machulkin A.E., Ber A.P., Petrov S.A., Majouga A.G., Nimenko E.A., Skvortsov D.A., Shafikov R.R., Saltykova I.V., Zyk N.Y.

в сборнике XI международная конференция по химии Mendeleev 2019, тезисы

ДОКЛАДЫ НА КОНФЕРЕНЦИЯХ

5. 2019 NEW MEANS OF TARGETED DRUG DELIVERY OF ANTITUMOR DRUGS FOR HCC THERAPY BASED ON N-ACETHYL GALACTOSAMINE DERIVATIVES (Стендовый)

Авторы: Maklakova S.Yu, Yamansarov E.Yu, Beloglazkina E.K., Ondar E.E., Orlenko E.A.
XVIII International Conference on Heterocycles in Bioorganic Chemistry, Гент, Бельгия, 17-20 июня 2019

6. 2019 НОВЫЕ ВЫСОКОЭФФЕКТИВНЫЕ СИСТЕМЫ АДРЕСНОЙ ДОСТАВКИ В ГЕПАТОЦИТЫ НА ОСНОВЕ ЛИГАНДОВ ASGP-R. (Стендовый)

Авторы: Орленко Е.А., Петров Р.А., Ондар Е.Э., Ямансаров Э.Ю., Белоглазкина Е.К.
WSOC. МАРКОВНИКОВСКИЕ ЧТЕНИЯ. ОРГАНИЧЕСКАЯ ХИМИЯ: ОТ МАРКОВНИКОВА ДО НАШИХ ДНЕЙ (18-21 января 2019), Дом отдыха МГУ Красновидово, Зеленая ул, 12, Красновидово, Московская обл., 143221, Россия, 18-21 января 2019

7. 2019 НОВЫЕ ВЫСОКОЭФФЕКТИВНЫЕ СИСТЕМЫ АДРЕСНОЙ ДОСТАВКИ В ГЕПАТОЦИТЫ НА ОСНОВЕ ЛИГАНДОВ ASGP-R. (Стендовый)

Авторы: Петров Р.А., Ондар Е.Э., Орленко Е.А., Ямансаров Э.Ю., Белоглазкина Е.К.
WSOC. МАРКОВНИКОВСКИЕ ЧТЕНИЯ. ОРГАНИЧЕСКАЯ ХИМИЯ: ОТ МАРКОВНИКОВА ДО НАШИХ ДНЕЙ (18-21 января 2019), Дом отдыха МГУ Красновидово, Зеленая ул, 12, Красновидово, Московская обл., 143221, Россия, 18-21 января 2019

8. 2019 Synthesis of dispirooxindoles containing N-unsubstituted heterocyclic moieties and study of their anticancer activity

Beloglazkina A.A., Karpov N.A., Mefedova S.R., Polyakov V.S., Skvortsov D.A., Kalinina M.A., Tafeenko V.A., Majouga A.G., Zyk N.V., Beloglazkina E.K.
в журнале Russian Chemical Bulletin, издательство Springer Nature (Switzerland), том 68, № 5, с. 1006-1013 DOI

ДОКЛАДЫ НА КОНФЕРЕНЦИЯХ

9. 2019 A new approach to the chiral resolution of the dispiroindolinones for increasing of biological activity (Стендовый)

Авторы: Barashkin A.A., Polyakov V.S., Putilova A.D., Beloglazkina A.A.
The Fifth International Scientific Conference ADVANCES IN SYNTHESIS AND COMPLEXING, Москва, Россия, 22-26 апреля 2019

10. 2019 Разработка подходов к разделению потенциальных противоопухолевых препаратов ряда диспироиндолинонов на энантиомеры через диастереомеры (Устный)

Авторы: Путилова А.Д., Поляков В.С., Барашкин А.А., Белоглазкина А.А.
WSOC. МАРКОВНИКОВСКИЕ ЧТЕНИЯ. ОРГАНИЧЕСКАЯ ХИМИЯ: ОТ МАРКОВНИКОВА ДО НАШИХ ДНЕЙ (18-21 января 2019), Дом отдыха МГУ Красновидово, Зеленая ул, 12, Красновидово, Московская обл., 143221, Россия, 18-21 января

11. 2019 Synthesis of allobetulin-based asialoglycoprotein receptor-targeted glycoconjugates

Seleznev Egor I., Yamansarov Emil Yu, Lopatukhina Elena V., Lopuhov Anton V., Skvortsov Dmitry A., Evteev Sergei A., Yamansarova Elvira T., Adelgareeva Amina Yu, Klyachko Natalia L., Beloglazkina Elena K., Ivanenkov Yan A., Majouga Alexander G.
в журнале Mendeleev Communications, издательство Elsevier BV (Netherlands), том 29, № 5, с. 526-528 DOI

12. 2019 Синтез и цитотоксичность новых ацетиленсодержащих производных пентациклических тритерпеноидов

Ямансаров Э.Ю., Салтыкова И.В., Ковалев С.В., Петров Р.А., Шкиль Д.О., Селезнев Е.И., Белоглазкина Е.К., Мажуга А.Г.

в журнале Известия Академии наук. Серия химическая, издательство Наука (М.), № 4, с. 855-861 DOI

ДОКЛАДЫ НА КОНФЕРЕНЦИЯХ

13. 2019 GLYCOCONJUGATES OF NATURAL PENTACYCLIC TRITERPENOIDS AND N-ACETYL GALACTOSAMINE – PROMISING AGENTS FOR TARGETED THERAPY OF LIVER DISEASES (Устный)

Авторы: Yamansarov E.Yu, Skvortsov D.A., Lopuhov A.V., Kovalev S.V., Shkil' D.O., Seleznev E.I., Klyachko N.L., Ivanenkov Y.A., Beloglazkina E.K., Majouga A.G.

Markovnikov Congress on Organic Chemistry 21-28 June 2019, Moscow-Kazan, Russia, Москва-Казань, Россия, 21 июня - 28 сентября 2019

ДОКЛАДЫ НА КОНФЕРЕНЦИЯХ

14. 2019 Ten-fold boost of catalytic performance in thiol-yne click reaction enabled by a palladium diketonate complex with a hexafluoroacetylacetonate ligand (Стендовый)

Авторы: Boiko Daniil A., Eremin Dmitry B., Ananikov Valentine P.

the International Conference "Catalysis and Organic Synthesis" (ICCOS-2019) (Москва, 15 сентября – 20 сентября 2019 г.), Москва, Россия, 15-20 сентября 2019

15. 2019 Luminescent AgI complexes with 2,2'-bipyridine derivatives featuring

[Ag-(CF₃)₂Pyrazolate]₄ units

Emashova Sofia K., Titov Aleksei A., Filippov Oleg A., Smol'yakov Alexander F., Titova Ekaterina M., Epstein Lina M., Shubina Elena S.

в журнале European Journal of Inorganic Chemistry, издательство John Wiley & Sons Ltd. (United Kingdom) DOI

ДОКЛАДЫ НА КОНФЕРЕНЦИЯХ

16. 2019 Новые конъюгаты артезуната и ASGP-R-таргентных лигандов для адресной доставки в гепатоциты (Стендовый)

Авторы: Мажуга А.Г., Зайтова К.И., Злобин А.Б., Кисляков И.В., Ямансаров Э.Ю., Белоглазкина Е.К.

XXI Менделеевский съезд по общей и прикладной химии, г. Санкт-Петербург, Россия, 9-13 сентября 2019

ДОКЛАДЫ НА КОНФЕРЕНЦИЯХ

17. 2019 Modifications of sixth position of dimethyldiazaadamantane derivatives (Стендовый)

Авторы: Калинин М.А., Медведько А.В., Вацадзе С.З.

XI International Conference on Chemistry for Young Scientists "Mendeleev 2019", Санкт-Петербург, Россия, 9-13 сентября 2019

18. 2019 Synthesis of ethynyl substituted 3-hydroxyquinoline-4-carboxylic acids (Стендовый)

Авторы: Mazhuga M.P., Chuprov A.D., Majouga A.G., Beloglazkina E.K., Maklakova S.Yu

The Fifth International Scientific Conference: «Advances in Synthesis and Complexing» 22-26 April 2019, Москва, Россия, 22-26 июня 2019

ТЕЗИСЫ ДОКЛАДОВ

19. 2019 DERIVATIVES OF 3-HYDROXYQUINOLINE-4-CARBOXYLIC ACID: SYNTHESIS AND BIOLOGICAL EVALUATION

Svetlana Maklakova, Andrey Chuprov, Maria Mazhuga, Anton Lopukhov, Elena Beloglazkina, Nikolay Zyk, Alexander Majouga

в сборнике Book of abstracts XVIII International Conference on Heterocycles in Bioorganic Chemistry "BIOHETEROCYCLES 2019", June 17-20, 2019, место издания Ghent, Belgium, тезисы, с. 108-108

20. 2019 Synthesis of novel betulinic acid's glycoconjugate with superior pharmacological properties to HepG2 cell line (Стендовый)

Авторы: Olshanova A.S., Yamansarov E.Yu., Petrov R.A., Majouga A.G., Lopukhov A.V., Skvortsov D.A., Beloglazkina E.K., Kovalev S.V.

The Fifth International Scientific Conference "Advances in Synthesis and Complexing", Moscow, Russia, RUDN University, Россия, 22-26 апреля 2019

21. 2019 Синтез и исследование сорбента для ВЭЖХ на основе сополимера стирола и дивинилбензола, модифицированного наночастицами золота

Просунцова Д.С., Ананьева И.А., Плодихин А.Ю., Белоглазкина Е.К., Шпигун О.А.

в журнале Сорбционные и хроматографические процессы, издательство ВГУ (Воронеж), том 19, № 2, с. 139-148 DOI

СТАТЬИ В СБОРНИКАХ

22. 2019 A new approach to the chiral resolution of the dispiroindolinones for increasing of biological activity (Стендовый)

Авторы: Barashkin A.A., Beloglazkina A.A., Putilova A.D., Polyakov V.S.

The Fifth International Scientific Conference ADVANCES IN SYNTHESIS AND COMPLEXING, Москва, Россия, 22-26 апреля 2019

23. 2019 Синтез и разделение на стереоизомеры диспироиндолинонов, потенциальных ингибиторов белок-белкового взаимодействия p53-MDM2 (Стендовый)

Авторы: Путилова А.Д., Белоглазкина А.А., Барашкин А.А.

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

24. 2019 Разработка подходов к разделению потенциальных противоопухолевых препаратов ряда диспироиндолинонов на энантиомеры через диастереомеры (Устный)

Авторы: Путилова А.Д., Поляков В.С., Барашкин А.А., Белоглазкина А.А.

WSOC. МАРКОВНИКОВСКИЕ ЧТЕНИЯ. ОРГАНИЧЕСКАЯ ХИМИЯ: ОТ МАРКОВНИКОВА ДО НАШИХ ДНЕЙ (18-21 января 2019), Дом отдыха МГУ Красновидово, Зеленая ул, 12, Красновидово, Московская обл., 143221, Россия, 18-21 января 2019

25. 2019 Dinuclear Cu(I) and Ag(I) pyrazolates supported with tertiary phosphines: Synthesis, structures and photophysical properties

Titov Aleksei A., Filippov Oleg A., Smol'yakov Alexander F., Baranova Kristina F., Titova Ekaterina M., Averin Aleksey A., Shubina Elena S.

в журнале European Journal of Inorganic Chemistry, издательство John Wiley & Sons Ltd. (United Kingdom), с. 821-827 DOI

26. 2019 Полиидовисмутаты гидроксипиперидинов (Стендовый)

Авторы: Бублей А.А., Шестимерова Т.А.

I МОСКОВСКАЯ ОСЕННЯЯ МЕЖДУНАРОДНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ ПО ПЕРОВСКИТНОЙ ФОТОВОЛЬТАИКЕ (МАРРПС-2019), москва, Россия, 14-15 октября 2019

Тезисы докладов

27. 2019 Полиидовисмутаты гидроксипиперидинов

Бублей А.А., Шестимерова Т.А.

в сборнике Сборник тезисов докладов I Московской осенней международной конференции по перовскитной фотовольтаике (МАРРПС-2019), место издания КДУ Москва, тезисы, с. 8-8 DOI

28. 2019 Group-specific detection of 2-deoxystreptamine aminoglycosides in honey based on antibodies against ribostamycin

Galvidis I.A., Burkin K.M., Eremin S.A., Burkin M.A.

в журнале Analytical Methods, издательство Royal Society of Chemistry (United Kingdom), том 11, с. 4620-4628 DOI

Информация о цитировании статьи получена из внешних систем

29. 2019 One-step label-free chemiluminescent assay for determination of exonuclease III activity towards hairpin oligonucleotides

Burkin K.M., Bodulev O.L., Gribas A.V., Sakharov I.Yu

в журнале Enzyme and Microbial Technology, издательство Elsevier BV (Netherlands), том 131, с. 109419 DOI

Информация о цитировании статьи получена из внешних систем Приложены файлы

30. 2019 The Efficiency of Color Space Channels to Quantify Color and Color Intensity Change in Liquids, pH Strips, and Lateral Flow Assays with Smartphones

Dinant Nelis Joost Laurus, Laszlo Bura, Yunfeng Zhao, Burkin Konstantin M., Karen Rafferty, Elliott Christopher T., Katrina Campbell

в журнале Sensors, издательство MDPI (Basel, Switzerland) DOI

Информация о цитировании статьи получена из внешних систем

31. 2019 THE OMNIPHONE: ONE SMARTPHONE APP FOR UNIVERSAL COLORIMETRIC ANALYSES USING A RANDOMISED COMBINED CHANNEL APPROACH AND MACHINE LEARNING (Устный)

Авторы: Nelis Joost L.D., Laszlo Bura, Yunfeng Zhao, Burkin Konstantin M., Karen Rafferty, Elliott Christopher T., Katrina Campbell

9th International Symposium on RECENT ADVANCES IN FOOD ANALYSIS, Прага, Чехия, 5 ноября 2019 - 8 января 2020

32. 2019 CHEMILUMINESCENT LABEL-FREE ASSAYS BASED ON USE OF HEMIN APTAMER (Стендовый)

Авторы: Ivan Sakharov, Konstantin Burkin, Anastasia Gribas, Oleg Bodulev

APTAMERS IN BORDEAUX, Бордо, Франция, 28-29 июля 2019

33. 2019 Чувствительный и групп-специфический хемилюминесцентный иммуноанализ сульфаниламидов в молоке (Устный)

Авторы: Буркин М.А., Еремин С.А., Буркин К.М., Гальвидис И.А.

Научная конференция с международным участием "Вакцинология как ответ биологическим угрозам", посвященная 100-летию основания НИИИВС им. И.И. Мечникова, Москва, НИИВС им. И.И. Мечникова, Россия, 18-20 апреля 2019

34. 2019 Разработка метода определения экзонуклеазы III с использованием пероксидаза-подобного ДНКзима (Стендовый)

Авторы: Бодулев О.Л., Буркин К.М.

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

35. 2019 Development of homogeneous chemiluminescent assay of exonuclease III (Стендовый)

Авторы: Сахаров И.Ю., Буркин К.М., Бодулев О.Л.

UK-Russia Young Medics Conference 2019, Москва, Россия, 1-2 марта 2019

36. 2019 Homogeneous chemiluminescent method for the determination of exonuclease III at the presence of peroxidase-like DNAzymes (Устный)

Авторы: Сахаров И.Ю., Бодулев О.Л., Буркин К.М.

XI Международный конгресс "Биотехнология: состояние и перспективы развития. Науки о жизни". Москва, 25-27 февраля 2019 г., Москва, Гостиный Двор, Ильинка, 4, Россия, 25-27 февраля 2019

Тезисы докладов

37. 2019 CHEMILUMINESCENT LABEL-FREE ASSAYS BASED ON USE OF HEMIN APTAMER

Oleg Bodulev, Konstantin Burkin, Anastasia Gribas, Ivan Sakharov

в сборнике Aptamers in Bordeaux, тезисы, с. 35-35

38. 2019 Development of homogeneous chemiluminescent assay of exonuclease III

Konstantin Burkin, Oleg Bodulev, Ivan Sakharov

в сборнике UK-Russia Young Medics Conference, Book of Abstracts, место издания Sechenov University Press Moscow, тезисы, с. 40-41

Приложены файлы

39. 2019 Sensitive and group-specific chemiluminescent immunoassay of sulfonamides in milk

Буркин К.М., Гальвидис И.А., Еремин С.А., Буркин М.А., Лапа Г.Б.

в сборнике International Conference on Analytical and Bioanalytical Methods, место издания # 8105, Rasor Blvd - Suite #112, PLANO, TX 75024, USA, тезисы, с. 22-22

40. 2019 ГОМОГЕННЫЙ ХЕМИЛЮМИНЕСЦЕНТНЫЙ МЕТОД ОПРЕДЕЛЕНИЯ ЭКЗОНУКЛЕАЗЫ III С ПРИМЕНЕНИЕМ ПЕРОКСИДАЗА-ПОДОБНОГО ДНКЗИМА

Буркин К.М., Сахаров И.Ю., Бодулев О.Л.

в сборнике Материалы международного конгресса "Биотехнология: состояние и перспективы развития", место издания ООО "РЭД ГРУПП" Москва, тезисы

41. 2019 Групповой иммуноферментный анализ аминокликозидов как средство обнаружения загрязнений антибиотиками продуктов питания и объектов окружающей среды

Гальвидис И.А., Буркин М.А., Буркин К.М.

в сборнике Клиническая микробиология и антимикробная химиотерапия, 2019, том 21, приложение 1, Тезисы XXI Международной конференции МАКМАХ «Антимикробная терапия», место издания Москва, том 21, тезисы, с. 20-20

42. 2019 Разработка метода определения экзонуклеазы III с использованием пероксидаза-подобного ДНКзима

Буркин К.М., Бодулев О.Л.

в сборнике Материалы XXVI Международной научной конференции студентов, аспирантов и молодых учёных «Ломоносов-2019», секция "Химия", место издания «Перо» Москва, тезисы, с. 1032-1032

43. 2019 ЭТАПЫ УЛУЧШЕНИЯ ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТИ ГРУППОВОГО ИММУНОАНАЛИЗА СУЛЬФАНИЛАМИДОВ

Буркин К.М., Гальвидис И.А., Лапа Г.Б., Еремин С.А., Буркин М.А.

в сборнике Материалы международного конгресса "Биотехнология: состояние и перспективы развития", место издания ООО "РЭД ГРУПП" Москва, тезисы

Доклады на конференциях

44. 2019 Синтез и особенности структуры новых полиядерных карбоксилатов РЗЭ (Стендовый)

Авторы: Гребенюк Д.И., Николаева А.А., Цымбаренко Д.М.

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

45. 2019 Синтез, изучение состава смешаннометаллических полиядерных карбоксилатов РЗЭ (Стендовый)

Авторы: Николаева А.А., Гребенюк Д.И., Цымбаренко Д.М.

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

46. 2019 Синтез и строение новых разнолигандных комплексов дипивалоилметанатов РЗЭ с диэтилентриамином. (Стендовый)

Автор: Николаева А.А.

XXIX Менделеевская школа-конференция молодых ученых, г. Иваново, Россия, Россия, 21-27 апреля 2019

47. 2019 Синтез и строение новых разнолигандных комплексов дипивалоилметанатов РЗЭ с диэтилентриамином. (Устный)

Автор: Николаева А.А.

Международная конференция студентов, аспирантов и молодых ученых "Ломоносов 2019", подсекция "Неорганическая химия I", Москва, Россия 8-12 апреля 2019, МГУ имени М. В. Ломоносова, Россия, 12 апреля 2019

Тезисы докладов

48. 2019 Metal-organic compounds in chemical deposition of thin film materials: design, structure and transformations

Dimitry Grebenyuk, Dmitry Tsybarenko, Irina Martynova, Andrew Anosov, Ruslan Muydinov, Ruslan Gashigullin, Andrey Kaul, Albina Nikolaeva, Artur Zakirov, Artem Shevchenko, Kamil Ismagilov, Roy Nygaard, Mikhail Kendin

в сборнике 5th EUCHEMS INORGANIC CHEMISTRY CONFERENCE (EICC-5), Moscow Russia, тезисы, с. 51-51

49. 2019 Новые 2-(2-пиридил)замещенные бензотиазолы с полиэтиленгликольными заместителями

Барская Е.С., Шорохов В.В., Ржеутский А.В., Худяков А.Д., Юдин И.В., Тафеенко В.А., Зык Н.В., Белоглазкина Е.К.

в журнале Известия Академии наук. Серия химическая, издательство Наука (М.), № 3, с. 0638-0643

50. 2019 Трехкомпонентный синтез координационных соединений меди(II) с 2-гетарилбензотиазолами

Барская Е.С., Ржеутский А.В., Моисеева А.А., Юдин И.В., Зык Н.В., Белоглазкина Е.К.

в журнале Известия Академии наук. Серия химическая, издательство Наука (М.), № 4, с. 870-873

51. 2019 Метаматериалы на основе поливинилового спирта с частицами металлов или их оксидов: синтез и исследование неdestructивными физическими методами анализа
Иванов А.В., Ферапонтов Н.Б., Гагарин А.Н., Алов Н.В., Смирнова М.А., Тиханова О.А.
в журнале Химическая технология, издательство Наука и технологии (М.), том 20, № 9, с. 398-405 DOI

52. 2019 Применение композитного материала "поливиниловый спирт-магнетит" для анализа растворов методом оптической микрометрии
Гагарин А.Н., Ферапонтов Н.Б., Иванов А.В., Тиханова О.А., Смирнова М.А., Иконникова И.С.

в сборнике Роль фундаментальных исследований при реализации Стратегических направлений развития материалов и технологий их переработки на период до 2030 года: материалы V Всероссийской научно-технической конференции (г. Москва, 28 июня 2019 г.), [Электронный ресурс], место издания ВИАМ Москва, с. 339-351

Доклады на конференциях

53. 2019 Electrochemically-induced dimerization of p9mp-C70(CF3)12 anions (Стендовый)

Авторы: Косая М.П., Уринцев Д.И., Горюнков А.А.

IV International Conference of Young Scientists 2019, Московская область, Россия, 15-18 сентября 2019

54. 2019 S6-C60(CF3)12: synthesis, isolation and electrochemical properties (Стендовый)

Авторы: Косая М.П., Уринцев Д.И.

14th International Conference "Advanced Carbon NanoStructures" (ACNS'2019), г. Санкт-Петербург, Россия, 1-5 июля 2019

55. 2019 Электрохимические свойства S6-C60(CF3)12 (Стендовый)

Авторы: Уринцев Д.И., Косая М.П.

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

56. 2019 3,6-Dibromopyridazine-4,5-diamine

Chmovzh Timofey, Knyazeva Ekaterina, Ustimenko Olga, Rakitin Oleg

в журнале MolBank, издательство MDPI (Basel, Switzerland), том 2019, № 1, с. M1053-M1053 DOI

Доклады на конференциях

57. 2019 Investigation of electroactivity of poly(3,4-(1-azidomethylene)dioxythiophene) (Стендовый)

Авторы: Ustimenko O., Shavokshina V., Andreev E., Karyakin A.

4th International school-conference of young scientists "Topical problems of modern electrochemistry and electrochemical materials science", Vozdvizhenskoe Park-Hotel, Moscow Region, Russia, Россия, 15-18 сентября 2019

58. 2019 Электрохимический сенсор на основе поли(3,4-(1-азидометилэтилен)диокситиофена) (Стендовый)

Авторы: Устименко О.О., Шавокшина В.А., Андреев Е.А.

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

59. 2019 Electrocatalytic properties of a Pd0(Pb) composite synthesized by galvanic displacement: activity towards formic acid oxidation

Podlovchenko B.I., Maksimov Yu M., Shkil D.O.

в журнале Mendeleev Communications, издательство Elsevier BV (Netherlands), том 29, № 2, с. 312-314 DOI

60. 2019 Synthesis and cytotoxicity of new alkyne derivatives of pentacyclic triterpenoids

Yamansarov E.Yu, Saltykova I.V., Kovale S.V., Petrov R.A., Shkil D.O., Seleznev E., I, Beloglazkina E.K., Majouga A.G.

в журнале Russian Chemical Bulletin, издательство Springer Nature (Switzerland), № 68, с. 855-861 DOI

Информация о цитировании статьи получена из внешних систем Приложены файлы

61. 2019 Синтез и цитотоксичность новых ацетиленсодержащих производных пентациклических тритерпеноидов

Ямансаров Э.Ю., Салтыкова И.В., Ковалев С.В., Петров Р.А., Шкиль Д.О., Селезнев Е.И., Белоглазкина Е.К., Мажуга А.Г.

в журнале Известия Академии наук. Серия химическая, издательство Наука (М.), № 4, с. 855-861 DOI

62. 2019 НОВЫЕ ТРИВАЛЕНТНЫЕ ЛИГАНДЫ ASGP-РЕЦЕПТОРА (Стендовый)

Авторы: Решитько Г.С., Ямансаров Э.Ю., Шкиль Д.О., Белоглазкина Е.К., Зык Н.В., Мажуга А.Г.

XXI Менделеевский съезд по общей и прикладной химии, г. Санкт-Петербург, Россия, 9-13 сентября 2019

63. 2019 GLYCOCONJUGATES OF NATURAL PENTACYCLIC TRITERPENOIDS AND N-ACETYLGALACTOSAMINE – PROMISING AGENTS FOR TARGETED THERAPY OF LIVER DISEASES (Устный)

Авторы: Yamansarov E.Yu, Skvortsov D.A., Lopuhov A.V., Kovalev S.V., Shkil' D.O., Seleznev E.I., Klyachko N.L., Ivanenkov Y.A., Beloglazkina E.K., Majouga A.G.

Markovnikov Congress on Organic Chemistry 21-28 June 2019, Moscow-Kazan, Russia, Москва-Казань, Россия, 21 июня - 28 сентября 2019

2020 год

1. 2020 ПОЛИАЗОЛЫ НА ПЛАТФОРМЕ БИСПИДИНОВ ДЛЯ СУПРАМОЛЕКУЛЯРНОЙ ХИМИИ И КАТАЛИЗА (Устный)

Авторы: Медведько А.В., Васильев Е.В., Далингер А.И., Балалаева А.И., Хвостов А.В., Бодунов А.А., Серeda В.А., Вацадзе С.З.

Международная научная конференция "Актуальные вопросы органической химии и биотехнологии",  "Actual Issues of Organic Chemistry and Biotechnology" OrgChemBioTech2020, Уральский федеральный университет, г. Екатеринбург, Россия, 18-21 ноября 2020

2. 2020 Polypeptide-based molecular platform for targeted delivery of bimodal agents to PSMA receptor and its Docetaxel/Sulfo-Cy5-containing conjugate

Petrov S.A., Machulkin A.E., Uspenskaya A.A., Zyk N.Yu, Nimenko E.A., Garanina A.S., Petrov R.A., Polshakov V.I., Grishin Y.K., Roznyatovsky V.A., Zyk N.V., Majouga A.G., Beloglazkina E.K.

в журнале Molecules, издательство MDPI (Basel, Switzerland), том 25, № 24 DOI

3. 2020 Разработка лекарственной формы препарата ПСМА-ФАМ и исследование ее стабильности

Успенская А.А., Мачулкин А.Э., Петров С.А., Зык Н.Ю., Нищенко Е.А., Белоглазкина Е.К., Мажуга А.Г., Хазанова Е.С.

в журнале Химическая промышленность сегодня, № 2, с. 44-50

Информация о цитировании статьи получена из внешних систем

Доклады на конференциях

4. 2020 ДВОЙНЫЕ КОНЬЮГАТЫ ДИАГНОСТИЧЕСКИХ АГЕНТОВ И ПРОТИВООПУХОЛЕВЫХ ПРЕПАРАТОВ СЛИГАНДАМИ ПРОСТАТИЧЕСКОГО СПЕЦИФИЧЕСКОГО МЕМБРАННОГО АНТИГЕНА. (Устный)

Авторы: Петров С.А., Мачулкин А.Э., Зык Н.Ю., Нищенко Е.А.

ВСЕРОССИЙСКАЯ НАУЧНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ «МАРКОВНИКОВСКИЕ ЧТЕНИЯ» (WSOC-2020), пансионат МГУ «Красновидово», Россия, 17-20 января 2020

5. 2020 Синтез и биологические испытания конъюгатов ПСМА с диагностическими и терапевтическими агентами (Устный)

Авторы: Успенская А.А., Мачулкин А.Э., Петров С.А., Бер А.П., Нищенко Е.А., Зык Н.Ю., Скворцов Д.А., Шафиков Р.Р., Салтыкова И.В., Ерофеев А.С., Горелкин П.В.

ВСЕРОССИЙСКАЯ НАУЧНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ «МАРКОВНИКОВСКИЕ ЧТЕНИЯ» (WSOC-2020), пансионат МГУ «Красновидово», Россия, 17-20 января 2020

Тезисы докладов

6. 2020 ДВОЙНЫЕ КОНЬЮГАТЫ ДИАГНОСТИЧЕСКИХ АГЕНТОВ И ПРОТИВООПУХОЛЕВЫХ ПРЕПАРАТОВ СЛИГАНДАМИ ПРОСТАТИЧЕСКОГО СПЕЦИФИЧЕСКОГО МЕМБРАННОГО АНТИГЕНА

Петров С.А., Мачулкин А.Э., Зык Н.Ю., Нищенко Е.А.

в сборнике СБОРНИК ТЕЗИСОВ Всероссийской научной конференции МАРКОВНИКОВСКИЕ ЧТЕНИЯ: ОРГАНИЧЕСКАЯ ХИМИЯ ОТ МАРКОВНИКОВА ДО НАШИХ ДНЕЙ, тезисы, с. 77-77

7. 2020 Синтез и биологические испытания конъюгатов ПСМА с диагностическими и терапевтическими агентами

Успенская А.А., Мачулкин А.Э., Петров С.А., Бер А.П., Нищенко Е.А., Зык Н.Ю., Скворцов Д.А., Шафиков Р.Р., Салтыкова И.В., Ерофеев А.С., Горелкин П.В.

в сборнике СБОРНИК ТЕЗИСОВ Всероссийской научной конференции МАРКОВНИКОВСКИЕ ЧТЕНИЯ: ОРГАНИЧЕСКАЯ ХИМИЯ ОТ МАРКОВНИКОВА ДО НАШИХ ДНЕЙ, тезисы, с. 91-91

Приложены файлы

8. 2020 Синтез и биологические испытания конъюгатов ПСМА с диагностическими и терапевтическими агентами

Успенская А.А., Мачулкин А.Э., Петров С.А., Бер А.П., Нищенко Е.А., Зык Н.Ю., Скворцов Д.А., Шафиков Р.Р., Салтыкова И.В., Ерофеев А.С., Горелкин П.В.

в сборнике СБОРНИК ТЕЗИСОВ Всероссийской научной конференции МАРКОВНИКОВСКИЕ ЧТЕНИЯ: ОРГАНИЧЕСКАЯ ХИМИЯ ОТ МАРКОВНИКОВА ДО НАШИХ ДНЕЙ, тезисы, с. 91-91

9. 2020 Catalytic Imido-Transfer Reactions of Well-Defined Silica-Supported Titanium Imido Complexes Prepared via Surface Organometallic Chemistry

Zhizhko Pavel A., Pichugov Andrey V., Bushkov Nikolai S., Rumyantsev Andrey V., Utegenov Kamil I., Talanova Valeria N., Strelkova Tatyana V., Lebedev Dmitry, Mance Deni, Zarubin Dmitry N.

в журнале Organometallics, издательство American Chemical Society (United States), том 39, № 7, с. 1014-1023 DOI

10. 2020 Deciphering the Nature of Ru Sites in Reductively Exsolved Oxides with Electronic and Geometric Metal-Support Interactions

Naeem Muhammad A., Burueva Dudari B., Abdala Paula M., Bushkov Nikolai S., Stoian Dragos, Bukhtiyarov Andrey V., Prosvirin Igor P., Bukhtiyarov Valerii I., Kovtunov Kirill V., Koptuyug Igor V., Fedorov Alexey, Müller Christoph R.

в журнале Journal of Physical Chemistry C, издательство American Chemical Society (United States), том 124, № 46, с. 25299-25307 DOI

11. 2020 Polypeptide-based molecular platform for targeted delivery of bimodal agents to PSMA receptor and its Docetaxel/Sulfo-Cy5-containing conjugate

Petrov S.A., Machulkin A.E., Uspenskaya A.A., Zyk N.Yu, Nimenko E.A., Garanina A.S., Petrov R.A., Polshakov V.I., Grishin Y.K., Roznyatovsky V.A., Zyk N.V., Majouga A.G., Beloglazkina E.K.

в журнале Molecules, издательство MDPI (Basel, Switzerland), том 25, № 24 DOI

12. 2020 Synthesis of 1,3-diaryl-spiro[azetidine-2,3'-indoline]-2',4-diones via the Staudinger reaction: cis- or trans-diastereoselectivity with different addition modes

Vadim Filatov, Maksim Kukushkin, Juliana Kuznetsova, Dmitry Skvortsov, Viktor Tafeenko, Nikolay Zyk, Alexander Majouga, Elena Beloglazkina

в журнале RSC advances, издательство Royal Society of Chemistry (United Kingdom), том 10, с. 14122-14133 DOI

13. 2020 Синтез бис-арил спиро[азетидин-2,3'-индолин]-2',4-дионов путем one-pot синтеза с использованием TsCl как активирующего сореагента и исследование их в качестве потенциальных противоопухолевых агентов (Стеновый)

Автор: Кузнецова Юлиана Витальевна

Международная научная конференция студентов, аспирантов и молодых учёных «Ломоносов-2020», секция "Химия", Москва, Россия, Россия, 10-27 ноября 2

14. 2020 Разработка лекарственной формы препарата ПСМА-ФАМ и исследование ее стабильности

Успенская А.А., Мачулкин А.Э., Петров С.А., Зык Н.Ю., Нищенко Е.А., Белоглазкина Е.К., Мажуга А.Г., Хазанова Е.С.

в журнале Химическая промышленность сегодня, № 2, с. 44-50

15. 2020 ДВОЙНЫЕ КОНЬЮГАТЫ ДИАГНОСТИЧЕСКИХ АГЕНТОВ И ПРОТИВООПУХОЛЕВЫХ ПРЕПАРАТОВ СЛИГАНДАМИ ПРОСТАТИЧЕСКОГО СПЕЦИФИЧЕСКОГО МЕМБРАННОГО АНТИГЕНА

Петров С.А., Мачулкин А.Э., Зык Н.Ю., Нищенко Е.А.

в сборнике СБОРНИК ТЕЗИСОВ Всероссийской научной конференции МАРКОВНИКОВСКИЕ ЧТЕНИЯ: ОРГАНИЧЕСКАЯ ХИМИЯ ОТ МАРКОВНИКОВА ДО НАШИХ ДНЕЙ, тезисы, с. 77-77

16. 2020 Polypeptide-based molecular platform for targeted delivery of bimodal agents to PSMA receptor and its Docetaxel/Sulfo-Cy5-containing conjugate

Petrov S.A., Machulkin A.E., Uspenskaya A.A., Zyk N.Yu, Nimenko E.A., Garanina A.S., Petrov R.A., Polshakov V.I., Grishin Y.K., Roznyatovsky V.A., Zyk N.V., Majouga A.G., Beloglazkina E.K.

в журнале Molecules, издательство MDPI (Basel, Switzerland), том 25, № 24 DOI

17. 2020 Разработка лекарственной формы препарата ПСМА-ФАМ и исследование ее стабильности

Успенская А.А., Мачулкин А.Э., Петров С.А., Зык Н.Ю., Нищенко Е.А., Белоглазкина Е.К., Мажуга А.Г., Хазанова Е.С.

в журнале Химическая промышленность сегодня, № 2, с. 44-50

Информация о цитировании статьи получена из внешних систем

18. 2020 Синтез конъюгатов на основе лигандов ПСМА с препаратом абиратерон (Стендовый)

Авторы: Нищенко Е.А., Успенская А.А., Мачулкин А.Э.

XXVII Международная научная конференция студентов, аспирантов и молодых ученых "Ломоносов-2020", Москва, Россия, 10-27 ноября 2020

19. 2020 ДВОЙНЫЕ КОНЪЮГАТЫ ДИАГНОСТИЧЕСКИХ АГЕНТОВ И ПРОТИВООПУХОЛЕВЫХ ПРЕПАРАТОВ СЛИГАНДАМИ ПРОСТАТИЧЕСКОГО СПЕЦИФИЧЕСКОГО МЕМБРАННОГО АНТИГЕНА. (Устный)

Авторы: Петров С.А., Мачулкин А.Э., Зык Н.Ю., Нищенко Е.А.

ВСЕРОССИЙСКАЯ НАУЧНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ «МАРКОВНИКОВСКИЕ ЧТЕНИЯ» (WSOC-2020), пансионат МГУ «Красновидово», Россия, 17-20 января 2020

20. 2020 Синтез и биологические испытания конъюгатов ПСМА с диагностическими и терапевтическими агентами (Устный)

Авторы: Успенская А.А., Мачулкин А.Э., Петров С.А., Бер А.П., Нищенко Е.А., Зык Н.Ю., Скворцов Д.А., Шафиков Р.Р., Салтыкова И.В., Ерофеев А.С., Горелкин П.В.

ВСЕРОССИЙСКАЯ НАУЧНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ «МАРКОВНИКОВСКИЕ ЧТЕНИЯ» (WSOC-2020), пансионат МГУ «Красновидово», Россия, 17-20 января 2020

21. 2020 ДВОЙНЫЕ КОНЪЮГАТЫ ДИАГНОСТИЧЕСКИХ АГЕНТОВ И ПРОТИВООПУХОЛЕВЫХ ПРЕПАРАТОВ СЛИГАНДАМИ ПРОСТАТИЧЕСКОГО СПЕЦИФИЧЕСКОГО МЕМБРАННОГО АНТИГЕНА

Петров С.А., Мачулкин А.Э., Зык Н.Ю., Нищенко Е.А.

в сборнике СБОРНИК ТЕЗИСОВ Всероссийской научной конференции МАРКОВНИКОВСКИЕ ЧТЕНИЯ: ОРГАНИЧЕСКАЯ ХИМИЯ ОТ МАРКОВНИКОВА ДО НАШИХ ДНЕЙ, тезисы, с. 77-77

Приложены файлы

22. 2020 Исследование аффинности новых лигандов ПСМА

Успенская А.А., Мачулкин А.Э., Петров С.А., Бер А.П., Нищенко Е.А.

в сборнике Актуальные проблемы биомедицины – 2020 : Материалы XXVI Всероссийской конференции молодых учёных с международным участием, Санкт-Петербург, 26-27 марта 2020 г, место издания РИЦ ПСПбГМУ Санкт-Петербург Санкт-Петербург, тезисы, с. 338-339

23. 2020 Синтез и биологические испытания конъюгатов ПСМА с диагностическими и терапевтическими агентами
Успенская А.А., Мачулкин А.Э., Петров С.А., Бер А.П., Нищенко Е.А., Зык Н.Ю., Скворцов Д.А., Шафиков Р.Р., Салтыкова И.В., Ерофеев А.С., Горелкин П.В.
в сборнике СБОРНИК ТЕЗИСОВ Всероссийской научной конференции МАРКОВНИКОВСКИЕ ЧТЕНИЯ: ОРГАНИЧЕСКАЯ ХИМИЯ ОТ МАРКОВНИКОВА ДО НАШИХ ДНЕЙ, тезисы, с. 91-91
Приложены файлы
24. 2020 Синтез конъюгатов на основе лигандов ПСМА с препаратом абиратерон
Нищенко Е.А., Успенская А.А., Мачулкин А.Э.
в сборнике Материалы Международного молодежного научного форума «ЛОМОНОСОВ-2020», серия «Филология», издательство ООО "МАКС Пресс" (Москва), том 1500, тезисы редакторы Алешковский Иван Андреевич, Андриянов А.В., Воронова Евгения Сергеевна, Родькина Ирина Алексеевна, Чепкова Анжелика Мирзониждотовна
25. 2020 Metals in Imaging of Alzheimer's Disease
Krasnovskaya Olga, Spector Daniil, Zlobin Alexander, Pavlov Kirill, Gorelkin Peter, Erofeev Alexander, Beloglazkina Elena, Majouga Alexander
в журнале International Journal of Molecular Sciences, издательство MDPI (Basel, Switzerland), том 21, № 23, с. 9190-10025 DOI
26. 2020 Synthesis and biological evaluation of novel dispiro compounds based on 5-arylidenehydantoins and isatins as inhibitors of p53–MDM2 protein–protein interaction
Beloglazkina A., Barashkin A., Polyakov V., Kotovsky G., Karpov N., Mefedova S., Zagribelny B., Ivanenkov Y., Kalinina M., Skvortsov D., Tafenko V., Zyk N., Majouga A., Beloglazkina E.
в журнале Chemistry of Heterocyclic Compounds, издательство Kluwer Academic/Plenum Publishers (United States), том 56, № 6, с. 747-755 DOI
27. 2020 Diels-Alder Reaction of β -Fluoro- β -nitrostyrenes. Synthesis of Mono-fluorinated Six-Membered Derivatives
Larkovich Roman V., Ponomarev Savva A., Aldoshin Alexander S., Tabolin Andrey A., Ioffe Sema L., Nenajdenko Valentine G.
в журнале European Journal of Organic Chemistry, издательство John Wiley & Sons Ltd. (United Kingdom), том 2020, № 17, с. 2479-2492 DOI
28. 2020 Реакция Дильса-Альдера β -фтор- β -нитростиролов с циклическими диенами (Стендовый)
Авторы: Пономарёв С.А., Ларкович Р.В.
XXVII Международная научная конференция студентов, аспирантов и молодых ученых "Ломоносов-2020", Москва, Россия, 10-27 ноября 2020
29. 2020 Реакция Дильса-Альдера β -фтор- β -нитростиролов. Синтез монофторированных шестичленных производных (Устный)
Авторы: Ларкович Р.В., Пономарев С.А.
XXVII Международная научная конференция студентов, аспирантов и молодых ученых "Ломоносов-2020", Москва, Россия, 10-27 ноября 2020
- 2020 Synthesis of a new betulinic acid glycoconjugate with N-acetyl-D-galactosamine for the targeted delivery to hepatocellular carcinoma cells
Olshanova A.S., Yamansarov E.Yu., Seleznev E.I., Kovalev S.V., Lopuhov A.V., Skvortsov D.A., Evteev S.A., Klyachko N.L., Beloglazkina E.K., Ivanenkov Ya A., Majouga A.G.

в журнале Russian Chemical Bulletin, издательство Springer Nature (Switzerland), том 69, с. 158-163 DOI

30. 2020 Синтез нового конъюгата бетулиновой кислоты и N-ацетил-D-галактозамина для направленной доставки в клетки гепатоцеллюлярной карциномы

Ольшанова А.С., Ямансаров Э.Ю., Селезнев Е.И., Ковалев С.В., Лопухов А.В., Скворцов Д.А., Евтеев С.А., Клячко Н.Л., Белоглазкина Е.К., Иваненков Я.А., Мажуга А.Г.

в журнале Известия Академии наук. Серия химическая, издательство Наука (М.), № 1

31. 2020 ПОЛИАЗОЛЫ НА ПЛАТФОРМЕ БИСПИДИНОВ ДЛЯ СУПРАМОЛЕКУЛЯРНОЙ ХИМИИ И КАТАЛИЗА (Устный)

Авторы: Медведько А.В., Васильев Е.В., Далингер А.И., Балалаева А.И., Хвостов А.В., Бодунов А.А., Серeda В.А., Вацадзе С.З.

Международная научная конференция "Актуальные вопросы органической химии и биотехнологии",  "Actual Issues of Organic Chemistry and Biotechnology" OrgChemBioTech2020, Уральский федеральный университет, г. Екатеринбург, Россия, 18-21 ноября 2020

32. 2020 Influence of dipeptide linker configuration on the activity of PSMA ligands

Uspenskaya A., Machulkin Alexey E., Nimenko Ekaterina A., Shafikov Radik R., Petrov Stanislav A., Skvortsov Dmitry A., Beloglazkina Elena K., Majouga Alexander G.

в журнале Mendeleev Communications, издательство Elsevier BV (Netherlands), том 30, с. 756-759 DOI

Информация о цитировании статьи получена из внешних систем Приложены файлы

33. 2020 СИНТЕЗ ГЛИКОКОНЬЮГАТОВ НА ОСНОВЕ АЛЛОБЕТУЛИНА ДЛЯ АДРЕСНОЙ ДОСТАВКИ К ASGP- РЕЦЕПТОРАМ (Стендовый)

Авторы: Селезнев Е.И., Ямансаров Э.Ю., Лопатухина Е.В., Лопухов А.В., Скворцов Д.А., Евтеев С.А.

ВСЕРОССИЙСКАЯ НАУЧНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ «МАРКОВНИКОВСКИЕ ЧТЕНИЯ» (WSOC-2020), пансионат МГУ «Красновидово», Россия, 17-20 января 2020

34. 2020 СИНТЕЗ ГЛИКОКОНЬЮГАТОВ НА ОСНОВЕ АЛЛОБЕТУЛИНА ДЛЯ АДРЕСНОЙ ДОСТАВКИ К ASGP-РЕЦЕПТОРАМ

Селезнев Е.И., Ямансаров Э.Ю., Лопатухина Е.В., Лопухов А.В., Скворцов Д.А., Евтеев С.А.

в сборнике СБОРНИК ТЕЗИСОВ Всероссийской научной конференции МАРКОВНИКОВСКИЕ ЧТЕНИЯ: ОРГАНИЧЕСКАЯ ХИМИЯ ОТ МАРКОВНИКОВА ДО НАШИХ ДНЕЙ, тезисы, с. 154-154

ДОКЛАДЫ НА КОНФЕРЕНЦИЯХ

35. 2020 Новые координационные соединения меди с пиридилбензотиазольными и тиогидантоиновыми лигандами: получение и исследование структуры (Стендовый)

Авторы: Чорбу А.А., Ржеутский А.В., Абрамович М.С., Барская Е.С., Мадатли Н.М., Березина А.В., Зык Н.В., Белоглазкина Е.К.

Актуальные вопросы органической химии и биотехнологии, г. Екатеринбург Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н. Ельцина, Россия, 18-21 ноября 2020

36. 2020 Синтез новых азидов и триазолов на основе 1Н-пиразол-3(5)-карбоновых кислот

Далингер Александр И., Медведько Алексей В., Балалаева Александра И., Вацадзе Ирина А., Далингер Игорь Л., Вацадзе Сергей З.

в журнале Химия гетероциклических соединений, издательство Зинатне (Рига), том 56, № 2, с. 180-191 DOI

ДОКЛАДЫ НА КОНФЕРЕНЦИЯХ

37. 2020 ПОЛИАЗОЛЫ НА ПЛАТФОРМЕ БИСПИДИНОВ ДЛЯ СУПРАМОЛЕКУЛЯРНОЙ ХИМИИ И КАТАЛИЗА (Устный)

Авторы: Медведько А.В., Васильев Е.В., Далингер А.И., Балалаева А.И., Хвостов А.В., Бодунов А.А., Середа В.А., Вацадзе С.З.

Международная научная конференция "Актуальные вопросы органической химии и биотехнологии",  "Actual Issues of Organic Chemistry and Biotechnology" OrgChemBioTech2020, Уральский федеральный университет, г. Екатеринбург, Россия, 18-21 ноября 2020

38. 2020 НОВЫЕ АЗИДОПИРАЗОЛЫ И ИХ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ КОНЬЮГАТОВ С БИСПИДИНАМИ (Приглашенный)

Авторы: Балалаева А.И., Далингер А.И., Медведько А.В., Вацадзе С.З.

XXI Международная научно-практическая конференция студентов и молодых ученых «Химия и химическая технология в XXI веке» имени выдающихся химиков Л.П. Кулёва и Н.М. Кижнера, посвященной 110-летию со дня рождения профессора А.Г. Стромберга, г. Томск, Россия, 21-24 сентября 2020

39. 2020 НЕОЖИДАННОЕ ОБРАЗОВАНИЕ АМИНОХЛОРПИРАЗОЛА ПОД ДЕЙСТВИЕМ ХЛОРИСТОГО ТИОНИЛА НА АЗИДОПИРАЗОЛ (Стендовый)

Авторы: Балалаева А.И., Далингер А.И., Лысенко К.А., Вацадзе С.З.

ВСЕРОССИЙСКАЯ НАУЧНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ «МАРКОВНИКОВСКИЕ ЧТЕНИЯ» (WSOC-2020), пансионат МГУ «Красновидово», Россия, 17-20

40. 2020 Comprehensive Mass Spectrometric Mapping of Chemical Compounds for the Development of Algorithms for Machine Learning and Artificial Intelligence

Burykina J.V., Boiko D.A., Ilyushenkova V.V., Eremin D.B., Ananikov V.P.

в журнале Doklady Physical Chemistry, издательство Maik Nauka/Interperiodica Publishing (Russian Federation), том 492, № 1, с. 51-56 DOI

41. 2020 Electron microscopy dataset for the recognition of nanoscale ordering effects and location of nanoparticles

Boiko D.A., Pentsak E.O., Cherepanova V.A., Ananikov V.P.

в журнале SCIENTIFIC DATA, том 7 DOI

42. 2020 Mechanistic Study of Pd/NHC-Catalyzed Sonogashira Reaction: Discovery of

NHC-Ethynyl Coupling Process

Eremin Dmitry B., Boiko Daniil A., Kostyukovich Alexander Yu, Burykina Julia V., Denisova Ekaterina A., Anania Mariarosa, Martens Jonathan, Berden Giel, Oomens Jos, Roithová Jana, Ananikov Valentine P.

в журнале Chemistry - A European Journal, издательство John Wiley & Sons Ltd. (United Kingdom), том 26, № 67, с. 15672-15681 DOI

43. 2020 Cyanine mitochondrial dye with slightly selective cytotoxicity against A549 cancerous cells

Skvortsov Dmitry A., Emashova Sophia K., Kalinina Marina A., Dontsova Olga A.

в журнале Archiv der Pharmazie, издательство John Wiley & Sons Ltd. (United Kingdom) DOI

44. 2020 Metals in Imaging of Alzheimer's Disease

Krasnovskaya Olga, Spector Daniil, Zlobin Alexander, Pavlov Kirill, Gorelkin Peter, Erofeev Alexander, Beloglazkina Elena, Majouga Alexander

в журнале International Journal of Molecular Sciences, издательство MDPI (Basel, Switzerland), том 21, № 23, с. 9190-10025 DOI

ДОКЛАДЫ НА КОНФЕРЕНЦИЯХ

45. 2020 Аминирование галогенфенантролинов в синтезе новых типов дитопных лигандов (Стендовый)

Авторы: Ионова В.А., Видерский К.С., Евко Г.С., Абель А.С., Аверин А.Д., Белецкая И.П.

Международная научная конференция студентов, аспирантов и молодых учёных «Ломоносов-2020», секция "Химия", Москва, Россия, Россия, 10-27 ноября 2020

46. 2020 Cellular uptake of N-acetyl-d-galactosamine-, N-acetyl-d-glucosamine- and d-mannose-containing fluorescent glycoconjugates investigated by liver intravital microscopy

Maklakova Svetlana Yu, Naumenko Victor A., Chuprov Andrey D., Mazhuga Maria P., Zyk Nikolai V., Beloglazkina Elena K., Majouga Alexander G.

в журнале Carbohydrate Research, издательство Pergamon Press Ltd. (United Kingdom), том 489, № 107928, с. 1-6 DOI

ДОКЛАДЫ НА КОНФЕРЕНЦИЯХ

47. 2020 СИНТЕЗ КОНЬЮГАТОВ ЛИГАНДОВ АСИАЛОГЛИКОПРОТЕИНОВОГО РЕЦЕПТОРА С ФЛУОРЕСЦЕНТНЫМ КРАСИТЕЛЕМ И ИХ БИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ (Стендовый)

Авторы: Мажуга М.П., Маклакова С.Ю., Науменко В.А., Салтыкова И.В.

ВСЕРОССИЙСКАЯ НАУЧНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ «МАРКОВНИКОВСКИЕ ЧТЕНИЯ» (WSOC-2020), пансионат МГУ «Красновидово», Россия, 17-20 января 2020

48. 2020 Synthesis of a new betulinic acid glycoconjugate with N-acetyl-D-galactosamine for the targeted delivery to hepatocellular carcinoma cells

Olshanova A.S., Yamansarov E.Yu, Seleznev E.I., Kovalev S.V., Lopuhov A.V., Skvortsov D.A., Evteev S.A., Klyachko N.L., Beloglazkina E.K., Ivanenkov Ya A., Majouga A.G.

в журнале Russian Chemical Bulletin, издательство Springer Nature (Switzerland), том 69, с. 158-163 DOI

49. 2020 Синтез нового конъюгата бетулиновой кислоты и N-ацетил-D-галактозамина для направленной доставки в клетки гепатоцеллюлярной карциномы

Ольшанова А.С., Ямансаров Э.Ю., Селезнев Е.И., Ковалев С.В., Лопухов А.В., Скворцов Д.А., Евтеев С.А., Клячко Н.Л., Белоглазкина Е.К., Иваненков Я.А., Мажуга А.Г.

в журнале Известия Академии наук. Серия химическая, издательство Наука (М.), № 1

ДОКЛАДЫ НА КОНФЕРЕНЦИЯХ

50. 2020 Новый конъюгат доксорубина для направленного действия в гепатоциты (Стендовый)

Авторы: Ямансаров Э.Ю., Ольшанова А.С., Ковалев С.В.

XXVII Международная научная конференция студентов, аспирантов и молодых ученых "Ломоносов-2020", Москва, Россия, 10-27 ноября 2020

51. 2020 Новые конъюгаты пентациклических тритерпеноидов и N-ацетил-D-галактозамина для адресной доставки в гепатоциты (Стендовый)

Авторы: Олышанова А.С., Ямансаров Э.Ю., Петров Р.А., Ковалёв С.В., Лопухов А.В.

ВСЕРОССИЙСКАЯ НАУЧНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ «МАРКОВНИКОВСКИЕ ЧТЕНИЯ» (WSOC-2020), пансионат МГУ «Красновиновское», Россия, 17-20 января 2020

52. 2020 НОВЫЕ АДРЕСНЫЕ АГЕНТЫ ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ И ПРОФИЛАКТИКИ ГЕПАТОЦЕЛЛЮЛЯРНОЙ КАРЦИНОМЫ НА ОСНОВЕ ГЛИКОКОНЪЮГАТОВ ТРИТЕРПЕНОИДОВ И N-АЦЕТИЛ-D-ГАЛАКТОЗАМИНА

Ямансаров Э.Ю., Олышанова А.С., Сагитова А.Ф., Белоглазкина Е.К., Мажуга А.Г.

в сборнике Материалы VII Международной молодежной научно-практической конференции "АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ СОВРЕМЕННОГО МАТЕРИАЛОВЕДЕНИЯ", место издания РИЦ БашГУ Уфа, тезисы, с. 176-177

53. 2020 Новые конъюгаты пентациклических тритерпеноидов и N-ацетил-D-галактозамина для адресной доставки в гепатоциты

Олышанова А.С., Ямансаров Э.Ю., Петров Р.А., Ковалёв С.В., Лопухов А.В.

в сборнике ВСЕРОССИЙСКАЯ НАУЧНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ «МАРКОВНИКОВСКИЕ ЧТЕНИЯ» (WSOC-2020), тезисы, с. 144-144

54. 2020 The impact of alicyclic substituents on the extraction ability of new family of 1,10-phenanthroline-2,9-diamides

Lemport Pavel S., Matveev Petr I., Yatsenko Alexander V., Evsiunina Mariia V., Petrov Valentine S., Tarasevich Boris N., Roznyatovsky Vitaly A., Dorovatovskii Pavel V., Khrustalev Victor N., Zhokhov Sergey S., Solov'ev Vitaly P., Aslanov Leonid A., Petrov Vladimir G., Kalmykov Stepan N., Nenajdenko Valentine G., Ustyniuk Yuri A.

в журнале RSC advances, издательство Royal Society of Chemistry (United Kingdom), том 10, № 44, с. 26022-26033 DOI

55. 2020 НОВАЯ НЕПОДВИЖНАЯ ФАЗА ДЛЯ ХИРАЛЬНОЙ ВЭЖХ

Просунцова Д.С., Плодухин А.Ю., Ананьева И.А., Шпигун О.А.

в сборнике IV Всероссийская конференция «Аналитическая хроматография и капиллярный электрофорез», издательство КГАУ (Краснодар), с. 164

56. 2020 Ring-opening polymerization of octamethylcyclotetrasiloxane using 3d metal trifluoroacetate complexes

Drozdov Fedor V., Glazunova Tatyana Yu, Shikut' Nikita L., Demchenko Nina V., Kurzina Ekaterina A., Kalle Paulina, Muzafarov Aziz M.

в журнале Mendeleev Communications, издательство Elsevier BV (Netherlands), том 30, с. 43-45

2019 Из истории калориметрии

Шикуть Н.Л., Баум Е.А.

в журнале Химия в школе, издательство Центрхимпресс (М.), № 4, с. 73-78

57. 2020 Dinuclear Silver(I) Nitrate Complexes with Bridging Bisphosphinomethanes: Argentophilicity and Luminescence

Baranova Kristina F., Titov Aleksei A., Filippov Oleg A., Smol'yakov Alexander F., Averin Alexey A., Shubina Elena S.

в журнале Crystals, издательство MDPI (Basel, Switzerland), том 10, № 10, с. 881 DOI

Доклады на конференциях

58. 2020 Полиидовисмутаты гидроксипиперидинов (Устный)

Авторы: Бублей А.А., Шестимерова Т.А.

XXVII Международная научная конференция студентов, аспирантов и молодых ученых "Ломоносов-2020", Москва, Россия, 10-27 ноября 2020

59. 2020 One-pot microplate-based chemiluminescent assay coupled with catalytic hairpin assembly amplification for DNA detection

Bodulev Oleg L., Burkin Konstantin M., Efremov Eugene E., Sakharov Ivan Yu

в журнале Analytical and Bioanalytical Chemistry, издательство Springer Verlag (Germany), том 412, с. 5105-5111 DOI

Приложены файлы

60. 2020 ГРУППОВОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ АМИНОГЛИКОЗИДОВ С ПОМОЩЬЮ ИФА ДЛЯ КОНТРОЛЯ ЗАГРЯЗНЕНИЯ ПИЩЕВЫХ ПРОДУКТОВ

Гальвидис И.А., Буркин К.М., Буркин М.А.

в журнале Актуальная биотехнология, № 3(34), с. 53-57

Информация о цитировании статьи получена из внешних систем

61. 2020 Разработка группового ИФА для обнаружения аминогликозидов в пищевых продуктах (Устный)

Авторы: Буркин К.М., Гальвидис И.А., Еремин С.А., Буркин М.А.

XXVII Международная научная конференция студентов, аспирантов и молодых ученых "Ломоносов-2020", Москва, Россия, 10-27 ноября 2020

62. 2020 Group detection of aminoglycosides using ELISA for control of food contamination (Устный)

Авторы: Буркин К.М., Гальвидис И.А., Буркин М.А.

16th International Students Conference "Modern Analytical Chemistry", Charles University, Prague, Czech Republic, Чехия, 17-18 сентября 2020

63. 2020 The development of the detection systems using smartphones to quantify color and color intensity change (Устный)

Автор: Burkin K.M.

The 2nd UK-Russia Young Medics Conference, Queens' College Cambridge, Великобритания, 6-7 января 2020

64. 2020 Group detection of aminoglycosides using ELISA for control of food contamination

Буркин К.М., Гальвидис И.А., Буркин М.А.

в сборнике 16th International Students Conference "Modern Analytical Chemistry", тезисы

65. 2020 The development of the detection systems using smartphones to quantify color and color intensity change

Буркин К.М.

в сборнике The 2nd UK-Russia Young Medics Conference, тезисы

66. 2020 Разработка систем детектирования результатов колориметрических тестов с помощью смартфонов

Буркин К.М., Буркин М.А.

в сборнике NEW APPROACHES IN THE FIELD OF MICROBIOLOGY, VIROLOGY AND IMMUNOLOGY, место издания Издательство "Перо" Москва, тезисы, с. 3

67. 2020 Синтез новых конъюгатов на основе триантенарного лиганда ASGP-R в качестве терапевтических и диагностических агентов

Мефедова С.Р., Гришин Д.А., Петров Р.А., Ямансаров Э.Ю.

в сборнике Материалы XXVII Международной научной конференции студентов, аспирантов и молодых ученых "Ломоносов-2020", секция "Химия", место издания "Перо", тезисы, с. 858

68. 2020 Thermodynamic Hydricity of Small Borane Clusters and Polyhedral closo-Boranes
Golub Igor E., Filippov Oleg A., Kulikova Vasilisa A., Belkova Natalia V., Epstein Lina M., Shubina Elena S.

в журнале Molecules, издательство MDPI (Basel, Switzerland), том 25, № 12, с. 2920 DOI

69. 2020 Synthesis, structure and thermal behavior of volatile mononuclear mixed ligand complexes of rare-earth dipivaloylmethanates with diethylenetriamine

Nikolaeva Albina, Nygaard Roy, Martynova Irina, Tsymbarenko Dmitry

в журнале Polyhedron, издательство Pergamon Press (United States), с. 114373 DOI

Доклады на конференциях

70. 2020 Новые координационные соединения меди с пиридилбензотиазольными и тиогидантоиновыми лигандами: получение и исследование структуры (Стендовый)

Авторы: Чорбу А.А., Ржеутский А.В., Абрамович М.С., Барская Е.С., Мадатли Н.М., Березина А.В., Зык Н.В., Белоглазкина Е.К.

Актуальные вопросы органической химии и биотехнологии, г. Екатеринбург Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н. Ельцина, Россия, 18-21 ноября 2020

Доклады на конференциях

71. 2020 СИНТЕЗ НОВЫХ 5-АРИЛИДЕН-2-ТИОКСОИМИДАЗОЛИН-4-ОНОВ – ПРОИЗВОДНЫХ 2-ТИОГИДАНТОИНА (Стендовый)

Авторы: Саакян А.С., Денман Н.

XXVII Международная научная конференция студентов, аспирантов и молодых ученых "Ломоносов-2020", Москва, Россия, 10-27 ноября 2020

Тезисы докладов

72. 2020 СИНТЕЗ НОВЫХ 5-АРИЛИДЕН-2-ТИОКСОИМИДАЗОЛИН-4-ОНОВ – ПРОИЗВОДНЫХ 2-ТИОГИДАНТОИНА

Саакян А.С., Денман Н.

в сборнике Материалы XXVII Международной научной конференции студентов, аспирантов и молодых ученых "Ломоносов-2020", секция "Химия", место издания "Перо", тезисы

73. 2020 Metamaterials Based on Polyvinyl Alcohol with Metal or Metal Oxide Particles: Synthesis and Study by Nondestructive Physical Methods

Ivanov A.V., Ferapontov N.B., Gagarin A.N., Alov N.V., Smirnova M.A., Tikhanova O.A.

в журнале Theoretical Foundations of Chemical Engineering, издательство Maik Nauka/Interperiodica Publishing (Russian Federation), том 54, № 5, с. 1068-1073 DOI

74. 2020 Гранулированный метаматериал "сшитый поливиниловый спирт-магнетит" для применения в оптической микрометрии

Иванов А.В., Смирнова М.А., Тиханова О.А., Токмачев М.Г., Гагарин А.Н., Ферапонтов Н.Б.

в журнале Химическая технология, издательство Наука и технологии (М.), том 21, № 7, с. 301-308 DOI

75. 2020 Synthesis and evaluation of new trivalent ligands for hepatocyte targeting via the asialoglycoprotein receptor

Reshitko Galina S., Emil Yamansarov, Sergei Evteev, Lopatukhina Elena V., Dmitriy Shkil, Saltykova Irina V., Sergey Kovalev, Anton Lopukhov, Lobov Alexander N., Ivan Kislyakov, Burenina Olga Yu, Klyachko Natalia L., Garanina Anastasiia S., Dontsova Olga A., Ivanenkov Yan A., Alexander Erofeev, Petr Gorelkin, Beloglazkina Elena K., Majouga Alexander G.
в журнале Bioconjugate Chemistry, издательство American Chemical Society (United States), том 31, № 5, с. 1313-1319 DOI

Тезисы докладов

76. 2020 ИЗУЧЕНИЕ КИСЛОТНЫХ КАТАЛИЗАТОРОВ ДЛЯ ОПТИМИЗАЦИИ РЕАКЦИИ НИТРОВАНИЯ ДОФАМИНА

Шкиль Д.О., Ямансаров Э.Ю., Белоглазкина Е.К.

в сборнике Материалы VII Международной молодежной научно-практической конференции "АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ СОВРЕМЕННОГО МАТЕРИАЛОВЕДЕНИЯ", место издания РИЦ БашГУ Уфа, тезисы, с. 169-170

Доклады на конференциях

77. 2020 Подбор катализаторов для кислотно-катализируемой реакции нитрования дофамина (Стендовый)

Авторы: Шкиль Д.О., Ямансаров Э.Ю., Метёлкина О.Н., Белоглазкина Е.К.

XXVII Международная научная конференция студентов, аспирантов и молодых ученых "Ломоносов-2020", Москва, Россия, 10-27 ноября 2020

78 2020 Синтез новых тривалентных лигандов и их конъюгатов для адресной доставки в гепатоциты (Устный)

Авторы: Савотина Г.С., Ямансаров Э.Ю., Шкиль Д.О., Белоглазкина Е.К., Зык Н.В., Мажуга А.Г.

XXVII Международная научная конференция студентов, аспирантов и молодых ученых "Ломоносов-2020", Москва, Россия, 10-27 ноября 2020

79. 2020 Синтез нового конъюгата флуоресцентного красителя и тривалентного лиганда ASGP-рецептора с адресными свойствами к гепатоцитам (Стендовый)

Авторы: Решитько Г.С., Ямансаров Э.Ю., Шкиль Д.О., Мажуга А.Г.

ВСЕРОССИЙСКАЯ НАУЧНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ «МАРКОВНИКОВСКИЕ ЧТЕНИЯ» (WSOC-2020), пансионат МГУ «Красновидово», Россия, 17-20 января 2020

80.2020 Синтез тривалентных конъюгатов рибавирина и N-ацетил-D-галактозамина для направленной доставки в гепатоциты (Стендовый)

Авторы: Шкиль Д.О., Ямансаров Э.Ю., Евтеев С.А., Белоглазкина Е.К., Зык Н.В.

ВСЕРОССИЙСКАЯ НАУЧНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ «МАРКОВНИКОВСКИЕ ЧТЕНИЯ» (WSOC-2020), пансионат МГУ «Красновидово», Россия, 17-20 января 2020

81. 2020 Подбор катализаторов для кислотно-катализируемой реакции нитрования дофамина

Шкиль Д.О., Ямансаров Э.Ю., Метёлкина О.Н., Белоглазкина Е.К.

в сборнике Материалы XXVII Международной научной конференции студентов, аспирантов и молодых ученых "Ломоносов-2020", секция "Химия", место издания Издательство "Перо" Москва, тезисы, с. 972-972

82. 2020 Синтез нового конъюгата флуоресцентного красителя и тривалентного лиганда ASGP-рецептора с адресными свойствами к гепатоцитам

Решитько Г.С., Ямансаров Э.Ю., Шкиль Д.О., Мажуга А.Г.

в сборнике ВСЕРОССИЙСКАЯ НАУЧНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ «МАРКОВНИКОВСКИЕ ЧТЕНИЯ» (WSOC-2020), тезисы, с. 151-151

83. 2020 Синтез тривалентных конъюгатов рибавирина и N-ацетил-D-галактозамина для направленной доставки в гепатоциты

Шкиль Д.О., Ямансаров Э.Ю., Евтеев С.А., Белоглазкина Е.К., Зык Н.В.

в сборнике ВСЕРОССИЙСКАЯ НАУЧНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ «МАРКОВНИКОВСКИЕ ЧТЕНИЯ» (WSOC-2020), тезисы, с. 166-166

Доклады на конференциях

84. 2020 Разработка систем детектирования результатов колориметрических тестов с помощью смартфонов (Устный)

Авторы: Буркин К.М., Буркин М.А.

Научная конференция молодых ученых с международным участием "New Approaches in the Field of Microbiology, Virology and Immunology", Москва, НИИВС им. И.И. Мечникова, Россия, Россия, 11-12 ноября 2020

Информация о цитировании статьи получена из внешних систем

2021 год

Доклады на конференциях

1. 2021 «Слава космоторчеству!» Антология современной космической поэзии (Устный)

Авторы: Столяров Олег, Гаврилов Дмитрий, Дударева М.А.

Крылатое человечество: идея космического полета и человека летающего в русской литературе и культуре (К 60-летию первого полета человека в космос), ИМЛИ имени А.М. Горького, Россия, 9-11 марта 2021

Зык Н.Ю.

2. 2021 Synthesis and Biological Evaluation of PSMA Ligands with Aromatic Residues and Fluorescent Conjugates Based on Them

Machulkin A.E., Shafikov R.R., Uspenskaya A.A., Petrov S.A., Ber A.P., Skvortsov D.A., Nimenko E.A., Zyk N.U., Smirnova G.B., Pokrovsky V.S., Abakumov M.A., Saltykova I.V., Akhmirov R.T., Garanina A.S., Polshakov V.I., Saveliev O.Y., Ivanenkov Y.A., Aladinskaya A.V., Finko A.V., Yamansarov E.U., Krasnovskaya O.O., Erofeev A.S., Gorelkin P.V., Dontsova O.A., Beloglazkina E.K., Zyk N.V., Khazanova E.S., Majouga A.G.

в журнале Journal of Medicinal Chemistry, издательство American Chemical Society (United States) DOI

Информация о цитировании статьи получена из внешних систем Приложены файлы

3. 2021 Direct Imidation of Lactones via Catalytic Oxo/Imido Heterometathesis

Rumyantsev Andrey V., Pichugov Andrey V., Bushkov Nikolai S., Aleshin Dmitry Y., Strelkova Tatyana V., Lependina Olga L., Zhizhko Pavel A., Zarubin Dmitry N.

в журнале Chemical Communications, издательство Royal Society of Chemistry (United Kingdom), том 57, с. 2625-2628 DOI

4. 2021 Влияние дигидрокверцетина на клинические и биохимические показатели крови у свиней в условиях стрессовых нагрузок

Некрасов Р.В., Боголюбова Н.В., Семенова А.А., Насонова В.В., Полищук Е.К.

в журнале Вопросы питания, издательство Nutritec (Russian Federation), том 90, № 1, с. 74-84 DOI

Информация о цитировании статьи получена из внешних систем

5. 2021 Synthesis and Biological Evaluation of PSMA Ligands with Aromatic Residues and Fluorescent Conjugates Based on Them

Machulkin A.E., Shafikov R.R., Uspenskaya A.A., Petrov S.A., Ber A.P., Skvortsov D.A., Nimenko E.A., Zyk N.U., Smirnova G.B., Pokrovsky V.S., Abakumov M.A., Saltykova I.V., Akhmirov R.T., Garanina A.S., Polshakov V.I., Saveliev O.Y., Ivanenkov Y.A., Aladinskaya A.V., Finko A.V., Yamansarov E.U., Krasnovskaya O.O., Erofeev A.S., Gorelkin P.V., Dontsova O.A., Beloglazkina E.K., Zyk N.V., Khazanova E.S., Majouga A.G.

в журнале Journal of Medicinal Chemistry, издательство American Chemical Society (United States) DOI

6. 2021 Изучение влияния линкера в структуре лигандов ПСМА на их аффинность и получение флуоресцентных конъюгатов на их основе (Устный)

Авторы: Нищенко Е.А., Успенская А.А., Мачулкин А.Э.

XXVIII Международная научная конференция студентов, аспирантов и молодых ученых "Ломоносов 2021", МГУ им. М.В. Ломоносова, Москва, Россия, 12-23 апреля 2021

Тезисы докладов

7. 2021 Изучение влияния линкера в структуре лигандов ПСМА на их аффинность и получение флуоресцентных конъюгатов на их основе

Нищенко Е.А., Успенская А.А., Мачулкин А.Э.

в сборнике Материалы Международного молодежного научного форума «ЛОМОНОСОВ-2021», издательство ООО "МАКС Пресс" (Москва), тезисы

8. 2021 Diels–Alder reaction of β -fluoro- β -nitrostyrenes with cyclic dienes

Ponomarev Savva A., Larkovich Roman V., Aldoshin Alexander S., Tabolin Andrey A., Ioffe Sema L., Groß Jonathan, Opatz Till, Nenajdenko Valentine G.

в журнале Beilstein Journal of Organic Chemistry, издательство Beilstein-Institut (Germany), том 17, с. 283-292 DOI

9. 2021 Synthesis and supramolecular organization of the iodide and triiodides of a polycyclic

adamantane-based diammonium cation: the effects of hydrogen bonds and weak I...I interactions

Mezentsev-Cherkes Ivan A., Shestimerova Tatiana A., Medved'ko Aleksei V., Kalinin Mikhail A., Kuznetsov Alexey N., Wei Zheng, Dikarev Evgeny V., Vatsadze Sergey Z., Shevelkov Andrei V.

в журнале CrystEngComm, издательство Royal Society of Chemistry (United Kingdom) DOI
ТЕЗИСЫ ДОКЛАДОВ

10.2021 New composite stationary phase for chiral high-performance liquid chromatography

Prosuntsova D.S., Plodukhin A.Yu, Ananieva I.A., Beloglazkina E.K., Nesterenko P.N.

в журнале Journal of Porous Materials, издательство Springer Nature (Switzerland), том 28, с. 407-414 DOI

11. 2021 New small-molecule glycoconjugates of docetaxel and GalNAc for targeted delivery to hepatocellular carcinoma

Petrov Rostislav A., Mefedova Sofiia R., Yamansarov Emil Yu, Maklakova Svetlana Yu, Grishin Dmitrii A., Lopatukhina Elena V., Burenina Olga Y., Lopukhov Anton V., Kovalev Sergey V., Timchenko Yury V., Ondar Evgenia E., Ivanenkov Yan A., Evteev Sergei A., Vaneev

Alexander N., Timoshenko Roman V., Klyachko Natalia L., Erofeev Alexander S., Gorelkin Petr V., Beloglazkina Elena K., Majouga Alexander G.

в журнале Molecular Pharmaceutics, издательство American Chemical Society (United States), том 18, № 1, с. 461-468 DOI

Тезисы докладов

12. 2021 Discovery of Bivalent GalNAc-Conjugated Betulin as a Potent ASGPR-Directed Agent against Hepatocellular Carcinoma

Yamansarov Emil Yu, Lopatukhina Elena V., Evteev Sergei A., Skvortsov Dmitry A., Lopukhov Anton V., Kovalev Sergey V., Vaneev Alexander N., Shkil' Dmitry O., Akasov Roman A., Lobov Alexander N., Naumenko Victor A., Pavlova Ekaterina N., Ryabaya Oxana O., Burenina Olga Yu, Ivanenkov Yan A., Klyachko Natalia L., Erofeev Alexander S., Gorelkin Petr V., Beloglazkina Elena K., Majouga Alexander G.

в журнале Bioconjugate Chemistry, издательство American Chemical Society (United States) DOI