

## Список публикаций за 2021 г.

№ сквозной	№ в группе	Публикации, в т.ч объем в п.л.	Импакт-фактор в БД Web of Science	Импакт-фактор в БД РИНЦ	Без импакт-фактора
<b>Статьи в отечественных научных рецензируемых журналах</b>					
1.	1.	Назарова Э.А., Первова М.Г., Егорова Д.О. Разнообразие культивируемых аэробных бактерий, выделенных из линдан-загрязненных почв // Вестник Пермского университета. Сер. Биология. 2021. Вып. 2. С. 93–100. DOI: 10.17072/1994-9952-2021-2-93-100. Усл. п. л. 0.5.	-	0,1	-
2.	2.	Андрейков Е.И., Первова М.Г., Диковинкина Ю.А., Красникова О.В., Горбунова Т.И., Салоутин В.И. Дехлорирование гидроксипроизводных полихлорбифенилов при термическом сольволизе в среде каменноугольного пека // Химия в интересах устойчивого развития. – 2021. – Т. 29. – № 6. – С. 653-660. DOI: 10.15372/KhUR2021. Усл. п. л. 0.51.	0	0,505	-
3.	3.	Андрейков Е.И., Титушкин В.А. Переработка каменноугольной смолы и сырого бензола в трудах АО "ВУХИН" // Кокс и химия. – 2021. – № 3. – С. 63-67. 0,468 печ. л.	0	0,637	-
4.	4.	Кабак А.С., Андрейков Е.И. Сравнение каменноугольного и нефтяных пеков в реакциях термического сольволиза термореактивных полимеров // Химия в интересах устойчивого развития. – 2020. – № 6. - С. 557-564. 0,819 печ. л.	0	0,505	-
5.	5.	Шишмаков А.Б., Микушина Ю.В., Корякова О.В. Катализатор «палладий на угле», полученный пиролизом пропитанных нитратом палладия гранул порошковой целлюлозы // Химия растительного сырья. – 2021. – №2. – С. 333–342. 1,053 печ. л.	0	0,780	-

№ сквозной	№ в группе	Публикации, в т.ч объем в п.л.	Импакт-фактор в БД Web of Science	Импакт-фактор в БД РИНЦ	Без импакт-фактора
6.	6.	Тарахтий Э. А., Ишметова Р.И. Способность новых диаминоалканов и их аддитивных солей, эффективных по тесту выживания мышей, к защите системы крови при костно-мозговой форме острой лучевой болезни// Известия Академии наук. Серия биологическая. -2021. - №. 3. - С. 340–350.	0,392	0,941	-
7.	7.	Щепочкин А.В., Антипин Ф.В., Чарушин В.Н., Чупахин О.Н. Окислительная С-Н функционализация аренов: инструмент «зеленой» химии XXI века. // Доклады академии наук. Химия, науки о материалах. – 2021. – Т. 499. – С. 3–39.	0,636	0,505	-
8.	8.	Криночкин А.П., Гуда М.Р., Копчук Д.С., Словеснова Н.В., Ковалев И.С., Савчук М.И., Штайц Я.К., Старновская Е.С., Зырянов Г.В., Чупахин О.Н. Эффективный синтетический подход к 1,2,4-триазинам, имеющим в положении С5 остатки 2-(аминофенил)-1,3,4-оксадиазолов. // Журнал органической химии. – 2021. – 57. – 10. – С. 1496-1500.	0,723	0,391	-
9.	9.	Криночкин А.П., Гуда М.Р., Копчук Д.С., Штайц Я.К., Старновская Е.С., Савчук М.И., Рыбакова С.С., Зырянов Г.В., Чупахин О.Н. Метод синтеза 1,2,4-триазинов, имеющих в положении С5 остатки 3-аминотиофена. // Журнал органической химии. – 2021. – 57. – 4. – С. 597-600.	0,723	0,391	-
10.	10.	Носова Э.В., Пермьякова Ю.В., Липунова Г.Н., Чарушин В.Н. Новые фторсодержащие производные 2-метилтио-4-ариламинохиназолинов. // Журнал органической химии. – 2021. – 57. – Р. 437-441.	0,723	0,391	-
11.	11.	Майорова А.В., Куликова Т.В., Горбунова Т.И., Первова М.Г. Термодинамическое моделирование взаимодействия полихлорбифенилов с гидроксидом калия в среде полиалканоламинов // Журнал прикладной химии. – 2021. – Т. 94. – Вып. 3. – С. 346-352. DOI: 10.31857/S00444618211030099. Усл. п. л. 0.44.	0,850	1,092	-

№ сквозной	№ в группе	Публикации, в т.ч объем в п.л.	Импакт-фактор в БД Web of Science	Импакт-фактор в БД РИНЦ	Без импакт-фактора
12.	12.	Распутин Н.А., Яковлев С.Я., Артемьев Г.А., Русинов П.Г., Нифантьев И.Е., Никонов И.Л., Копчук Д.С. Синтез сверхвысокомолекулярных полиолефинов регулярного строения в среде октафторбутана// Журнал прикладной химии. - 2021. - Т. 94. – № 6. - Р. 722–727.	0,850	1,092	-
13.	13.	Холмогорова А.С., Федосеева Е.А., Неудачина Л.К., Осипова В.А., Пестов А.В., Влияние строения аминоалкильной группы полисилоксана на селективность его взаимодействия с ионами металлов // Журнал прикладной химии. – 2021. – Т. 94. – № 4. – С. 482-490. 0,819 печ. л.	0,850	1,092	-
14.	14.	Шишмаков А.Б., Микушина Ю.В. Малостадийный синтез серебросодержащих ксерогелей TiO <sub>2</sub> // Журнал прикладной химии. – 2021. – Т. 94. – № 7. – С. 824–828. 0,583 печ. л.	0,850	1,092	-
15.	15.	Дорошева И.Б., Валеева А.А., Ремпель А.А., Тресцова М.А., Утепова И.А., Чупахин О.Н. Синтез и физико-химические свойства наноструктурированного TiO <sub>2</sub> с повышенной фотокаталитической активностью // Неорганические материалы. – 2021. – Т.57. – №5. – С. 528-535.	0,864	1,276	-
16.	16.	Шишмаков А.Б., Микушина Ю.В., Корякова О.В. Малостадийный синтез ксерогелей PdO/TiO <sub>2</sub> и Pd/TiO <sub>2</sub> // Неорганические материалы. – 2021. – Т. 57. – № 2. – С. 173–180. 0,819 печ. л.	0,864	1,276	-
17.	17.	Горбунова Т.И., Майорова А.В., Куликова Т.В., Первова М.Г., Сафронов А.П. Термоокислительная деструкция гидроксиполихлорбифенилов // Журнал общей химии. – 2021. – Т. 91. – № 8. – С. 1277–1283. DOI: 10.31857/S0044460X21080163. Усл. п. л. 0.44.	0,868	0,907	-
18.	18.	Савчук М.И., Копчук Д.С., Егоров И.Н., Хасанов А.Ф., Рыбакова С.С., Зырянов Г.В., Русинов В.Л., Чупахин О.Н. Сочетание реакций	0,868	0,907	-

№ сквозной	№ в группе	Публикации, в т.ч объем в п.л.	Импакт-фактор в БД Web of Science	Импакт-фактор в БД РИНЦ	Без импакт-фактора
		SNH/аза-Дильса-Альдера как эффективный способ получения 8-гидрокси(метокси)замещенных 2-[6-(1-метилиндолил)пиридин-2-ил]хинолиновых лигандов/флуорофоров. // Журнал общей химии. – 2021. – Т. 91. – № 5. – С. 688-693.			
19.	19.	Егорова Д.О., Горбунова Т.И., Кирьянова Т.Д., Первова М.Г., Плотникова Е.Г. Моделирование структуры $\alpha$ -субъединицы бифенил диоксигеназы штаммов рода <i>Rhodococcus</i> и особенности деструкции хлорированных- и гидроксированных бифенилов при различных температурах // Прикладная биохимия и микробиология. 2021. Т. 57. № 6. С. 571–582. DOI: 10.31857/S0555109921060027. Усл. п. л. 0.75.	0,886	1,573	-
20.	20.	Кудякова Ю.С., Слепухин П.А., Ганебных И.Н., Бургарт Я.В., Салоутин В.И., Бажин Д.Н. Функционализированный трифторметилсодержащий $\beta$ -дикетонат лития в синтезе редкоземельных гомо- и гетероядерных комплексов // Координационная химия. – 2021. – Т. 47. – № 4. – С. 245-260. DOI: 10.1134/S1070328421040059. Усл. п. л. 0.69	1,179	0,188	-
21.	21.	Эдилова Ю.О., Кудякова Ю.С., Слепухин П.А., Бургарт Я.В., Салоутин В.И., Бажин Д.Н. Влияние трифторметильных групп на кристаллическую упаковку биядерного медного комплекса на основе $N_2O_3$ -пентадентатного гидрокси-бис( $CF_3$ -енаминокетона) // Координационная химия. – 2021. – Т. 47. – № 9. – С. 574-580 [Edilova Yu.O., Kudyakova Yu.S., Slepukhin P.A., Burgart Ya.V., Saloutin V.I., Bazhin D.N. Influence of Trifluoromethyl Groups on the Crystal Packing of the Binuclear Copper(II) Complex Based on $N_2O_3$ -Pentadentate (Hydroxy)bis( $CF_3$ -Enaminoketone) // Russian Journal of Coordination Chemistry. – 2021. – V. 47. – P. 631–637. DOI: 10.1134/S1070328421090025]. Усл. п. л. 0.81	1,179	0,188	-

№ сквозной	№ в группе	Публикации, в т.ч объем в п.л.	Импакт-фактор в БД Web of Science	Импакт-фактор в БД РИНЦ	Без импакт-фактора
22.	22.	Агафонова Н.А., Бургарт Я.В., Герасимова Н.А., Евстигнеева Н.П., Салоутин В.И. Альтернативные подходы к синтезу полифторалкилсодержащих 4-нитрозо-1-метилпиразолов // Известия Академии наук. Серия химическая. – 2021. – № 6. – С. 1135–1140. [Agafanova N.A., Burgart Ya.V., Gerasimova N.A., Evstigneeva N.P., Saloutin V.I. Alternative approaches to the synthesis of polyfluoroalkyl-containing 1-methyl-4-nitrosopyrazoles // Russian Chemical Bulletin. – 2021. – V. 70. – N. 6. – P. 1135–1140. DOI: 10.1007/s11172-021-3195-2]. Усл. п. л. 0.69	1,222		-
23.	23.	Бахтеева Ю.А., Медведева И.В., Бызов И.В., Демин А.М., Конев А.С., Жаков С.В., Уймин М.А., Мурзакаев А.М., Медведева О.М. Синтез наночастиц Fe@C, содержащих на поверхности сульфогруппы, и исследование их агрегационного поведения в водных средах // Известия Академии наук. Серия химическая. – 2021. - № 4. – С. 722-731. Усл. п. л. 1,2 <a href="https://doi.org/10.1007/s11172-021-3142-2">https://doi.org/10.1007/s11172-021-3142-2</a>	1,222	1,585	-
24.	24.	Белявский А.В., Краснов В.П. Модификация физически и химически полученных магнитных наночастиц Fe <sub>3</sub> O <sub>4</sub> L-Lys для мечения клеток // Известия Академии наук. Серия химическая. – 2021. - № 6. – С. 1199-1208. Усл. п. л. 1,1 <a href="https://doi.org/10.1007/s11172-021-3177-4">https://doi.org/10.1007/s11172-021-3177-4</a>	1,222	1,585	-
25.	25.	Вербицкий Е.В., Баскакова С.А., Русинов Г.Л., Чарушин В.Н. Новый подход к 5-ариламино-4-(5-арилоксифуран-2-ил)пиримидинам: синтез и антибактериальная активность. // Известия Академии наук. Серия химическая. – 2021. - № 5. – С. 937-942.	1,222	1,585	-
26.	26.	Габов И. С., Кузнецов В. А., Пузырев И. С., Пестов А. В. Реакция присоединения производных оксирана к СО <sub>2</sub> в мягких условиях, катализируемая основаниями Льюиса. // Известия Академии наук. Серия химическая. – 2021. – № 6. – С. 1118– 1123. 0,583 печ. л.	1,222	1,585	-

№ сквозной	№ в группе	Публикации, в т.ч объем в п.л.	Импакт-фактор в БД Web of Science	Импакт-фактор в БД РИНЦ	Без импакт-фактора
27.	27.	Дёмин А.М., Вахрушев А.В., Валова М.С., Минин А.С., Кузнецов Д.К., Уймин М.А., Шур В.Я., Краснов В.П., Чарушин В.Н. Дизайн SiO <sub>2</sub> /аминопропилсилан-модифицированных магнитных наночастиц Fe <sub>3</sub> O <sub>4</sub> для иммобилизации на них доксорубицина // Известия Академии наук. Серия химическая. – 2021. - № 5. – С. 987-994. Усл. п. л. 1,0 <a href="https://doi.org/10.1007/s11172-021-3177-4">https://doi.org/10.1007/s11172-021-3177-4</a>	1,222	1,585	-
28.	28.	Дёмин А.М., Вахрушев А.В., Мехаев А.В., Уймин М.А., Краснов В.П. Модификация магнитных наночастиц Fe <sub>3</sub> O <sub>4</sub> GRGD-пептидом // Известия Академии наук. Серия химическая. – 2021. - № 3. – С. 499-456. Усл. п. л. 0,8 <a href="https://doi.org/10.1016/j.nano.2020.102317">https://doi.org/10.1016/j.nano.2020.102317</a>	1,222	1,585	-
29.	29.	Евсеев М.Е., Холмогорова А.С., Неудачина Л.К., Пестов А.В., Пузырев И.С., Осипова В.А., Адамова Л.В. N-Замещенные-3-аминопропилсилесквиоксаны: синтез, физико-химические свойства и применение // Известия Академии наук. Серия химическая. – 2021. – № 6. – С. 1154-1160. 0,583 печ. л.	1,222	1,585	-
30.	30.	Елькина Н.А., Щегольков Е.В., Бургарт Я.В., Салоутин В.И., Болтнева Н.П., Серебрякова О.Г., Луцкекина С.В., Махаева Г.Ф. Синтез новых эффективных и селективных ингибиторов карбоксилэстеразы на основе адамантил и цитронеллил 4,4,4-трифтор-2-арилгидразинилиден-3-оксобутаноатов// Известия Академии наук. Серия химическая. – 2021. – № 3. – С. 567–572 [Elkina N.A., Shchegolkov E.V., Burgart Y.V., Saloutin V.I., Boltneva N.P., Serebryakova O.G., Lushchekina S.V., Makhaeva G.F. Synthesis of new efficient and selective carboxylesterase inhibitors based on adamantyl and citronellyl 4,4,4-trifluoro-2-arylhydrazonylidene-3-oxobutanoates // Russian Chemical Bulletin. – 2021. – V. 70. – N. 3. – P. (2021) 567–572. DOI:10.1007/s11172-021-3126-2.] Усл. п.л. 0.69.	1,222	1,585	-

№ сквозной	№ в группе	Публикации, в т.ч объем в п.л.	Импакт-фактор в БД Web of Science	Импакт-фактор в БД РИНЦ	Без импакт-фактора
31.	31.	Зен Еддин М., Первова М.Г., Жилина Е.Ф., Чистяков К.А., Вербицкий Е.В., Русинов Г.Л., Чарушин В.Н. Новый подход к 4-арилстиролам: промотируемый микроволновым излучением синтез и фотофизические свойства // Известия Академии наук. Серия химическая. - 2021. – № 11. – С. 2139-2144. DOI (пока нет). Усл. п. л. 0.37.	1,222	1,585	-
32.	32.	Ишметова Р.И., Ганебных И.Н., Игнатенко Н.К., Толщина С. Г., Коротина А.В., Ельцов О.С., Кравченко М.А., Русинов Г. Л. Синтез и туберкулостатическая активность новых 3-алкилтио-6-Р-[1,2,4]триазоло[4,3-б][1,2,4,5]тетразинов // Известия Академии наук. Серия химическая. – 2021. – N 6.- С.1093-1098.	1,222	1,585	-
33.	33.	Капитанова Е.И., Синельщикова А.Р., Петрова Ю.С., Землякова Е.О., Пестов А.В., Неудачина Л.К. Влияние степени сульфэтилирования полиэтиленimina на селективность сорбции палладия(II) из бинарных растворов // Известия Академии наук. Серия химическая. – 2021. – № 6. – С. 1161-1166. 0,583 печ. л.	1,222	1,585	-
34.	34.	Кудякова Ю.С., Оноприенко А.Я., Эдилова Ю.О., Бургарт Я.В., Салоутин В.И., Бажин Д.Н. Влияние природы фторсодержащего заместителя на синтез функционализированных 1,3-дикетонов // Известия Академии наук. Серия химическая. – 2021. – № 4. – С. 745-752. [Kudyakova Y.S., Onoprienko A.Y., Edilova Y.O., Burgart Y.V., Saloutin V.I., Bazhin D.N. Effect of the Nature of a Fluorinated Substituent on the Synthesis of Functionalized 1,3-Diketones // Russian Chemical Bulletin. – 2021. – V. 70. – N. 4. – P. 745–752. DOI: 10.1007/s11172-021-3145-z]. Усл. п. л. 0.92	1,222	1,585	-
35.	35.	Нестеров Д. В., Родионова А. П., Мехаев А. В., Патрина А. Н., Корякова О. В., Жилина Е. Ф., Пестов А. В. Разработка метода хлорметилирования полистирола с использованием подхода «синтез в	1,222	1,585	-

№ сквозной	№ в группе	Публикации, в т.ч объем в п.л.	Импакт-фактор в БД Web of Science	Импакт-фактор в БД РИНЦ	Без импакт-фактора
		геле»// Известия Академии наук. Серия химическая. – 2021. № 6. – С. 1149-1153. 0,583 печ. л.			
36.	36.	Осипова В.А., Пестов А.В., Мехаев А.В., Абуелсоад А.М.А., Тамбасова Д.П., Ковалева Е.Г., Функционализация галлуазита N-(2-аминоэтил)-3-аминопропилтриметоксисиланом // Известия Академии наук. Серия химическая. – 2021. – № 6. – С. 1180-1184. 0,472 печ. л.	1,222	1,585	-
37.	37.	Пузырев И.С., Андрейков Е.И., Захарова Г.С., Подвальная Н.В., Осипова В.А. Адсорбционные свойства мезопористого углерода, полученного пиролизом глицеролата цинка. // Известия Академии Наук. Серия химическая. – 2021. – № 5. – С. 805-810. 0,585 печ. л.	1,222	1,585	-
38.	38.	Родионова А. П., Мехаев А. В., Корякова О. В., Жилина Е. Ф., Пестов А. В. Разработка метода тиокарбамоилирования полиэпихлоргидрина с высокой степенью функционализации // Известия Академии наук. Серия химическая. – 2021. – № 6. – С. 1167-1173. 0,583 печ. л.	1,222	1,585	-
39.	39.	Садиева Л.К., Тания О.С., Ковалев И.С., Копчук Д.С., Зырянов Г.В., Русинов В.Л., Чупахин О.Н. Полиэтиленгликолевые эфиры пирен-1-карбоновой кислоты: синтез и фотофизические исследования. // Известия Академии наук. Серия химическая. – 2021. – 70. – С. 1174-1179.	1,222	1,585	-
40.	40.	Салоутин В.И., Бургарт Я.В., Эдилова Ю.О., Слепухин П.А., Кудякова Ю.С., Бажин Д.Н. Синтез и структура медных гомолептических комплексов на основе фторсодержащих функционализированных 1,3-дикетонов // Известия Академии наук. Серия химическая. – 2021. – № 5. – С. 839-846. [Saloutin V.I., Burgart Ya.V., Edilova Yu.O., Slepukhin P.A., Kudyakova Yu.S., Bazhin D.N. Synthesis and Structure of Homoleptic Copper Complexes Based on Fluorinated Functionalized 1,3-Diketones // Russian Chemical Bulletin. –	1,222	1,585	-

№ сквозной	№ в группе	Публикации, в т.ч объем в п.л.	Импакт-фактор в БД Web of Science	Импакт-фактор в БД РИНЦ	Без импакт-фактора
		2021. – V. 70. – N. 5. – P. 839–846. DOI: 10.1007/s11172-021-3157-8]. Усл. п. л. 0.92			
41.	41.	Семенова А. М., Первова М. Г., Ежикова М. А., Кодесс М. И., Запевалов А. Я., Пестов А.В. Переэтерификация диалкилкарбонатов фторсодержащими спиртами. // Известия Академии наук. Серия химическая. – 2021. – № 5. – С. 933-936. 0,583 печ. л.	1,222	1,585	-
42.	42.	Степарук А.С., Толщина С.Г., Казин Н.А., Иргашев Р.А., Жилина Е.Ф., Александров А.Е., Тамеев А.Р., Русинов Г.Л. Синтез, фотофизические и зарядотранспортные свойства новых пуш-пульных систем на основе индоло[3,2-b]карбазола и 1,2,4,5-тетразина // Известия Академии наук. Серия химическая. – 2021.- № 6.- С. 1109-1117.	1,222	1,585	-
43.	43.	Телегина А.А., Груздев Д.А., Левит Г.Л., Краснов В.П. Синтез новой планарно-хиральной аминокислоты на основе нидо-карборана // Известия Академии наук. Серия химическая. – 2021. - № 3. – С. 539-544. Усл. п. л. 0,7 <a href="https://doi.org/10.1007/s11172-021-3121-7">https://doi.org/10.1007/s11172-021-3121-7</a>	1,222	1,585	-
44.	44.	Тумашов А.А., Вакаров С.А., Садретдинова Л.Ш., Чулаков Е.Н., Левит Г.Л., Краснов В.П., Чарушин В.Н. Разделение энантиомеров 2-арилоксикарбоновых кислот на хиральных неподвижных фазах методом ВЭЖХ // Известия Академии наук. Серия химическая. – 2021. - № 5. – С. 900-907. Усл. п. л. 1,0 <a href="https://doi.org/10.1007/s11172-021-3165-8">https://doi.org/10.1007/s11172-021-3165-8</a>	1,222	1,585	-
45.	45.	Хасанов А.Ф., Копчук Д.С., Никонов И.Л., Тания О.С., Ковалев И.С., Зырянов Г.В., Русинов В.Л., Чупахин О.Н. (Е)-6-(2-Арилвинил)-2,2'-бипиридины: удобный метод синтеза и флуоресцентные свойства. // Известия Академии наук. Серия химическая. – 2021.- №5. – С. 999-1001.	1,222	1,585	-

№ сквозной	№ в группе	Публикации, в т.ч объем в п.л.	Импакт-фактор в БД Web of Science	Импакт-фактор в БД РИНЦ	Без импакт-фактора
46.	46.	Хонина Т.Г., Никитина Е.Ю., Шадрин Е.В., Евстигнеева Н.П., Кохан М.М., Ганебных И.Н., Карабаналов М.С., Кузнецов Д.К., Валова М.С., Чупахина О.Н. Синтез и антимикробная активность кремний-титан-цинки кремний-титан-борсодержащих глицерогидрогелей // Известия Академии наук. Серия химическая. – 2021. – № 5. – С. 967-974. 0,819 печ. л.	1,222	1,585	-
47.	47.	Худина О.Г., Иванова А.Е., Бургарт Я.В., Герасимова Н.А., Евстигнеева Н.П., Салоутин В.И. Синтез микостатиков на основе 4-арилдiazенил-3,5-диметилпиразолов // Известия Академии наук. Серия химическая. – 2021. – № 6. – С. 1124-1130. [Khudina O.G., Ivanova A.E., Burgart Ya.V., Gerasimova N.A., Evstigneeva N.P., Saloutin V.I. Synthesis of mycostatics based on 4-aryldiazanyl-3,5-dimethylpyrazoles // Russian Chemical Bulletin. – 2021. – V. 70. – N. 6. – P. 1124–1130. DOI:10.1007/s11172-021-3193-4]. Усл. п. л. 0.81	1,222	1,585	-
48.	48.	Чулаков Е.Н., Королёва М.А., Садретдинова Л.Ш., Тумашов А.А., Кодесс М.И., Левит Г.Л., Краснов В.П. Кинетическое разделение рацемических 6-замещенных 1,2,3,4-тетрагидрохинальдинов хлорангидридами хиральных кислот. Эксперимент и квантово-химическое моделирование // Известия Академии наук. Серия химическая. – 2021. - № 5. – С. 890-899. Усл. п. л. 1,2 <a href="https://doi.org/10.1007/s11172-021-3164-9">https://doi.org/10.1007/s11172-021-3164-9</a>	1,222	1,585	-
49.	49.	Алифханова Л. М. к., Лопунова К. Я., Марчук А. А., Петрова Ю. С., Пестов А. В., Неудачина Л. К. Особенности сорбционного концентрирования ионов благородных металлов сульфозетилированными аминополимерами // Журнал неорганической химии. – 2021. – Т. 66. – № 6. – С. 814–821. 0,819 печ. л.	1,312	2,154	-
50.	50.	Алифханова Л. М. к., Петрова Ю. С., Босенко С. Н., Неудачина Л. К., Пестов А. В. Выбор оптимальных условий динамического	1,312	2,154	-

№ сквозной	№ в группе	Публикации, в т.ч объем в п.л.	Импакт-фактор в БД Web of Science	Импакт-фактор в БД РИНЦ	Без импакт-фактора
		концентрирования ионов серебра(I) из растворов сложного состава сульфэтилированными полиаминоэтилендиаминами // Журнал неорганической химии. – 2021. – Т. 66. – № 4. – С. 578–585. 0,938 печ. л.			
51.	51.	Акулов А.А., Вараксин М.В., Чарушин В.Н., Чупахин О.Н. Методология прямой функционализации связи C(sp <sup>2</sup> ) – Н в альдимидах и родственных соединениях: современное состояние и перспективы. // Успехи химии. – 2021. – 90. – №3. – С. 374-394.	6,926	10,630	-
<b>Статьи в прочих отечественных научных журналах</b>					
52.	1.	Андропова В.Л., Галегов Г.А., Мусияк В.В., Воздвиженская О.А., Левит Г.Л., Краснов В.П. Антивирусный эффект нового конъюгата пурина LAS-131 в отношении вируса простого герпеса 1 типа (Herpesviridae: Alphaherpesvirinae: Simplexvirus: Human alphaherpesvirus 1) in vitro // Вопросы вирусологии. – 2020. – Т. 65. – №6. – С. 373-380. Усл. п. л. 0,5. <a href="https://doi.org/10.36233/0507-4088-2020-65-6-8">https://doi.org/10.36233/0507-4088-2020-65-6-8</a> - не вошла в отчет за 2020 г.	-	0,646	-
53.	2.	Перекуча Н.А., Смолина П.А., Дёмин А.М., Краснов В.П., Першина А.Г. Модификация макрофагов и моноцитов человека магнитными наночастицами in vitro для доставки, опосредованной клетками // Бюллетень сибирской медицины. – 2020. – Т.19. – №4. – С. 143-150 Усл. п. л. 0,9. <a href="https://doi.org/10.20538/1682-0363-2020-4-143-150">https://doi.org/10.20538/1682-0363-2020-4-143-150</a> - <b>не вошла в отчет за 2020 г.</b>	-	0,967	-
<b>Публикации в зарубежных изданиях, включенные в систему цитирования Web of Science</b>					
54.	1.	Abu El-Soad A. M., Lazzara G., Pestov A. V., Cavallaro G. Martemyanov N. A., Kovaleva E. G. Effect of Polarity of Solvent on Silanization of Halloysite Nanoclay Using (3-Glycidylxypropyl) Trimethoxy Silane // Journal of Inorganic and Organometallic Polymers and Materials. – 2021. – V.31. – P. 2569–2578. 0,583 печ. л.	3,543	-	-

№ сквозной	№ в группе	Публикации, в т.ч объем в п.л.	Импакт-фактор в БД Web of Science	Импакт-фактор в БД РИНЦ	Без импакт-фактора
55.	2.	Корякова О.В., Валова М.С., Титова Ю.А., Мурашкевич А.Н., Федорова О.В. Синтез и изучение активных центров поверхности оксидов Si, Ti, Mg, Zn, модифицированных L-пролином // Журнал прикладной спектроскопии. 2021.– № 3. – С. 398-407.	0,741	0,178	-
56.	3.	Abu El-Soad A.M., Lazzara G., Pestov A.V., Tambasova D.P., Antonov, D.O., Cavallaro G., Kovaleva E.G. Grafting of (3-Chloropropyl)-Trimethoxy Silane on Halloysite Nanotubes Surface // Applied Sciences-Basel. – 2021. – V.11. – №12. – P. 5534. 1,404 печ. л.	2,679	-	-
57.	4.	Aita, S., Badavath, V.N., Gundluru, M., Sudileti, M., Nemallapudi, B.R., Gundala, S., Zyryanov, G.V., Chamarti, N.R., Cirandur, S.R. Novel $\alpha$ -Aminophosphonates of imatinib Intermediate: Synthesis, anticancer Activity, human Abl tyrosine kinase Inhibition, ADME and toxicity prediction. // Bioorganic Chemistry. – 2021. – 109. – Article 104718	5,275	-	-
58.	5.	Aitbekova D.E., Makenov D.K., Andreikov E.I., Tsauro A.G., Ma Feng Yung Baikenova G.G., Tusipkhan A., Muratbekova A.A., Baikenov, M.I. Hydrogen distribution in primary coke oven tar and its fractions. // Bulletin of the University of Karaganda – Chemistry. – 2021. – V. 101. – No.1. – P. 82-90. 0,936 печ. л.	0	-	-
59.	6.	Akulov A.A., Varaksin M.V., Tsmokalyuk A.N., Charushin V.N., Chupakhin O.N. Blue-light-promoted radical C-H azolation of cyclic nitrones enabled by selectfluor. // Green Chemistry. – 2021. – T. 23. – P. 2049-2057	10,182	-	-
60.	7.	Antonov D.O., Tambasova D.P., Shishmakov A.B., Kirilyuk I.A., Kovaleva E.G. Acidic and electro-surface properties of binary TiO <sub>2</sub> -SiO <sub>2</sub> xerogels using EPR of pH - sensitive nitroxides // Gels. – 2021. – V. 7. – № 119. – P. 1–13. 1,404 печ. л.	4,702	-	-
61.	8.	Balam, S.K., Soora Harinath, J., Krishnammagari, S.K., Gajjala, R.R., Polireddy, K., Baki, V.B., Gu, W., Valasani, K.R., Avula, V.K.R., Vallela,	3,512	-	-

№ сквозной	№ в группе	Публикации, в т.ч объем в п.л.	Импакт-фактор в БД Web of Science	Импакт-фактор в БД РИНЦ	Без импакт-фактора
		S., Zyryanov, G.V., Pasupuleti, V.R., Cirandur, S.R. Synthesis and Anti-Pancreatic Cancer Activity Studies of Novel 3-Amino-2-hydroxybenzofused 2-Phospha- $\gamma$ -lactones // ACS Omega. – 2021. – V.6. – No.17. – P. 11375-11388			
62.	9.	Barabanov M.A., Martyanov G.S., Pestov A.V. Biological activity and synthesis of 5,6-dihydroxyindole-2-carboxylic acid - biosynthetic precursor of melanins (microreview) // Chemistry of Heterocyclic Compounds. – 2021. – V. 57. – No.4. – P. 417-419. 0,35 печ. л.	1,277	-	-
63.	10.	Bhaskar, B.V., Rammohan, A., Babu, T.M., Zheng, G.Y., Chen, W., Rajendra, W., Zyryanov, G.V., Gu, W. Molecular insight into isoform specific inhibition of PI3K- $\alpha$ and PKC- $\eta$ with dietary agents through an ensemble pharmacophore and docking studies. // Scientific Reports. – 2021. – V.11. – No.1. – Article 12150	5,133	-	-
64.	11.	Bhattacharjee D., Rahman M., Ghosh S., Bagdi A.K., Zyryanov G.V., Chupakhin O.N., Das P., Hajra A. Advances in transition-metal Catalyzed carbonylative Suzuki-Miyaura coupling reacton: An Update. // Synthesis and Catalysis. – 2021. – V.363. – P.1597-1624.	5,837	-	-
65.	12.	Bhattacharjee, D., Shaifali, Kumar, A., Zyryanov, G.V., Das, P. Polystyrene stabilized iridium nanoparticles catalyzed chemo- and regio-selective semi-hydrogenation of nitroarenes to N-arylhydroxylamines // Molecular Catalysis. – 2021. – V.514. – Article 111836	5,062	-	-
66.	13.	Borodina O., Ovchinnikova I., Makarov G., Yeltsov O., Titova Y., Fedorova O., Masunov A., Bartashevich E. Pseudocyclic form of 4-hydroxypyrrolidine-2-carboxanilide podands with trioxyethylene chain: the modeling, conformational search and NMR analysis// The Journal of Physical Chemistry A. – 2021. – V.125. –No. 28. – P. 6075-6088.	2,65	-	-
67.	14.	Bratskaya S., Privar Yu., Skatova A., Slobodyuk A., Kantemirova E., Pestov A. Carboxyalkylchitosan-based hydrogels with “imine clip”:	9,381	-	-

№ сквозной	№ в группе	Публикации, в т.ч объем в п.л.	Импакт-фактор в БД Web of Science	Импакт-фактор в БД РИНЦ	Без импакт-фактора
		Enhanced stability and amino acids-induced disassembly under physiological conditions // Carbohydrate Polymers. – 2021. – V. 274. – P. 118618. 1,17 печ. л.			
68.	15.	Bratskaya S., Skatova A., Privar Yu., Boroda A., Kantemirova E., Maiorova M., Pestov A. Stimuli-Responsive Dual Cross-Linked N-Carboxyethylchitosan Hydrogels with Tunable Dissolution Rate // Gels. – 2021. – V. 7. – № 188. – P. 1–13. 1,404 печ. л.	4,702	-	-
69.	16.	Burgart Ya., Shchegolkov E., Shchur I., Kopchuk D., Gerasimova N., Borisevich S., Evstigneeva N., Zyryanov G., Savchuk M., Ulitko M., Zilberberg N., Kungurov N., Saloutin V., Charushin V., Chupakhin O. Promising antifungal and antibacterial agents based on 5-aryl-2,2'-bipyridines and their heteroligand salicylate metal complexes: synthesis, bioevaluation, molecular docking // ChemMedChem. –2021. Doi:10.1002/cmdc.202100577. Усл. п. л. 1.73.	3,466	-	-
70.	17.	Chatterjee R., Mukherjee A., Santra S., Zyryanov G.V., Chupakhin O.N., Majee A. An expedient solvent-free C-benzylaation of 4-hydroxycoumarin with styrenes. // Mendeleev Communications. – 2021. – V.31. – P.123-124.	1,786	-	-
71.	18.	Demin A.M., Maksimovskikh A.I., Mekhaev A.V., Kuznetsov D.K., Minin A.S., Pershina A.G., Uimin M.A., Shur V.Y., Krasnov V.P. Silica coating of Fe <sub>3</sub> O <sub>4</sub> magnetic nanoparticles with PMIDA assistance to increase the surface area and enhance peptide immobilization efficiency // Ceramics International. - 2021. – V. 47. – No.16. – P. 23078-23087. Усл.п.л. 1,2 <a href="https://doi.org/10.1016/j.ceramint.2021.04.310">https://doi.org/10.1016/j.ceramint.2021.04.310</a>	4,527	-	-
72.	19.	Demin A.M., Pershina A.G., Minin A.S., Brikunova O.Ya., Murzakaev A.M., Perekucha N.A., Romashchenko A.V., Shevelev O.B., Uimin M.A., Byzov I.V., Malkeyeva D., Kiseleva E., Efimova L.V., Vtorushin S.V., Ogorodova L.M., Krasnov V.P. Smart Design of a pH-Responsive System	9,229	-	-

№ сквозной	№ в группе	Публикации, в т.ч объем в п.л.	Импакт-фактор в БД Web of Science	Импакт-фактор в БД РИНЦ	Без импакт-фактора
		Based on pHLIP-Modified Magnetite Nanoparticles for Tumor MRI // ACS Applied Materials and Interfaces. – 2021. – V. 13. – No.31. - P. 36800–36815. Усл.п.л. 1,8 <a href="https://doi.org/10.1021/acami.1c07748">https://doi.org/10.1021/acami.1c07748</a>			
73.	20.	Demina N.S., Bayankina P.E., Irgashev R.A., Kazin N.A., Rusinov G.L. An Effective Route to Dithieno[3,2- b:2',3'- d ]thiophene-Based Hexaheteroacenes//Synlett. – 2021. – V. 32. – No. 10. – P. 1009-13	2,006	-	-
74.	21.	Dinastiya E.M., Verbitskiy E.V., Gadirov R.M., Samsonova L.G., Degtarenko K.M., Grigoriev D.V., Kutceovich A.E., Solodova T.A., Tel'minov E.N., Rusinov G.L., Chupakhin O.N., Charuschin V.N. Investigation of 4,6-di(hetero)aryl-substituted pyrimidine as emitters for non-doped OLED and laser dyes.// Journal of Photochemistry and Photobiology A: Chemistry.- 2021.- 408.- 113089	4,291	-	-
75.	22.	Drokin R.A., Tiufiakov D.V., Voinkov E.K., Slepukhin P.A., Ulomsky E.N., Esaulkova Y.L., Volobueva A.S., Lantseva K.S., Misyurina M.A., Zarubaev V.V., Rusinov V.L. Methods of Synthesis and Antiviral Activity of New 4-Alkyl-3-Nitro-1,4-Dihydroazolo[5,1-c][1,2,4]Triazin-4-ols. // Chemistry of Heterocyclic Compounds. – 2021. – Vol. 57. – № 4. – P. 473-478. DOI: 10.1007/s10593-021-02926-2	1,11	-	-
76.	23.	Dutysheva E.A., Utepova I.A., Trestsov M.A., Anisimov A.S., Charushin V.N., Chupakhin O.N., Margulis B.A., Guzhova I.V., Lazarev V.F. Synthesis and approbation of new neuroprotective chemicals of pyrrolyl- and indolylazine classes in a cell model of Alzheimer's disease // European Journal of Medicinal Chemistry. – 2021. – V.222. – P. 113577	6,514	-	-
77.	24.	Eltyshev A.K., Chernysheva N.V., Minin A.S., Pozdina V.A., Slepukhin P.A., Benassi E., Belskaya N.P. Fluorescent mesoionic 1-(2-aryl-4H-thieno[3,4-d][1,2,3]triazol-2-ium-4-ylidene)ethan-1-olates: One-pot	4,889	-	-

№ сквозной	№ в группе	Публикации, в т.ч объем в п.л.	Импакт-фактор в БД Web of Science	Импакт-фактор в БД РИНЦ	Без импакт-фактора
		synthesis, photophysics, and biological behavior. // Dyes and Pigments. – 2021. – № 109777. DOI: 10.1016/j.dyepig.2021.109777			
78.	25.	Fedorchenko T.G., Lipunova G.N., Tsmokalyuk A.N., Shepochkin A.V., Chupakhin O.N. Sonogashira cross –coupling reactions of 5-(benzothiazol-2-yl)-1-(4-iodophenyl)-3-phenyl-6-vinyl)verdazyls: synthetic and theoretical aspects. // Chemistry of Heterocyclic Compounds. – 2021. – 57. – 1. – P. 40-48.	1,277	-	-
79.	26.	Fedotov V.V., Rusinov V.L., Ulomsky E.N., Mukhin E.M., Gorbunov E.B., Chupakhin O. N. Pyrimido[1,2-a]benzimidazoles: synthesis and perspective of their pharmacological use.// Chemistry of Heterocyclic Compounds.- 2021. – 57.– 4. – С.383-409.	1,277	-	-
80.	27.	Filyakova V.I., Boltacheva N.S., Pervova M.G., Charushin V.N. A new synthesis of 4'-trifluoromethyl-2,2':6',2"-terpyridine//Mendeleev Communications. - 2021. - V. 31. - № 3. - С. 388-389. DOI: 10.1016/j.mencom.2021.05.035. Усл. п. л. 0.13.	1,786	-	-
81.	28.	Gazizov D. A., Fedotov V.V., Chistyakov K.A., Gorbunov E.B., Rusinov G.L, Charushin V.N. Access to azolopyrimidine-6,7-diamines as a valuable “building-blocks” to develop new fused heteroaromatic systems// Tetrahedron. 2021. V. 89. DOI: doi.org/10.1016/j.tet.2021.132172	2,233	-	-
82.	29.	Gorbunova T.I., Egorova D.O., Pervova M.G., Kyrianova T.D., Demakov V.A., Saloutin V.I., Chupakhin O.N. Biodegradation of trichlorobiphenyls and their hydroxylated derivatives by Rhodococcus-strains // Journal of Hazardous Materials. – 2021. – V. 409. – P. 124471. DOI: doi.org/10.1016/j.jhazmat.2020.124471. Усл. п. л. 0.63.	10,588	-	-
83.	30.	Goryaeva M.V., Kushch S.O., Burgart Ya.V., Ezhikova M.A., Kodess M.I., Slepukhin P.A., Triandafilova G.A., Krasnykh O.P., Yakovleva E.I., Zarubaev V.V., Sinegubova E.O., Esaulkova Ia.L., Shtro A.A., Galochkina A.V., Nikolaeva Yu.V., Saloutin V.I. New heteroanalogs of tricyclic	3,876	-	-

№ сквозной	№ в группе	Публикации, в т.ч объем в п.л.	Импакт-фактор в БД Web of Science	Импакт-фактор в БД РИНЦ	Без импакт-фактора
		ascidian alkaloids: synthesis and biological activity // Organic and Biomolecular Chemistry. – 2021. – V. 19. - P. 9925-9935. DOI: 10.1039/D1OB01843D. Усл. печ. л. 1.27.			
84.	31.	Goryaeva M.V., Kushch S.O., Khudina O.G., Burgart Y.V., Ezhikova M.A., Kodess M.I., Saloutin V.I. New multicomponent approach to polyfluoroalkylated pyrido[1,2-a]pyrimidine derivatives and bis-cyclohexenones // Journal of Fluorine Chemistry. – 2021. – No. 109686. DOI: 10.1016/j.jfluchem.2020.109686. Усл. печ. л. 1.50.	2,05	-	-
85.	32.	Gruzdev D.A., Levit G.L., Krasnov V.P., Charushin V.N. Carborane-containing amino acids and peptides: Synthesis, properties and applications // Coordination Chemistry Reviews. – 2021. – V. 433. – No. 213753. Усл. п. л. 4,6. <a href="https://doi.org/10.1016/j.ccr.2020.213753">https://doi.org/10.1016/j.ccr.2020.213753</a>	22,315	-	-
86.	33.	Gundala S., Khasanov A.F., Krinochkin A.P., Kopchuk D.S., Slepukhin P.A., Rahman M., Padmavathi V., Zyryanov G.V., Rusinov V.L., Chupakhin O.N. Aryne-Mediated Transformations of 3-( $\alpha$ - or $\gamma$ -R-2-pyridyl)-1,2,4-Triazines: Id Diels-Alder Reaction vs Domino Transformation. // Polycyclic Aromatic Compounds. – 2021. – accepted manuscript. <a href="https://doi.org/10.1080/10406638.2021.1962371">https://doi.org/10.1080/10406638.2021.1962371</a>	3,744	-	-
87.	34.	Gundluru, M., Badavath, V.N., Shaik, H.Y., Sudileti, M., Nemallapudi, B.R., Gundala, S., Zyryanov, G.V., Cirandur, S.R. Design, synthesis, cytotoxic evaluation and molecular docking studies of novel thiazolyl $\alpha$ -aminophosphonates. // Research on Chemical Intermediates. – 2021. – V.47. – No.3. – P. 1139-1160	2,320	-	-
88.	35.	Ilchenko N. O., Sudarikov D. V., Slepukhin P. A., Rubtsova S. A., and Kutchin A. V. Synthesis of Chiral CF <sub>3</sub> -Containing Pinane-Type Hydroxythiols. // Chemistry Select. - 2021. – Vol. 6. – P. 1710–1714. <a href="https://doi.org/10.1002/slct.202002657">doi.org/10.1002/slct.202002657</a>	2,109	-	-

№ сквозной	№ в группе	Публикации, в т.ч объем в п.л.	Импакт-фактор в БД Web of Science	Импакт-фактор в БД РИНЦ	Без импакт-фактора
89.	36.	Irgashev R.A., Kazin N. A., Rusinov G. L. An Approach to the Construction of Benzofuran-thieno[3,2-b]indole-Cored N,O,S-Heteroacenes Using Fischer Indolization // ACS Omega. – 2021. – V.6. – No.47. – С. 32277-32284	3,512	-	-
90.	37.	Irgashev R.A., Steparuk A.S., Rusinov G.L. Synthesis of 6H,7H-chromeno-[3',4':4,5]thieno[3,2-b]indol-6-ones using the Fischer indolization reaction // Tetrahedron Letters. - 2021. – V.79. – P. 153297	2,415	-	-
91.	38.	Kandula, M.K.R., Gundluru, M., Nemallapudi, B.R., Gundala, S., Kotha, P., Zyryanov, G.V., Chadive, S., Cirandur, S.R. Synthesis, antioxidant activity, and $\alpha$ -glucosidase enzyme inhibition of $\alpha$ -aminophosphonate derivatives bearing piperazine-1,2,3-triazole moiety // Journal of Heterocyclic Chemistry. – 2021. –V.58. – No.1. – P. 172-181	2,193	-	-
92.	39.	Khamidullina L.A., Puzyrev I.S., Burygin G.L., Dorovatovskii P.V., Zubavichus Y.V., Mitrofanova A.V., Khrustalev V.N., Timofeeva T.V., Slepukhin P.A., Tobysheva P.D., Pestov A.V., Solari E., Tskhovrebov A.G., Nenajdenko V.G. Unsymmetrical trifluoromethyl methoxyphenyl $\beta$ -diketones: Effect of the position of methoxy group and coordination at Cu(II) on biological activity. // Molecules. – 2021. – Vol. 26. – № 21. статья № 6466. 2,34 печ. л. DOI: 10.3390/molecules26216466	4,411	-	-
93.	40.	Kollu, U., Avula, V.K.R., Vallela, S., Pasupuleti, V.R., Zyryanov, G.V., Neelam, Y.S., Chamarthi, N.R. Synthesis, antioxidant activity and bioinformatics studies of L-3-hydroxytyrosine templated N-alkyl/aryl substituted urea/thioureas. // Bioorganic Chemistry. – 2021. – V.111. – Article 104837	5,275	-	-
94.	41.	Kovalev I.S., Sadieva L.K., Taniya O.S., Yurk V.M., Minin A.S., Santra S., Zyryanov G.V., Chupakhin O.N., Charushin V.N., Tsurkan M.V. Computer vision vs, spectrofluorometr-assisted detection of common nitro-	3,361	-	-

№ сквозной	№ в группе	Публикации, в т.ч объем в п.л.	Импакт-фактор в БД Web of Science	Импакт-фактор в БД РИНЦ	Без импакт-фактора
		explosive components with bola-type PAH-based chemosensors. // RSC Advances. – 2021. – V.11. – 25850-25857.			
95.	42.	Kovalev I.S., Taniya O.S., Sadieva L.K., Volkova N.N., Minin A.S., Grahegorzhevskii K.V., Gorbunov E.B., Zyryanov G.V., Chupakhin O.N., Charushin V.N., Tsurkan M.V. Bola-type PAH-based fluorophores/chemosensors: Synthesis via an unusual clemmensen reduction and photophysical studies. // Journal of Photochemistry and Photobiology A: Chemistry. - 2021.- V. 420. – No. 113466.	4,291	-	-
96.	43.	Krinochkin A.P., Kopchuk D.S., Kim G.A., Shevyrin V.A., Egorov I.N., Santra S., Nosova E.V., Zyryanov G.V., Chupakhin O.N., Charushin V.N. Highly-Luminescent DTTA-Appended Lanthanide Complexes of 4-(Multi)fluoroaryl-2,2'-bipyridines: Synthesis and Photophysical Studies. // Polyhedron. – 2021. – Vol. 195. – Article 114962.	3,052	-	-
97.	44.	Krinochkin A.P., Reddy G.M., Kopchuk D.S., Slepukhin P.A., Shtaitz Y.K., Khalymbadzha I.A., Kovalev I.S., Kim G.A., Ganebnykh I.N., Zyryanov G.V., Chupakhin O.N., Charushin V.N. 2-Aminooxazoles as novel dienophiles in the inverse demand Diels–Alder reaction with 1,2,4-triazines. // Mendeleev Communications. – 2021. – Vol. 31. – P. 542–544. DOI: 10.1016/j.mencom.2021.07.035	1,786	-	-
98.	45.	Kudiyakova Y.S., Slepukhin P.A., Valova M.S., Burgart Y.V., Saloutin V.I., Bazhin D.N. Role of alkyl substituents in the structure and luminescence properties of discrete terbium(III)-lithium(I) $\beta$ -diketonates // Journal of Molecular Structure. – 2021. – V. 1226. Part A. – N. 129331. DOI: 10.1016/j.molstruc.2020.129331. Усл. п. л. 0.92.	3,196	-	-
99.	46.	Kurbatova L.D., Koryakova O.V., Valova M.S., Ganebnykh I.N. The peculiarities of extraction of Vanadium(V) by aminophenols from sulfuric acid solutions. // Journal of Solution Chemistry. – 2021. – V. 50. – No.6. – P. 823-832. (1.155 усл.-п.л.)	1,677	-	-

№ сквозной	№ в группе	Публикации, в т.ч объем в п.л.	Импакт-фактор в БД Web of Science	Импакт-фактор в БД РИНЦ	Без импакт-фактора
100.	47.	Lipunova G.N., Nosova E.V., Zyryanov G.V., Charushin V.N., Chupakhin O.N. 1,2,4,5-Tetrazine derivatives as components and precursors of photo- and electroactive materials. // Organic Chemistry Frontiers. – 2021. – V.8. – P. 5182-5205.	5,281	-	-
101.	48.	Lyapustin D.N., Ulomsky E.N., Balyakin I.A., Shchepochkin A.V., Rusinov V.L., Chupakhin O.N. Oxidative aromatization of 4,7-dihydro-6-nitroazolo[1,5-a]pyrimidines: Synthetic possibilities and limitatons, mechanism of destruction, an the theoretical and experimental substantiation. // Molecules. – 2021. – V.26. – P. 4719.	4,411	-	-
102.	49.	Makhaeva G.F., Lushchekina S.V., Boltneva N.P., Serebryakova O.G., Kovaleva N.V., Rudakova E.V., Elkina N.A., Shchegolkov E.V., Burgart Y.V., Stupina T.S., Terentiev A.A., Radchenko E.V., Palyulin V.A., Saloutin V.I., Bachurin S.O., Richardson R.J. Novel potent bifunctional carboxylesterase inhibitors based on a polyfluoroalkyl-2-imino-1,3-dione scaffold // European Journal of Medicinal Chemistry. – 2021. – V. 218. – N. 113385. doi:10.1016/j.ejmech.2021.113385. Усл. п.л. 2.08.	6,514	-	-
103.	50.	Moseev T.D., Lavrinchenko I.A., Varaksin M.V., Pobedinskaya D.Yu., Demidov O.P., Borovlev I.V., Charuschin V.N., Chupakhin O.N. Meso-functionalization of calix[4]arenewith 1,3,7-triazapyrene in the design of novel fluorophores with the dual target detection of Al <sup>3+</sup> and Fe <sup>3+</sup> cations. // RSC Advances. – 2021. – V.11. – P.6407-6414.	3,361	-	-
104.	51.	Moseev T.D., Nikiforov E.A., Varaksin M.V., Charuschin V.N., Chupakhin O.N. Metal-Free C-H/C-H coupling of 2H-imidazole 1-oxides with poliphenols toward imidazole-linked polyphenolic compounds. Journal of Organic Chemistry. – 2021. – V.86. – P.13702-13710.	4,354	-	-
105.	52.	Moseev T.D., Nikiforov E.A., Varaksin M.V., Starnovskaja E.S., Savchuk M.I., Nikonov I.L., Kopchuk D.S., Zyryanov G.V., Chupakhin O.N., Charushin V.N. Novel Pentofluorophenyl- and Alkoxyphenyl-Appended	3,157	-	-

№ сквозной	№ в группе	Публикации, в т.ч объем в п.л.	Импакт-фактор в БД Web of Science	Импакт-фактор в БД РИНЦ	Без импакт-фактора
		2,2-Bipyridine Push-Pull Fluorophores: A Convenient Synthesis and Photophysical Studies. // <i>Synthesis</i> . – 2021. – P. 3597-3607.			
106.	53.	Moseev T.D., Varaksin M.V., Gorlov D.A., Charuschin V.N., Chupakhin O.N. Recent advances in the functionalization of polyfluoro(aza)aromatics via C-C coupling strategies. // <i>Organic and Biomolecular Chemistry</i> . – 2021. – 19. – 4429-4459.	3,876	-	-
107.	54.	Moshkina T.N., Nosova E.V., Lipunova G.N., Valova M.S., Petrusevich E.F., Zales'ny R., Os'mialowski B., Charushin V.N. Substituted 2-(2-hydroxyphenyl)-3H-quinazolin-4-ones and their difluoroboron complexes: Synthesis and photophysical properties. // <i>Spectrochimica Acta Part A: Molecular and Biomolecular Spectroscopy</i> . – 2021. – V.252. – P. 119497.	4,098	-	-
108.	55.	Moshkina T.N., Nosova E.V., Lipunova G.N., Zhilina E.F., Slepukhin P.A., Nikonov I.L., Charushin V.N. The Rh(III)-catalysed C-H/N-H annulation of 2-thienyl- And 2-phenyl-quinazolin-4(3: H)-ones with diphenylacetylene. // <i>New Journal of Chemistry</i> . – 2021. – Vol. 45. – № 19. – P. 8456-8466. DOI: 10.1039/d1nj00935d	3,591	-	-
109.	56.	Musiyak V., Borisevich S., Gruzdev D., Vigorov A., Nizova I., Matveeva T., Levit G., Krasnov V. Molecular docking of the C(6)-substituted purine derivatives into the active site of Mycobacterium tuberculosis glutamine synthetase // <i>FEBS Open Bio</i> . – 2021. - V. 11 (Suppl. 1). – P. 302. Усл.п.л. 0,1 <a href="https://doi.org/10.1002/2211-5463.13206">https://doi.org/10.1002/2211-5463.13206</a>	2,693	-	-
110.	57.	Musiyak V.V., Nizova I.A., Chulakov E.N., Sadretdinova L.Sh., Tumashov A.A., Levit G.L., Krasnov V.P. Stereochemical aspects in the synthesis of novel N-(purin-6-yl) dipeptides as potential antimycobacterial agents // <i>Amino Acids</i> . - 2021. - V. 53. No.3. - P. 407-415. Усл.п.л. 1,0 <a href="https://doi.org/10.1007/s00726-021-02958-0">https://doi.org/10.1007/s00726-021-02958-0</a>	3,520	-	-

№ сквозной	№ в группе	Публикации, в т.ч объем в п.л.	Импакт-фактор в БД Web of Science	Импакт-фактор в БД РИНЦ	Без импакт-фактора
111.	58.	Nadiveedhi M.R., Nuthalapati P., Gundluru M., Yanamula M.R., Kallimakula S.V., Pasupuleti V.R., Avula V.K.R., Vallela S., Zyryanov G.V., Balam S.K., Cirandur S.R. Green Synthesis, Antioxidant, and Plant Growth Regulatory Activities of Novel $\alpha$ -Furfuryl-2-alkylaminophosphonates. // ACS Omega. – 2021. – V.6. – No.4. – P. 2934-2948	3,512	-	-
112.	59.	Nemytov A.I., Utepova I.A., Kiskin M.A., Efimov N.N., Fedin M.V., Eremenko I.L., Musikhina A.A., Slepukhin P.A., Chupakhin O.N. Synthesis, structure and magnetic properties of binuclear 3d-metal complexes of new 3-(2-pyridyl)-6-phenyl-1,2,4-triazine derivative // Polyhedron. – 2021. – V. 193.– № 114901. DOI: 10.1016/j.poly.2020.114901	3,052	-	-
113.	60.	Nifant'ev Ilya E., Tavgorkin Alexander N., Vinogradov Alexey A., Korchagina Sofia A., Chinova Maria S., Borisov Roman S., Artem'ev Grigory A., Ivchenko Pavel V. Tandem Synthesis of Ultra-High Molecular Weight Drag Reducing Poly-Olefins for Low-Temperature Pipeline Transportation // Polymers. – 2021. – V. 13. P. 3930.	4,947	-	-
114.	61.	Pal S., Chatterjee R., Santra S., Zyryanov G.V., Majee A. Metal-Free, PhI(OAc) <sub>2</sub> -Promoted Oxidative C(sp <sup>2</sup> )-H Difunctionalization: Synthesis of Thioaminated Naphthoquinones. // Advanced Synthesis and Catalysis. – 2021. – V.363. – No.23. – P. 5300-5309.	5,851	-	-
115.	62.	Pershina A.G., Brikunova O.Y., Efimova L.V., Nevskaya K.V., Khmelevskaya E.S., Demin A.M., Krasnov V.P., Ogorodova L.M. An effect of peptide ligand on the “stealthy” properties of PEGylated magnetic nanoparticles // FEBS Open Bio. – 2021. - V. 11 (Suppl. 1). – P. 275. Усл.п.л. 0,1 <a href="https://doi.org/10.1002/2211-5463.13206">https://doi.org/10.1002/2211-5463.13206</a>	2,693	-	-
116.	63.	Pershina A.G., Brikunova O.Ya., Demin A.M., Abakumov M.A., Vaneev A.N., Naumenko V.A., Erofeev A.S., Gorelkin P.V., Nizamov T.R.,	6,458	-	-

№ сквозной	№ в группе	Публикации, в т.ч объем в п.л.	Импакт-фактор в БД Web of Science	Импакт-фактор в БД РИНЦ	Без импакт-фактора
		Muslimov A.R., Timin A.S., Malkeyeva D., Kiseleva E., Vtorushin S.V., Larionova I.V., Gereng E.A., Minin A.S., Murzakaev A.M., Krasnov V.P., Majouga A.G., Ogorodova L.M. Variation in tumor pH affects pH-triggered delivery of peptide-modified magnetic nanoparticles // <i>Nanomedicine: Nanotechnology, Biology, and Medicine</i> . – 2021. – V. 32. – Article 102317. - Усл. п. л. 1,5. <a href="https://doi.org/10.1016/j.nano.2020.102317">https://doi.org/10.1016/j.nano.2020.102317</a>			
117.	64.	Popova A.V., Kanaa A., Vavilova V.S., Mironova M.A., Slepukhin P.A., Benassi E., Belskaya N.P. Design, synthesis, and photophysics of bi- And tricyclic fused pyrazolines // <i>New Journal of Chemistry</i> . – 2021. – V. 45. – № 14. – P. 6315-6326. DOI: 10.1039/d0nj06287a	3,591	-	-
118.	65.	Rammohan A., Reddy G.M., Krinochkin A.P., Kopchuk D.S., Savchuk M.I., Shtaitz Ya.K., Zyryanov G.V., Rusinov V.L., Chupakhin O.N. A facile synthesis of triazine integrated antipyrene derivatives through ecofriendly approach. // <i>Synthetic Communications</i> . – 2021. – V.51. – No.2. – P. 256-262.	2,007	-	-
119.	66.	Rammohan, A., Zyryanov, G.V. Minireview: Remdesivir, A Prominent Nucleotide/Nucleoside Antiviral Drug. // <i>Polycyclic Aromatic Compounds</i> . – 2021. – DOI: 10.1080/10406638.2021.1947331	1,44	-	-
120.	67.	Rasputin N.A., Demina N.S., E.F. Zhilina, M.A. Averkov, G.L. Rusinov, O.N. Chupakhin, V.N. Charushin. Ethynylation of [1,2,4]Triazolo[1,5- <i>a</i> ]pyrimidines Using Substituted Ethynylmagnesium Bromides. // <i>Chemistry Select</i> . – 2021. – P.5167-5172	2,109	-	-
121.	68.	Reddivari, C.K.R., Devineni, S.R., Nemallapudi, B.R., Sravya, G., Avula, B., Shaik, N., Badavath, V.N., Zyryanov, G.V., YellalaVenkata, R.R., Chamarthi, N.R. Design, Synthesis, Biological Evaluation and Molecular Docking Studies of 1,4-Disubstituted 1,2,3-Triazoles: PEG-400:H2O	1,44	-	-

№ сквозной	№ в группе	Публикации, в т.ч объем в п.л.	Импакт-фактор в БД Web of Science	Импакт-фактор в БД РИНЦ	Без импакт-фактора
		Mediated Click Reaction of Fluorescent Organic Probes under Ultrasonic Irradiation. // Polycyclic Aromatic Compounds. – 2021. – DOI: 10.1080/10406638.2021.1878246			
122.	69.	Reddy G.M., Avula V.K.R., Kopchuk D.S., Kovalev I.S., Zyryanov G.V., Chupakhin O.N., Garcia J.R. Intramolecular oxazole-olefin Diels-Alder reactions: A review of the last two decades. // Synthesis. – 2021. – V.51. – №12. – P. 1782-1797.	3,157	-	-
123.	70.	Santra De, A., Khalymbadzha S., Zyryanov I.A., Majee G.V. A practicable synthesis of 2,3-disubstituted 1,4-dioxanes bearing a carbonyl functionality from $\alpha,\beta$ -unsaturated ketones using the Williamson strategy. // Organic and Biomolecular Chemistry. – 2021. – V.19. – No. 6. – P. 1278-1286	3,876	-	-
124.	71.	Sarkar, S., Chatterjee, R., Mukherjee, A., Mukherjee, D., Chandra Mandal, N., Mahato, S., Santra, S., Zyryanov, G.V., Majee, A. Mechanochemical Synthesis and Antimicrobial Studies of 4-Hydroxy-3-thiomethylcoumarins Using Imidazolium Zwitterionic Molten Salt as an Organocatalyst // ACS Sustainable Chemistry and Engineering. – 2021. – V.9. – No.16. – P. 5557-5569	8,198	-	-
125.	72.	Savateev K. V., Slepukhin P. A., Kotovskaya S. K., Charushin V. N., Rusinov V. L., Chupakhin O. N. Atom-efficient synthesis of hybrid molecules combining fragments of triazolopyrimidines and 3-ethoxycarbonyl-1-ethyl-6-fluoroquinolin-4(1H)-one through 1,2,3-triazole linker. // Chemistry of Heterocyclic Compounds. – 2021. – V. 57. – P.143. DOI: 10.1007/s10593-021-02886-7	1,277	-	-
126.	73.	Savchuk M.I., Kopchuk D.S., Taniya O.S., Nikonov I.L., Egorov I.N., Santra S., Zyryanov G.V., Chupakhin O.N., Charushin V.N. 5-Aryl-6-arylthio-2,2'-bipyridine and 6-Arylthio-2,5-diarylpyridine Fluorophores:	2,217	-	-

№ сквозной	№ в группе	Публикации, в т.ч объем в п.л.	Импакт-фактор в БД Web of Science	Импакт-фактор в БД РИНЦ	Без импакт-фактора
		Pot, Atom, Step Economic (PASE) Synthesis and Photophysical Studies. // Journal of Fluorescence. – 2021. – V.31. – P. 1099-1111.			
127.	74.	Schepochkin A.V., Chupakhin O.N., Demina N.S., Averkov M.A., Shimanovskaja T.Ju., Slepukhin P.A., Volkov P.A., Telezhkin A.A., Trofimov B.A., Charushin V.N. Elektrochemikal aromatization of dihydroazines. Effect of chalcogenophosphoryl (CGP) substituents on anodic oxidation of 9-CGP-9,10-dihydroacridines. // Synthesis. – 2021. – V.53. – P. 3791-3798.	3,157	-	-
128.	75.	Semenova A. M., Ezhikova M. A., Kodess M. I., Zapevalov A. Ya., Pestov A. V. Phosgene-free synthesis of symmetric bis(polyfluoroalkyl) carbonates. // Mendeleev Communications. – 2021. – V. 31. – No.2. – P.257–258. 0,24 печ. л.	1,786	-	-
129.	76.	Shabunina O.V., Starnovskaya E.S., Shaitz Y.K., Kopchuk D.S., Sadieva L.K., Kim G.A., Taniya O.S., Nikonov I.L., Santra S., Zyryanov G.V., Charushin V.N. Asymmetrically substituted 5,5''-diaryl-2,2':6',2''-terpyridines as efficient fluorescence “turn-on” probes for Zn <sup>2+</sup> in food/cosmetic samples and human urine. // Journal of Photochemistry and Photobiology A: Chemistry. – 2021. – Article 113101.	4,291	-	-
130.	77.	Shchegolkov E.V., Burgart Ya.V., Matsneva D.A., Borisevich S.S., Kadyrova R.A., Orshanskaya I.R., Zarubaev V.V., Saloutin V.I. Polyfluoroalkylated antipyrines in Pd-catalyzed transformations // RSC Advances – 2021. – V. 11. – P. 35174–35181. Doi:10.1039/D1RA06967E. Усл. п. л. 0.92.	3,361	-	-
131.	78.	Shchegolkov E.V., Shchur I.V., Burgart Y.V., Slepukhin P.A., Evstigneeva N.P., Gerasimova N.A., Zilberberg N.V., Kungurov N.V., Saloutin V.I., Chupakhin O.N. Copper(II) and cobalt(II) complexes based on methyl trifluorosalicylate and bipyridine-type ligands: Synthesis and their	3,052	-	-

№ сквозной	№ в группе	Публикации, в т.ч объем в п.л.	Импакт-фактор в БД Web of Science	Импакт-фактор в БД РИНЦ	Без импакт-фактора
		antimicrobial activity //Polyhedron. – 2021. – V. 194. – N. 114900. doi:10.1016/j.poly.2020.114900. Усл. п. л. 1.16.			
132.	79.	Shchepochkin A.V., Chupakhin O.N., Demina N.S., Averkov M.A., Shimanovskaya T.Y., Slepukhin P.A., Volkov P.A., Telezhkin A.A., Trofimov B.A., Charushin V.N. Electrochemical Aromatization of Dihydroazines: Effect of Chalcogenophosphoryl (CGP) Substituents on Anodic Oxidation of 9-CGP-9,10-dihydroacridine. // Synthesis. – 2021. – V.53. – P. 3791-3798. DOI: 10.1055/a-1521-3166	3,157	-	-
133.	80.	Shcherbakov K.V., Panova M.A., Burgart Ya.V., Zarubaev V.V., Gerasimova N.A., Evstigneeva N.P., Saloutin V.I. The synthesis and biological evaluation of A- and B-ring fluorinated flavones and their key intermediates // Journal of Fluorine Chemistry. – 2021. – V. 249. – N. 109857. Doi:10.1016/j.jfluchem.2021.109857. Усл. п. л. 1.16.	2,05	-	-
134.	81.	Smyshliaeva L.A., Varaksin M.V., Fomina E.I., Medvedeva M.V., Svalova T.S., Kozitsina A.N., Demidov O.P., Borovlev I.V., Mensch C., Mampuy P., Maes B.U.W., Charuschin V.N, Chupakhin O.N. 1,3,7-Triazapyrene-Based ortho-Carborane Fluorophores: Convenient Synthesis, Theoretical Studies, and Aggregation-Induced Emission Properties. // Organometallics. – 2021. – 40. – 2792-2807.	2,369	-	-
135.	82.	Sravya G., Khasanov A.F., Krinochkin A.P., Kopchuk D.S., Slepukhin P.A., Rahman M., Padmavathi V., Zyryanov G.V., Rusinov V.L., Chupakhin O.N. Aryne-Mediated Transformations of 3-( $\alpha$ - or $\gamma$ -R-2-pyridyl)-1,2,4-Triazines: Id Diels-Alder Reaction vs Domino Transformation // Polycyclic Aromatic Compounds. – 2021. in press. DOI: 10.1080/10406638.2021.1962371	1,44	-	-
136.	83.	Starnovskaya E.S., Kopchuk D.S., Shtaitz Ya.K., Savchuk M.I., Nikonov I.L., Egorov I.N., Zyryanov G.V., Rusinov V.L., Chupakhin O.N. Asymmetrically Functionalized 1,3-Di(2-pyridyl)benzenes: Synthesis and	2,217	-	-

№ сквозной	№ в группе	Публикации, в т.ч объем в п.л.	Импакт-фактор в БД Web of Science	Импакт-фактор в БД РИНЦ	Без импакт-фактора
		Photophysical Studies. // Journal of Fluorescence. – 2021. – accepted manuscript.			
137.	84.	Taniya O.S., Khasanov A.F., Varaksin M.V., Starnovskaya E.S., Krinochkin A.P., Savchuk M.I., Kopchuk D.S., Kovalev I.S., Kim G.A., Nosova E.V., Zyryanov G.V., Chupakhin O.N. Azapyrene-based fluorophores: synthesis and photophysical properties. // New Journal of Chemistry. – 2021. – V.45. – P.20955-20971.	3,591	-	-
138.	85.	Taniya O.S., Kopchuk D.S., Khasanov A.F., Kovalev I.S., Santra S., Zyryanov G.V., Majee A., Charushin V.N., Chupakhin O.N. Synthetic approaches and supramolecular properties of 2,2':n',m''-terpyridine domains (n = 3,4,5,6; m = 2,3,4) based on the 2,2'-bipyridine core as ligands with k2N-bidentate coordination mode. // Coordination Chemistry Reviews. – 2021. – Vol. 442. – Article 213980.	22,315	-	-
139.	86.	Thauer E., Zakharova G. S., Andreikov E. I., Adam V., Wegener S. A., Nölke J.-H., Singer L., Ottmann A., Asyuda A., Zharnikov M., Kiselkov D. M., Zhu Q., Puzyrev I. S., Podval'naya N. V., Klingeler R. Novel synthesis and electrochemical investigations of ZnO/C composites for lithium-ion batteries. // Journal of Materials Science. – 2021. – V. 56. – P. 13227–13242. 1,872 печ. л.	4,220	-	-
140.	87.	Trestsova M.A., Utepova I.A., Chupakhin O.N., Semenov M.V., Pevtsov D.N., Nikonenko L.M., Tovstun S.A., Gadomska A.V., Shchepochkin A.V., Kim G.A., Razumov V.E., Dorosheva I.B., Rempel A.A. Oxidative C-H/C-H coupling of dipyrromethanes with azines by TiO <sub>2</sub> -based photocatalytic system. Synthesis of new BODIPY dyes and their photophysical and electrochemical properties. // Molecules. – 2021. – V.26. – P. 5549.	4,411	-	-

№ сквозной	№ в группе	Публикации, в т.ч объем в п.л.	Импакт-фактор в БД Web of Science	Импакт-фактор в БД РИНЦ	Без импакт-фактора
141.	88.	Tsygankova A.R., Gruzdev D.A., Kanygin V.V., Gusel'nikova T.Ya., Telegina A.A., Kasatova A.I., Kichigin A.I., Levit G.L., Mechetina L.V., Mukhamadiyarov R.A., Razumov I.A., Solovieva O.I., Volkova O.Yu., Ponomarev A.A., Krasnov V.P., Zavjalov E.L. Liposomes loaded with lipophilic derivative of closo-carborane as a potential boron delivery system for boron neutron capture therapy of tumors // <i>Mendeleev Communications</i> . – 2021. – V. 31. – P. 659-661. Усл.п.л. 0,3 <a href="https://doi.org/10.1016/j.mencom.2021.09.022">https://doi.org/10.1016/j.mencom.2021.09.022</a>	1,786	-	-
142.	89.	Varaksin M.V., Smyshliaeva L.A., Rusinov V.L., Makeev O.G., Melekhin V.V., Baldanshirieva A.D., Gubina O.V., Charuschin V.N., Chupakhin O.N. Synthesis, characterization, and in vitro assessment of cytotoxicity for novel azaheterocyclic nido-carboranes-Candidates in agents for boron neutron capture therapy (BNCT) of cancer. // <i>Tetrahedron</i> . – V.102. – 2021. – 132525	2,457	-	-
143.	90.	Verbitsiy E.V., Achelle S., Bures F., Poul P.Le, Barsella A., Kvashnin Yu.A., Rusinov G.L, Guen F.R-Le., Chupakhin O.N., Charushin V.N. Synthesis photophysical an nonlinear optical properties of [1,2,5]oxidiazolo[3,4-b]pyraxine-based linear push-pull systems// <i>J. of Photochemistry and Photobiology, A: Chem.</i> - 2021.- V.404.- 112900	4,291	-	-
144.	91.	Verbitsiy E.V., Kvashnin Yu.A., Bogdanov P.I., Medvedeva M.V., Svalova T.S., Kozitsina A.N., Samsonova L.G., Degtyarenko K.M., Grigoryev D.V., Kutcevich A.E., Gadirov R.M., Rusinov G.L., Chupakhin O.N., Charushin V.N. The effect of molecular structure on the efficiency of 1,4-diazine-based D(-)-A push-pull systems for non-doped OLED applications. // <i>Dyes and Pigments</i> . – 2021. – V.187. – 109124	4,889	-	-
145.	92.	Verbitskiy E.V., Baskakova S.A., Belyaev D.S., Vahrusheva D.V., Ereemeva N.I., Rusinov G.L., Charushin V.N. Renaissance of 4-(5-nitrofuranyl)-5-arylamino substituted pyrimidines: microwave-assisted	1,786	-	-

№ сквозной	№ в группе	Публикации, в т.ч объем в п.л.	Импакт-фактор в БД Web of Science	Импакт-фактор в БД РИНЦ	Без импакт-фактора
		synthesis and antitubercular activity//Mendeleev Communications. -2021. – 31. – С. 210-212.			
146.	93.	Verbitskiy E.V., Rusinov G.L., Chupakhin O.N., Charushin V.N. Azines as unconventional anchoring groups for dye-sensitized solar cells: The first decade of research advances and a future outlook. // Dyes and Pigments. – 2021. – V. 194. – No. 109650. <a href="https://doi.org/10.1016/j.dyepig.2021.109650">https://doi.org/10.1016/j.dyepig.2021.109650</a>	4,613	-	-
147.	94.	Verbitskiy E.V., Rusinov G.L., Chupakhin O.N., Charushin V.N. Azines as unconventional anchoring groups for dye-sensitized solar cells: The first decade of research advances and a future outlook. // Dyes and Pigments. – V.194. – 2021. – No. 109650	4,889	-	-
148.	95.	Verbitskiy E.V., Steparuk A.S., Zhilina E.F., Emets V.F., Grinberg V.A., Krivogina E.V., Kozyukhin E.A., Belova E.V., Lazarenko P.I., Rusinov G.L., Tameev A.R., Nunzi J.M., Charushin V.N. Pyrimidine-Based Push-Pull Systems with a New Anchoring Amide Group for Dye-Sensitized Solar Cells// Electronic materials. – 2021. – V.2. – P. 142-153.	1,774	-	-
149.	96.	Yerramathi, B.B., Kola, M., Annem Muniraj, B., Aluru, R., Thirumanyam, M., Zyryanov, G.V. Structural studies and bioactivity of sodium alginate edible films fabricated through ferulic acid crosslinking mechanism. // Journal of Food Engineering. – 2021. – V.301. – Article 110566	5,364	-	-
150.	97.	Воздвиженская О.А., Андронова В.Л., Галегов Г.А., Левит Г.Л., Краснов В.П., Чарушин В.Н. Синтез и противогерпетическая активность новых конъюгатов пурина с 3-метил-7,8-дифтор-3,4-дигидро-2Н-1,4-бензоксазином // Химия гетероциклических соединений. – 2021. – Т. 57. №4. – С. 490–497. Усл.п.л. 1,0 <a href="https://doi.org/10.1007/s10593-021-02929-z">https://doi.org/10.1007/s10593-021-02929-z</a> [Vozdvizhenskaya O.A., Andronova V.L., Galegov G.A., Levit G.L., Krasnov V.P., Charushin V.N. Synthesis and antiherpetic activity of novel	1,277	-	-

№ сквозной	№ в группе	Публикации, в т.ч объем в п.л.	Импакт-фактор в БД Web of Science	Импакт-фактор в БД РИНЦ	Без импакт-фактора
		purine conjugates with 7,8-difluoro-3-methyl-3,4-dihydro-2H-1,4-benzoxazine // Chemistry of Heterocyclic Compounds. – 2021. – V. 57(4). – P. 490–497]			
151.	98.	Краснов В.П., Зарубаев В.В., Груздев Д.А., Воздвиженская О.А., Вакаров С.А., Мусияк В.В., Чулаков Е.Н., Волобуева А.С., Синегубова Е.О., Ежикова М.А., Кодесс М.И., Левит Г.Л., Чарушин В.Н. Новые конъюгаты пурина с N-гетероциклами: синтез и противогриппозная активность // Химия гетероциклических соединений. – 2021. – Т. 57. – №4. – С. 498–504. Усл.п.л. 0,8 <a href="https://doi.org/10.1007/s10593-021-02930-6">https://doi.org/10.1007/s10593-021-02930-6</a> [Krasnov V.P., Zarubaev V.V., Gruzdev D.A., Vozdvizhenskaya O.A., Vakarov S.A., Musiyak V.V., Chulakov E.N., Volobueva A.S., Sinegubova E.O., Ezhikova M.A., Kodess M.I., Levit G.L., Charushin V.N. Novel purine conjugates with N-heterocycles: synthesis and anti-influenza activity // Chemistry of Heterocyclic Compounds. – 2021. – V. 57. – No.4. – P. 498–504.]	1,277	-	-
152.	99.	Криночкин А.П., Копчук Д.С., Зырянов Г.В., Чупахин О.Н. [1,2,4]Триазоло[1,5-d][1,2,4]триазины (микрообзор). Химия гетероциклических соединений. – 2021. – V.57. – No.1. – С. 7-9.	1,277	-	-
153.	100.	Никонов И.Л., Копчук Д.С., Зырянов Г.В., Русинов В.Л. Синтез пиримидо[1,2-а]индолов (микрообзор). // Химия гетероциклических соединений. – 2021. – V. 57. – N.10. – С. 993-995.	1,277	-	-
154.	101.	Островский В. А., Данагулян Г. Г., Нестерова О. М., Павлюкова Ю. Н., Толстяков В. В., Зарубина О. С., Слепухин П. А., Есаулкова Я. Л., Мурылева А. А., Зарубаев В. В., Трифонов Р. Е. Синтез и противовирусная активность неаннелированных тетразолилпиримидинов // Химия гетероциклических соединений. 2021. №4. С. 448–454. (Ostrovskii V.A., Danagulyan G.G., Nesterova	1,11	-	-

№ сквозной	№ в группе	Публикации, в т.ч объем в п.л.	Импакт-фактор в БД Web of Science	Импакт-фактор в БД РИНЦ	Без импакт-фактора
		О.М., Pavlyukova Y.N., Tolstyakov V.V., Zarubina O.S., Slepukhin P.A., Esaulkova Y.L., Muryleva A.A., Zarubaev V.V., Trifonov R.E. Synthesis and antiviral activity of nonannulated tetrazolylpyrimidines. // Chemistry of Heterocyclic Compounds. – 2021. – V.57. – № 4. – P. 448-454). DOI: 10.1007/s10593-021-02922-6			
155.	102.	Сапожникова И.М., Уломский Е.Н., Русинов В.Л., Чупахин О.Н., Степанов А.В., Саватеева-Любимова Т.Н., Сивак К.В. 3-Цианозоло[5,1-с][1,2,4]триазины: синтез и противовирусная активность. // Химия гетероциклических соединений. – 2021. – V.57. – No.4. – С. 467-472	1,277	-	-
156.	103.	Федорова О.В., Титова Ю.А., Овчинникова И.Г. Оксиды металлов в многокомпонентном синтезе гетероциклов// Химия гетероциклических соединений. – 2021. – Т. 57. – № 9. – СС. 900-904.	1,277	-	-
157.	104.	Федотов В.В., Русинов В.Л., Уломский Е.Н., Мухин Е.М., Горбунов Е.Б., Чупахин О.Н. Пиримидо[1,2-а]бензимидазолы: синтез и перспективы их фармакологического использования. // Химия гетероциклических соединений. – 2021. – Т.57. – №. 4. – С. 383-409.	1,277	-	-
158.	105.	Филатова Е.С., Федорова О.В., Русинов Г.Л., Чарушин В.Н. Синтез и свойства гетероциклсодержащих подандов// Химия гетероциклических соединений. – 2021. – Т. 57. –№10. – СС. 971–983	1,277	-	-
159.	106.	Чупахин О.Н., Уломский Е.Н. Тематический номер «Гетероциклы против вирусов». // Химия гетероциклических соединений. – 2021. – Т.57. –№ 4 – С.325-329.	1,277	-	-
160.	107.	Шабунина О.В., Штайц Я.К., Копчук Д.С., Криночкин А.П., Сантра С., Зырянов Г.В., Ванг Ж., Русинов В.Л., Чупахин О.Н. Синтез новых 3-(пиридин-4-ил)-1,2,4-триазинов, их аналогов и исследование активности против вируса осповакцины. // Химия гетероциклических соединений. – 2021. – Т.57. –№ 4. – С. 462-466.	1,277	-	-

№ сквозной	№ в группе	Публикации, в т.ч объем в п.л.	Импакт-фактор в БД Web of Science	Импакт-фактор в БД РИНЦ	Без импакт-фактора
161.	108.	Шестакова Т.С., Деев С.Л., Халымбаджа И.А., Русинов В.Л., Парамонов А.С., Арсеньев А.С., Шенкарев З.О., Чарушин В.Н., Чупахин О.Н. Селективно меченный стабильными изотопами $^2\text{H}$ , $^{13}\text{C}$ , и $^{15}\text{N}$ , противовирусный препарат Триазавирин. Синтез и свойства. // Химия гетероциклических соединений. – 2021. – Т.57. –№ 4 – С. 479-482	1,277	-	-
162.	109.	Valiulin S.V., Onischuk A.A., Baklanov A.M., Dubtsov S.N., Dultseva G.G., An'kov S.V., Tolstikova T.G., Rusinov V.L., Charushin V.N. An integrated aerosol setup for therapeutics and toxicological testing: Generation techniques and measurement instrumentation // Measurement. – 2021. – V.181. – No. 109659.	3,927	-	-
163.	110.	Mochulskaia N.N., Nosova E.V., Charushin V.N. Antiviral agents – benzazine derivatives // Chemistry of Heterocyclic Compounds. – 2021. – V.57. – No.4. P.374–382.	1,277		
164.	111.	Skutina L.S., Vylkov A.I., Bainov I.N., Chistyakov K.A., Kuznetsov D.K., Pavlenko O.B., Medvedev D.A. Catalytic properties of $\text{Sr}_2\text{Ni}_{0.75}\text{Mg}_{0.25}\text{MoO}_{\sigma-\delta}$ based composites for application in hydrocarbon-fuelled solid oxide fuel cells // International journal of hydrogen energy.- 2021. – Vol. 4. No. 6. – P.16899-16906.	5,816		
<b>В прочих зарубежных изданиях</b>					
165.	1.	Dutysheva E.A., Utepova I.A., Trestsov M.A., Anisimov A.S., Charushin V.N., Chupakhin O.N., Margulis B.A., Guzhova I.V., Lazarev V.F. Dataset of NMR-spectra pyrrolyl- and indolylazines and evidence of their ability to induce heat shock genes expression in human neurons // Data in Brief. – 2021. – V.39. – P. 107562	0	-	0,1
166.	2.	Khamidullina L. A., Cherepanova O. E., Tobysheva P. D., Rybina E. A., Pestov A. V. Activation effect of $\beta$ -alanine and chitosan derivative on A. glycyphyllos and A. membranaceus seed germination and seedling growth	0	-	0,1

№ сквозной	№ в группе	Публикации, в т.ч объем в п.л.	Импакт-фактор в БД Web of Science	Импакт-фактор в БД РИНЦ	Без импакт-фактора
		and development. // Agronomy Research. – 2021. – V. 19. – No.2. – P. 484-495.			
167.	3.	Kovalev I.S., Sadieva L.K., Taniya O.S., Kopchuk D.S., Zyryanov G.V., Ulomsky E.N., Rusinov V.L., Chupakhin O.N. Detection of Anti-viral Drug Riamilovir and Herbicides in Aqueous Media by Using Pyrene-based Fluorescent Chemosensors. // Chimica Techno Acta. – 2021. – V.8. – No.2. – Article 20218208.	0	-	0,1
168.	4.	Kovalev I.S., Sadieva L.K., Taniya O.S., Yurk V.M., Minin A.S., Kopchuk D.S., Zyryanov G.V., Charushin V.N., Chupakhin O.N. Bispyrenylalkane Chemosensor for the Naked-eye Detection of Nitro-explosives. // Chimica Techno Acta. – 2021. – V.8. – No.2. – Article 20218209.	0	-	0,1
169.	5.	Kovalev I.S., Sadieva L.K., Taniya O.S., Yurk V.M., Minin A.S., Kopchuk D.S., Zyryanov G.V., Ulomsky E.N., Rusinov V.L., Charushin V.N., Chupakhin O.N. Pyrene-Based Lipophilic/Biphilic Chemosensors for the Fluorescence “Turn-off” Detection of Nitroanalytes in Aqueous Media. // AIP Conf. Proc. – 2021. – V.2388. – P. 030015-1-030015-5.	0	-	0,1
170.	6.	Krinochkin A.P., Kopchuk D.S., Savchuk M.I., Shtaitz Ya.K., Starnovskaya E.S., Gorbunov E.B., Rybakova S.S., Kudryashova E.A., Zyryanov G.V., Chupakhin O.N. The Synthesis of Aminophenyl-Substituted 2,2'-Bipyridine Ligands by “1,2,4-Triazine” Methodology. // AIP Conf. Proc. – 2021. – V.2388. – P. 030016-1-030016-4.	0	-	0,1
171.	7.	Krinochkin A.P., Kopchuk D.S., Shtaitz Ya.K., Starnovskaya E.S., Savchuk M.I., Zyryanov G.V., Chupakhin O.N., Charushin V.N. Synthesis of Water-Soluble Gadolinium(III) Complexes Based on 5-Aryl-2,2'-bipyridine with a DTTA Residue in Position C6'. // AIP Conf. Proc. – 2021. – V.2388. – P. 030017-1-030017-5.	0	-	0,1
172.	8.	Platonov V.A., Zyryanov G.V., Kovalev I.S., Kopchuk D.S., Taniya O.S., Bhattacharjee D., Chupakhin O.N. Urea-Containing Oligomers/Polymers as Chemosensors for Visual Detection of Phosphate Anions. // AIP Conf. Proc. – 2021. – V.2388. – P. 040004-1-040004-4.	0	-	0,1

№ сквозной	№ в группе	Публикации, в т.ч объем в п.л.	Импакт-фактор в БД Web of Science	Импакт-фактор в БД РИНЦ	Без импакт-фактора
173.	9.	Sarapultsev, P. Vasiliev, D. Grinchii, R. Paliokha, A. Kochetkov, L. Sidorova, P. Sarapultsev, O. Chupakhin, M. Rantsev, A. Spasov, E. Dremencov. In silico and in vivo assessment of L-17, a thiadiazine derivative with putative serotonin reuptake properties. // Preprints. – 2021. – 2021020589.	0	-	0,1
174.	10.	Гырдымова Ю. В., Рубцова С. А., Слепухин П. А. Синтез кариофиллановых оксимов и гидразона и их О- и N-ацилированных производных. // Химия природных соединений. –2021. – № 1. – С. 59-64. DOI: 10.1007/s10600-021-03286-1	0	-	0,1
<b>Тезисы докладов на российских конференциях</b>					
175.	1.	Агафонова Н.А., Худина О.Г., Бургарт Я.В., Салоутин В.И. Разработка методов синтеза анальгетически активных 5-алкокси- и 5-ариллокси-3-трифторметил-1-фенилпиразолов // Вершины науки – покорять молодым! Современные достижения химии в работах молодых ученых: Материалы II Всероссийской молодежной научно-практической конференции, посвященной 70-летию Уфимского Института химии УФИЦ РАН и 70-летию Уфимского федерального исследовательского центра РАН (г. Уфа, 25–28 мая 2021 г.) / отв. ред. С. Л. Хурсан. – Уфа: Башк. энцикл., 2021. – С. 4–5. Усл. п. л. 0.12	-	-	0,1
176.	2.	Агафонова Н.А., Худина О.Г., Бургарт Я.В., Салоутин В.И. Синтез анальгетически активных 5-алкокси-3-полифторалкил-1-арилпиразолов // Проблемы и достижения химии кислород- и азотсодержащих биологически активных соединений : Сборник тезисов V Всероссийской молодежной конференции (г. Уфа, 18–19 ноября 2021 г.), С. 4. Усл. п.л. 0.06	-	-	0,1
177.	3.	Артемьева М.А., Щербаков К.В., Бургарт Я.В., Салоутин В.И., Синтез новых азолил-замещенных флавонов на основе 2-(полифторфенил)-4Н-хромен-4-онов как потенциальных противомикробных агентов // Вершины науки – покорять молодым! Современные достижения химии в работах молодых ученых : Материалы II Всероссийской	-	-	0,1

№ сквозной	№ в группе	Публикации, в т.ч объем в п.л.	Импакт-фактор в БД Web of Science	Импакт-фактор в БД РИНЦ	Без импакт-фактора
		молодежной научно-практической конференции, посвященной 70-летию Уфимского Института химии УФИЦ РАН и 70-летию Уфимского федерального исследовательского центра РАН (г. Уфа, 25–28 мая 2021 г.) / отв. ред. С. Л. Хурсан. – Уфа: Башк. энцикл., 2021. – С. 6-7, усл. п. л. 0.12			
178.	4.	Артемьева М.А., Щербаков К.В., Бургарт Я.В., Салоутин В.И., Синтез новых полифторфлавонов и их азолил-замещенных производных как перспективных противовирусных агентов // Первая всероссийская школа по медицинской химии для молодых ученых, 4-9 июля 2021, Новосибирск. С. 54. Усл. п. л. 0.12	-	-	0,1
179.	5.	Беляев Д.В., Чижов Д.Л., Русинов Г.Л., Чарушин В.Н. Реакции 1,1-диметоксиацетала трифторацетилпирувальдегида с замещенными гидразинами. Конференция «Первая всероссийская школа для молодых ученых по медицинской химии Medchemschool 2021», 2021	-	-	0,1
180.	6.	Бургарт Я.В., Щербаков К.В., Артемьева М.В., Салоутин В.И. Подходы к синтезу и трансформациям полифторфлавонов // Сборник тезисов Всероссийского конгресса по химии гетероциклических соединений «KOST-2021». 12-16 октября 2021 г., г. Сочи. С. 91. Усл. п. л. 0.12.	-	-	0,1
181.	7.	Волобуева А.С., Федорченко Т.Г., Зарубаев В.В. Характеристика противовирусной активности новых гетероциклических соединений группы лейковердазилов и вердазилов // Весенняя школа-конференция ХимРар по медицинской химии. Химки. — 2021. — С. 30.	-	-	0,1
182.	8.	Волобуева А.С., Федорченко Т.Г., Зарубаев В.В. Характеристика противовирусной активности новых гетероциклических соединений группы лейковердазилов и вердазилов // Первая всероссийская школа по медицинской химии для молодых учёных. Новосибирск. — 2021. —С. 65	-	-	0,1
183.	9.	Грищенко М.В., Елькина Н.А, Щегольков Е.В., Бургарт Я.В., Салоутин В.И., Болтнева Н.П., Рудакова Е.В., Махаева Г.Ф. Синтез	-	-	0,1

№ сквозной	№ в группе	Публикации, в т.ч объем в п.л.	Импакт-фактор в БД Web of Science	Импакт-фактор в БД РИНЦ	Без импакт-фактора
		конъюгатов такрина с салицилатами как перспективных средств для лечения болезни Альцгеймера // Вершины науки – покорять молодым! Современные достижения химии в работах молодых ученых : Материалы II Всероссийской молодежной научно-практической конференции, посвященной 70-летию Уфимского Института химии УФИЦ РАН и 70-летию Уфимского федерального исследовательского центра РАН (г. Уфа, 25–28 мая 2021 г.) / отв. ред. С. Л. Хурсан. – Уфа: Башк. энцикл., 2021. – С. 12-14. Усл. п. л. 0.12.			
184.	10.	Грищенко М.В., Елькина Н.А., Щегольков Е.В., Бургарт Я.В., Салоутин В.И., Ковалева Н.В., Болтнева Н.П., Рудакова Е.В., Махаева Г.Ф. Конъюгаты такрина с производными салициловой кислоты как перспективные антиацетилхолинэстеразные агенты// Первая всероссийская школа по медицинской химии для молодых ученых, 4-9 июля 2021, Новосибирск. С. 75. Усл. п. л. 0.12.	-	-	0,1
185.	11.	Грищенко М.В., Елькина Н.А., Щегольков Е.В., Бургарт Я.В., Салоутин В.И., Ковалева Н.В., Болтнева Н.П., Рудакова Е.В., Махаева Г.Ф. Модификация такрина производными салициловой кислоты как перспективный путь к созданию средств для борьбы с нейродегенеративными заболеваниями // Сборник тезисов Всероссийской конференции «Марковниковские чтения: Органическая химия от Марковникова до наших дней», 8-11 октября 2021, г. Сочи, С. 31. Усл. п. л. 0.12.	-	-	0,1
186.	12.	Дёмин А.М. Дизайн наноматериалов для диагностики и терапии рака // XXI Всероссийская школа-семинар по проблемам физики конденсированного состояния вещества (СПФКС–21): сборник тезисов, Екатеринбург, 18–25 марта 2021 г. – С. 24. (ISBN 978-5-6045774-1-7) - Усл. п.л. 0,11. - приглашённый доклад	-	-	0,1

№ сквозной	№ в группе	Публикации, в т.ч объем в п.л.	Импакт-фактор в БД Web of Science	Импакт-фактор в БД РИНЦ	Без импакт-фактора
187.	13.	Дёмин А.М., Краснов В.П. Магнитные наночастицы Fe <sub>3</sub> O <sub>4</sub> как основа для синтеза материалов для биомедицинского применения // X Всероссийская конференция «Керамика и композиционные материалы»: сборник тезисов, Сыктывкар, 26-27 октября 2021. - С. 91. ISBN 978-5-89606-622-4. Усл.п.л. 0,1. – приглашенный доклад	-	-	0,1
188.	14.	Елькина Н.А., Перминова А.Н., Щегольков Е.В., Бургарт Я.В., Евстигнеева Н.П., Герасимова Н.А., Салоутин В.И. Синтез антифунгальных агентов с антиоксидантным действием на основе полифторалкилсодержащих 4-арилгидразинилиденизоксазолов // Сборников тезисов Всероссийской конференции «Марковниковские чтения: Органическая химия от Марковникова до наших дней», 8-11 октября 2021, г. Сочи. С. 34. Усл. п. л. 0.12.	-	-	0,1
189.	15.	Елькина Н.А., Перминова А.Н., Щегольков Е.В., Бургарт Я.В., Махаева Г.Ф., Болтнева Н.П., Рудакова Е.В., Красных О.П., Евстигнеева Н.П., Герасимова Н.А., Салоутин В.И. 4-Арилгидразиносодержащие азолы как перспективный скаффолд для создания биоактивных соединений // Вершины науки – покорять молодым! Современные достижения химии в работах молодых ученых : Материалы II Всероссийской молодежной научно-практической конференции, посвященной 70-летию Уфимского Института химии УФИЦ РАН и 70-летию Уфимского федерального исследовательского центра РАН (г. Уфа, 25–28 мая 2021 г.) / отв. ред. С. Л. Хурсан. – Уфа: Башк. энцикл., 2021. – С. 19-20. Усл. п. л. 0.12.	-	-	0,1
190.	16.	Елькина Н.А., Щегольков Е.В., Бургарт Я.В., Салоутин В.И., Болтнева Н.В., Рудакова Е.В., Махаева Г.Ф. Мощные ингибиторы карбоксилэстеразы на основе полифторалкил-2-арилгидразино-3-оксопропионатного скаффолда // Первая всероссийская школа по	-	-	0,1

№ сквозной	№ в группе	Публикации, в т.ч объем в п.л.	Импакт-фактор в БД Web of Science	Импакт-фактор в БД РИНЦ	Без импакт-фактора
		медицинской химии для молодых ученых, 4-9 июля 2021, Новосибирск. С. 69. Усл. п. л. 0.12.			
191.	17.	Зен Еддин М., Первова М.Г., Жилина Е.Ф., Чистяков К.А., Вербицкий Е.В., Русинов Г.Л. Чарушин В.Н. Синтез 4-арилстиролов в условиях микроволновой активации и изучение их фотофизических свойств // Тезисы на IX Молодёжной конференции ИОХ РАН. Москва, 2021. С. 154. Усл. п. л. 0.06.	-	-	0,1
192.	18.	Казанцев Д.А., Пестов А.В. Каталитическое эпоксидирование непредельных соединений органическими пероксидами на ацетилацетонате диоксомолибдена // Материалы II Всероссийской молодежной научно-практической конференции, посвященной 70-летию Уфимского Института химии УФИЦ РАН и 70-летию Уфимского федерального исследовательского центра РАН (г. Уфа, 25–28 мая 2021 г.), Башкирская энциклопедия, 2021. – С. 28.	-	-	0,1
193.	19.	Краснов В.П., Левит Г.Л., Чарушин В.Н. Диастереоселективное ацилирование рацемических N-гетероциклов // Всероссийский конгресс по химии гетероциклических соединений «KOST-2021»: сборник тезисов, Сочи, 12-16 октября, 2021. – С. 49. Усл.п.л. 0,1. – приглашенный доклад	-	-	0,1
194.	20.	Куц С.О., Горяева М.В., Бургарт Я.В., Салоутин В.И. Мультикомпонентная циклизация трифторацетоуксусного эфира, циклокетонов и динуклеофилов в синтезе гетероциклов // Вершины науки – покорять молодым! Современные достижения химии в работах молодых ученых: Материалы II Всероссийской молодежной научно-практической конференции, посвященной 70-летию Уфимского Института химии УФИЦ РАН и 70-летию Уфимского федерального исследовательского центра РАН (г. Уфа, 25–28 мая 2021 г.) / отв. ред. С. Л. Хурсан. – Уфа: Башк. энцикл., 2021. – С. 36–38. Усл. п. л. 0.12	-	-	0,1

№ сквозной	№ в группе	Публикации, в т.ч объем в п.л.	Импакт-фактор в БД Web of Science	Импакт-фактор в БД РИНЦ	Без импакт-фактора
195.	21.	Куц С.О., Горяева М.В., Бургарт Я.В., Салоутин В.И. Подходы к синтезу производных имидазо[1,2-а]пиридинов как потенциальных противовирусных агентов // Первая всероссийская школа по медицинской химии для молодых ученых. Новосибирск, 4-9 июля 2021, С. 95. Усл. п. л. 0.12	-	-	0,1
196.	22.	Куц С.О., Сурнина Е.А., Горяева М.В., Бургарт Я.В., Салоутин В.И. Синтез имидазо[1,2-а]пиридинов на основе полифторалкил-3-оксоэфиров, альдегидов этилендиамина // Сборник тезисов Всероссийской конференции «Марковниковские чтения: Органическая химия от Марковникова до наших дней», 8-11 октября 2021, г. Сочи. С. 54. Усл. печ. л. 0.12	-	-	0,1
197.	23.	Маленьких Н.А., Семенова А.М., Пестов А.В. Модифицирование полиэтиленполиаминов диалкилкарбонатами, в том числе фторсодержащими // Материалы II Всероссийской молодежной научно-практической конференции, посвященной 70-летию Уфимского Института химии УФИЦ РАН и 70-летию Уфимского федерального исследовательского центра РАН (г. Уфа, 25–28 мая 2021 г.), Башкирская энциклопедия, 2021. – С. 42-43.	-	-	0,1
198.	24.	Мартьянов Г.С., Барабанов М.А., Пестов А.В. Получение 5,6-дигидроксииндол-2-карбоновой кислоты - биосинтетического предшественника меланинов // V Всероссийская конференция по медицинской химии MedChem Russia 2021, Волгоград, 05-08 октября 2021 г. Сборник тезисов докладов. С. 421	-	-	0,1
199.	25.	Мартьянов Г.С., Барабанов М.А., Пестов А.В. Разработка способа синтеза D,L-диоксифенилаланина // Первая всероссийская школа для молодых ученых по медицинской химии (MedChemSchool2020), Новосибирск, 05-09 июля 2021 г. Сборник тезисов докладов. С. 179.	-	-	0,1

№ сквозной	№ в группе	Публикации, в т.ч объем в п.л.	Импакт-фактор в БД Web of Science	Импакт-фактор в БД РИНЦ	Без импакт-фактора
200.	26.	Мусияк В.В. Синтез тризамещенных пуринов - структурных аналогов препарата Дипиридамола // IX Молодежная конференция ИОХ РАН, посвященная 160-летию со дня рождения академика Н.Д. Зелинского: сборник тезисов, Москва, 11-12 ноября 2021. - С. 85. Усл.п.л. 0,1. – устный доклад	-	-	0,1
201.	27.	Омарова В.П., Родионова А.П., Пестов А.В. Взаимодействие полиэпихлоргидрина с меркаптоуксусной кислотой // Материалы II Всероссийской молодежной научно-практической конференции, посвященной 70-летию Уфимского Института химии УФИЦ РАН и 70-летию Уфимского федерального исследовательского центра РАН (г. Уфа, 25–28 мая 2021 г.), Башкирская энциклопедия, 2021. – С. 53-55.	-	-	0,1
202.	28.	Панова М.А., Щербаков К.В., Бургарт Я.В., Салоутин В.И., Особенности синтеза новых полифторфлавонов и их трансформации с азолами // Сборник тезисов Всероссийской конференции «Марковниковские чтения: Органическая химия от Марковникова до наших дней», 8-11 октября 2021, г. Сочи. С. 68. Усл. п. л. 0.12	-	-	0,1
203.	29.	Патрина А.Н., Веретенникова Е.А., Пестов А.В. Синтез хелатирующих лигандов на основе $\alpha,\omega$ -бис(2'-ацетилфенокси)алканов // Материалы II Всероссийской молодежной научно-практической конференции, посвященной 70-летию Уфимского Института химии УФИЦ РАН и 70-летию Уфимского федерального исследовательского центра РАН (г. Уфа, 25–28 мая 2021 г.), Башкирская энциклопедия, 2021. – С. 56-57.	-	-	0,1
204.	30.	Першина А.Г., Брикунова О.Я., Ефимова Л.В., Демин А.М., Науменко В.А., Хмелевская Е.С., Краснов В.П., Огородова Л.М. Роль нацеливающих пептидов в проникновении и распределении магнитных терапевтических наночастиц в опухоли // III Объединенный научный форум физиологов, биохимиков и молекулярных биологов. VII Съезд биохимиков России. X	-	-	0,1

№ сквозной	№ в группе	Публикации, в т.ч объем в п.л.	Импакт-фактор в БД Web of Science	Импакт-фактор в БД РИНЦ	Без импакт-фактора
		Российский симпозиум «Белки и пептиды». VII Съезд физиологов СНГ: научные труды, Сочи, Дагомыс, 3–8 октября 2021 г. – Т. 2. - С. 227 / М.: Издательство «Перо», 2021. - 313 с. ISBN 978-5-00189-678-4 - усл.п.л. 0,1. – стендовый доклад			
205.	31.	Савчук М.И., Криночкин А.П., Копчук Д.С., Слепухин П.А., Ким Г.А., Штайц Я.К., Старновская Е.С., Рыбакова С.С., Зырянов Г.В., Чупахин О.Н. 2-Аминооксазолы как новые диенофилы в реакции аза-Дильса-Альдера с 5-циано-1,2,4-триазидами. // Всероссийский конгресс по химии гетероциклических соединений «KOST-2021». Сборник тезисов. Сочи. – 2021. – С. 270.	-	-	0,1
206.	32.	Савчук М.И., Криночкин А.П., Копчук Д.С., Словеснова Н.В., Ковалев И.С., Штайц Я.К., Старновская Е.С., Рыбакова С.С., Зырянов Г.В., Чупахин О.Н. Эффективный синтетический подход к 1,2,4-триазидам, имеющим в положении С5 остатки 2-(аминофенил)-1,3,4-оксадиазолов. // Всероссийский конгресс по химии гетероциклических соединений «KOST-2021». Сборник тезисов. Сочи. – 2021. – С. 271.	-	-	0,1
207.	33.	Савчук М.И., Криночкин А.П., Копчук Д.С., Штайц Я.К., Старновская Е.С., Рыбакова С.С., Зырянов Г.В., Чупахин О.Н. Эффективный синтетический подход к 1,2,4-триазидам, имеющим в положении С5 остатки 3-аминотиофена. // Всероссийский конгресс по химии гетероциклических соединений «KOST-2021». Сборник тезисов. Сочи. – 2021. – С. 272.	-	-	0,1
208.	34.	Салоутин В.И., Горяева М.В., Куц С.О., Бургарт Я.В. Трехкомпонентный подход к синтезу полифторалкилсодержащих карбо- и гетероциклов // Сборник тезисов Всероссийского конгресса по химии гетероциклических соединений «KOST-2021». 12-16 октября 2021 г., г. Сочи. С. 15. Усл. п. л. 0.12.	-	-	0,1
209.	35.	Словеснова Н.В., Тания О.С., Минин А.С., Копчук Д.С., Штайц Я.К., Криночкин А.П., Ковалев И.С., Носова Э.В., Зырянов Г.В., Петров А.Ю. Исследование флуоресценции 2,2'-бипиридил-замещенных 2-фторфенил-1,3,4-оксадиазолов in-vitro. // Всероссийский конгресс по химии	-	-	0,1

№ сквозной	№ в группе	Публикации, в т.ч объем в п.л.	Импакт-фактор в БД Web of Science	Импакт-фактор в БД РИНЦ	Без импакт-фактора
		гетероциклических соединений «KOST-2021». Сборник тезисов. Сочи. – 2021. – С. 284.			
210.	36.	Старновская Е.С., Шабунина О.В., Штайц Я.К., Копчук Д.С., Садиева Л.К., Ким Г.А., Тания О.С., Никонов И.Л., Согата Сантра, Зырянов Г.В., Чарушин В.Н. Асимметрично замещенные 5,5''-диарил-2,2':6',2''-терпиридины в качестве эффективных флуоресцентных сенсоров на катионы Zn <sup>2+</sup> в образцах пищевых продуктов/косметики и моче человека. Сборник тезисов Всероссийской научной конференции Марковниковские чтения: органическая химия от Марковникова до наших дней. Школа-конференция молодых ученых «Органическая химия: Традиции и Современность». Сочи. – 2021. – С. 141	-	-	0,1
211.	37.	Углова А.Ф., Градоблянская Е.С., Щепочкин А.В., Чупахин О. Н. Перспективная стратегия аминирования азотсодержащих гетероциклов. // V Международная научно-практическая конференция «Современные синтетические методологии для создания лекарственных препаратов и функциональных материалов» (MOSM 2021), 8-12 ноября, Екатеринбург. – 2021. (стендовый доклад)	-	-	0,1
212.	38.	Чулаков Е.Н., Королева М.А., Садретдинова Л.Ш., Тумашов А.А., Левит Г.Л., Краснов В.П. Кинетическое разделение 6-замещенных 3,4-дигидро-3-метил-2Н-[1,4]бензоксазинов в результате ацилирования хлорангидридом (S)-напроксена // Всероссийский конгресс по химии гетероциклических соединений «KOST-2021»: сборник тезисов, Сочи, 12-16 октября, 2021. – С. 314. Усл.п.л. 0,1. – стендовый доклад	-	-	0,1
213.	39.	Щегольков Е.В., Агафонова Н.А., Мацнева Д.А., Бургарт Я.В., Салоутин В.И. Поиск новых биоактивных соединений на основе модификации фторированных антипиринов по атому С4 // Сборник тезисов Всероссийского конгресса по химии гетероциклических соединений «KOST-2021». 12-16 октября 2021 г., г. Сочи. С. 154. Усл. п. л. 0.12.	-	-	0,1

№ сквозной	№ в группе	Публикации, в т.ч объем в п.л.	Импакт-фактор в БД Web of Science	Импакт-фактор в БД РИНЦ	Без импакт-фактора
214.	40.	Sadykhov, G., Verbitskiy, E., Rusinov G., Chupakhin O., Charushin, V. New synthetic approach to antiviral agent B-220 derivatives // 5-я Российская конференция по медицинской химии с международным участием «МедХим-Россия 2021»: материалы конференции. – Волгоград, 16-19 мая 2022 г. – С 328. (Усл. печ. л. 0,12) – <i>устный доклад</i>	-	-	0,1
<b>Тезисы докладов на международных конференциях</b>					
215.	1.	Ahmed W.K., Platonov V.A., Kovalev I.S., Korpchuk D.S., Zyryanov G.V., Chupakhin O.N., Charushin V.N. Mechanochemical polymerization in the synthetic design of polyureas serving as fluorescence chemosensors. V Международная конференция «Современные синтетические методологии для создания лекарственных препаратов и функциональных материалов» (MOSM 2021). Сборник тезисов докладов. Екатеринбург-Пермь. – 2021. – С. PR-123.	-	-	0,1
216.	2.	Pershina A.G., Brikunova O.Y., Efimova L.V., Demin A.M., Naumenko V.A., Khmelevskaya E.S., Krasnov V.P., Ogorodova L.M. Understanding of in vivo behavior of nanosystem based on magnetic nanoparticles // NANOTECH / BIOTECH FRANCE 2021 AND JOINT VIRTUAL CONFERENCES: book of abstracts, France, 23-25 June, 2021. – P. 109. Усл. п.л. 0,11. – <i>устный доклад</i>	-	-	0,1
217.	3.	Sadieva L.K., Kovalev I.S., Taniya O.S., Grzhegorzhevskii K.V., Zyryanov G.V., Chupakhin O.N., AGGREGATION OF 1,5-DI(PYRENYL-1)PENTANE IN AQUEOUS ORGANIC MEDIA. // V Международная конференция «Современные синтетические методологии для создания лекарственных препаратов и функциональных материалов» (MOSM 2021). Сборник тезисов докладов. Екатеринбург-Пермь. – 2021. – С. PR-138.	-	-	0,1
218.	4.	Sadieva L.K., Kovalev I.S., Taniya O.S., Grzhegorzhevskii K.V., Zyryanov G.V., Chupakhin O.N., AGGREGATION OF 1,5-DI(PYRENYL-1)PENTANE IN AQUEOUS ORGANIC MEDIA. // V Международная конференция «Современные синтетические методологии для создания лекарственных	-	-	0,1

№ сквозной	№ в группе	Публикации, в т.ч объем в п.л.	Импакт-фактор в БД Web of Science	Импакт-фактор в БД РИНЦ	Без импакт-фактора
		препаратов и функциональных материалов» (MOSM 2021). Сборник тезисов докладов. Екатеринбург-Пермь. – 2021. – С. PR-138.			
219.	5.	Saloutina L.V., Kodess M.I., Ganebnykh I.N., Slepukhin P.A., Saloutin V.I., Chupakhin O.N. Synthesis of fluorine-containing N,O-heterocycles on the base of 4,5-bis(trifluoromethyl)imidazolidine-2-ones, 2-aminoethanol and 2-aminophenol // Международная научно-практическая конференция «Современные синтетические методологии для создания лекарственных препаратов и функциональных материалов» (MOSM 2021), 8-12 ноября 2021 года, С. PR -96. Усл. п. л. 0.12. PR-96	-	-	0,1
220.	6.	Taniya O.S., Lavrinchenko I.A., Moseev T.D., Varaksin M.V., Kovalev I.S., Zyryanov G.V., Korchuk D.S., Charushin V.N., Chupakhin O.N. Mono- and bis-substituted azapyrene as turn-off chemosensors for nitroaromatics. V Международная конференция «Современные синтетические методологии для создания лекарственных препаратов и функциональных материалов» (MOSM 2021). Сборник тезисов докладов. Екатеринбург-Пермь. – 2021. – С. PR-121.	-	-	0,1
221.	7.	Zyryanov G.V., Rational Synthetic Approaches to the Promising Molecules and Materials. // Научный российско-индийский вебинар "Waste-to-Wealth Technologies" 10 - 11 марта 2021 г	-	-	0,1
222.	8.	Артемьева М.А., Щербаков К.В., Бургарт Я.В., Салоутин В.И., Особенности синтеза новых полифторфлавонов на основе перегруппировки Бейкера-Венкатарамана // Проблемы теоретической и экспериментальной химии: тез. докл. XXXI Рос. молодеж. науч. конф. с междунаро. участием, посвящ. 90-летию со дня рожд. проф. В. М. Жуковского, Екатеринбург, 20–23 апр. 2021 г. / Министерство науки и высшего образования Российской Федерации, Уральский федеральный университет. – Екатеринбург: Изд-во Урал. ун-та, 2021. – С. 237. Усл. п. л. 0.1.	-	-	0,1

№ сквозной	№ в группе	Публикации, в т.ч объем в п.л.	Импакт-фактор в БД Web of Science	Импакт-фактор в БД РИНЦ	Без импакт-фактора
223.	9.	Безбородова П.А., Худина О.Г., Бургарт Я.В., Салоутин В.И. Синтез и цитотоксичность 2-арилгидразинилиден-1,3-дикетонов и 4-арилазопиразолов // Проблемы теоретической и экспериментальной химии: тез. докл. XXXI Рос. молодеж. науч. конф. с международ. участием, посвящ. 90-летию со дня рожд. проф. В. М. Жуковского, Екатеринбург, 20–23 апр. 2021 г. / Министерство науки и высшего образования Российской Федерации, Уральский федеральный университет. – Екатеринбург: Изд-во Урал. ун-та, 2021. – С. 240. Усл. печ. л. 0.1.	-	-	0,1
224.	10.	Бородина О., Макаров Г., Барташевич Е., Овчинникова И., Федорова О., Титова Ю. Metadynamics in studying the Biginelli reaction mechanism with the participation of chiral inductors // Materials of The International Conference on Chemistry for Young Scientists (Mendeleev 2021), 6-10 сентября, Санкт-Петербург, Р. 132.	-	-	0,1
225.	11.	Булатова М.А., Томилов В.Л., Никитина Е.Ю., Хонина Т.Г. Гидролитические превращения глицеролатов кремния, бора, цинка и железа // Тезисы докладов XXXI Российской молодежной научной конференции с международным участием «Проблемы теоретической и экспериментальной химии». Екатеринбург, 20–23 апреля 2021 г. С. 244.	-	-	0,1
226.	12.	Вахрушев А.В., Дёмин А.М., Валова М.С., Тумашов А.А., Краснов В.П. Сорбция доксорубина на наночастицы Fe <sub>3</sub> O <sub>4</sub> @SiO <sub>2</sub> -APS // 5-я Российская конференция по медицинской химии с международным участием «МедХим-Россия 2021»: материалы конференции, Волгоград, 16–19 мая, 2022 / Европейская Федерация Медицинской Химии; Министерство науки и высшего образования Российской Федерации; Российская академия наук [и др.]. – Волгоград: Издательство ВолГМУ, 2021. Текст: электронный. ISBN 978-5-9652-	-	-	0,1

№ сквозной	№ в группе	Публикации, в т.ч объем в п.л.	Импакт-фактор в БД Web of Science	Импакт-фактор в БД РИНЦ	Без импакт-фактора
		0644-5. – С. 250. Усл.п.л. 0,1. DOI: 10.19163/MedChemRussia2021-2021-250			
227.	13.	Вахрушев А.В., Дёмин А.М., Краснов В.П. Синтез карборансодержащих производных RGD-пептида // Проблемы теоретической и экспериментальной химии: тезисы докладов XXXI Российской молодежной научной конференции с международным участием, посвященной 90-летию со дня рождения проф. В.М. Жуковского, Екатеринбург, 20-23 апреля 2021 г. – С. 249. - Усл. п.л. 0,11. – устный доклад	-	-	0,1
228.	14.	Веретенникова Е. А., Пестов А. В., Паротькина Ю. А., Братская С. Ю. Разработка метода синтеза N-(1,2-дикарбокиэтилхитозана) с использованием реакции нуклеофильного замещения // V Международная научно-практическая конференция «Современные синтетические методологии для создания лекарственных препаратов и функциональных материалов (MOSM 2021), Екатеринбург, 08-12 ноября 2021 г. Сборник тезисов докладов. С. OR-19.	-	-	0,1
229.	15.	Веретенникова Е. А., Пестов А. В., Паротькина Ю. А., Братская С. Ю. Взаимодействие хитозана с оксалилуксусной кислотой и ее диметилловым эфиром // Международная научная конференция студентов, аспирантов и молодых учёных «Ломоносов-2021», Москва, 12-23 апреля 2021 г. Сборник тезисов докладов. С. 48.	-	-	0,1
230.	16.	Веретенникова Е.А., Пестов А.В. Взаимодействие хитозана с ацетондикарбоновой кислотой и ее производными // Материалы XVII Международной научно-практической конференции «Новые полимерные композиционные материалы. Микитаевские чтения», Нальчик, 2021. С. 45.	-	-	0,1
231.	17.	Веретенникова Е.А., Хамидуллина Л.А., Пузырев И.С., Пестов А.В. Синтез бис(2'-трифторацетоацетилфенокси)содержащих лигандов и	-	-	0,1

№ сквозной	№ в группе	Публикации, в т.ч объем в п.л.	Импакт-фактор в БД Web of Science	Импакт-фактор в БД РИНЦ	Без импакт-фактора
		их комплексообразующая способность. // Тезисы докладов XXXI Российской молодежной научной конференции с международным участием «Проблемы теоретической и экспериментальной химии». Екатеринбург, 20–23 апреля 2021 г. С. 248.			
232.	18.	Вигоров А.Ю., Низова И.А., Левит Г.Л., Бакулин Д.А., Ковалев Н.С., Назаров О.И., Куркин Д.В., Тюренков И.Н., Краснов В.П. Синтез, антиагрегантная и антитромботическая активность ряда С(4)-замещенных пироглутаминовых кислот // V Международная конференция «Современные синтетические методологии для создания лекарственных препаратов и функциональных материалов» (MOSM2021): сборник тезисов, Екатеринбург, 8-12 ноября 2021 г. – PR-54. (ISBN 978-5-6044427-5-3) - Усл. п.л. 0,11 – стендовый доклад	-	-	0,1
233.	19.	Вигоров А.Ю., Низова И.А., Левит Г.Л., Бакулин Д.А., Назаров О.И., Тюренков И.Н., Краснов В.П. Синтез, антиагрегантная и антитромботическая активность С(4) замещенных пироглутаминовых кислот // 5-я Российская конференция по медицинской химии с международным участием «МедХим-Россия 2021»: материалы конференции, Волгоград, 16–19 мая, 2022 / Европейская Федерация Медицинской Химии; Министерство науки и высшего образования Российской Федерации; Российская академия наук [и др.]. – Волгоград: Издательство ВолгГМУ, 2021. Текст: электронный. ISBN 978-5-9652-0644-5. – С. 42. Усл.п.л. 0,1. DOI: 10.19163/MedChemRussia2021-2021-42	-	-	0,1
234.	20.	Виноградов А. В., Литвинова Д. В., Хамидуллина Л. А., Тобышева П. Д., Пузырев И. С., Сазонов С. В. Исследование чувствительности мутантных форм рецепторной тирозинкиназы FLT3 к таргетным ингибиторам. // V Международная научно-практическая конференция «Современные синтетические методологии для создания	-	-	0,1

№ сквозной	№ в группе	Публикации, в т.ч объем в п.л.	Импакт-фактор в БД Web of Science	Импакт-фактор в БД РИНЦ	Без импакт-фактора
		лекарственных препаратов и функциональных материалов (MOSM 2021), Екатеринбург, 08-12 ноября 2021 г. Сборник тезисов докладов. С. OR-11.			
235.	21.	Власов И.А., Артемьев Г.А., Кузнецов В.А., Пестов А.В. Экспериментальный подбор растворителя в технологии получения хлорацетата натрия // Тезисы докладов XXXI Российской молодежной научной конференции с международным участием «Проблемы теоретической и экспериментальной химии». Екатеринбург, 20–23 апреля 2021 г. С. 250.	-	-	0,1
236.	22.	Власов И.А., Кузнецов В.А., Артемьев Г.А., Пестов А.В. Масштабирование реакции этерификации хлоруксусной кислоты этиленгликолем // V Международная научно-практическая конференция «Современные синтетические методологии для создания лекарственных препаратов и функциональных материалов (MOSM 2021), Екатеринбург, 08-12 ноября 2021 г. Сборник тезисов докладов. С. PR-82.	-	-	0,1
237.	23.	Грищенко М.В., Елькина Н.А., Щегольков Е.В., Бургарт Я.В., Салоутин В.И., Ковалева Н.В., Болтнева Н.П., Рудакова Е.В., Махаева Г.Ф. Синтез мультитаргетных конъюгатов на основе такрина и салициловой кислоты // V Международная научно-практическая конференция «Современные синтетические методологии для создания лекарственных препаратов и функциональных материалов» (MOSM 2021), 8-12 ноября 2021 года, С. OR-57. Усл. п. л. 0.12.	-	-	0,1
238.	24.	Грищенко М.В., Елькина Н.А., Щегольков Е.В., Бургарт Я.В., Салоутин В.И., Болтнева Н.П., Рудакова Е.В., Махаева Г.Ф. Синтез конъюгатов такрина и салициловой кислоты. // Проблемы теоретической и экспериментальной химии: тез. докл. XXXI Рос. молодеж. науч. конф. с международ. участием, посвящ. 90-летию со	-	-	0,1

№ сквозной	№ в группе	Публикации, в т.ч объем в п.л.	Импакт-фактор в БД Web of Science	Импакт-фактор в БД РИНЦ	Без импакт-фактора
		дня рожд. проф. В. М. Жуковского, Екатеринбург, 20–23 апр. 2021 г. / Министерство науки и высшего образования Российской Федерации, Уральский федеральный университет. – Екатеринбург: Изд-во Урал. ун-та, 2021. – С. 255. Усл. п. л. 0.1.			
239.	25.	Груздев Д.А., Телегина А.А., Левит Г.Л., Зарубаев В.В., Краснов В.П. Новые нидо-карборансодержащие производные пурина: синтез и противовирусная активность // 5-я Российская конференция по медицинской химии с международным участием «МедХим-Россия 2021»: материалы конференции, Волгоград, 16–19 мая, 2022 / Европейская Федерация Медицинской Химии; Министерство науки и высшего образования Российской Федерации; Российская академия наук [и др.]. – Волгоград: Издательство ВолгГМУ, 2021. Текст: электронный. ISBN 978-5-9652-0644-5. – С. 212. Усл.п.л. 0,1. DOI: 10.19163/MedChemRussia2021-2021-212	-	-	0,1
240.	26.	Дёмин А.М., Першина А.Г., Краснов В.П. Материалы на основе магнитных наночастиц Fe <sub>3</sub> O <sub>4</sub> для диагностики и терапии онкологических заболеваний // 5-я Российская конференция по медицинской химии с международным участием «МедХим-Россия 2021»: материалы конференции, Волгоград, 16–19 мая, 2022 / Европейская Федерация Медицинской Химии; Министерство науки и высшего образования Российской Федерации; Российская академия наук [и др.]. – Волгоград: Издательство ВолгГМУ, 2021. Текст: электронный. ISBN 978-5-9652-0644-5. – С. 123. Усл.п.л. 0,1. DOI: 10.19163/MedChemRussia2021-2021-123	-	-	0,1
241.	27.	Евсеев М.Е., Холмогорова А.С., Неудачина Л.К., Пузырев И.С., Осипова В.А. Условия селективного определения золота (III) и серебра (I) с помощью угольно-пастовых электродов // Тезисы докладов XXXI Российской молодежной научной конференции с	-	-	0,1

№ сквозной	№ в группе	Публикации, в т.ч объем в п.л.	Импакт-фактор в БД Web of Science	Импакт-фактор в БД РИНЦ	Без импакт-фактора
		международным участием «Проблемы теоретической и экспериментальной химии». Екатеринбург, 20–23 апреля 2021 г. С. 84.			
242.	28.	Елькина Н.А., Грищенко М.В., Перминова А.Н., Щегольков Е.В., Бургарт Я.В., Махаева Г.Ф., Болтнева Н.П., Рудакова Е.В., Ковалева Н.В., Салоутин В.И. Синтез новых гибридных соединений на основе такрина и 2-арилгидразинилиден-1,3-дикетонов как ингибиторов ацетилхолинэстеразы и бутирилхолинэстеразы // V Международная научно-практическая конференция «Современные синтетические методологии для создания лекарственных препаратов и функциональных материалов» (MOSM 2021), 8-12 ноября 2021 года, С. OR-56. Усл. п. л. 0.12.	-	-	0,1
243.	29.	Ермош Е.О., Никитина Е.Ю., Шадрин Е.В., Хонина Т.Г. Комбинированный гидрогель на основе глицеролатов кремния, титана, цинка и бора с широким спектром фармакологической активности // Тезисы докладов XXXI Российской молодёжной научной конференции с международным участием «Проблемы теоретической и экспериментальной химии». Екатеринбург, 20–23 апреля 2021 г. С. 256.	-	-	0,1
244.	30.	Жилко А.Н., Елькина Н.А., Перминова А.Н., Щегольков Е.В., Бургарт Я.В., Салоутин В.И. Синтез и биологическая активность 4-арилгидразинилиденпиразол-3-онов // Проблемы теоретической и экспериментальной химии: тез. докл. XXXI Рос. молодеж. науч. конф. с международ. участием, посвящ. 90-летию со дня рожд. проф. В. М. Жуковского, Екатеринбург, 20–23 апр. 2021 г. / Министерство науки и высшего образования Российской Федерации, Уральский федеральный университет. – Екатеринбург: Изд-во Урал. ун-та, 2021. – С. 259. Усл. п. л. 0.1.	-	-	0,1

№ сквозной	№ в группе	Публикации, в т.ч объем в п.л.	Импакт-фактор в БД Web of Science	Импакт-фактор в БД РИНЦ	Без импакт-фактора
245.	31.	Землякова Е.О., Пестов А.В. Карбоксиметилирование хитозана в условиях «синтез в геле» // Сборник докладов V Международной конференции «Современные синтетические методологии для создания лекарственных препаратов и функциональных материалов», г. Екатеринбург, 8 – 12 ноября 2021 года. С. PR-57.	-	-	0,1
246.	32.	Зен Еддин М., Первова М.Г., Вербицкий Е.В., Русинов Г.Л., Чарушин В.Н. Синтез 4-(N-арил)стиролов по реакции Бухвальда-Хартвига в условиях микроволновой активации // Тезисы на международной научно-практической конференции «Современные синтетические методологии для создания лекарственных препаратов и функциональных материалов» (MOSM 2021). Екатеринбург, 2021. Усл. п. л. 0.06.	-	-	0,1
247.	33.	Кабак А.С., Андрейков Е.И. Исследование термической деструкции бисфенола А и эпоксидной смолы в каменноугольном пеке // Тезисы докладов XXXI Российской молодежной научной конференции с международным участием «Проблемы теоретической и экспериментальной химии». Екатеринбург, 20–23 апреля 2021 г. С. 25.	-	-	0,1
248.	34.	Кабак А.С., Андрейков Е.И., Косогоров С.А. Утилизация полимерных отходов с получением химического сырья в коксовых печах. Рециклинг углеродных волокон из полимерных композиционных материалов. // Сборник тезисов докладов V Конгресса с международным участием и научно-технической конференцией молодых ученых по переработке и утилизации техногенных образований «ТЕХНОГЕН – 2021» Екатеринбург. 25-26 ноября 2021. С.	-	-	0,1
249.	35.	Королёва М.А., Вигоров А.Ю., Краснов В.П. Исследование диастереоселективной реакции диметилловых эфиров (2S,4RS)-4-	-	-	0,1

№ сквозной	№ в группе	Публикации, в т.ч объем в п.л.	Импакт-фактор в БД Web of Science	Импакт-фактор в БД РИНЦ	Без импакт-фактора
		галоген-N-фталоилглутаминовых кислот с ариламинами DFT-методом // V Международная конференция «Современные синтетические методологии для создания лекарственных препаратов и функциональных материалов» (MOSM2021): сборник тезисов, Екатеринбург, 8-12 ноября 2021 г. – PR-14. (ISBN 978-5-6044427-5-3) - Усл. п.л. 0,11 – стендовый доклад			
250.	36.	Красикова А.П., Андрейков Е.И. Исследование реакций каменноугольного и нефтяного пеков с $\alpha$ -метилстиролом // Тезисы докладов XXXI Российской молодежной научной конференции с международным участием «Проблемы теоретической и экспериментальной химии». Екатеринбург, 20–23 апреля 2021 г. С. 266	-	-	0,1
251.	37.	Краснов В.П., Левит Г.Л., Чарушин В.Н. Новые конъюгаты пурина: синтез и противовирусная активность // 5-я Российская конференция по медицинской химии с международным участием «МедХим-Россия 2021»: материалы конференции, Волгоград, 16–19 мая, 2022 / Европейская Федерация Медицинской Химии; Министерство науки и высшего образования Российской Федерации; Российская академия наук [и др.]. – Волгоград: Издательство ВолГМУ, 2021. Текст: электронный. ISBN 978-5-9652-0644-5. – С. 209. Усл.п.л. 0,1. DOI: 10.19163/MedChemRussia2021-2021-209	-	-	0,1
252.	38.	Криночкин А.П., Гуда М.Р., Копчук Д.С., Штайц Я.К., Саватеев К.В., Уломский Е.Н., Зырянов Г.В., Русинов В.Л., Чупахин О.Н. Исследование взаимодействия 3-амино-5-Н- и 3-амино-5-маркапто-1,2,4- триазолов с 1,2,4- триазин-5-карбонитрилами. // V Международная конференция «Современные синтетические методологии для создания лекарственных препаратов и функциональных материалов» (MOSM 2021). Сборник тезисов докладов. Екатеринбург-Пермь, 2021. С. PR-127.	-	-	0,1

№ сквозной	№ в группе	Публикации, в т.ч объем в п.л.	Импакт-фактор в БД Web of Science	Импакт-фактор в БД РИНЦ	Без импакт-фактора
253.	39.	Криночкин А.П., Копчук Д.С., Савчук М.И., Никонов И.Л., Зырянов Г.В., Чупахин О.Н., Чарушин В.Н. Синтез пиридин-содержащих полимеров, как потенциальных агентов для фототермической терапии и флуоресцентных хемосенсоров на рН и катионы. V Международная конференция «Современные синтетические методологии для создания лекарственных препаратов и функциональных материалов» (MOSM 2021). Сборник тезисов докладов. Екатеринбург-Пермь. – 2021. – С. PR-180.	-	-	0,1
254.	40.	Криночкин А.П., Копчук Д.С., Савчук М.И., Никонов И.Л., Зырянов Г.В., Чупахин О.Н., Чарушин В.Н. Синтез пиридин-содержащих полимеров, как потенциальных агентов для фототермической терапии и флуоресцентных хемосенсоров на рН и катионы. V Международная конференция «Современные синтетические методологии для создания лекарственных препаратов и функциональных материалов» (MOSM 2021). Сборник тезисов докладов. Екатеринбург-Пермь. – 2021. – С. PR-180.	-	-	0,1
255.	41.	Криночкин А.П., Копчук Д.С., Савчук М.И., Никонов И.Л., Хасанов А.Ф., Зырянов Г.В., Чупахин О.Н., Чарушин В.Н. Синтез азатрифенилен-содержащих полимеров, как перспективных реагентов для фототермической терапии и флуоресцентных хемосенсоров на катионы Zn <sup>2+</sup> . // V Международная конференция «Современные синтетические методологии для создания лекарственных препаратов и функциональных материалов» (MOSM 2021). Сборник тезисов докладов. Екатеринбург-Пермь. – 2021. – С. PR-181.	-	-	0,1
256.	42.	Кузнецов В.А., Ободов В.А., Гилев М.В., Нестеров Д.В. Разработка биodeградируемого полимерного материала для протезирования слезного канала // Материалы XVII Международной научно-практической конференции «Новые полимерные композиционные материалы. Микитаевские чтения», Нальчик, 2021. С. 259.	-	-	0,1
257.	43.	Куликова Т.В., Майорова А.В., Гуляева Р.И., Горбунова Т.И., Первова М.Г. Термолиз полихлорбифенилов и их производных // Труды V Конгресса с международным участием и научно-	-	-	0,1

№ сквозной	№ в группе	Публикации, в т.ч объем в п.л.	Импакт-фактор в БД Web of Science	Импакт-фактор в БД РИНЦ	Без импакт-фактора
		технической конференции молодых ученых по переработке и утилизации техногенных образований «ТЕХНОГЕН – 2021». Екатеринбург, 23-26 ноября 2021 г. С. 232–235. ISBN 978-5-907502-31-4. DOI: 10.34923/technogen-ural.2021.56.13.076. Усл. п. л. 0.35.			
258.	44.	Куш С.О., Горяева М.В., Бургарт Я.В., Салоутин В.И. Синтез фторированных гетероаналогов асцидиевых алкалоидов // V Международная научно-практическая конференция «Современные синтетические методологии для создания лекарственных препаратов и функциональных материалов» (MOSM 2021), 8-12 ноября 2021 года, С. OR-26. Усл. п. л. 0.12.	-	-	0,1
259.	45.	Лапшин Л.С., Агафонова Н.А., Щегольков Е.В., Бургарт Я.В., Салоутин В.И. Синтез трифторметил-содержащих аналогов антипирина и пропифеназона // Международная научно-практическая конференция «Современные синтетические методологии для создания лекарственных препаратов и функциональных материалов» (MOSM 2021), 8-12 ноября 2021 года, С. OR-30. Усл. п. л. 0.12.	-	-	0,1
260.	46.	Лапшин Л.С., Щегольков Е.В., Бургарт Я.В., Салоутин В.И. Способ синтеза 4,4,4-трифтор-3-оксо-2-(пропан-2-ил)бутаноата и его реакции с гидразинами // Проблемы теоретической и экспериментальной химии : тез. докл. XXXI Рос. молодеж. науч. конф. с международ. участием, посвящ. 90-летию со дня рожд. проф. В. М. Жуковского, Екатеринбург, 20–23 апр. 2021 г. / Министерство науки и высшего образования Российской Федерации, Уральский федеральный университет. – Екатеринбург: Изд-во Урал. ун-та, 2021. – С. 267. Усл. п. л. 0.1.	-	-	0,1
261.	47.	Маленьких Н.А., Семенова А.М., Пестов А.В. Взаимодействие 2-оксазолидинона с имидазолами // Тезисы докладов XXXI Российской молодежной научной конференции с международным участием	-	-	0,1

№ сквозной	№ в группе	Публикации, в т.ч объем в п.л.	Импакт-фактор в БД Web of Science	Импакт-фактор в БД РИНЦ	Без импакт-фактора
		«Проблемы теоретической и экспериментальной химии». Екатеринбург, 20–23 апреля 2021 г. С. 270.			
262.	48.	Мартьянов Г.С., Барабанов М.А., Пестов А.В. Синтез и алкилирование 3,4-дигидропиримидино[2,1-а]изоиндол-6(2H)-она как новый способ получения N-монозамещенных 1,3-диаминопропанов // Международная научная конференция студентов, аспирантов и молодых учёных «Ломоносов-2021», Москва, 12-23 апреля 2021 г. Сборник тезисов докладов. С. 179.	-	-	0,1
263.	49.	Мартьянов Г.С., Барабанов М.А., Пестов А.В. Синтез предшественников 5,6-диметоксииндол-2-карбоновой кислоты // Тезисы докладов XXXI Российской молодежной научной конференции с международным участием «Проблемы теоретической и экспериментальной химии». Екатеринбург, 20–23 апреля 2021 г. С. 274.	-	-	0,1
264.	50.	Мацнева Д.А., Щегольков Е.В., Бургарт Я.В., Салоутин В.И. Синтез 4-арил- и 4-фенилэтинил-5-полифторалкил-антипиринов на основе реакций кросс-сочетания // Проблемы теоретической и экспериментальной химии: тез. докл. XXXI Рос. молодеж. науч. конф. с международ. участием, посвящ. 90-летию со дня рожд. проф. В. М. Жуковского, Екатеринбург, 20–23 апр. 2021 г. / Министерство науки и высшего образования Российской Федерации, Уральский федеральный университет. – Екатеринбург: Изд-во Урал. ун-та, 2021. – С. 275. Усл. п. л. 0.1.	-	-	0,1
265.	51.	Мисриханова А.С., Саморукова М.А., Первова М.Г., Салоутин В.И. Газохроматографическое исследование жирнокислотного состава Мяты колосовой // Тез. докл. XXXI Российской молодежной научной конференции с международным участием «Проблемы теоретической	-	-	0,1

№ сквозной	№ в группе	Публикации, в т.ч объем в п.л.	Импакт-фактор в БД Web of Science	Импакт-фактор в БД РИНЦ	Без импакт-фактора
		и экспериментальной химии». Екатеринбург, 2021. С. 101. ISBN 978-5-7996-2335-7. Усл. п. л. 0.06.			
266.	52.	Мурашкевич А. Н., Федорова О. В., Алисиенок О. А., Жарский И. М., Кузнецова Т. Ф. Модификация индивидуальных и двойных оксидов карбоновыми кислотами. INTERNATIONAL CONFERENCE SOL-GEL 2020, 11-15 OCTOBER, 2021 UZBEKISTAN, SAMARKAND.	-	-	0,1
267.	53.	Мурашкевич А.Н., Алисиенок О.А., Кравченко А.О., Жарский И. М., Федорова О.В., Максимовских А. И. Термоаналитическое исследование органо-минеральных композитов. INTERNATIONAL CONFERENCE SOL-GEL 2020, 11-15 OCTOBER, 2021.	-	-	0,1
268.	54.	Мурашкевич А.Н., Федорова О.В., Алисиенок О.А., Кравченко А.О., Филатова Е.С., Максимовских А.И. Синтез и исследование сорбционных свойств нанодисперсных композитов, модифицированных дибензо-18-краун-6 и его комплексными соединениями. Второй международный симпозиум «Химия для биологии, медицины, экологии и сельского хозяйства» (ISCHEM 2021), 6 - 8 декабря 2021 года, Санкт-Петербург.	-	-	0,1
269.	55.	Назаров О.И., Бакулин Д.А., Тюренков И.Н., Вигоров А.Ю., Низова И.А., Краснов В.П. Церебропротекторное действие производного пироглутаминовой кислоты в условиях экспериментального нарушения мозгового кровообращения // 5-я Российская конференция по медицинской химии с международным участием «МедХим-Россия 2021»: материалы конференции, Волгоград, 16–19 мая, 2022 / Европейская Федерация Медицинской Химии; Министерство науки и высшего образования Российской Федерации; Российская академия наук [и др.]. – Волгоград: Издательство ВолГМУ, 2021. Текст: электронный. ISBN 978-5-9652-0644-5. – С. 373. Усл.п.л. 0,1. DOI: 10.19163/MedChemRussia2021-2021-373	-	-	0,1

№ сквозной	№ в группе	Публикации, в т.ч объем в п.л.	Импакт-фактор в БД Web of Science	Импакт-фактор в БД РИНЦ	Без импакт-фактора
270.	56.	Низова И.А., Вигоров А.Ю., Левит Г.Л., Садретдинова Л.Ш., Матвеева Т.В., Королёва М.А., Тумашов А.А., Краснов В.П. Особенности взаимодействия диметилового эфира (2S,4RS)-4-бром-N-фталоилглутаминовой кислоты с аминами // V Международная конференция «Современные синтетические методологии для создания лекарственных препаратов и функциональных материалов» (MOSM2021): сборник тезисов, Екатеринбург, 8-12 ноября 2021 г. – PR-67. (ISBN 978-5-6044427-5-3) - Усл. п.л. 0,11 – стендовый доклад	-	-	0,1
271.	57.	Никонов И.Л., Копчук Д.С., Ковалев И.С., Немытов А.И., Утепова И.А., Зырянов Г.В., Чупахин О.Н. Использование диазапериленов для визуального обнаружения нитросодержащих взрывчатых веществ. // V Международная конференция «Современные синтетические методологии для создания лекарственных препаратов и функциональных материалов» (MOSM 2021). Сборник тезисов докладов. Екатеринбург-Пермь. – 2021. – С. PR-133.	-	-	0,1
272.	58.	Никонов И.Л., Халымбаджа И.А, Копчук Д.С., Ковалев И.С., Зырянов Г.В., Чупахин О.Н. Визуальное обнаружение нитросодержащих взрывчатых веществ (ВВ) с применением азапериленов. // V Международная конференция «Современные синтетические методологии для создания лекарственных препаратов и функциональных материалов» (MOSM 2021). Сборник тезисов докладов. Екатеринбург-Пермь. – 2021. – С. PR-134.	-	-	0,1
273.	59.	Нурғалиев А.М., Барабанов М.А., Патрина А.Н., Пестов А.В. Синтез О,О,N-хелатирующих лигандов на основе 2',4'-дизамещенных бензоилбензойных кислот // V Международная научно-практическая конференция «Современные синтетические методологии для создания лекарственных препаратов и функциональных материалов (MOSM 2021), Екатеринбург, 08-12 ноября 2021 г. Сборник тезисов докладов. С. PR-93	-	-	0,1

№ сквозной	№ в группе	Публикации, в т.ч объем в п.л.	Импакт-фактор в БД Web of Science	Импакт-фактор в БД РИНЦ	Без импакт-фактора
274.	60.	Нургалиев А.М., Барабанов М.А., Пестов А.В. Неожиданное галогенирование 2-бензоилбензойных кислот, замещенных двумя электронодонорными функциональными группами // Тезисы докладов XXXI Российской молодёжной научной конференции с международным участием «Проблемы теоретической и экспериментальной химии». Екатеринбург, 20–23 апреля 2021 г. С. 277.	-	-	0,1
275.	61.	Омарова В.П., Родионова А.П., Пестов А.В. Взаимодействие поливинилхлорида с меркаптоуксусной кислотой // Тезисы докладов XXXI Российской молодёжной научной конференции с международным участием «Проблемы теоретической и экспериментальной химии». Екатеринбург, 20–23 апреля 2021 г. С. 283.	-	-	0,1
276.	62.	Омарова В.П., Родионова А.П., Пестов А.В. Взаимодействие полиэпихлоргидрина с семикарбазидом // Сборник докладов V Международной конференции «Современные синтетические методологии для создания лекарственных препаратов и функциональных материалов», г. Екатеринбург, 8 – 12 ноября 2021 года. С. PR-37.	-	-	0,1
277.	63.	Омарова В.П., Родионова А.П., Пестов А.В. Взаимодействие полиэпихлоргидрина с тиосалициловой кислотой // Материалы XVII Международной научно-практической конференции «Новые полимерные композиционные материалы. Микитаевские чтения», Нальчик, 2021. С. 177.	-	-	0,1
278.	64.	Панова М.А., Щербаков К.В., Бургарт Я.В., Салоутин В.И., Модификация галогензамещенных флавонов в реакциях кросс-сочетания и нуклеофильного ароматического замещения // V Международная научно-практическая конференция «Современные	-	-	0,1

№ сквозной	№ в группе	Публикации, в т.ч объем в п.л.	Импакт-фактор в БД Web of Science	Импакт-фактор в БД РИНЦ	Без импакт-фактора
		синтетические методологии для создания лекарственных препаратов и функциональных материалов» (MOSM 2021), 8-12 ноября 2021 года, С. OR-58. Усл. п. л. 0.12.			
279.	65.	Патрина А.Н., Землякова Е.О., Барабанов М.А., Пестов А.В. Синтез хелатирующих лигандов на основе производных 2-(4-диэтиламино-2-гидроксibenзоил)бензойной кислоты // Сборник докладов V Международной конференции «Современные синтетические методологии для создания лекарственных препаратов и функциональных материалов», г. Екатеринбург, 8 – 12 ноября 2021 года. С. PR-38.	-	-	0,1
280.	66.	Патрина А.Н., Пестов А.В. Синтез метафенилендиоксиуксусной кислоты и ее этилового эфира // Тезисы докладов XXXI Российской молодежной научной конференции с международным участием «Проблемы теоретической и экспериментальной химии». Екатеринбург, 20–23 апреля 2021 г. С. 283.	-	-	0,1
281.	67.	Перминова А.Н., Агафонова Н.А., Щегольков Е.В., Бургарт Я.В., Салоутин В.И. Синтез биоактивных 4-амино-3-трифторметилпиразолов и их производных // Международная научно-практическая конференция «Современные синтетические методологии для создания лекарственных препаратов и функциональных материалов» (MOSM 2021), 8-12 ноября 2021 года, С. OR-59. Усл. п. л. 0.12.	-	-	0,1
282.	68.	Перминова А.Н., Елькина Н.А., Щегольков Е.В., Бургарт Я.В., Евстигнеева Н.П., Герасимова Н.А., Салоутин В.И. Синтез микостатиков на основе полифторалкилсодержащих 4-арилгидразинилиденизоксазолов // Проблемы теоретической и экспериментальной химии: тез. докл. XXXI Рос. молодеж. науч. конф. с международ. участием, посвящ. 90-летию со дня рожд. проф. В. М.	-	-	0,1

№ сквозной	№ в группе	Публикации, в т.ч объем в п.л.	Импакт-фактор в БД Web of Science	Импакт-фактор в БД РИНЦ	Без импакт-фактора
		Жуковского, Екатеринбург, 20–23 апр. 2021 г. / Министерство науки и высшего образования Российской Федерации, Уральский федеральный университет. – Екатеринбург: Изд-во Урал. ун-та, 2021. – С. 286. Усл. п. л. 0.1.			
283.	69.	Пестов А.В., Хамидуллина Л.А., Тобышева П.Д., Рыбина Е.А., Черепанова О.Е. Сравнительная оценка активационного эффекта гидрофильных полимеров на прорастание семян, рост и развитие лекарственных растений. // Материалы Пятнадцатой Общероссийской конференции с международным участием «Современные перспективы в исследовании хитина и хитозана». Архангельск, 15–19 сентября 2021 г. С. 41.	-	-	0,1
284.	70.	Платонов В.А., Глебов Н.С., Ковалев И.С., Садиева Л.К., Хасанов А.Ф., Копчук Д.С., Зырянов Г.В., Чупахин О.Н. Синтез и биологическая активность водорастворимых 2,5-бис-арилзамещенных-1,3,4-оксадиазолов. // V Международная конференция «Современные синтетические методологии для создания лекарственных препаратов и функциональных материалов» (MOSM 2021). Сборник тезисов докладов. Екатеринбург-Пермь. – 2021. – С. PR-141.	-	-	0,1
285.	71.	Платонов В.А., Глебов Н.С., Ковалев И.С., Садиева Л.К., Хасанов А.Ф., Копчук Д.С., Зырянов Г.В., Чупахин О.Н. Синтез и биологическая активность водорастворимых 2,5-бис-арилзамещенных-1,3,4-оксадиазолов. // V Международная конференция «Современные синтетические методологии для создания лекарственных препаратов и функциональных материалов» (MOSM 2021). Сборник тезисов докладов. Екатеринбург-Пермь. – 2021. – С. PR-141.	-	-	0,1
286.	72.	Платонов В.А., Мохаммед М.С.М., Глебов Н.С., Ковалев И.С., Хасанов А.Ф., Копчук Д.С., Садиева Л.К., Зырянов Г.В., Чупахин О.Н. Синтез и биологическая активность водорастворимых производных пирена. // V Международная конференция «Современные синтетические методологии для создания лекарственных препаратов и функциональных материалов»	-	-	0,1

№ сквозной	№ в группе	Публикации, в т.ч объем в п.л.	Импакт-фактор в БД Web of Science	Импакт-фактор в БД РИНЦ	Без импакт-фактора
		(MOSM 2021). Сборник тезисов докладов. Екатеринбург-Пермь. – 2021. – С. PR-140.			
287.	73.	Раммохан А., Криночкин А.П., Копчук Д.С., Штайц Я.К., Ковалев И.С., Савчук М.И., Зырянов Г.В., Русинов В.Л., Чупахин О.Н. Исследование условий образования 4,5-диарил-3-гидрокси-2,2'-бипиридин-6-карбонитрилов при взаимодействии 1,2,4-триазин-5- карбонитрилов и 2-аминооксазолов. // V Международная конференция «Современные синтетические методологии для создания лекарственных препаратов и функциональных материалов» (MOSM 2021). Сборник тезисов докладов. Екатеринбург-Пермь. – 2021. – С. PR-128	-	-	0,1
288.	74.	Раммохан А., Криночкин А.П., Копчук Д.С., Штайц Я.К., Савчук М.И., Старновская Е.С., Зырянов Г.В., Русинов В.Л., Чупахин О.Н. Синтез и фотолюминесцентные свойства 4,5-диарил-3-гидрокси- и 3-метоксипиридин-6-карбонитрилов. // V Международная конференция «Современные синтетические методологии для создания лекарственных препаратов и функциональных материалов» (MOSM 2021). Сборник тезисов докладов. Екатеринбург-Пермь. – 2021. – С. PR-126.	-	-	0,1
289.	75.	Соловьева Я.В., Пузырев И.С., Кузнецов В.А., Пестов А.В. Разработка метода синтеза δ-валеролактона с использованием реакции Байера – Виллигера. // Тезисы докладов XXXI Российской молодежной научной конференции с международным участием «Проблемы теоретической и экспериментальной химии». Екатеринбург, 20–23 апреля 2021 г. С. 294.	-	-	0,1
290.	76.	Соловьёва Я.В., Пузырев И.С., Перлова М.Г., Кузнецов В.А., Власов И.А., Артемьев Г.А., Пестов А.В. Получение δ-валеролактона с использованием устойчивых соединений аддуктов пероксида водорода. // V Международная научно-практическая конференция «Современные синтетические методологии для создания лекарственных препаратов и функциональных материалов (MOSM	-	-	0,1

№ сквозной	№ в группе	Публикации, в т.ч объем в п.л.	Импакт-фактор в БД Web of Science	Импакт-фактор в БД РИНЦ	Без импакт-фактора
		2021), Екатеринбург, 08-12 ноября 2021 г. Сборник тезисов докладов. С. OR-55.			
291.	77.	Соловьёва Я.В., Пузырев И.С., Пестов А.В. Структура и оптические свойства комплексов лантаноидов с трифторметилсодержащими β-дикетонами. // Международная научная конференция студентов, аспирантов и молодых учёных «Ломоносов-2021», Москва, 12-23 апреля 2021 г. Сборник тезисов докладов. С. 73.	-	-	0,1
292.	78.	Сурнина Е.А., Куш С.О., Горяева М.В., Бургарт Я.В., Салоутин В.И. Особенности циклизаций уксусного альдегида с полифторалкил-3-оксоэфиром и этилендиамином в имидазо[1,2-а]пиридины // Проблемы теоретической и экспериментальной химии: тез. докл. XXXI Рос. молодеж. науч. конф. с международ. участием, посвящ. 90-летию со дня рожд. проф. В. М. Жуковского, Екатеринбург, 20–23 апр. 2021 г. / Министерство науки и высшего образования Российской Федерации, Уральский федеральный университет. – Екатеринбург: Изд-во Урал. ун-та, 2021. – С. 297. Усл. печ. л. 0.1.	-	-	0,1
293.	79.	Сурнина Е.А., Куш С.О., Горяева М.В., Бургарт Я.В., Салоутин В.И. Превращения полифторированных 3-оксоэфиров и этилендиамина с непредельными альдегидами // V Международная научно-практическая конференция «Современные синтетические методологии для создания лекарственных препаратов и функциональных материалов» (MOSM 2021), 8-12 ноября 2021 года, С. OR-25. Усл. п. л. 0.12.	-	-	0,1
294.	80.	Сысолятина А.А., Мельник Е.А., Холмогорова А.С., Щербинин П.А., Демиденко Д.А., Неудачина Л.К., Пузырев И.С. Изучение параметров сорбции ионов переходных металлов на дитиооксамидированном полисилоксане. // Тезисы докладов XXXI Российской молодежной научной конференции с международным участием «Проблемы	-	-	0,1

№ сквозной	№ в группе	Публикации, в т.ч объем в п.л.	Импакт-фактор в БД Web of Science	Импакт-фактор в БД РИНЦ	Без импакт-фактора
		теоретической и экспериментальной химии». Екатеринбург, 20–23 апреля 2021 г. С. 111.			
295.	81.	Тания О.С., Копчук Д.С., Старновская Е.С., Штайц Я.К., Савчук М.И., Ковалев И.С., Зырянов Г.В., Чупахин О.Н., Чарушин В.Н. Исследование фотофизических свойств асимметрично замещенных 2,2'-бипиридинов при использовании двухфотонного возбуждения. // V Международная конференция «Современные синтетические методологии для создания лекарственных препаратов и функциональных материалов» (MOSM 2021). Сборник тезисов докладов. Екатеринбург-Пермь. – 2021. – С. PR-119.	-	-	0,1
296.	82.	Тания О.С., Словеснова Н.В., Копчук Д.С., Ковалев И.С., Зырянов Г.В., Чупахин О.Н., Чарушин В.Н. Исследование фотофизических свойств новых водорастворимых 2-арил замещенных нафто[1,2-d]оксазолов. // V Международная конференция «Современные синтетические методологии для создания лекарственных препаратов и функциональных материалов» (MOSM 2021). Сборник тезисов докладов. Екатеринбург-Пермь. – 2021. – С. PR-120.	-	-	0,1
297.	83.	Тания О.С., Федотов В.В., Копчук Д.С., Ковалев И.С., Зырянов Г.В., Чупахин О.Н., Чарушин В.Н. Исследование корреляции «структура-свойство» на фотофизические характеристики флуорофоров на основе 4-(гетеро)арилзамещенных 2Н-бензо[4,5]имидазо[1,2-а][1,2,3]триазоло[4,5-е]пиримидинов. // V Международная конференция «Современные синтетические методологии для создания лекарственных препаратов и функциональных материалов» (MOSM 2021). Сборник тезисов докладов. Екатеринбург-Пермь. – 2021. – С. PR-118.	-	-	0,1
298.	84.	Телегина А.А., Груздев Д.А., Левит Г.Л., Каныгин В.В., Краснов В.П. Синтез и свойства нидо-карборансодержащих аминокислот // Проблемы теоретической и экспериментальной химии: тезисы докладов XXXI Российской молодежной научной конференции с международным участием, посвященной 90-летию со дня рождения	-	-	0,1

№ сквозной	№ в группе	Публикации, в т.ч объем в п.л.	Импакт-фактор в БД Web of Science	Импакт-фактор в БД РИНЦ	Без импакт-фактора
		проф. В.М. Жуковского, Екатеринбург, 20-23 апреля 2021 г. – С. 298. Усл. п.л. 0,11. – устный доклад			
299.	85.	Телегина А.А., Мусияк В.В. Синтез новых конъюгатов пурина с нидо-карбораном // XXVIII Международная научная конференция студентов, аспирантов и молодых учёных «Ломоносов2021», секция «Химия»: материалы конференции, Москва, 12–23 апреля 2021 г. – С. 728 / М.: Издательство «Перо», 2021. – 80 МБ. [Электронное издание]. ISBN 978-5-00189-092-8 -усл.п.л. 0,11 – стендовый доклад	-	-	0,1
300.	86.	Тишин Д.С., Шадрин Е.В., Хонина Т.Г. Кремнийхитозансодержащие пленки биомедицинского назначения, полученные методом биомиметической минерализации // Тезисы докладов XXXI Российской молодежной научной конференции с международным участием «Проблемы теоретической и экспериментальной химии». Екатеринбург, 20–23 апреля 2021 г. С. 297.	-	-	0,1
301.	87.	Тобышева П. Д., Хамидуллина Л. А., Черепанова О. Е., Пузырев И. С., Пестов А. В. Влияние карбоксиэтилхитозана на биохимический профиль лекарственного растения <i>E. Purpurea</i> . // V Международная научно-практическая конференция «Современные синтетические методологии для создания лекарственных препаратов и функциональных материалов (MOSM 2021), Екатеринбург, 08-12 ноября 2021 г. Сборник тезисов докладов. С. OR-4.	-	-	0,1
302.	88.	Тобышева П.Д., Хамидуллина Л.А., Пузырев И.С., Пестов А.В. Синтез новых комплексов кобальта (II) и марганца (II) на основе функционализированных β-дикетоннов. // Тезисы докладов XXXI Российской молодежной научной конференции с международным участием «Проблемы теоретической и экспериментальной химии». Екатеринбург, 20–23 апреля 2021 г. С. 172.	-	-	0,1

№ сквозной	№ в группе	Публикации, в т.ч объем в п.л.	Импакт-фактор в БД Web of Science	Импакт-фактор в БД РИНЦ	Без импакт-фактора
303.	89.	Тобышева П.Д., Хамидуллина Л.А., Рыбина Е.А., Черепанова О.Е., Пестов А.В. Активационный эффект карбоксиэтилхитозана на прорастание семян, рост и развитие астрагала. // Материалы Пятнадцатой Общероссийской конференции с международным участием «Современные перспективы в исследовании хитина и хитозана». Архангельск, 15–19 сентября 2021 г. С. 47.	-	-	0,1
304.	90.	Тунгусов В.Н., Федорченко Т.Г., Липунова Г.Н., Волобуева А.С., Зарубаев В.В. Синтез и исследование противовирусной активности новых 2-[5-(4-Метокси)-3-фенил-5,6-дигидро-4Н-[1,2,4,5]тетразин-1-ил]-бензотиазолов // V Международная научно-практической конференции «Современные синтетические методологии для создания лекарственных препаратов и функциональных материалов» (MOSM 2021), 8-12 ноября, Екатеринбург, — 2021, — С. PR-143	-	-	0,1
305.	91.	Тупасов И.Р., Холмогорова А.С., Неудачина Л.К., Пузырев И.С. Условия разделения золота (III) и серебра (I) на полисилоксане, содержащем группы дитиооксамида. // Тезисы докладов XXXI Российской молодежной научной конференции с международным участием «Проблемы теоретической и экспериментальной химии». Екатеринбург, 20–23 апреля 2021 г. С. 114.	-	-	0,1
306.	92.	Федорова О. В., Мурашкевич А. Н. , Титова Ю. А., Алисиенок О. А. Физико-химические и каталитические свойства индивидуальных и смешанных нанодисперсных оксидов кремния, титана, циркония, модифицированных органическими кислотами, Второй международный симпозиум «Химия для биологии, медицины, экологии и сельского хозяйства» (ISCHEM 2021), 6 - 8 декабря 2021 года, Санкт-Петербург.	-	-	0,1
307.	93.	Федосеева Е.А., Холмогорова А.С., Неудачина Л.К., Осипова В.А., Адсорбционные свойства мезопористого углерода, полученного пиролизом глицеролата цинка // Тезисы докладов XXXI Российской	-	-	0,1

№ сквозной	№ в группе	Публикации, в т.ч объем в п.л.	Импакт-фактор в БД Web of Science	Импакт-фактор в БД РИНЦ	Без импакт-фактора
		молодёжной научной конференции с международным участием «Проблемы теоретической и экспериментальной химии». Екатеринбург, 20–23 апреля 2021 г. С. 115.			
308.	94.	Фефелова О.А., Горяева М.В., Бургарт Я.В., Салоутин В.И. Этил трифторпириват в реакциях с метилкетонами и этилендиамином // Международная научно-практическая конференция «Современные синтетические методологии для создания лекарственных препаратов и функциональных материалов» (MOSM 2021), 8-12 ноября 2021 года, С. OR-28. Усл. п. л. 0.12.	-	-	0,1
309.	95.	Хамидуллина Л.А., Тобышева П.Д., Рыбина Е.А., Черепанова О.Е., Пестов А.В. Карбоксиэтилхитозан как активатор прорастания семян, роста и развития <i>Echinacea purpurea</i> . // Материалы Пятнадцатой Общероссийской конференции с международным участием «Современные перспективы в исследовании хитина и хитозана». Архангельск, 15–19 сентября 2021 г. С. 50.	-	-	0,1
310.	96.	Хамидуллина Л.А., Черепанова О.Е., Тобышева П.Д., Рыбина Е.А., Пестов А.В. Activation effect of $\beta$ -alanine and chitosan derivative on <i>A. glycyphyllos</i> and <i>A. membranaceus</i> seed germination and seedling growth and development. Book of Abstracts. 12th International Conference on Biosystems Engineering 2021. Тарту, Эстония, 5–7 мая 2021 г. С. 74.	-	-	0,1
311.	97.	Хасанов А.Ф., Тания О.С., Копчук Д.С., Ковалев И.С., Ли Ф., Зырянов Г.В. Механолюминесцентные системы типа "гость-хозяин" на основе 9-гексил-9Н-карбазола и 8-гидроксихинолина как индикаторы на катионы металлов. // V Международная конференция «Современные синтетические методологии для создания лекарственных препаратов и функциональных материалов» (MOSM 2021). Сборник тезисов докладов. Екатеринбург-Пермь. – 2021. – С. PR-145	-	-	0,1
312.	98.	Хасанов А.Ф., Тания О.С., Копчук Д.С., Ковалев И.С., Ли Ф., Зырянов Г.В. Механолюминесцентные системы типа "гость-хозяин" на основе 9-гексил-	-	-	0,1

№ сквозной	№ в группе	Публикации, в т.ч объем в п.л.	Импакт-фактор в БД Web of Science	Импакт-фактор в БД РИНЦ	Без импакт-фактора
		9Н-карбазола и 8-гидроксихинолина как индикаторы на катионы металлов. // V Международная конференция «Современные синтетические методологии для создания лекарственных препаратов и функциональных материалов» (MOSM 2021). Сборник тезисов докладов. Екатеринбург-Пермь. – 2021. – С. PR-145			
313.	99.	Sadykhov, G., Verbitskiy, E., Rusinov G., Chupakhin O., Charushin, V. One-pot two-step synthesis of 4 <i>H</i> -thieno[2',3':4,5]pyrrolo[2,3- <i>b</i> ]quinoxaline derivatives // V Международная научно-практическая конференция «Современные синтетические методологии для создания лекарственных препаратов и функциональных материалов» (MOSM 2021). – Екатеринбург, 8-12 ноября 2021 г. – PR-95. (Усл. печ. л. 0,12) – <i>стендовый доклад</i>	-	-	0,1
314.	100.	Хонина Т. Г., Шадрин Е.В., Никитина Е.Ю., Пермикин В.В., Стариков Н.М., Тишин Д.С., Чупахин О.Н. Кремнийсодержащий глицерогидрогель «Силативит» и его модифицированные производные для медицины и ветеринарии // Второй международный симпозиум «Химия для биологии, медицины, экологии и сельского хозяйства» ISCHEM 2021, посвященный памяти академика М.Г. Воронкова. Санкт-Петербург, 6-8 декабря 2021 г. С.	-	-	0,1
315.	101.	Хонина Т.Г., Пермикин В.В., Шадрин Е.В., Никитина Е.Ю., Тишин Д.С., Стариков Н.М., Чупахин О.Н. Нанокompозитные элементсодержащие полиолатные гидрогели для медицины и ветеринарии // Международная конференция SOL-GEL 2020. Узбекистан, Самарканд, 11-15 октября 2021 г. Сборник тезисов докладов. С. 146-147.	-	-	0,1
316.	102.	Хонина Т.Г., Шадрин Е.В., Никитина Е.Ю., Пермикин В.В., Стариков Н.М., Тишин Д.С., Чупахин О.Н. Кремнийсодержащий глицерогидрогель «Силативит» и его модифицированные производные для	-	-	0,1

№ сквозной	№ в группе	Публикации, в т.ч объем в п.л.	Импакт-фактор в БД Web of Science	Импакт-фактор в БД РИНЦ	Без импакт-фактора
		медицины и ветеринарии. // Второй международный симпозиум «Химия для биологии, медицины, экологии и сельского хозяйства» ISCHEM 2021			
317.	103.	Щербинин П.А., Мельник Е.А., Холмогорова А.С., Неудачина Л.К., Осипова В.А. Извлечение ионов благородных металлов в условиях конкурентной сорбции на тиокарбониллированном полисилоксане // Тезисы докладов XXXI Российской молодежной научной конференции с международным участием «Проблемы теоретической и экспериментальной химии». Екатеринбург, 20–23 апреля 2021 г. С. 124.	-	-	0,1
318.	104.	Эдилова Ю.О., Кудякова Ю.С., Бургарт Я.В., Салоутин В.И., Бажин Д.Н. Аналоги поликарбонильных билдинг-блоков в синтезе пиразолов, пиридазинов и β-дикетогидразонов // V Международная научно-практическая конференция «Современные синтетические методологии для создания лекарственных препаратов и функциональных материалов» (MOSM 2021), 8-12 ноября 2021 года, С. OR-27. Усл. п. л. 0.12.	-	-	0,1
<b>Патенты</b>					
319.	1.	Андрейков Е.И., Дерюгин А.А., Красикова А.П., Цаур А.Г. Способ получения нефтяного пека. Патент РФ 2750991. // Заявл. 25.10.2020; опубл. 07.07.2021, бюлл. № 19.	-	-	0,1
320.	2.	Запевалов А.Я., Землякова Е.О., Пестов А.В., Семенова А.М. Способ получения бис(2,2,3,3,4,4,5,5-октафторпентилокси)метана. Патент РФ 2747026. // Заявл. 05.08.2020; опубл. 23.04.2021, бюл. №12.	-	-	0,1
321.	3.	Кожевникова Н.С., Пасечник Л.А., Горбунова Т.И., Первова М.Г. Композитный материал для фотокатализатора и способ его получения Патент № 2748372 РФ. // Заявл. 13.11.2020 г., Опубл. 24.05.2021 г. Бюл. № 15.	-	-	0,1

№ сквозной	№ в группе	Публикации, в т.ч объем в п.л.	Импакт-фактор в БД Web of Science	Импакт-фактор в БД РИНЦ	Без импакт-фактора
322.	4.	Краснов В.П., Воздвиженская О.А., Левит Г.Л., Груздев Д.А., Барышникова М.А., Першина А.Г., Брикунова О.Я., Чарушин В.Н. 4-[(Пурин-6-ил)аминополиметиленкарбонил]-производные 3,4-дигидро-3-метил-7,8-дифтор-2Н-[1,4]бензоксазина, обладающие противоопухолевой активностью. Патент RU 2760305. // – Заявл. 26.04.2021; опубл. 23.11.2021. Бюл. №33. Усл. п. л. 1,6.	-	-	0,1
323.	5.	Кудякова Ю.С., Эдилова Ю.О., Оноприенко А.Я., Бургарт Я.В., Салоутин В.И., Бажин Д.Н. Способ получения 1-[5-(перфторалкил)-1Н-пиразол-3-ил]этанов // Патент РФ № 2741549. Заявл. 30.04.2020; Опубл. 26.01.2021. Бюл. № 3. Усл. п. л. 1.16	-	-	0,1
324.	6.	Кудякова Ю.С., Эдилова Ю.О., Штро А.А., Галочкина А.В., Николаева Ю.В., Бургарт Я.В., Салоутин В.И., Бажин Д.Н. Фторсодержащие пиразолилтиосемикарбазоны с противоопухолевой активностью // Заявка № 2021123687 от 10.08.2021. Положительный результат формальной экспертизы от 03.09.2021.	-	-	0,1
325.	7.	Никонов И.Л., Ковалев И.С., Тания О.С., Садиева Л.К., Платонов В.А., Петрова В.Е., Криночкин А.П., Копчук Д.С., Зырянов Г.В., Чупахин О.Н. Чарушин В.Н. ХИМИЧЕСКИЙ СЕНСОР ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ НИТРОАРОМАТИЧЕСКИХ ВЗРЫВЧАТЫХ ВЕЩЕСТВ (ВВ) - 10-(4,5-ДИ-р-ТОЛИЛ-1Н-1,2,3-ТРИАЗОЛ-1-ИЛ)-2,3-ДИМЕТОКСИ-ПИРИДО[1,2-а]ИНДОЛ. Патент РФ № 2756790 С1 от 05.10.2021 г.			
326.	8.	Худина О.Г., Бургарт Я.В., Герасимова Н.А., Евстигнеева Н.П., Зильберберг Н.В., Кунгуров Н.В., Салоутин В.И. 4-(4-Метоксифенилдиазенил)-3,5-диметил-1-(4-нитрофенил)-1Н-пиразол с антимикотической активностью в отношении штаммов патогенных грибов – дерматофитов // Заявка № 2021119285 от 01.07.2021. Положительный результат формальной экспертизы от 01.09.2021.	-	-	0,1

№ сквозной	№ в группе	Публикации, в т.ч объем в п.л.	Импакт-фактор в БД Web of Science	Импакт-фактор в БД РИНЦ	Без импакт-фактора
327.	9.	Чарушин В.Н., Коротина А.В., Толщина С.Г., Ишметова Р.И., Герасимова Н.А., Евстигнеева Н.П., Зильберберг Н.В., Кунгуров Н.В., Русинов Г.Л., Чупахин О.Н. 4-Изопропил-6-R-имидазо[1,2-b][1,2,4,5]тетразин-3(4H)-оны, обладающие антибактериальной активностью в отношении NEISSERIA GONORRHOEAE // Патент РФ № 2754554. Заявка № 2020141934 от 18.12.2020. Оpubл. 03.09.2021 г.			
328.	10.	Чарушин В.Н., Коротина А.В., Толщина С.Г., Русинов Г.Л., Литвинов Р.А., Бабкова В.А., Сиротенко В.С., Бабков Д.А., Спасов А.А. Бис[1,2,4]триазоло[4,3-b:3',4'-f][1,2,4,5]тетразины, обладающие антигликирующей, антигликоксидационной и антиагрегантной активностью // Патент РФ на изобретение № 2755897. Заявка № 2020141941 от 18.12.2020. Оpubл. 03.09.2021.			
329.	11.	Чарушин В.Н., Федорова О.В., Максимовских А.И., Русинов Г.Л. Способ получения моногалогенметилзамещенного дибензо-краун-эфира // Патент РФ № 2750938. Заявка № 2020141853 от 18.12.2020. Оpubл. 06.07.2021 г			