

СПИСОК
опубликованных учебных изданий и научных трудов

Тохтуева Мария Дмитриевна

№ п/п	Наименование учебных изданий, научных трудов и патентов на изобретения и иные объекты интеллектуальной собственности	Форма учебных изданий и научных трудов	Выходные данные	Объем (в стр.)	Соавторы
1	2	3	4	5	6
	а) Учебные издания				
1.	Методы скрининговых исследований на культивируемых клетках человека : учебно-методическое пособие, Учебно-методическое издание	Печ.	Методы скрининговых исследований на культивируемых клетках человека : учебно-методическое пособие, 2024. – 124 с. ISBN 978-5-7996-3844-3	124	В. В. Мелехин
	б) Научные труды				
2.	Влияние новых циклоплатинированных комплексов на жизнеспособность культивируемых клеток глиобластомы и остеосаркомы человека (научная статья в журнале из перечня РИНЦ)	Эл.	В сборнике статей: Актуальные вопросы современной медицинской науки и здравоохранения. Материалы VI Международной научно-практической конференции молодых учёных и студентов, посвященной году науки и технологий. 2021. – С. 1481-1485. https://elibrary.ru/item.asp?id=46446844	6	Зонов А.А., Мелехин В.В., Сулейманова А.Ф., Кожевников В.Н., Ельцов О.С., Макеев О.Г.
3.	Цитотоксические свойства платиновых комплексов арилбипиридинов и терпиридинов. (тезисы доклада научной конференции РИНЦ).	Эл.	Материалы конференции 5-ой Российской конференции по медицинской химии с международным участием. Изд-во: Волгоградский государственный медицинский университет (Волгоград), 2021. – С. 385. https://elibrary.ru/item.asp?id=47868156	1	Щеглова А.В., Мелехин В.В., Зонов А.А., Макеев О.Г., Кожевников В.Н., Сулейманова А.Ф., Яковлева Ю.А., Ельцов О.С.
4.	Цитотоксическое действие новых соединений 10-(1Н-1,2,3- триазол-1-ил)пиридо[1,2-а]индольного ряда на культивируемые клетки почки эмбриона, глиобластомы, карциномы	Эл.	Сборник тезисов VI Международной конференции «Современные синтетические методологии для создания лекарственных препаратов и функциональных материалов». Изд-во: ИП Шестакова Екатерина Вячеславовна	4	Мелехин В.В., Зонов А.А., Криночкин А.П., Гуда М.Р., Раммохан А., Валиева М.И., Штайц Я.К., Старновская Е.С.,

1	2	3	4	5	6
	легкого и карциномы печени человека (тезисы доклада научной конференции РИНЦ).		(Екатеринбург), 2022. – С. 1481-1485. https://elibrary.ru/item.asp?id=50305569		Копчук Д.С., Зырянов Г.В.
5.	CK2 Inhibition and Antitumor Activity of 4,7-Dihydro-6- nitroazolo[1,5-a]pyrimidines (научная статья на английском языке в журнале Scopus, Web of Science).	Эл.	Molecules (Basel, Switzerland), 2022, 27(16). – P. 5239. https://doi.org/10.3390/molecules27165239	14	Lyapustin, D.N, Kotovskaya, S.K, Butorin, I.I., Ulomsky, E.N., Rusinov, V.L, Babkov, D.A., Pokhlebnin, A.A., Spasov, A.A., Melekhin, V.V., Shcheglova, A.V., Makeev, O.G.
6.	Влияние соединений платины на жизнеспособность культивируемых клеток злокачественных новообразований (научная статья в журнале из перечня РИНЦ).	Эл.	В сборнике статей: Актуальные вопросы современной медицинской науки и здравоохранения. Материалы VII Международной научно-практической конференции молодых учёных и студентов. 2022. – С. 1569-1575. https://elibrary.ru/item.asp?id=49343886	7	Кокшарова Я.Б., Сулейманова А.Ф., Ельцов О.С., Мелехин В.В.
7.	Влияние новых гетероциклических соединений азолопиримидинового ряда на жизнеспособность культивируемых клеток злокачественных новообразований. (научная статья в журнале из перечня РИНЦ).	Эл.	В сборнике статей: Актуальные вопросы развития российской фармации – Ильинские чтения. Материалы XII ежегодной межвузовской межрегиональной научной конференции. Под редакцией Р.А. Голубенко, Н.Л. Костенко. Санкт-Петербург, 2023. – С. 100-104. https://elibrary.ru/item.asp?id=50157139	5	Мелехин В.В., Ляпустин Д.Н., Котовская С.К., Макеев О.Г.
8.	Indolyl-Derived 4H-Imidazoles: PASE Synthesis, Molecular Docking and In Vitro Cytotoxicity Assay (научная статья на английском языке в журнале Scopus, Web of Science).	Эл.	Processes, 2023, 11(3). – P. 846. https://doi.org/10.3390/pr11030846	17	Nikiforov E.A., Vaskina N.F., Moseev, T.D., Varaksin M.V., Butorin I.I., Melekhin V.V., Mazhukin, D.G., Tikhonov A.Y., Charushin V.N., Chupakhin O.N
9.	Селективное противоопухолевое действие новых азолопиридиноидов,	Эл.	Материалы XVII Всероссийской научно-практической конференции имени А.Ю. Барышникова с	1	А.А. Зонов, В.В. Мелехин, М.Д. Криночкин, М.И. Валиева, Я.К.

1	2	3	4	5	6
	(тезисы доклада научной конференции).		международным участием «Новые перспективные противоопухолевые препараты и медицинские технологии» (20–21 апреля 2023 г.). Москва: ООО «Издательский дом АБВ-пресс», 2023. – С. 37.		Штайц, Е.С. Старновская, Д.С. Копчук, Г.В. Зырянов.
10.	Синтез и биологическая активность новых арилбипиридиновых комплексов Pt(II) (тезисы доклада научной конференции).	Эл.	Проблемы теоретической и экспериментальной химии : тезисы докладов XXXIII Российской молодежной научной конференции с международным участием, посвященной 100-летию со дня рождения профессора В. Ф. Барковского (Екатеринбург, 24-27 апреля 2023 года). Екатеринбург : Издательство Уральского университета, 2023. – С. 377.	1	Абрамов В.М., Ельцов О.С., Мелехин В.В., Сулейманова А.Ф., Кожевников В.Н
11.	Исследование цитотоксического действия новых 1,2,4-триазинов в отношении злокачественно перерожденных клеток (научная статья в журнале из перечня РИНЦ).	Эл.	В сборнике статей: Актуальные вопросы современной медицинской науки и здравоохранения VIII Международной научно-практической конференции молодых ученых и студентов. Екатеринбург, 2023. – С. 1620-1626. https://elibrary.ru/item.asp?id=59064600	7	Зонов А.А., Мелехин В.В., Фатыхов Р.Ф., Шарапов А.Д., Потапова А.П
12.	Новые гетероциклические соединения азолопиримидинового ряда с выраженной противоопухолевой активностью (научная статья в журнале из перечня РИНЦ).	Эл.	В сборнике статей: Актуальные вопросы современной медицинской науки и здравоохранения VIII Международной научно-практической конференции молодых ученых и студентов. Екатеринбург, 2023. – С. 1725-1732. https://elibrary.ru/item.asp?id=58801292	8	Мелехин В.В., Ляпустин Д.Н., Котовская С.К., Макеев О.Г.
13.	Синтез Pt(II), Pt(IV) комплексов арилпиридинов как перспективных противоопухолевых препаратов (тезисы доклада научной конференции РИНЦ).	Эл.	Тезисы докладов VIII Всероссийской (заочной) молодежной конференции «Достижения молодых ученых: химические науки». Изд-во: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Уфимский университет науки	3	Абрамов В.М., Черемных Л.А., Мелехин В.В., Ельцов О.С.

1	2	3	4	5	6
			и технологий» (Уфа), 2023. – С. 42-44. https://elibrary.ru/item.asp?id=54266686		
14.	Противоопухолевая и апоптотическая активность циклоплатинированных комплексов в клетках глиобластомы (научная статья в журнале из перечня РИНЦ).	Эл.	В сборнике статей: Инновационные технологии диагностики и лечения в многопрофильном медицинском стационаре. Материалы Всероссийской научно-практической конференции, посвященной 30-летию со дня образования СПб ГБУЗ «Городская многопрофильная больница №2». Под редакцией В.А. Волчкова. Санкт-Петербург, 2023. – С. 390-394. https://elibrary.ru/item.asp?id=54051293	5	Мелехин В.В., Абрамов В.М., Сулейманова А.Ф., Ельцов О.С.
15.	Селективное цитотоксическое действие новых триазолопиридоиндолов на злокачественно перерожденные клетки (тезисы доклада научной конференции РИНЦ).	Эл.	Тезисы докладов конференции «Молекулярный дизайн биологически активных веществ: биохимические и медицинские аспекты», посвященные 120-летию со дня рождения академика Б.А. Арбузова. Изд-во: «Институт органической и физической химии им. А.Е. Арбузова – обособленное структурное подразделение ФГБУН «Федеральный исследовательский центр «Казанский научный центр Российской академии наук» (Казань), 2023. – С. 158. https://elibrary.ru/item.asp?id=54675867	1	Зонов А.А., Мелехин В.В., Криночкин А.П., Штайц Я.К., Валиева М.И., Старновская Е.С., Копчук Д.С., Зырянов Г.В.
16.	Противоопухолевое действие 7-амино-5- арил-6-цианазоло[1,5-а]пиримидинов (тезисы доклада научной конференции РИНЦ).	Эл.	Тезисы докладов конференции «Молекулярный дизайн биологически активных веществ: биохимические и медицинские аспекты», посвященные 120-летию со дня рождения академика Б.А. Арбузова. Изд-во: «Институт органической и физической химии им. А.Е. Арбузова – обособленное структурное подразделение ФГБУН «Федеральный	1	Мелехин В.В., Чернышева А.Е., Буторин И.И., Котовская С.К.

1	2	3	4	5	6
			исследовательский центр «Казанский научный центр Российской академии наук» (Казань), 2023. – С. 93. https://elibrary.ru/item.asp?id=54671754		
17.	Хлорплатиновые комплексы арилбипиридинов, обладающие противоопухолевой активностью (тезисы доклада научной конференции РИНЦ).	Эл.	Тезисы докладов конференции «Молекулярный дизайн биологически активных веществ: биохимические и медицинские аспекты», посвященные 120-летию со дня рождения академика Б.А. Арбузова. Изд-во: «Институт органической и физической химии им. А.Е. Арбузова – обособленное структурное подразделение ФГБУН «Федеральный исследовательский центр «Казанский научный центр Российской академии наук» (Казань), 2023. – С. 113. https://elibrary.ru/item.asp?id=54672912	1	Мелехин В.В., Парамонова А.В., Абрамов В.М., Ельцов О.С.
18.	Синтез карбенплатиновых комплексов арилбипиридинов с противоопухолевой активностью (тезисы доклада научной конференции РИНЦ).	Эл.	Сборник тезисов VII Всероссийской молодежной конференции «Проблемы и достижения химии кислород- и азотсодержащих биологически активных соединений». Изд-во: Уфимский университет науки и технологий (Уфа), 2023. – С. 3-5. https://elibrary.ru/item.asp?id=55167634	3	Абрамов В.М., Парамонова А.В., Мелехин В.В., Ельцов О.С.
19.	Synthesis of derivatives of 6-aryl-2,2'-bipyridine complexes with PtII as potential antitumor agents (научная статья на английском языке в журнале Scopus, Web of Science).	Эл.	Russian Chemical Bulletin, 72(12), 2023. – P. 2848-2859. https://doi.org/10.1007/s11172-023-4094-5	12	V. M. Abramov, L. A. Cheremnykh, O. S. El'tsov, V. V. Melekhin, A. V. Paramonova, A. A. Mezentseva, A. E. Chernysheva & O. G. Makeev
20.	Синтез производных комплексов 6-арил-2,2'-бипиридинов с ptII как потенциальных противоопухолевых агентов (научная статья из перечня ВАК и RSCI).	Эл.	Известия Академии наук. Серия химическая. 2023. Т. 72. № 12. С. 2848-2859. https://elibrary.ru/item.asp?id=59633794	12	Абрамов В.М., Черемных Л.А., Ельцов О.С., Мелехин В.В., Парамонова А.В., Мезенцева А.А.,

1	2	3	4	5	6
					Чернышева А.Е., Макеев О.Г.
21.	Bioinspired Pyrano[2,3-f]chromen-8-ones: Ring C-Opened Analogues of Calanolide A: Synthesis and Anti-HIV-1 Evaluation (научная статья на английском языке в журнале Scopus, Web of Science).	Эл.	Biomimetics 9(1), 2024. – P. 44. https://doi.org/10.3390/biomimetics9010044	19	Khalymbadzha I.A., Fatykhov R.F., Butorin I.I., Sharapov A.D., Potapova A.P., Muthipeedika N.J., Zyryanov G.V., Melekhin V.V., Deev, S.L. Kukhanova M.K., Mochulskaya N.N., Tsurkan M.V.
22.	A synthesis of novel 5-methylsulfanylazolo[1,5-a]pyrimidin-7(4H)-ones and investigation of their chemical and cytotoxic properties, (научная статья на английском языке в журнале Scopus, Web of Science).	Эл.	Chemistry of Heterocyclic Compounds, 2024, 60(1-2) – P. 52–57. https://doi.org/10.1007/s10593-024-03293-4	6	Daniil N. Lyapustin, Dilya F. Fayzullina, Irina V. Marusich, Svetlana K. Kotovskaya, Vsevolod V. Melekhin, Evgeny N. Ulomsky & Vladimir L. Rusinov
23.	Acetonyl C ^N N platinum(II) complexes of arylbipyridines (научная статья на английском языке в журнале Scopus, Web of Science).	Эл.	Magnetic Resonance in Chemistry, 2024, 62(11) – P. 757–764. https://doi.org/10.1002/mrc.5475	8	Vladislav M. Abramov, Vsevolod V. Melekhin, Oleg S. Eltsov
24.	Ключевые маркеры ферроптоза (научная статья из перечня ВАК и RSCI)	Эл.	Молекулярная медицина, 2024, (4) – С. 18-27. https://doi.org/10.29296/24999490-2024-04-03	10	Мелехин В.В.
25.	Перспективы моделирования неапоптотической гибели культивируемых клеток человека с использованием комплексов платины (II) (тезисы доклада научной конференции).	Эл.	В книге: Биология - наука XXI века. Сборник тезисов 27-й Пущинской школы-конференции молодых ученых с международным участием. Пущино, 2024. С. 159	1	Мелехин В.В., Абрамов В.М., Ельцов О.С.
26.	7-(Substituted amino)-5-methylthioazolo[1,5-a]pyrimidines: Synthesis, cytotoxic properties in vitro and molecular docking (научная статья на английском языке в журнале Scopus, Web of Science).	Эл.	Tetrahedron Letters, 2024, 151, 155324 https://doi.org/10.1016/j.tetlet.2024.155324	7	Lyapustin D.N., Fayzullina D.F., Marusich I.V., Kotovskaya S.K., Butorin I.I., Melekhin V.V., Ganebnykh I.N., Ulomsky E.N., Rusinov V.L.

1	2	3	4	5	6
27.	Платиновые комплексы (II) с высокой противоопухолевой активностью (научная статья в журнале из перечня РИНЦ).	Эл.	В сборнике: Актуальные вопросы современной медицинской науки и здравоохранения. Сборник статей IX Международной научно-практической конференции молодых ученых и студентов . Екатеринбург, 2024. С. 1292-1298. https://elibrary.ru/item.asp?id=74496014	7	Мелехин В.В., Парамонова А.В., Чернышева А.Е., Абрамов В.М., Ельцов О.С.
28.	Комплексы платины(II) с неапоптотическим механизмом подавления роста неопластических клеток и описание противоопухолевой активности соединений платины(IV), полученных на их основе (тезисы доклада научной конференции РИНЦ).	Эл.	В книге: Биохимия - основа наук о жизни. Сборник тезисов 3-й Всероссийской школы-конференции, посвященной памяти профессора В.Г. Винтера. Казань, 2024. С. 22-24. https://elibrary.ru/item.asp?id=80420277	3	Колесова Е.С., Мелехин В.В., Чунтонова М.С., Абрамов В.М., Ельцов О.С.
29.	Исследование противоопухолевой активности аминопроизводных азоло[1,5-а] пиримидинов на культивируемых опухолевых клетках человека (тезисы доклада научной конференции РИНЦ).	Эл.	В книге: Биохимия - основа наук о жизни. Сборник тезисов 3-й Всероссийской школы-конференции, посвященной памяти профессора В.Г. Винтера. Казань, 2024. С. 26-27. https://elibrary.ru/item.asp?id=80420279	2	Парамонова А.В., Мелехин В.В., Ляпустин Д.Н., Марусич И.В., Котовская С.К., Русинов В.Л.
30.	Селективная противоопухолевая активность аминопроизводных азоло[1,5-а]пиримидинов в отношении клеток рабдомиосаркомы (тезисы доклада научной конференции РИНЦ).	Эл.	Материалы IX Молодежной школы-конференции по молекулярной и клеточной биологии Института цитологии РАН. Санкт-Петербург, 2024. С. 39-40. https://elibrary.ru/item.asp?id=73954136	2	Мелехин В.В., Ляпустин Д.Н., Марусич И.В., Файзуллина Д.Ф., Котовская С.К., Русинов В.Л.
31.	Исследование цитотоксической активности триазоло[1,5-а]пиримидин-7-аминов (тезисы доклада научной конференции РИНЦ).	Эл.	В книге: Материалы IX Молодежной школы-конференции по молекулярной и клеточной биологии Института цитологии РАН. Санкт-Петербург, 2024. С. 57. https://elibrary.ru/item.asp?id=73954163	1	Парамонова А.В., Мелехин В.В., Федотов В.В., Ушакова А.А., Котовская С.К., Русинов В.Л.
32.	The arylbipyridine platinum (II) complex increases the level of ROS and induces	Эл.	BioMetals. 2025. 38(1). P. 185-202.	18	Melekhin V.V., Abramov V.M., Ponomarev A.I.,

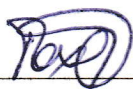
1	2	3	4	5	6
	lipid peroxidation in glioblastoma cells (научная статья на английском языке в журнале Scopus, Web of Science).		https://doi.org/10.1007/s10534-024-00646-6		Prokofyeva A.V., Grzhegorzhevskii K.V., Paramonova A.V., Makeev O.G., Eltsov O.S.
33.	Synthesis and in vitro antitumor activity of 3(4)-alkyl-substituted [1,2,4]triazolo[1,5-a]pyrimidin-7-amines (научная статья на английском языке в журнале Scopus, Web of Science).	Эл.	Russian Chemical Bulletin. 2025. 74(2). P. 461-468. https://doi.org/10.1007/s11172-025-4538-1	8	Ushakova A.A., Fedotov V.V., Melekhin V.V., Paramonova A.V., Kotovskaya S.K., Ulomsky E.N., Rusinov V.L.
34.	Pyrimido[5,4-e]azolo[1,5-a]pyrimidines and pyrimido[4,5-e][1,2,4]triazolo[5,1-c][1,2,4]triazines: one-pot multi-component synthesis and cytotoxic activity (научная статья на английском языке в журнале Scopus, Web of Science).	Эл.	Organic & Biomolecular Chemistry. 2025. 23(8) P. 1945-1960. https://doi.org/10.1039/D4OB01853B	16	Bersneva E.V., Savateev K.V., Slepukhin P.A., Melekhin V.V., Rusinov V.L.
35.	Синтез 3(4)-алкилзамещенных [1,2,4]триазоло[1,5-a]пиримидин-7-аминов и их противоопухолевая активность <i>in vitro</i> (научная статья из перечня ВАК и RSCI)	Эл.	Известия Академии наук. Серия химическая. 2025. Т. 74. № 2. С. 461-468	8	Ушакова А.А., Федотов В.В., Мелехин В.В., Парамонова А.В., Котовская С.К., Уломский Е.Н., Русинов В.Л.
36.	Synthesis, modification and cytotoxic properties of new 7-amino-5-arylazolo[1,5-a]pyrimidine-6-carbonitriles (научная статья на английском языке в журнале Scopus, Web of Science).	Эл.	Chimica Techno Acta. 2025. (12)2. P. 12202. https://doi.org/10.15826/chimtech.2025.12.2.02	16	Butorin I.I., Melekhin V.V., Chirkov D.D., Zonov A.A., Konovalova O.A., Fesenko E.A., Chernysheva A.E., Slepukhin P.A., Kotovskaya S.K., Rusinov V.L.
37.	Cytostatic anticancer activity of novel C ^N N platinum (II) carbene-containing complexes – New mitochondrial uncouplers (научная статья на английском языке в журнале Scopus, Web of Science).	Эл.	Journal of Molecular Structure, 1337, 142158. https://doi.org/10.1016/j.molstruc.2025.142158	15	Vladislav M. Abramov, Vsevolod V. Melekhin, Ekaterina S. Sheina, Sergey L. Deev, Oleg S. Eltsov.

1	2	3	4	5	6
38.	5-Amino-7-Oxo-4,7-Dihydroazolo[1,5-a]pyrimidine-6-Carbonitriles: Synthesis and Study of Antitumor Effect <i>In Vitro</i> and <i>In Silico</i> (научная статья на английском языке в журнале Scopus, Web of Science).	Эл.	ChemMedChem. 20, 24, e202500535. https://doi.org/10.1002/cmdc.202500535	13	Veronika V. Dolgova, Konstantin V. Savateev, Grigoriy V. Urakov, Evgeniya T. Shabunina, Tatiana E. Sbrodova, Ekaterina A. Lvova, Ilya I. Butorin, Elena A. Fesenko, Vsevolod V. Melekhin, Maria D. Tokhtueva, Anastasiya V. Paramonova, Andrey A. Zonov, Svetlana K. Kotovskaya, Vladimir L. Rusinov
39.	Комплекс платины(II) запускает в опухолевых клетках неапоптотическую гибель через генерацию АФК и активацию перекисного окисления липидов	Эл.	Актуальные вопросы биотехнологии : материалы докладов международной научной конференции (Екатеринбург, 14–17 октября 2025 г.). – Екатеринбург : Издательство ИП Шестакова Е. В., 2025. — С. 199–200.	2	Мелехин, В. В. Абрамов, В. М. Ельцов, О. С.
40.	Оценка цитотоксичности и влияния на клеточный цикл новых азоло[1,5-а]пиримидинов в злокачественно трансформированных клетках	Эл.	В сборнике: Актуальные вопросы биотехнологии. Материалы докладов Международной научной конференции. Екатеринбург, 2025. С. 170–171.	2	Парамонова А.В., Мелехин В.В., Федотов В.В., Ушакова А.А., Котовская С.К., Русинов В.Л.
41.	Механизмы влияния комплексов C ^N N платины(II) на работу клеточного цикла: роль ключевых циклин-зависимых киназ и модуляция сигнальных путей	Эл.	В сборнике: Актуальные вопросы биотехнологии. Материалы докладов Международной научной конференции. Екатеринбург, 2025. С. 175–176.	2	Подергина С.М., Парамонова А.В., Абрамов В.М., Ельцов О.С., Мелехин В.В.
42.	Оценка цитотоксической активности и механизма действия нового карбенового комплекса платины(II) в злокачественно трансформированных клетках	Эл.	В сборнике: Актуальные вопросы биотехнологии. Материалы докладов Международной научной конференции. Екатеринбург, 2025. С. 222–223.	2	Юркова К.П., Ельцов О.С., Абрамов В.М., Мелехин В.В.

1	2	3	4	5	6
43.	Исследование противоопухолевого действия карбенсодержащих комплексов платины(II) связанного с разобщением митохондрий	Эл.	В сборнике: Актуальные вопросы биотехнологии. Материалы докладов Международной научной конференции. Екатеринбург, 2025. С. 61–62.	2	Андреев Д.А., Подергина С.М., Парамонова А.В., Абрамов В.М., Ельцов О.С., Мелехин В.В.
44.	Хлорплатиновый (II) комплекс 6-(4-((2-этилгексил)окси)фенил)-2,2'-бипиридина как индуктор АФК и неапоптотической гибели клеток глиобластомы (научная статья из перечня ВАК).	Эл.	Вестник ДВО РАН. 2026. № 3. С. 84–99. https://doi.org/10.7868/S3034530826030074	16	Мелехин В.В., Пономарев А.И., Абрамов В.М., Ельцов О.С.
	в) патенты на изобретения, патенты (свидетельства) на полезную модель, патенты на промышленный образец, патенты на селекционные достижения, свидетельства на программу для электронных вычислительных машин, базы данных, топологию интегральных микросхем				
45.	Применение 10-(4-фенил-5-циано-1h-1,2,3-триазол-1-ил)пиридо[1,2-a]индола в качестве избирательного ингибитора жизнедеятельности клеток злокачественных новообразований	–	Патент РФ № RU 2828079 C1 от 07.10.2024.	–	Криночкин А.П., Копчук Д.С., Ковалев И.С., Тания О.С., Платонов В.А., Зырянов Г.В., Старновская Е.С., Валиева М.И., Чупахин О.Н., Хасанов А.Ф., Мелехин В.В., Зонов А.А.
46.	5-Оксо-7-фениламино-4,5-дигидропиразоло[1,5-a]пиримидин-3-карбонитрил, обладающий противоопухолевой активностью в отношении эмбриональной рабдомиосаркомы	–	Патент РФ № RU 2848682 C1 от 21.10.2025	–	Ляпустин Даниил Николаевич, Марусич Ирина Владимировна, Файзуллина Диля Фаилевна, Парамонова Анастасия Владиславовна, Мелехин Всеволод Викторович, Котовская Светлана Константиновна, Русинов Владимир Леонидович
47.	N-карбенсодержащий циклометаллированный	–	Патент РФ № RU 2862560 от 21.05.2026		Ельцов Олег Станиславович.

1	2	3	4	5	6
	арилбипиридиновый комплекс платины (II), обладающий свойством подавлять потенциал внутренней митохондриальной мембраны				Мелехин Всеволод Викторович, Абрамов Владислав Михайлович, Тохтуева Мария Дмитриевна, Деев Сергей Леонидович, Шейна Екатерина Сергеевна

Соискатель



подпись

/ Тохтуева Мария Дмитриевна

Список верен:

заведующий лабораторией В.В. Мелехин

Должность руководителя структурного подразделения

Расшифровка подписи

УЧЕНЫЙ СЕКРЕТАРЬ

УРФУ

МОРОЗОВА В.А.

Ученый секретарь Ученого совета УрФУ

Расшифровка подписи

Подпись

Подпись



Дата

10 ИЮЛ 2026