

СПИСОК
научных публикаций Калмыковой Елены Николаевны

№ п/п	Наименование работы, ее вид	Выходные данные	Авторы
1	2	3	4
1	Influence of Conditions of Isolation on the Yield of Glycans <i>Calotropis procera</i> .	XVIII-th International Conference «MODERN SCIENCE: ACTUAL PROBLEMS AND WAYS OF THEIR SOLUTION» № 6 (28) August 2016, 2016, Lipetsk, Russia", pp. 21 - 24.	Kalmykova E., Karungamye P.
2	Polysaccharides from the plant <i>Calotropis procera</i> .	International Scientific-Practical Conference, 12 of August 2016, Part 2, Omsk, Russia. pp. 129-134.	Kalmykova E., Mtete M.
3	Glycans of <i>Calotropis procera</i> .	III Russian Conference FUNDAMENTAL GLYCOBIOLOGY. The Materials of the Conference. 7 – 12 of September 2016, Vladivostok. P. 124.	Kalmykova E., Karungamye P., Mtete M., Komba, E.
4	Copper-fix Ability of <i>Calotropis procera</i> Polysaccharides.	Materials of International Scientific-Practical Conference 7 – 9 of JUNE, Tambov, Russia. 2016. V.2. pp. 121-123.	Rakitiaskaia I., Kalmykova E.
5	Ethanolic Extracts Obtained from Some Tanzanian Plants as Possible Sources of Natural Surfactants	Современные достижения химических наук. Материалы Всероссийской юбилейной конференции с международным участием, посвященной 100-летию Пермского университета, 19-21 октября 2016, Пермь, Россия. с. 197-198	Rakitiaskaia I., Onoka, I. Kalmykova E.
6	Glycans of <i>Calotropis procera</i> .	Achievements in the Life Sciences, 2016, [ALS-00088; No of Pages 1 (ELSEVIER)].	Kalmykova E., Karungamye P., Mtete M., Komba, E.
7	Выделение полисахаридов из африканского лекарственного растения <i>Trichodesma Zeylanicum</i>	X Всероссийская Научная Конференция и Школа Молодых Ученых “Химия и технология растительных веществ” 5-9 июня 2017, Казань Сборник тезисов докладов. С. 184	Е.Н. Калмыкова, Р.Р. Тибехава, Г.С. Сангива
8	Исследование полисахаридов высших растений Танзании	VI Семеновские чтения: Наследие Семенова-Тян-Шанского и современная наука. Материалы международной научной конференции. 19-20 мая 2017 Липецк.С. 220-222	Калмыкова Е.Н.
9	Сорбционная активность пектинов в тонких плёнках	IV Всероссийская конференция Фундаментальная гликобиология Сборник материалов IV Всероссийской конференции 23–28 сентября 2018 г., Киров. С. 102 – 109.	Рогожников Н.А., Калмыкова Е.Н. Архипова А.А.
10	Определение противогрибковой	IV Всероссийская конференция Фундаментальная	Калмыкова Е.Н. , Кайджга М.Дж.,

	активности полисахаридов некоторых растений Танзании	гликобиология Сборник материалов IV Всероссийской конференции 23–28 сентября 2018 г., Киров. С. 213 – 214.	Нгумба Дж.
11	Пьезокварцевые сенсоры для характеристики эффективности биосорбентов	Материалы национального молодежного научного форума «Фундаментальные и прикладные исследования молодых учёных в области получения композитных материалов нового поколения», 25-27 сентября 2018 г., Воронеж, с. 374-380	Рогожников Н.А., Калмыкова ЕН
12	Использование модифицированных полисахаридов в пищевой промышленности и медицине	Сборник материалов областного профильного семинара «Школа молодых ученых по проблемам естественных наук», 12 октября 2018 г., Елец, с. 160-164.	Мамедов Э.И., Калмыкова Е.Н.
13	Исследование экстракции углеводных биополимеров из растительного сырья <i>artemisia absintium l.</i> и <i>cerasus vulgaris mill</i>	Сборник материалов областного профильного семинара «Школа молодых ученых по проблемам естественных наук», 12 октября 2018 г., Елец, с. 199-202	Шуклова А.С., Калмыкова Е.Н.
14	Полисахариды некоторых лекарственных растений Танзании.	XIII –го Международный Биотехнологический Форум-Выставка «РОСБИОТЕХ-2019». Москва 24-26 апреля 2019 Москва С. 183-189.	Калмыкова Е. Н., Макангара Дж. Дж., Патова О.А.
15	Современные методы определения сорбционной активности полисахаридов	ВЕСТНИК НАУКИ И ОБРАЗОВАНИЯ - 2019 - № 9 (63). Часть 1 - С. 12-15.	Н.А. Рогожников, Е. Н. Калмыкова
16	Синтез и возможности биомедицинского применения фосфорилированных гликанов	XI Всероссийская научная конференция с международным участием и школа молодых ученых «Химия и технология растительных веществ», сателлитная конференция XXI менделеевского съезда по общей и прикладной химии, посвященного 150-летию периодической системы химических элементов Сыктывкар 27 – 31 мая 2019 с. 113	Калмыкова Е.Н., Мамедов Э.И.
17	Пектин из мякоти плодов баобаба <i>Adansonia digitate</i>	XI Всероссийская научная конференция с международным участием и школа молодых ученых «Химия и технология растительных веществ», сателлитная конференция XXI менделеевского съезда по общей и прикладной химии, посвященного 150-летию периодической системы химических элементов. 27 – 31	Патова О.А., Луанда А., Макангара Дж., Калмыкова Е.Н.

		мая 2019 г. Сыктывкар. Тезисы докладов. С. 172.	
18	Полисахариды некоторых лекарственных растений Танзании	XI Всероссийская научная конференция с международным участием и школа молодых ученых «химия и технология растительных веществ», сателлитная конференция XXI менделеевского съезда по общей и прикладной химии, посвященного 150-летию периодической системы химических элементов. Сыктывкар, 27 – 31 мая 2019, с. 310	Калмыкова Е.Н., Луанда А., Макангара Д.Д., Патова О.А., Головченко В.В.
19	Зависимость эффективности фосфорилирования нейтральных полисахаридов от температуры и соотношения реагентов	ШКОЛА МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ Материалы областного профильного семинара по проблемам естественных наук. ЛГПУ, Липецк – 2019. стр. 142-145.	Э.И. Мамедов, Е.С. Дергунова, Е.Н. Калмыкова
20	Изучение условий фосфорилирования крахмала	Материалы I Всероссийской научно-практической конференции молодых ученых «Тенденции развития современной науки». – 6-7 июня 2019. ЛГТУ, Липецк. С. 34-38.	Мамедов Э.И., Дергунова Е.С., Калмыкова Е.Н.
21	Изучение факторов, влияющих на эффективность фосфорилирования крахмала	XI Менделеевский съезд по общей и прикладной химии. Санкт-Петербург. 9-13 сентября 2019 г. Сборник тезисов в 6 томах. Том 5, с. 297.	Дергунова Е.С., Мамедов Э.И., Калмыкова Е.Н.
22	Применение пьезокварцевого детектирования для характеристики эффективности биосорбентов	НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ВЕСТНИК ПОВОЛЖЬЯ. – 2019 - №4 -С. 45-48.	Н.А. Рогожников, Е. Н. Калмыкова
23	Определение водоудерживающей способности фосфорилированных полисахаридов (статья)	Школа молодых ученых по проблемам технических наук. ЛГТУ, Липецк. 15 ноября 2019 г. С. 100-104.	Мамедов Э.И., Калмыкова Е.Н.
24	Алгоритм автоматизированного расчета степени замещения гидроксильных групп	XVIII международная практическая конференция: «Наука России: цели и задачи», Екатеринбург, 2019. С. 48-52.	Суслова С.А., Мамедов Э.И., Калмыкова Е.Н.
25	Использование метода пьезокварцевого детектирования для	Материаллы Всероссийской научно-технической конференции студентов, молодых ученых и	Архипова А.А, Калмыкова Е.Н.

	определения антигенного родства липополисахаридов <i>Yersinia enterocolitica</i> сероваров о:7,8, о:8, о:19,8	специалистов «Биотехнические, медицинские и экологические системы, измерительные устройства и робототехнические комплексы» (Биомедсистемы – 2019), 4-6 декабря 2019 г, Рязань С. 242-245.	
26	Производство модифицированных крахмалов как направление науки, определяющее существующий экономический уклад	Глобальная экономика в XXI веке: роль биотехнологий и цифровых технологий. Сборник научных статей по итогам работы четвертого круглого стола с международным участием. Москва. 15-16 июня 2020 г. – 2020. – С. 82	Мамедов Э.И., Калмыкова Е.Н., Дергунова Е.С.
27	Определение степени набухания фосфорилированных полисахаридов	Приоритетные направления инновационной деятельности в промышленности. Сборник научных статей по итогам VI Международной научной конференции. Казань. 29-30 июня 2020 г. – С. 136-137.	Мамедов Э.И., Дергунова Е.С., Калмыкова Е.Н.
28	Система RGB-мониторинга «загара» яблок при хранении	II Международная научно-практическая конференция «ЦИФРОВИЗАЦИЯ АГРОПРОМЫШЛЕННОГО КОМПЛЕКСА» В 2-х томах Том I Сборник научных статей Тамбов, 21 – 23 октября 2020 г., С. 92	Дергунова Е. С., Крисанова М. В., Калмыкова Е. Н.
29	Флуориметрическое определение антоцианидинов в садовых растениях	II Международная научно-практическая конференция «ЦИФРОВИЗАЦИЯ АГРОПРОМЫШЛЕННОГО КОМПЛЕКСА» В 2-х томах Том I Сборник научных статей Тамбов, 21 – 23 октября 2020 г. С. 312- 315	Т.В. Штыркина, А. Сапп, Е.С. Дергунова, Е.Н. Калмыкова
30	Особенности выделения флавоноидов из айвы и малины	II Международная научно-практическая конференция «ЦИФРОВИЗАЦИЯ АГРОПРОМЫШЛЕННОГО КОМПЛЕКСА» В 2-х томах Том I Сборник научных статей Тамбов, 21 – 23 октября 2020 г. С. 315 - 318	Ю. С. Караваева, Т. В. Штыркина, С. А. Коровина, Е. С. Дергунова, Е. Н. Калмыкова
31	Извлечение флавоноидов из красной и черноплодной рябины	II Международная научно-практическая конференция «ЦИФРОВИЗАЦИЯ АГРОПРОМЫШЛЕННОГО КОМПЛЕКСА» В 2-х томах Том I Сборник научных статей Тамбов, 21 – 23 октября 2020 г., С. 319 - 321	С. А. Коровина, Т. В. Штыркина, Ю. С. Караваева, Е. С. Дергунова, Е. Н. Калмыкова
32	Спектрофотометрическое определение рутина в водных растворах	II Международная научно-практическая конференция «ЦИФРОВИЗАЦИЯ АГРОПРОМЫШЛЕННОГО КОМПЛЕКСА» В 2-х томах Том I Сборник научных статей Тамбов, 21 – 23 октября 2020 г., С. 359-362	Теплякова П. С., Штыркина Т. В., Дергунова Е. С., Калмыкова Е. Н.

33	Полисахариды некоторых лекарственных африканских растений	Всероссийский интернет-симпозиум с международным участием «ХИМИЧЕСКИ МОДИФИЦИРОВАННЫЕ МИНЕРАЛЫ И БИОПОЛИМЕРЫ В XXI ВЕКЕ СНОМОРOLYS 2020», 1-2 декабря 2020 г. Воронеж 2020 - С. 104	Е.Н. Калмыкова, Дж.Дж. Макангара, О.А. Патова
34	Возможности биомедицинского применения модифицированных пектинов	Всероссийский интернет-симпозиум с международным участием «ХИМИЧЕСКИ МОДИФИЦИРОВАННЫЕ МИНЕРАЛЫ И БИОПОЛИМЕРЫ В XXI ВЕКЕ СНОМОРOLYS 2020», 1-2 декабря 2020 г. Воронеж 2020 - С. 121	Э.И. Мамедов, Е.С. Дергунова, Е.Н. Калмыкова
35	Полисахариды некоторых лекарственных африканских растений	Всероссийский интернет-симпозиум с международным участием «ХИМИЧЕСКИ МОДИФИЦИРОВАННЫЕ МИНЕРАЛЫ И БИОПОЛИМЕРЫ В XXI ВЕКЕ СНОМОРOLYS 2020» посвященный 100-летию науки о полимерах и 90-летию Воронежского государственного лесотехнического университета. Материалы интернет-симпозиума 1-2 декабря 2020 г. Воронеж 2020 С. 104 - 108	Е.Н. Калмыкова, Дж.Дж. Макангара, О.А. Патова
36	Возможности биомедицинского применения модифицированных пектинов	Всероссийский интернет-симпозиум с международным участием «ХИМИЧЕСКИ МОДИФИЦИРОВАННЫЕ МИНЕРАЛЫ И БИОПОЛИМЕРЫ В XXI ВЕКЕ СНОМОРOLYS 2020» посвященный 100-летию науки о полимерах и 90-летию Воронежского государственного лесотехнического университета Материалы интернет-симпозиума 1-2 декабря 2020 г. Воронеж 2020 С. 121-123	Э.И. Мамедов, Е.С. Дергунова, Е.Н. Калмыкова
37	Regeneration and carboxymethylation of cellulose and its derivatives: application assessment for brewery wastewater treatment	International Journal of Environmental Science and Technology, Received: 29 June 2020 / Revised: 19 October 2020 / Accepted: 28 January 2021 p 286 https://doi.org/10.1007/s13762-021-03190-9	J.J. Mwesiga, M.J. Rwiza, E. N. Kalmykova
38	Возможности биомедицинского применения модифицированных пектинов	Журнал "Сорбционные и хроматографические процессы // Т. 21, №1, 2021. С. 77-85	Мамедов Э.И., Дергунова Е.С., Калмыкова Е.Н.
39	Xylogalacturonan-enriched pectin from the fruit pulp of Adansonia digitata: structural characterization	Журнал Carbohydrate Polymers // V. 262, 2021, Pp 1-10.	О.А. Patova, А. Luanda, N.M. Paderin , S.V. Popov , J.J. Makangara,

	and antidepressant-like effect		S.P. Kuznetsov, E.N. Kalmykova
40	Фосфорилированные пектины и перспективы их практического использования	V Всероссийская конференция «Фундаментальная гликобиология» состоялась с 21 по 24 сентября 2021 года в г. Гатчина Ленинградской области на базе НИЦ «Курчатовский институт» – ПИЯФ.	Мамедов Э.И., Дергунова Е.С., Архипова А.А., Калмыкова Е.Н.

№ п/п	Наименование работы, ее вид	Выходные данные	Авторы
1	Study of the physicochemical properties of composite materials based on pectin and copper and iron ions	The Proceedings of The International Scientific-Practical Conference on «The Fourth Industrial Revolution and Innovative Technologies» dedicated to the 100 th anniversary of National Leader Heydar Aliyev, Ganja, 2023, P. 47-49.	Elmaddin Mamedov, Lolita Alyokhina, Elena Kalmykova
2	Определение степени включения катионов металлов в пектиновый комплекс	Тенденции развития современной науки : сборник трудов научно-практической конференции студентов и аспирантов Липецкого государственного технического университета, Липецк, 20 марта – 12 2023 года. – Липецк: Липецкий государственный технический университет, 2023. – С. 690-692.	Мамедов Э.И., Алёхина Л.Н., Корнева А.А. Научный руководитель: Калмыкова Е.Н.
3	Определение степени этерификации и содержания свободных карбоксильных групп тыквенного пектина	Тенденции развития современной науки : сборник трудов научно-практической конференции студентов и аспирантов Липецкого государственного технического университета, Липецк, 20 марта – 12 2023 года. – Липецк: Липецкий государственный технический университет, 2023. – С. 692-695.	Мамедов Э.И., Шатских А.С., Алёхина Л.Н. Научный руководитель: Калмыкова Е.Н.

4	Физико-химическое и биологические свойства тыквенного пектина	Южно-Сибирский научный вестник. – 2023. – № 5. – с. 37-45.	Э.И. Мамедов, В.А. Кольцов, Ю.В. Родионов, Г.В. Рыбин, Е.Н. Калмыкова
---	---	--	---

Доклад «Металлокомплексы на основе тыквенного пектина», День Садовода, Мичуринск, 2023 г.