

**Публикации сотрудников кафедры биохимии и химической экологии за
2019-2023 гг (РИНЦ)**

2023 г.

№	Статья, авторы	индексация
1	Беев А.А., Хаширова С.Ю., Беева Д.А. Способ получения аппретированных стекловолокон и наполненный ими полиэфиримидный композит. Патент на изобретение 2793761 С1, 05.04.2023. Заявка № 2022103358 от 18.03.2022.	РИНЦ, патент
2	Беев А.А., Хаширова С.Ю., Беева Д.А., Шокумова М.У. Аппретированное углеродное волокно и полиэфирэфиркетонный композиционный материал на его основе. Патент на изобретение 2793760 С1, 05.04.2023. Заявка № 2022116596 от 20.06.2022.	РИНЦ, патент
3.	Беев А.А., Хаширова С.Ю., Беева Д.А. Способ получения аппретированного углеволокна и полиэфиримидный композиционный материал. Патент на изобретение 2793762 С1, 05.04.2023. Заявка № 2022103794 от 15.02.2022	РИНЦ, патент
4.	Хаширова С.Ю., Беев А.А., Мусов И.В., Беева Д.А., Слонов А.Л. Способ получения аппретированных стекловолокон и полиэфиримидные композиции. Патент на изобретение 2793764 С1, 05.04.2023. Заявка № 2022115102 от 03.06.2022.	РИНЦ, патент
5.	Беев А.А., Хаширова С.Ю., Беева Д.А. Способ получения аппретированных стеклянных волокон и армированная ими полимерная композиция. Патент на изобретение 2793765 С1, 05.04.2023. Заявка № 2022119161 от 13.07.2022.	РИНЦ, патент
6.	Беев А.А., Хаширова С.Ю., Мусов И.В., Слонов А.Л., Беева Д.А. Способ получения аппретированного углеволокна и полиэфиримидный композиционный материал. Патент на изобретение 2793855 С1, 07.04.2023. Заявка № 2022102439 от 02.02.2022.	РИНЦ, патент
7.	Беев А.А., Хаширова С.Ю., Беева Д.А. Способ получения аппретированных стеклянных волокон и полиэфиримидный композит. Патент на изобретение 2793856 С1, 07.04.2023. Заявка № 2022102491 от 02.02.2022.	РИНЦ, патент
8	Беев А.А., Хаширова С.Ю., Беева Д.А. Способ получения аппретированных стекловолокон и полиэфиримидные композиты на их основе. Патент на изобретение 2793857 С1, 07.04.2023. Заявка № 2022102495 от 02.02.2022.	РИНЦ, патент
9.	Беев А.А., Хаширова С.Ю., Беева Д.А. Способ получения аппретированных стекловолокон и полимерные композиции на их основе Патент на изобретение 2793859 С1, 07.04.2023. Заявка № 2022103353 от 10.02.2022.	РИНЦ, патент
10	Беев А.А., Хаширова С.Ю., Беева Д.А. Способ получения аппретированных углеродных волокон и полиэфиримидный композит. Патент на изобретение 2793866 С1, 07.04.2023. Заявка № 2022103827 от 15.02.2022.	РИНЦ, патент
11	Беев А.А., Хаширова С.Ю., Беева Д.А. Способ получения аппретированных стекловолокон и полиэфиримидные композиции. Патент на изобретение 2793880 С1, 07.04.2023. Заявка № 2022115137 от 03.06.2022.	РИНЦ, патент
12	Беев А.А., Хаширова С.Ю., Беева Д.А., Шокумова М.У. Полиэфирэфиркетонный углеволокнистый композиционный материал и способ его получения. Патент на изобретение 2793886 С1, 07.04.2023. Заявка № 2022105230 от 28.02.2022.	РИНЦ, патент
13.	Беев А.А., Хаширова С.Ю., Беева Д.А. Полимерный композиционный материал на основе полиэфирэфиркетона и углеволокна и способ его получения. Патент на изобретение 2793888 С1, 07.04.2023. Заявка № 2022105273 от 28.02.2022.	РИНЦ, патент
14.	Беев А.А., Хаширова С.Ю., Беева Д.А. Способ получения аппретированного углеволокна и полиэфирэфиркетонный композит на его основе. Патент на изобретение 2793890 С1, 07.04.2023. Заявка № 2022105284 от 28.02.2022.	РИНЦ, патент

15	Беев А.А., Хаширова С.Ю., Беева Д.А. Аппретированное углеродное волокно и полиэфирэфиркетонный композит на его основе. Патент на изобретение 2793913 С1, 07.04.2023. Заявка № 2022105294 от 28.02.2022.	РИНЦ, патент
16	Беев А.А., Хаширова С.Ю., Беева Д.А. Способ получения аппретированных углеволокон и полимерные композиции на их основе. Патент на изобретение 2796404 С1, 23.05.2023. Заявка № 2022115132 от 03.06.2022.	РИНЦ, патент
17.	Беев А.А., Хаширова С.Ю., Беева Д.А. Способ получения аппретированных углеволокон и наполненный ими полиэфиримидный композит Патент на изобретение 2796405 С1, 23.05.2023. Заявка № 2022116602 от 20.06.2022.	РИНЦ, патент
18.	Беев А.А., Хаширова С.Ю., Беева Д.А. Способ получения аппретированных стеклянных волокон и полимерный композиционный материал. Патент на изобретение 2796406 С1, 23.05.2023. Заявка № 2022103367 от 10.02.2022.	РИНЦ, патент
19	Беев А.А., Хаширова С.Ю., Беева Д.А. Способ получения аппретированных углеродных волокон и полимерный композиционный материал. Патент на изобретение 2796448 С1, 23.05.2023. Заявка № 2022116588 от 20.06.2022.	РИНЦ
20	Беев А.А., Хаширова С.Ю., Беева Д.А. Способ получения аппретированных углеволокон и полиэфиримидные композиции. Патент на изобретение 2796835 С1, 29.05.2023. Заявка № 2022103809 от 15.02.2022.	РИНЦ
21	Беев А.А., Хаширова С.Ю., Беева Д.А. Способ получения аппретированных углеродных волокон и полиэфиримидные композиционные материалы. Патент на изобретение 2798032 С1, 14.06.2023. Заявка № 2022119165 от 13.07.2022.	РИНЦ
22	Беев А.А., Хаширова С.Ю., Беева Д.А. Способ получения аппретированного стекловолокна и полимерный композит на его основе Патент на изобретение 2793765 С1, 05.04.2023. Заявка № 2022119161 от 13.07.2022.	РИНЦ
23	Беев А.А., Хаширова С.Ю., Беева Д.А. Способ получения аппретированных стекловолокон и полимерный композит. Патент на изобретение 2798033 С1, 14.06.2023. Заявка № 2022119154 от 13.07.2022.	Скопус.
24.	Беев А.А., Хаширова С.Ю., Беева Д.А. Способ получения аппретированных стекловолокон и полимерный композит Патент на изобретение 2798034 С1, 14.06.2023. Заявка № 2022116580 от 20.06.2022.	патент
25	Беев А.А., Хаширова С.Ю., Беева Д.А. Способ получения аппретированного стекловолокна и полимерно-стекловолоконная композиция. Патент на изобретение 2798035 С1, 14.06.2023. Заявка № 2022115135 от 03.06.2022.	патент
26	Беев А.А., Хаширова С.Ю., Беева Д.А., Шокумова М.У. Способ получения аппретированных углеволокон и полиэфиримидные композиции. Патент на изобретение 2798036 С1, 14.06.2023. Заявка № 2022119249 от 14.07.2022.	патент
27	Беев А.А., Хаширова С.Ю., Беева Д.А., Шокумова М.У. Способ получения аппретированных углеволокон и полиэфирэфиркетонные композиции на их основе. Патент на изобретение 2798166 С1, 16.06.2023. Заявка № 2022116605 от 20.06.2022.	патент
28	Беев А.А., Хаширова С.Ю., Беева Д.А. Способ получения аппретированных стеклянных волокон и полимерный композиционный материал. Патент на изобретение 2798234 С1, 19.06.2023. Заявка № 2022119316 от 14.07.2022.	патент
29.	Эльчепарова С.А., Хаширова С.Ю., Кокоева А.А., Шетов Р.А., Татрокова И.А., Татрокова А.А. Люминесцентный способ определения тербия с ципрофлоксацином. Патент на изобретение 2784738 С1, 29.11.2022. Заявка № 2022120328 от 25.07.2022.	патент
30	Беев А.А., Хаширова С.Ю., Слонов А.Л., Мусов И.В., Беева Д.А., Жанситов А.А., Гринева Л.Г. Полиэфиримидные композиционные материалы, наполненные аппретированными стеклянными волокнами. //Известия Академии наук. Серия химическая. 2023. Т. 72. № 6. С. 1343-1348.	ВАК

31	Шаов А.Х., Хараев А.М., Борукаев Т.А. Исследование влияния олигосульфокетона на физико-механические свойства полиэтилена высокой плотности. //Известия Кабардино-Балкарского государственного университета. 2023. Т. 13. № 1. С. 109-113.	Статья, ВАК
32	Беева Д.А., Беев А.А., Борисов В.А., Хаширова С.Ю., Гучинов В.А. Твердофазная поликонденсация вторичного полиэтилентерефталата и реология его растворов//Известия Кабардино-Балкарского государственного университета. 2023. Т. 13. № 2. С. 60-65.	Статья. ВАК
33	Беев А.А., Хаширова С.Ю., Шокумова М.У., Беева Д.А., Кодзокова М.Х. Усовершенствованный способ получения полимеров в растворе в условиях высокотемпературной неравновесной поликонденсации //Известия Кабардино-Балкарского государственного университета. 2023. Т. 13. № 2. С. 54-59.	Статья, ВАК
34	Темираев К.Б, Худоян М.В., Мишенина, И.В, Шустов Г.Б, Балаева С.М, Шетов Р.А. Ароматические простые полиэфиры триптицендиола-2,5. Известия КБГУ, Том 13, 2023г №2(3).	Статья, ВАК
35	Шаов А.Х., Хараев А.М., Бажева Р.Ч., Хараева Р.А. Исследование характера влияния фосфоорганической кислоты на физико-химические характеристики блоксополисульфонарилатов.// Все материалы. Энциклопедический справочник. 2023 г.- №4. с.16-20.	Статья, ВАК
36	A. A. Beev, S. Yu. Khashirova, A. L. Slonov, I. V. Musov, D. A. Beeva, A. A. Zhansitov, and L. G. Grineva. Polyetherimide composite materials filled with dressed glass fibers*// Russian Chemical Bulletin, Vol. 72, No. 6, pp. 1343—1348, June, 2023. DOI 10.1007/s11172-023-3909-8	Скопус. РИНЦ
37	Mashukov N.I., Kharaev A.M., R.Ch. Bazheva. Interaction of iron (III) oxide particlies with high-dencity polyethelene matrix. // Polymer science, series D, 2023/- Vol.16, No.2,pp.365-369.	Скопус. РИНЦ
38	Kushkhov Kh.B., Kisheva F.A., Vindizheva M.K., Mukozheva R.A. Electrochemical synthesis of a hydrogen storage material based on lanthanum and nickel intermettalics in the equimolar KCl-NaCl melt // International Journal Of Hydrogen Energy, 2023. V.48. Issue 59. P. 22502-22512 (Scopus, Q1 кватиль)	Скопус. РИНЦ
39.	Мурзаканова М.М., Мамхегов Р.М., Байказиев А.Э., Курданова Ж.И., Шахмурзова К.Т., Балагова М.З., Хаширова С.Ю. Синтез и свойства сополимеров и блоксополимеров полиэтилентерефталат-политетраметиленоксида. - Новые полимерные композиционные материалы Микитаевские чтения XIX межд. научн.-практич конф.,2023, С. 252.	РИНЦ
40	Мамхегов Р.М., Мурзаканова М.М., Байказиев А.Э., Хаширова С.Ю. Изучение влияния тетрабутоксититана на концевые карбоксильные группы полиэтилентерефталата.- Новые полимерные композиционные материалы Микитаевские чтения XIX межд.научн.-практич конф.,2023, С. 286.	РИНЦ
41	Кишева Ф.А., Мукожев А.Р., Виндижева А.А., Мукожева Р.А. (научный руководитель) Фитохимический анализ бутонов гвоздики. В сборнике материалов международной конференции студентов и аспирантов «Перспектива-2023».	РИНЦ
42	Кяров А.А., Мукожева Р.А., Шогенова А.А. Тестовый контроль знаний и умений учащихся при изучении темы: «Галогены» // В сборнике «Психология и образование: опыт, перспективы, инновации». Материалы IV Всероссийского форума с международным участием. Нальчик, 2022, с. 138-142	РИНЦ
43	Кяров А.А., Кушхов Х.Б., Шетов Р.А., Карданова Р.А., Шустов Г.Б. Методика решения расчетных задач в школьном курсе химии: учебное пособие. – Нальчик: КБГУ, 2023. – 160 с.	Метод. издание
44	Мусаев Ю.И., Мусаева Э.Б., Кожемова К.Р., Санакоева М.О., Мукожева Р.А. Абсорбция. Абсорбционные колонны. Учебное пособие. – Нальчик: КБГУ,	Метод. издание

	2023. – 75 с.					
45						
	РИНЦ	ВАК	Скопус	патенты	иные	
	44	6	3	29	6	

2022 г.

№	Статья, авторы	индексация
1		2
1	Борукаев Т.А., Саламов А.Х., Шаов А.Х. Физико-механические свойства композитов на основе ПЭНП и ПБТ, модифицированные органоглиной. // Известия КБГУ. -2022. т. XII, №5. –с.33-38. (вышла в 2023 г.)	РИНЦ ВАК
2	Машуков Н.И., Хараев А.М., Бажева Р.Ч. Взаимодействие наночастиц оксида железа (III) с матрицей полиэтилена высокой плотности. // Все материалы. Энциклопедический справочник. - №8, 2022,-с.10-17	РИНЦ, ВАК
3	Балаева С.М., Беев А.А, Беева Д.А, Алтуева А.М. Синтез и свойства хлорсодержащих диоксисоединений на основе дифенолов и гексахлорэтана. Известия Кабардино-Балкарского государственного университета. 2022. Т. 12. № 1. С. 33-37.	РИНЦ, ВАК
4	Беев А.А., Хаширова С.Ю., Беева Д.А., Шокумова М.У., Жанситов А.А., Цурова А.Т., Хотов А.А. Порошкообразные ароматические полиэфирэфиркетоны и сополиэфирэфиркетоны. Пластические массы. 2022. № 7-8. С. 6-9.	РИНЦ, ВАК
5	Беев А.А., Хаширова С.Ю., Слонов А.Л., Мусов И.В., Беева Д.А., Жанситов А.А., Долбин А.А. Полиэфиримидные композиционные материалы, наполненные аппретированными стеклянными волокнами// Известия высших учебных заведений. Технология текстильной промышленности. 2022. № 4 (400). С. 207-214.	РИНЦ, ВАК
6	Мурзаканова М.М., Мамхегов Р.М., Мамхегова М.Р., Хаширова С.Ю. Полиэтилентерефталат: синтез, свойства, применение.- Известия Кабардино-Балкарского государственного университета. 2022. Т. 12. №2. С. 54-60.	РИНЦ ВАК
7	Кяров А.А., Мукожева Р.А., Хочуев И.Ю., Машуков Н.И., Борукаев Т.А. Использование проекции изобарно-политермической диаграммы растворимости Na ₂ CO ₃ -Na ₂ WO ₄ (Na ₂ MoO ₄) – H ₂ O для разработки технологии регенерации соды из автоклавных растворов. Известия Кабардино-Балкарского государственного университета. 2022. Т. 12. №6. С. 38-44.	РИНЦ, ВАК
8	Балаева С.М., Беев А.А, Беева Д.А, Алтуева А.М. Синтез и свойства хлорсодержащих диоксисоединений на основе дифенолов и гексахлорэтана. Известия Кабардино-Балкарского государственного университета. 2022. Т. 12. № 1. С. 33-37.	РИНЦ, ВАК
9	Х. Б. Кушхов, М. К. Виндижева, Р. А. Мукожева, Ф. А. Кишева Изучение совместного электровосстановления ионов La ³⁺ и Ni ²⁺ в эквимольном расплаве KCl–NaCl при 973 К // Расплавы, 2022, № 6, с. 1–11 DOI: 10.31857/S0235010622060081	РИНЦ ВАК
10.	. Kharaev A.M., Shaov A.K., Bazheva R.C. Properties of block polyetheretherketones // Polymer Science, Series D. 2022. Т. 15. № 2. С. 255-259.	Скопус. РИНЦ
11	T.A. Borukaev, A.Kh. Shaov, A.M. Kharaev, and A.A. Kyarov. Fire Resistance and Physical - Mechanical Properties of Polyamide-6 and Polypropylene Containing Salts Based on Melamine and Mineral Acids // Polymer Science, Series D, 2020, Vol. 13, No.1, pp. 95–100..	РИНЦ, Скопус
12.	Электрохимический синтез материалов для хранения водорода на основе интерметаллидов лантана и никеля в эквимольном расплаве KCl–NaCl // Х. Б. Кушхов, М. К. Виндижева, Р. А. Мукожева, Ф. А. Кишева//Первый Всероссийский	РИНЦ,

	семинар «Электрохимия в распределенной и атомной энергетике», 18-22 сентября 2022 г.	
13	Использование проекции изобарно-политермической диаграммы растворимости $\text{Na}_2\text{CO}_3\text{-Na}_2\text{WO}_4$ (Na_2MoO_4) – H_2O для разработки технологии регенерации соды из автоклавных растворов // Кяров А.А., Хочуев И.Ю., Мукожева Р.А. // Материалы XVIII международной научно-практической конференции «Новые полимерные композиционные материалы. Микитаевские чтения», приуроченной к 80-летию Абдулаха Касбулатовича Микитаева, 2022 г.- с. 236.	РИНЦ
14.	Шаов А.Х., Бесланеева А.Н., Татрокова А.А. Исследование характера влияния олигомерного сульфокетона на физико-химические свойства полиэтилена высокой плотности // Новые полимерные композиционные материалы. Микитаевские чтения: Тезисы материалов XVIII Международной научно-практической конференции. – Нальчик: Издательство «Принт Центр», 2022, с. 48.	РИНЦ
15	Борукаев Т.А., Саламов А.Х., Шаов А.Х. Физико-механические свойства композитов на основе ПЭНП И ПБТ, модифицированные органоглиной // Новые полимерные композиционные материалы. Микитаевские чтения: Тезисы материалов XVIII Международной научно-практической конференции. – Нальчик: Издательство «Принт Центр», 2022, с. 59.	РИНЦ
16	Машуков Н.И. Некоторые парадоксы нанотехнологии в полимерном материаловедении. В сборнике: Новые полимерные композиционные материалы. Микитаевские чтения. Материалы XVIII Международной научно-практической конференции. 2022. С. 213.	РИНЦ
17	Машуков Н.И., Кяров А.А. Стабильность механических характеристик, дисперсно-наполненных нанокомпозитов пэвп как следствие адаптивных свойств. В сборнике: Новые полимерные композиционные материалы. Микитаевские чтения. Материалы XVIII Международной научно-практической конференции. 2022. С. 214.	РИНЦ
18	Машуков Н.И. Эффект синергических комбинаций антиоксидантов различного механизма действия при стабилизации термопластов. В сборнике: Новые полимерные композиционные материалы. Микитаевские чтения. Материалы XVIII Международной научно-практической конференции. 2022. С. 215	РИНЦ
19	Кяров А.А., Мукожева Р.А., Бекулова Д.В. Роль химического эксперимента в системе проблемного обучения // В сборнике «Психология и образование: опыт, перспективы, инновации». Материалы IV Всероссийского форума с международным участием. Нальчик, 2022, с. 127-133	РИНЦ
20	Кяров А.А., Мукожева Р.А., Виндижева М.К., Дударова Д.Г. Роль химического эксперимента в системе проблемного обучения // В сборнике «Психология и образование: опыт, перспективы, инновации». Материалы IV Всероссийского форума с международным участием. Нальчик, 2022, с. 133-137	РИНЦ
21	Беев А. А., Хаширова С. Ю., Слонов А. Л., Мусов И. В., Беева Д. А. Полимерные композиционные материалы из полифениленсульфида с углеродными волокнами и способ их получения Патент РФ № 2 775 606 от 5.07.2022	РИНЦ патент
22	Беев А.А., Хаширова С.Ю., Слонов А.Л., Мусов И. В., Беева Д.А. Армированные углеродными волокнами полифениленсульфидные композиционные материалы и способ их получения. Патент РФ № 2 773 524. Опубликовано: 06.06.2022 Бюл. № 16	РИНЦ, патент
23	Беев А.А., Хаширова С.Ю., Слонов А.Л., Мусов И. В., Беева Д.А. Полимерные композиционные материалы из полифениленсульфида с углеродными волокнами и способ их получения. Патент на изобретение 2775606 С1, 05.07.2022. Заявка № 2021108838 от 01.04.2021.	РИНЦ патент
24.	Беев А.А., Хаширова С.Ю., Слонов А.Л., Мусов И. В., Беева Д.А. Полифениленсульфидные стекловолоконные композиты и способ их получения. Патент на изобретение 2770361 С1, 15.04.2022. Заявка № 2021107406 от 22.03.2021	РИНЦ патент
25.	Беев А.А., Хаширова С.Ю., Слонов А.Л., Мусов И.В., Беева Д.А., Шокумова М.У.	РИНЦ

	Способ получения аппрета, аппретированный полиэфирэфиркетонный композит и способ его получения. Патент на изобретение 2769396 С1, 31.03.2022. Заявка № 2020138016 от 19.11.2020.	патент
26.	Беев А.А., Хаширова С.Ю., Слонов А.Л., Мусов И.В., Беева Д.А. Стекловолоконные полимерные композиции на основе полифениленсульфида и способ их получения. Патент на изобретение 2769443 С1, 31.03.2022. Заявка № 2021108872 от 01.04.2021.	РИНЦ патент
27.	Беев А.А., Хаширова С.Ю., Слонов А.Л., Мусов И.В., Беева Д.А. Полифениленсульфидные стекловолоконные композиты и способ их получения. Патент на изобретение 2770087 С1, 14.04.2022. Заявка № 2021107398 от 22.03.2021.	РИНЦ, патент
28.	Беев А.А., Хаширова С.Ю., Слонов А.Л., Мусов И.В., Беева Д.А. Полифениленсульфидные композиционные материалы с углеродными волокнами и способ их получения. Патент на изобретение 2770088 С1, 14.04.2022. Заявка № 2021108831 от 01.04.2021.	РИНЦ, патент
29.	Беев А.А., Хаширова С.Ю., Слонов А.Л., Мусов И.В., Беева Д.А. Полимерные композиции на основе полифениленсульфида, стекловолокна и способ их получения. Патент на изобретение 2770092 С1, 14.04.2022. Заявка № 2021107404 от 22.03.2021.	РИНЦ, патент
30	Беев А.А., Хаширова С.Ю., Слонов А.Л., Мусов И.В., Беева Д.А. Стеклонаполненные композиции на основе полифениленсульфида и способ их получения. Патент на изобретение 2770094 С1, 14.04.2022. Заявка № 2021108874 от 01.04.2021.	РИНЦ патент
31	Беев А.А., Хаширова С.Ю., Слонов А.Л., Мусов И.В., Беева Д.А. Полифениленсульфидные композиции с аппретированными стекловолоконными и способ их получения. Патент на изобретение 2770097 С1, 14.04.2022. Заявка № 2021108834 от 01.04.2021.	РИНЦ патент
32	Беев А.А., Хаширова С.Ю., Слонов А.Л., Мусов И.В., Беева Д.А. Полимерные композиты из полифениленсульфида, аппретированного углеволокна и способ их получения. Патент на изобретение 2770098 С1, 14.04.2022. Заявка № 2021108887 от 01.04.2021.	РИНЦ патент
33	CARBOHYDRATES. BIOENERGETICS Beeva D.A., Mukozheva R.A., Grineva L.G., Pashtova L.R., Balaeva S.M. study manual / Нальчик, 2022.	РИНЦ, метод. издание
34	Кяров А.А., Хочуев И.Ю., Кушхов Х.Б., Шетов Р.А., Черкесов З.А., Машуков Н.И. Химия и технология молибдена и вольфрама. Лабораторный практикум. –Нальчик. –КБГУ. - 2022 г. -76 с.	РИНЦ, метод. издание
35.	Машуков Н.И. Механизмы формирования термопластичных кристаллизующихся нанокомпозитов с адаптивными антиокислительными свойствами Известия Кабардино-Балкарского государственного университета. 2022. Т. 12. № 2. С. 49-53.	ВАК РИНЦ
36	Машуков Н.И. Некоторые парадоксы нанотехнологии в полимерном материаловедении //Известия Кабардино-Балкарского государственного университета. 2022. Т. 12. № 3. С. 84-88.	ВАК, РИНЦ
38.	Хараева З.Ф., Хаширова С.Ю., Виндижева А.С., Гринева Л.Г. Перспективы применения полимеров и полимерных композиционных материалов в реконструктивной хирургии //Известия Кабардино-Балкарского государственного университета. 2022. Т. 12. № 3. С. 105-111.	ВАК РИНЦ
39.	Балкарова С.Б., Виндижева М.К., Мамаева Ж.М., Мукожева Р.А. Специфика обучения иностранных студентов физике и химии в ВУЗе //Педагогический журнал. 2022. Т. 12. № 4-1. С. 224-231.	РИНЦ
40.	Беева Д.А., Беев А.А., Балаева С.М., Мурзаканова М.М. Биологическая химия. Лабораторный практикум. Часть 2. Нальчик: Каб. -Балк.ун-т, 2022. 125с.	Метод издание

41.	Беев А.А., Виндижева М.К., Беева Д.А., Хараева Р.А. Решебник. - КБГУ. - Нальчик-2022 г.-115 с.					Метод издание
42	Паштова Л.Р., Гринева Л.Г., Беева Д.А. и др. Биологические жидкости полости рта. -Учебное пособие. -КБГУ. - Нальчик. - 2022 г.-92 с.					Метод издание
43.	Шаов А.Х., Борукаев Т.А., Бесланеева А.Н., Медицинская биохимия.-Методические указания по выполнению лабораторных работ.-Нальчик.-КБГУ.-2022 г.- 38 с.					Метод. издание
44.						
	РИНЦ	ВАК	Скопус	патенты	иные	
	43	12	2	12	17	

2021 г.

№	Статья, авторы	индексац ия
1	Balaeva S.M., Beeva D.A. , Balaeva Zh.T. , Mirzoeva N.M., Kyarov A.A. Epoxy sulfur containing oligomers for fire-resistant compounds based on 2,2-di-(4-oxyphenyl)sulfone. // Key Engineering Materials. 2021. Т. 899. С. 287-291	РИНЦ, Скопус
2.	Беев А.А., Хаширова С.Ю., Слонов А.Л., Мусов И.В., Беева Д.А. , Шокумова М.У. Полиэфирэфиркетонный углеволокнистый композит и способ его получения // Патент на изобретение 2741505 С1, 26.01.2021. Заявка № 2020110910 от 16.03.2020.	РИНЦ патент
3.	Beev A.A., Khashirov A.A., Beeva D.A. , Shokumova M.U., Khasanov V.V. Influence of copolycondensation conditions on the synthesis and properties of aromatic copolyesulphonketones // Key Engineering Materials. 2021. Т. 899. С. 532-539.	РИНЦ, Скопус
4.	Beev A.A., Beeva D.A. , Shokumova M.U., Tlenkopachev M.R., Oshkhunov M.M. Polyetheretherketone composites with appreted carbon fibers // Key Engineering Materials. 2021. Т. 899. С. 540-547.	РИНЦ, Скопус
5.	Beev A.A., Khashirov A.A., Beeva D.A. , Slonov A.L., Shokumova M.U. Microencapsulated aromatic polyetheretherketones and copolyetheretherketones for 3d-printing // Key Engineering Materials. 2021. Т. 899. С. 548-556.	РИНЦ, Скопус
6.	Махотлова Э.М., Шаов А.Х. , Бесланеева А.Н. Исследование характера влияния олигофосфоната на реологические свойства полиэтилена высокой плотности В сборнике: Новые полимерные композиционные материалы. Микитаевские чтения. Материалы XVII Международной научно-практической конференции. Нальчик, 2021. С. 260.	РИНЦ
7.	Борукаев Т.А., Китиева Л.И., Шаов А.Х. , Кяров А.А. Влияние MgO•Sb2O5 на огнестойкость и физико-механические свойства кабельного ПВХ-пластиката// В сборнике: Новые полимерные композиционные материалы. Микитаевские чтения. Материалы XVII Международной научно-практической конференции. Нальчик, 2021. С. 36.	РИНЦ
8.	Borukaev T.A., Kitieva L.I., Shaov A.Kh. , Kyarov A.A. Effect of MgO•Sb2O5 on fire resistance and physical and mechanical properties of cable PVC-plasticate // Key Engineering Materials. 2021. Т. 899. С. 557-562.	Скопус. РИНЦ
9.	Shaov A.Kh. , Beslaneeva A.N. , Shustov G.B. , Altueva A.M. Study of the nature of the influence of some oligophosphonates on the rheological properties of high-density polyethylene //Key Engineering Materials. 2021. Т. 899. С. 606-612.	Скопус. РИНЦ

10.	Хараев А.М., Шаов А.Х. , Бажева Р.Ч. Свойства полиэфирэфиркетонів блочного строения. Все материалы. Энциклопедический справочник. 2021. № 9. С. 36-41.	РИНЦ ВАК
11.	Мамхегов Р.М., Мурзаканова М.М. Влияние монтмориллонита на синтез полифениленсульфида как эффективный катализатор процесса поликонденсации В сборнике: ПЕРСПЕКТИВА–2021. материалы Международной научной конференции студентов, аспирантов и молодых учёных. 2021. С. 265-269.	РИНЦ
12	Murzakanova M.M. , Mamkhegov R.M., Mikitaev M.A. The development of effective multifunctional inhibiting additives for polymeric materials // Key Engineering Materials. 2021. Т. 899. С. 398-404.	РИНЦ, Скопус
13.	Мамхегов Р.М., Мурзаканова М.М. , Шабаев А.С., Хаширова С.Ю. "Отверждения" полифениленсульфида // В сборнике: Новые полимерные композиционные материалы. Микитаевские чтения. Материалы XVII Международной научно-практической конференции. Нальчик, 2021. С. 147.	РИНЦ,
14.	Мурзаканова М.М. , Мамхегов Р.М. Термическая обработка полифениленсульфида // В сборнике: ПЕРСПЕКТИВА–2021. материалы Международной научной конференции студентов, аспирантов и молодых учёных. 2021. С. 269-273.	РИНЦ
15.	Мурзаканова М.М. , Мамхегов Р.М. Поликонденсация полифениленсульфида и влияние катализаторов и температурно-временного режима на процесс синтеза // В сборнике: ПЕРСПЕКТИВА–2021. материалы Международной научной конференции студентов, аспирантов и молодых учёных. 2021. С. 273-277.	РИНЦ
16.	Murzakanova M.M. , Mamkhegov R.M., Malamatov A.Kh. Monthmorillonite as an effective catalyst of the polyphenences of polyphenylenesulphide // Key Engineering Materials. 2021. Т. 899. С. 405-412.	Скопус. РИНЦ
17.	Темираев К.Б., Худоян М.В., Мишенина И.В., Шустов Г.Б. , Шетов Р.А. Бромированные и хлорированные в ядро ароматические сополисульфоны // В сборнике: Новые полимерные композиционные материалы. Микитаевские чтения. Материалы XVII Международной научно-практической конференции. Нальчик, 2021. С. 222.	РИНЦ
18.	Темираев К.Б., Худоян М.В., Мишенина И.В., Шустов Г.Б. , Шетов Р.А. Гибкоцепные сополисульфоны // В сборнике: Новые полимерные композиционные материалы. Микитаевские чтения. Материалы XVII Международной научно-практической конференции. Нальчик, 2021. С. 223	РИНЦ
19.	Mashukov N.I. , Altueva A.M., Danilova-Volkovskaya G.M., Shustov G.B. The magneto-dimensional transformation properties of the ultradispersed metallic media as a mechanism for managing the macrodynamic features of crystallizing thermoplastic nanocomposites Key Engineering Materials. 2021. Т. 899. С. 292-299.	Скопус. РИНЦ
20.	Алтуева А.М. , Машуков Н.И. , Шустов Г.Б. , Балаева С.М., Мирзоева Н.М. Полимерные композиции на основе ПЭВП - марки с бактерицидными свойствами и их термические характеристики. // В сборнике: АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ЕСТЕСТВЕННЫХ НАУК. Материалы Всероссийской научно-практической конференции с международным участием. Грозный-Махачкала, 2020. С. 174-179.	РИНЦ
21	Насурова М.А., Асуева Л.А., Хасбулатова З.С., Шустов Г.Б. Растворимость и химическая стойкость блок-сополиэфирформалей В сборнике: АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ЕСТЕСТВЕННЫХ НАУК.	РИНЦ

	Материалы Всероссийской научно-практической конференции с международным участием. Грозный-Махачкала, 2020. С. 288-292.	
22	Машуков Н.И. Адаптивные свойства дисперсно-наполненных кристаллизующихся термопластичных нанокомпозигов В сборнике: Новые полимерные композиционные материалы. Микитаевские чтения. Материалы XVII Международной научно-практической конференции. Нальчик, 2021. С. 153.	РИНЦ
23.	Машуков Н.И. Акустические свойства дисперсно-наполненного нанокомпозигов на основе ПЭВП // В сборнике: Новые полимерные композиционные материалы. Микитаевские чтения. Материалы XVII Международной научно-практической конференции. Нальчик, 2021. С. 154.	РИНЦ
24.	Borukaev T.A., Archakova R.D., Uzhakhova L.Ya., Mashukov N.I. Synthesis of complex oligoesters based on adipic acid, ethanediol and butanediol-1,4 with specified characteristics// Key Engineering Materials. 2021. Т. 899. С. 570-575.	Скопус. РИНЦ
25.	Машуков Н.И., Кяров А.А. Механизм усиления адгезии дисперсно-наполненных кристаллизующихся термопластичных нанокомпозигов // В сборнике: Новые полимерные композиционные материалы. Микитаевские чтения. Материалы XVII Международной научно-практической конференции. Нальчик, 2021. С. 155.	РИНЦ
26.	Mashukov N.I., Altueva A.M., Danilova-volkovskaya G.M., Shustov G.B. The magneto-dimensional transformation properties of the ultradispersed metallic media as a mechanism for managing the macrodynamic features of crystallizing thermoplastic nanocomposites // Key Engineering Materials. 2021. Т. 899. С. 292-299.	Скопус. РИНЦ
27.	Машуков Н.И., Кяров А.А. Эффект "двойной" нанотехнологии при модификации кристаллизующихся термопластов как ступенчатая перколяционная система В сборнике: Новые полимерные композиционные материалы. Микитаевские чтения. Материалы XVII Международной научно-практической конференции. Нальчик, 2021. С. 156.	РИНЦ
28.	Хасанов В.В., Кушхов Х.Б., Шетов Р.А., Хакяшева Э.В., Тленкопачев М.Р. Аналитическая химия (качественный анализ). Лабораторный практикум / Нальчик, 2021.	РИНЦ, метод. изд.
29.	Кяров А.А., Шетов Р.А., Кушхов Х.Б., Хакяшева Э.В., Черкесов З.А., Хасанов В.В. Общая химия. Сборник задач и упражнений / Нальчик, 2021. Том Часть I	РИНЦ, метод. изд.
30.	Кяров А.А., Кушхов Х.Б., Шетов Р.А. Химическая связь и строение молекул. Нальчик, 2021.	РИНЦ, метод. изд.
31.	Kunizhev B.I., Kugotova A.M., Torshoeva Z.S., Shetov R.A. Features of the polymethyl methacrylate destruction process by various types of dynamic loading// Key Engineering Materials. 2021. Т. 899. С. 473-478.	Скопус. РИНЦ
32.	Khakyasheva E.V., Shetov R.A., Khashirova S.Yu. Possibilities of improving the rheological and physical-mechanical properties of polyetheretherketone using organophosphorus stabilizers// Key Engineering Materials. 2021. Т. 899. С. 576-584.	Скопус. РИНЦ
33.	Murzakanova M.M., Mamkhegov R.M., Aloe V.Z.. Influence of heat treatment condition of the structure and physicochemical properties of polyphenylensulfide.//Key Engineering Materials. 2021. Т. 899. С. 413-419.	Скопус. РИНЦ
34	T A Borukaev, A M Kharaev, A Kh Shaov, A Kh Salamov and A S	Скопус.

	Borodulin. Influence of a mixture of calcium and zinc stearates on the thermal and mechanical properties of PVC plastic // Advances in Composites Science and Technologies 2020 (ACTS 2020), IOPS Publishing Journal of Physics: Conference Series, 1990 (2021) 012040.	
35.	Беев А.А., Хаширова С.Ю., Беева Д.А. Способ получения порошкообразных ароматических полиэфирэфиркетонов и сополиэфирэфиркетонов. Номер патента: RU 2744894 C1 Патентное ведомство: Россия Год публикации: 2021 Номер заявки: 2020111266Дата регистрации: 18.03.2020Дата публикации: 16.03.2021	
36.	Беев А.А., Хаширова С.Ю., Слонов А.Л., Мусов И.В., Беева Д.А. Полимерная углеволоконная композиция и способ ее получения. Патент РФ № 2744893. Оpubл. 16.03.2021 г. Бюл. № 8.	патент
37.	Беев А.А., Хаширова С.Ю., Слонов А.Л., Мусов И.В., Беева Д.А. Полимерный композит на основе полиэфирэфиркетона, армированного углеволокном, и способ его получения. Патент РФ № 2743995. Оpubл. 01.03.2021 г. Бюл. № 7.	патент
38.	Беев А.А., Хаширова С.Ю., Беева Д.А. Диаллиловый эфир 4-хлорфталевой кислоты в качестве мономера для получения терморезистивных полимеров повышенной огнестойкости и способ его получения. Патент РФ № 2751105. Оpubл. 08.07.2021 г. Бюл. № 19.	патент
39.	Беев А.А., Хаширова С.Ю., Беева Д.А. Способ получения 4-хлорфталевой кислоты. Патент РФ № 2751514. Оpubл. 14.07.2021 г. Бюл. № 20.	патент
40.	Беев А.А., Хаширова С.Ю., Слонов А.Л., Мусов И.В., Беева Д.А. , Шокумова М.У. Полимерный композиционный материал на основе полиэфирэфиркетона и углеволокна и способ его получения. Патент РФ № 2752625. Оpubл. 29.07.2021 г. Бюл. № 22	патент
41.	Беев А.А., Хаширова С.Ю., Слонов А.Л., Мусов И.В., Беева Д.А. , Шокумова М.У. Полимерный композит на основе полиэфирэфиркетона и углеволокна и способ его получения. Патент РФ № 2752627. Оpubл. 29.07.2021 г. Бюл. № 22	патент
42.	Беева Д.А. , Беев А.А., Балаева С.М. , Гринева Л.Г. , Сапаев Х.Х, Адгезионные свойства полигидроксиэфиров. Известия КБГУ, том 11, №1. Нальчик 2021. –с.37-41.	Статья, ВАК
43.	Виндижева М.К., Мукожева Р.А. , Кяров А.А., Кишева Ф.А. Исследование совместного электровосстановления ионов редкоземельных металлов с фторсиликат-ионами на вольфрамовом электроде в расплаве K/NaCl при 973 К.- Известия КБГУ, том 11, №1. Нальчик 2021. –с.49-55.	Статья. ВАК
44.	Борукаев Т.А., Слонов А.Л., Шаов А.Х. Влияние углеродсодержащих наполнителей на электрические свойства полиэтилена высокой плотности.- Известия КБГУ, том 11, №1. Нальчик 2021. –с.42-49.	Статья, ВАК
	2021 ВЛИЯНИЕ РАЗЛИЧНЫХ ФАКТОРОВ НА СИНТЕЗ И СВОЙСТВА ЭПОКСИДНЫХ ОЛИГОМЕРОВ НА ОСНОВЕ ГЕКСАХЛОРЭТАН Балаева С.М., Беева Д.А., Гринева Л.Г., Алтуева А.М. В сборнике: Актуальные проблемы естественных наук. Сборник материалов Всероссийской научно-практической конференции с международным участием. Грозный, 2021. С. 186-191. 0 2. ПОЛУЧЕНИЕ ПОЛИМЕРНЫХ КОМПОЗИЦИОННЫХ МАТЕРИАЛОВ С	

САМОЗАТУХАЮЩИМИ СВОЙСТВАМИ НА ОСНОВЕ ПОЛИОЛЕФИНОВ Алтуева А.М., Машуков Н.И., Балаева С.М. В сборнике: АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ ТЕХНИЧЕСКИХ И ЕСТЕСТВЕННЫХ НАУК. Сборник научных трудов, приуроченный к году науки и технологий. Нальчик, 2021. С. 10-13. 0 3. ЭПОКСИДНЫЕ ОЛИГОМЕРЫ ДЛЯ ОГНЕСТОЙКИХ КОМПАУНДОВ НА ОСНОВЕ ДИФЕНОЛОВ Балаева С.М., Беева Д.А., Алтуева А.М. В сборнике: АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ ТЕХНИЧЕСКИХ И ЕСТЕСТВЕННЫХ НАУК. Сборник научных трудов, приуроченный к году науки и технологий. Нальчик, 2021. С. 14-19.							
	РИНЦ	ВАК	Скопус	патенты	иные		
	33	4	15	7	18		
2020 г.							
1.	Алтуева А.М., Машуков Н.И., Шустов Г.Б., Балаева С.М., Мирзоева Н.М. Полимерные композиции на основе ПЭВП марки с бактерицидными свойствами и их термические характеристики// В сборнике: Актуальные проблемы естественных наук. Материалы Всероссийской научно-практической конференции с международным участием. Грозный-Махачкала, 2020. С. 174-179.					РИНЦ	
2.	Балаева С.М., Балаева Ж.Т., Беева Д.А. Адгезивы для заливочных компаундов на основе гексахлорэтана. // в сборнике: актуальные проблемы естественных наук. Материалы Всероссийской научно-практической конференции с международным участием. Грозный-Махачкала, 2020. С. 195-199.					РИНЦ	
3.	Беева Д.А., Беев А.А., Балаева С.М., Гринёва Л.Г. Полигидроксиэфиры//В сборнике: Актуальные проблемы естественных наук. Материалы Всероссийской научно-практической конференции с международным участием. Грозный-Махачкала, 2020. С. 199-209.					РИНЦ	
4.	Беев А.А., Хаширова С.Ю., Беева Д.А., Балаева С.М., Гринёва Л.Г. Закономерности синтеза серосодержащего диэпоксида в качестве основы эпоксидных полимеров //В сборнике: Новые полимерные композиционные материалы. Материалы XVI Международной научно-практической конференции. 2020. С. 84-87.					РИНЦ	
5	Беев А.А., Хаширова С.Ю., Беева Д.А., Шокумова М.У., Гучинов В.А., Балаева С.М., Мукожева Р.А., КумышеваЮ.А. Влияние условий сополиконденсации на синтез и свойства ароматических сополиэфирсульфонкетонс//Известия Кабардино-Балкарского государственного университета. 2020. Т. 10. № 2. С. 17-24.					РИНЦ, ВАК	
6.	Беев А.А., Хаширова С.Ю., Беева Д.А. Способ получения капсулированных полигидроксиэфиров и сополигидроксиэфиров // Патент на изобретение RU 2712181 С1, 24.01.2020. Заявка № 2019109635 от 01.04.2019.					Патент, РИНЦ	
7.	Беев А.А., Хаширова С.Ю., Беева Д.А. Способ получения капсулированных полигидроксиэфиров и сополигидроксиэфиров// Патент на изобретение RU 2712182 С1, 24.01.2020. Заявка № 2019109637 от 01.04.2019.					РИНЦ, патент	
8.	Хаширова С.Ю., Беев А.А., Беева Д.А. Способ получения					РИНЦ,	

	аппретированных углеродных волокон и композиционные материалы на их основе//Патент на изобретение RU 2712612 C1, 29.01.2020. Заявка № 2019115024 от 16.05.2019.	патент
9.	Беев А.А., Хаширова С.Ю., Беева Д.А. , Маржохова М.Х.Термопластичная клеевая композиция с повышенной огнестойкостью // Патент на изобретение RU 2712613 C1, 29.01.2020. Заявка № 2019109623 от 01.04.2019.	РИНЦ, патент
12.	Беев А.А., Беева Д.А. Ароматические сополиариленэфиркетоны на основе гидрохинона и фенолфталеина // В сборнике: Актуальные проблемы естественных наук. Материалы Всероссийской научно-практической конференции с международным участием. Грозный-Махачкала, 2020. С. 210-215.	РИНЦ
13.	Беев А.А., Хаширова С.Ю., Слонов А.Л., Мусов И.В., Беева Д.А. Влияние аппретирующих добавок для углеродного волокна на физико-механические свойства полиэфиримидных композитов В сборнике: Новые полимерные композиционные материалы. Материалы XVI Международной научно-практической конференции. 2020. С. 74-78.	РИНЦ
14.	Беев А.А., Хаширова С.Ю., Беева Д.А. , Шокумова М.У. Порошкообразные сополиариленэфирэфиркетоны для 3D-печати // В сборнике: Новые полимерные композиционные материалы. Материалы XVI Международной научно-практической конференции. 2020. С. 79-83.	РИНЦ
15.	Беев А.А., Хаширова С.Ю., Беева Д.А. , Балаева С.М., Гринёва Л.Г. Закономерности синтеза серосодержащего диэпоксидов в качестве основы эпоксидных полимеров //В сборнике: Новые полимерные композиционные материалы. Материалы XVI Международной научно-практической конференции. 2020. С. 84-87.	РИНЦ
16	Beev A.A., Khashirova S.Y., Slonov A.L., Musov I.V., Zhansitov A.A., Beeva D.A. The effect of sizing additives for carbon fiber on the mechanical properties of polyetherimide composites. - Key Engineering Materials. 2020. Т. 869 KEM. С. 488-493.	РИНЦ, Скопус
17.	Beev A.A., Khashirova S.Y., Beeva D.A. , Shokumova M.U. On the synthesis of copolyarylene ether ketones by nucleophilic substitution reaction //Key Engineering Materials. 2020. Т. 869 KEM. С. 532-537.	РИНЦ, Скопус
18.	Беев А.А., Хаширова С.Ю., Беева Д.А. , Шокумова М.У., Гучинов В.А., Балаева С.М. , Мукожева Р.А., Кумышева Ю.А Влияние условий сополиконденсации на синтез и свойства ароматических сополиэфирсульфонкетонов // Известия Кабардино-Балкарского государственного университета. 2020. Т. 10. № 2. С. 17-24.	РИНЦ, ВАК
19.	Шаов А.Х. , Хараев А.М., Борукаев Т.А Биохимическая функция металлов первой группы периодической системы элементов и их основных производных Нальчик, 2020.	РИНЦ
20.	Жандарова А.С., Маремкулова К.Т., Шаов А.Х. , Хараев А.М. Исследование характера влияния дихлорангидридафенилфосфоновой кислоты на механические свойства полиэтилена высокой плотности // В сборнике: Новые полимерные композиционные материалы. Материалы XVI Международной научно-практической конференции. 2020. С. 150-153.	РИНЦ
21	Пшицукова М.А., Борукаев Т.А., Шаов А.Х. , Кяров А.А., Арчакова Р.Д. Влияние технического углерода на деформационно-прочностные свойства полиэтилена низкого давления // В сборнике: Новые полимерные композиционные материалы. Материалы XVI Международной научно-практической конференции. 2020. С. 396-399	РИНЦ

22.	Бесланеева А.Н., Шаов А.Х., Борукаев Т.А.Исследование характера влияния фенилди-хлорфосфоната на реологические характеристики ПЭВП В сборнике: Новые полимерные композиционные материалы. Материалы XVI Международной научно-практической конференции. 2020. С. 88-90.	РИНЦ
23.	Borukaev T.A., Kharaev A.M., Shaov A.K., Borodulin A.S., Kalinnikov A.N. Improving the fire resistance of pvc plastic the introduction ammonium octamolybdate// В сборнике: IOP Conference Series: Materials Science and Engineering. International Conference on Modern Trends in Manufacturing Technologies and Equipment 2019, ICMTME 2019. 2020. С. 022039.	РИНЦ, Скопус
24.	Borukaev T.A., Shaov A.K., Kharaev A.M., Borodulin A.S. Investigation of the effect of zinc borate on the physic mechanical properties of PVC plastic // В сборнике: IOP Conference Series: Materials Science and Engineering. 2. Сер. "Advances in Composite Science and Technology, ACST 2019" 2020. С. 012001.	РИНЦ, Скопус
25.	Borukaev T.A., Shaov A.Kh., Archakova R.D., Sulygova Z.Kh. Effect of technical carbon the deformation-strength properties of low pressure polyethylene / Key Engineering Materials. 2020. Т. 869. С. 229-233.	РИНЦ, Скопус
26.	Borukaev T.A., Shaov A.K., Kharaev A.M., Kyarov A.A. Fire resistance and physical-mechanical properties of polyamide-6 and polypropylene containing salts based on melamine and mineral acids // Polymer Science. Series D. 2020. Т. 13. № 1. С. 95-100.	РИНЦ, Скопус
27.	Бесланеева А.Н., Шаов А.Х., Татрокова А.А. Исследование влияния магниевой соли циклогексилфосфоновой кислоты на термостабильность полиолефинов//Известия Кабардино-Балкарского государственного университета. 2020. Т. 10. № 2. С. 25-27.	РИНЦ, ВАК
28.	Shaov A.K., Kharaev A.M, Chamalovna B.R., Borukaev T.A, Borodulin A.S, Nelyub V., Kalinnikov A.N, Khasbulatova Z.S Polyethylene modification and stabilisation with lowmolecular weight polyetheretherketones // International Journal of Pharmaceutical Research. 2020. Т. 12. № 3. С. 2316-2321.	РИНЦ, Скопус
29.	Borodulin A.S., Nelyub V.A., Shaov A.Kh., Kalinnikov A.N., Kharaev A.M., Khasbulatova Z.S., Bazheva R.Ch., Borukaev T.A. Study of low-molecular weight polyether ketones in relation to high-density polyethylene // International Journal of Pharmaceutical Research. 2020. Т. 12. № 3. С. 2323-2328.	РИНЦ, Скопус
30	Кяров А.А., Ошроева Р.З., Виндижева М.К., Карашаева Р.А., Хасанов В.Х., Мирзоев Р.С., Лигидова М.Н., Барокова Е.Б. Химия координационных соединений . Нальчик, 2020.	РИНЦ, метод. издание
31	Виндижева М.К., Кяров А.А., Карашаева Р.А. (Мукожева Р.А.), Квашин В.А., Машуков Н.И., Борукаев Т.А.Общая и неорганическая химия Нальчик, 2020.	РИНЦ, метод. издание
32	Кушхов Х.Б., Тленкопачев М.Р., Жаникаева З.А., Мукожева Р.А. Электрохимический синтез магнитных материалов на основе редкоземельных металлов в ионных расплавах // В книге: Физическая химия и электрохимия расплавленных и твердых электролитов. Сборник научных трудов XVIII Российской конференции (с международным участием) . Ответственный редактор О.Р. Рахманова. 2020. С. 399-402.	РИНЦ
33	Kyarov A.A., Mukozheva R.A., Hochuev I.Yu., Mirzoev R.S., Vindizheva M.K.Solubility and physicochemical properties of saturated solutions in cesium molybdate - isobutyl alcohol - water system at 25 °C//ChemChemTech. 2020. Т. 63. № 5. С. 38-44. Кяров А.А., Виндижева М.К., Мукожева Р.А., Р.С. Мирзоев. Растворимость и физико-химические свойства насыщенных растворов в системе молибдат цезия–изобутиловый спирт–вода при 25 °С. - Изв. вузов. Химия и хим. технология.	РИНЦ, Скопус, ВАК

	2020. Т. 63. Вып. 5, с. 38-44 DOI: 10.6060/ivkkt.20206305.5956	
34	Беев А.А., Хаширова С.Ю., Беева Д.А. , Шокумова М.У., Гучинов В.А., Балаева С.М. , Мукожева Р.А. , Кумышева Ю.А. Влияние условий сополиконденсации на синтез и свойства ароматических сополиэфирсульфонкетонатов // Известия Кабардино-Балкарского государственного университета. 2020. Т. 10. № 2. С. 17-24.	РИНЦ, ВАК
35	Кушхов Х.Б., Виндижева М.К., Мукожева Р.А. , Хасанов В.В., Кяров А.А., Кишева Ф.А., Бероева Л.М. Исследование электровосстановления ионов церия на вольфрамовом электроде в галогенидных расплавах при T = 973 К // Известия Кабардино-Балкарского государственного университета. 2020. Т. 10. № 2. С. 28-34.	РИНЦ, ВАК
36	Хакяшева Э.В., Шетов Р.А. , Хаширова С.Ю., Микитаев М.А., Башоров М.Т. Реологические, термические и физико-механические свойства полиэфиркетона, модифицированного фосфоорганическими антиоксидантами. // Известия Кабардино-Балкарского государственного университета. 2020. Т. 10. № 2. С. 43-47.	РИНЦ, ВАК
37	Mashukov N.I. , Kharaev A.M., Bazheva R.C., Kharaeva R.A. The effect of “double” nanotechnology as a tool for regulation of physicochemical properties in the development of crystallizing polymer nanocomposites // Polymer Science. Series D. 2020. Т. 13. № 2. С. 201-205.	РИНЦ, Скопус
38	Борукаев Т.А., Машуков Н.И. , Ужахова Л.Я. Модификация рецептуры промышленного ПВХ-пластиката для повышения его огнестойкости // В сборнике: Новые полимерные композиционные материалы. Материалы XVI Международной научно-практической конференции. 2020. С. 95-99.	РИНЦ
39.	Мурзаканова М.М. , Мамхегова Р.М., Хаширова С.Ю. Влияние катализаторов и температурно-временного режима на процесс поликонденсации полифениленсульфида // В сборнике: Новые полимерные композиционные материалы. Материалы XVI Международной научно-практической конференции. 2020. С. 314-317.	РИНЦ
40.	Мурзаканова М.М. , Мамхегов Р.М., Хаширова С.Ю., Шахмурзова К.Т. Монтмориллонит, как эффективный катализатор процесса поликонденсации полифениленсульфида // В сборнике: Новые полимерные композиционные материалы. Материалы XVI Международной научно-практической конференции. 2020. С. 318-321.	РИНЦ
41.	Мурзаканова М.М. , Мамхегов Р.М., Жанситов А.А., Хакулова Д.М., Хаширова С.Ю. Влияние условий термической обработки на структуру и физико-химические свойства полифениленсульфида // В сборнике: Новые полимерные композиционные материалы. Материалы XVI Международной научно-практической конференции. 2020. С. 322-325.	РИНЦ
42.	Виндижева М.К., Кяров А.А., Квашин В.А., Машуков Н.И. , Борукаев Т.А. Органическая химия\ . Нальчик, 2020.	РИНЦ, метод. изд
43.	Беев А.А., Хаширова С.Ю., Слонов А.Л., Мусов И.В., Беева Д.А. , Шокумова М.У., Тленкопачев М.Р., Мирзоева А.А. Полиэфирэфиркетонные композиты с аппретированными углеродными волокнами.- Известия Кабардино-Балкарского государственного университета. 2020. Т. 10. № 4. С. 25-32.	РИНЦ, ВАК
44.	Беев А.А., Хаширова С.Ю., Беева Д.А. , Слонов А.Л., Шокумова М.У., Макоева М.В. , Гринева Л.Г. , Кодзокова М.Х. Микрокапсулированные ароматические полиэфирэфиркетоны и сополиэфирэфиркетоны для 3D-печати // Известия Кабардино-Балкарского государственного	РИНЦ, ВАК

	университета. 2020. Т. 10. № 4. С. 17-24.	
45.	Беев А.А., Хаширова С.Ю., Беева Д.А. , Шокумова М.У., Гучинов В.А., Балаева С.М. , Мукожева Р.А. , Кумышева Ю.А. Влияние условий сополиконденсации на синтез и свойства ароматических сополиэфирсульфонкетонов. Известия Кабардино-Балкарского государственного университета. 2020. Т. 10. № 2. С. 17-24.	РИНЦ, ВАК
46.	Хасанов В.В., Шетов Р.А., Виндижева М.К., Мукожева Р.А. , Бегиева М.Б., Гошокова М.М. Люминесцентное определение тербия в комплексе с нолицином в присутствии поверхностно- активных веществ. // Известия Кабардино-Балкарского государственного университета. 2020. Т. 10. № 2. С. 57-62	РИНЦ, ВАК
47.	Кушхов Х.Б., Виндижева М.К., Мукожева Р.А. , Хасанов В.В., Кяров А.А., Кишева Ф.А., Бероева Л.М. Исследование электровосстановления ионов церия на вольфрамовом электроде в галогенидных расплавах при Т=973 К. //Известия Кабардино-Балкарского государственного университета. 2020. Т. 10. № 2. С. 28-34.	РИНЦ, ВАК
48.	Темираев К.Б., Худоян М.В., Мишенина И.В., Шустов Г.Б. Бромированные и хлорированные в ядро ароматические сополиэфирсульфоны. //Известия Кабардино-Балкарского государственного университета. 2020. Т. 10. № 4. С. 43-47.	РИНЦ, ВАК
49.	Темираев К.Б., Худоян М.В., Мишенина И.В., Шустов Г.Б. Гибкоцепные сополисульфоны. //Известия Кабардино-Балкарского государственного университета. 2020. Т. 10. № 4. С. 47-50.	РИНЦ, ВАК
50.	Кяров А.А., Шетов Р.А. , Бекулова Д.В. Гетерогенные равновесия в системе Na_2MoO_4 - Na_2CO_3 - H_2O при низких температурах В сборнике: Актуальные проблемы естественных наук. Материалы Всероссийской научно-практической конференции с международным участием. Грозный-Махачкала, 2020. С. 113-117.	РИНЦ
51.	Кяров А.А., Шетов Р.А. , Хатажукова М.Ж. Гетерогенные равновесия в системе Na_2MoO_4 - Na_2CO_3 - H_2O при 27 °С. //В сборнике: Актуальные проблемы естественных наук. Материалы Всероссийской научно-практической конференции с международным участием. Грозный-Махачкала, 2020. С. 117-122.	РИНЦ
52.	Кяров А.А., Шетов Р.А. , Шидова М.А. Физико-химические свойства насыщенных растворов в системе Na_2CO_3 - Na_2MoO_4 - H_2O при 27°С. В сборнике: Актуальные проблемы естественных наук. Материалы Всероссийской научно-практической конференции с международным участием. Грозный-Махачкала, 2020. С. 122-127.	РИНЦ
53.	Shabaev A.S., Khakyasheva E.V., Shetov R.A. , Khashirova S.Y. Investigation of the ability of the organophosphorus compound tetrakis(2,4-di-tert-butylphenyl)-4,4'-biphenyl diphosphonite to polyetheretherketone stabilize Key Engineering Materials. 2020. Т. 869 KEM. С. 544-549.	РИНЦ, Скопус
54	Шаов А.Х. , Хараев А.М., Борукаев Т.А. Растворы. Способы выражения концентраций веществ в растворах. Методические указания по решению расчетных задач / Нальчик, 2020.	РИНЦ, метод. изд
55	Насурова М.А., Асуева Л.А., Хасбулатова З.С., Шустов Г.Б. Растворимость и химическая стойкость блок-сополиэфирформалей В сборнике: Актуальные проблемы естественных наук. Материалы Всероссийской научно-практической конференции с международным участием. Грозный-Махачкала, 2020. С. 288-292.	РИНЦ
56.	Хаширова С.Ю., Беев А.А., Беева Д.А. Способ получения аппретированных углеродных волокон и композиционные материалы на	РИНЦ, патент

	их основе. Патент на изобретение RU 2712612 C1, 29.01.2020					
57	Шаов А.Х., Хараев А.М., Борукаев Т.А. Биохимическая функция металлов первой группы Периодической системы элементов и их основных производных // Справочно-учебное пособие. - Нальчик: Изд-во «Принт-Центр», 2020. – 208 с.					Метод изд
58.	Кяров А.А., Мукожева Р.А. , Квашин В.А., Машуков Н.И., Борукаев Т.А. Общая и неорганическая химия (учебное пособие). Нальчик: Каб.-Балк.ун-т, 2020. 141с.					метод изд
59	Кяров А.А., Мукожева Р.А., Квашин В.А., Машуков Н.И., Борукаев Т.А. Химия (учебное пособие). Нальчик: Каб.-Балк.ун-т, 2020. 120с.					Метод. изд
	2020					
	РИНЦ	Скопус	ВАК	Патенты	Метод.изд	
	56	11	14	5	7	
	2019					
1.	Беева Д.А., Балаева С.М. , Беев А.А. Клеевые материалы на основе полигидроксиэфиров.//В книге: Современные достижения в области клеев и герметиков: материалы, сырье, технологии. тезисы докладов 3-ей Международной научно-технической конференции. 2019. С. 194-196.					РИНЦ
2.	IsupovaZ.Yu., KhashirovaS.Yu., KyarovA.A., BalaevaS.M. , Danilova-VolkovskayaG.M., BashorovM.T.Metal complex polymers of guanidine polymetacrylate with Fe ²⁺ -ions and their properties//Всборнике: XV International Scientific and Practical Conference "New Polymer Composite Materials". Nalchik, 2019. С. 33-37.					РИНЦ, Скопус
3.	Биттиров А.М., Эльмурзаева Д.А., Накова Л.В., Хуламханова М.М., Балаева С.М. , Мирзоева Н.М., Бегиева С.А., Гринева Л.Г. // Новые данные о морфологических характеристиках нематод <i>dirofilariarepens</i> (raillietethenry, 1911) и <i>dirofilariaimmitis</i> (leidy, 1856) у собак в экосистеме Северного Кавказа. // Бюллетень Московского общества испытателей природы. Отдел биологический. 2019.т. 124. № 3. С. 13-20.					РИНЦ, Скопус
4.	Биттиров А.М., Хуламханова М.М., Мирзоева Н.М., Балаева С.М. , Кишева А.А.Эффективность новой комплексной композиции "Дронталфен 10%" при эхинококкозе собак. //Известия Горского государственного аграрного университета. 2019. Т. 56. № 1. С. 127-130					РИНЦ, ВАК, Скопус
5	Беев А.А., Беева Д.А. , Маржохова М.Х. Клеевая композиция //Патент на изобретение RU 2680498 C1, 21.02.2019. Заявка № 2018104002 от 01.02.2018.					Патент, РИНЦ
6.	Хаширова С.Ю., Беев А.А., Беева Д.А. , Шокумова М.У.Ароматические хлорсодержащие сополиэфирсульфонкетоны и способ их получения// Патент на изобретение RU 2698714 C1, 29.08.2019. Заявка № 2019105407 от 26.02.2019.					Патент, РИНЦ
7.	Хаширова С.Ю., Беев А.А., Беева Д.А. , Шокумова М.У.Ароматические огнестойкие сополиариленэфиркетоны и способ их получения// Патент на изобретение RU 2698716 C1, 29.08.2019. Заявка № 2019105408 от 26.02.2019.					Патент, РИНЦ
8.	Хаширова С.Ю., Беев А.А., Беева Д.А. , Шокумова М.У.Ароматические сополиэфирсульфонкетоны и способ их получения//Патент на изобретение RU 2698719 C1, 29.08.2019. Заявка № 2019103921 от 12.02.2019.					Патент, РИНЦ

9.	Беев А.А., Хаширова С.Ю., Беева Д.А. Полигидроксифир на основе 3,3',5,5'-тетрабромфенолфталеина//Патент на изобретение RU 2707522 C1, 27.11.2019. Заявка № 2019109640 от 01.04.2019	Патент, РИНЦ
10.	Беев А.А., Хаширова С.Ю., Беева Д.А.Хлорсодержащий диоксифир в качестве мономера для получения поликонденсационных полиэфиров// Патент на изобретение RU 2707565 C1, 28.11.2019. Заявка № 2019109642 от 01.04.2019.	Патент, РИНЦ
11.		
12.	Беев А.А., Хаширова С.Ю., Беева Д.А. Способ получения капсулированного огнестойкого полигидроксифира // Патент на изобретение RU 2707747 C1, 29.11.2019. Заявка № 2019109636 от 01.04.2019.	Патент, РИНЦ
13.	Беева Д.А., Хаширова С.Ю., Беев А.А. // Полимерный композит и способ его получения. // Патент на изобретение RU 2708586 C2, 09.12.2019. Заявка № 2018105830 от 15.02.2018.	Патент, РИНЦ
14.		
15.	Хаширова С.Ю., Беев А.А., Беева Д.А., Шокумова М.У. Ароматические сополиэфирсульфонкетоны повышенной огнестойкости // Патент на изобретение RU 2710365 C1, 26.12.2019. Заявка № 2019104663 от 19.02.2019.	Патент, РИНЦ
16.	Хаширова С.Ю., Беев А.А., Беева Д.А. Способ получения аппретированных стеклянных волокон и композиционные материалы на их основе// Патент на изобретение RU 2710559 C1, 27.12.2019. Заявка № 2019115026 от 16.05.2019.	Патент, РИНЦ
17.	Балаева С.М., Беева Д.А., Беев А.А. Адгезивы для заливочных компаундов на основе гексахлорэтана // В книге: Современные достижения в области клеев и герметиков: материалы, сырье, технологии. тезисы докладов 3-ей Международной научно-технической конференции. 2019. С. 192-193.	РИНЦ
18.	Беев А.А., Хаширова С.Ю., Гучинов В.А., Беева Д.А., Макоева М.В., Шокумова М.У. Исследование процессов аппретирования углеродных волокон различных марок олигомерами и полимерами различного химического строения // В сборнике: Новые полимерные композиционные материалы. Микитаевские чтения: Материалы XV Международной научно-практической конференции.. 2019. С. 76-80.	РИНЦ
19.	Беев А.А., Хаширова С.Ю., Слонов А.Л., Мусов И.С., Беева Д.А., Виндижева А.С. Активация поверхности углеродных и стеклянных волокон // В сборнике: Новые полимерные композиционные материалы. Микитаевские чтения: Материалы XV Международной научно-практической конференции.. 2019. С. 71-75.	РИНЦ
20.	Beev A.A., Khashirova S.Y., Bееva D.A., Shokumova M.U., Tkhakakhov R.B. Carbon and glass fibers for polymer composites //Key Engineering Materials. 2019. Т. 816 KEM. С. 19-26.	РИНЦ, Скопус
21	Beev A.A., Khashirova S.Y., Guchinov V.A., Bееva D.A., Makoeva M.V., Shokumova M.U. Investigation of the process of finishing of carbon fibers of various brands with oligomers and polymers of various chemical structures // Key Engineering Materials. 2019. Т. 816 KEM. С. 27-32.	РИНЦ, Скопус
22	Borukaev T.A., Shaov A.Kh., Otarova R.M., Pashtova L.R., Salamov A.Kh. Kinetic of oxidative polymerization of benzyldiene-phenylenediamines and investigation of their thermal properties// В сборнике: XV International Scientific and Practical Conference "New Polymer Composite Materials". Nalchik, 2019. С. 124-128.	РИНЦ

23	Borukaev T.A., Kharaev A.M., Shaov A.Kh. , Malamатов A.Kh. Benzylidenphenilenediamine and polymers based on them В книге: Mendelev 2019. Book of abstracts XI International Conference on Chemistry for Young Scientists. 2019. С. 159.	РИНЦ
24	Машуков Н.И. , Кяров А.А., Шаов А.Х. , Шустов Г.Б. , Хараев А.М., Мукожева Р.А., Крупин В.А. Перспективы развития мультимодальных технологии производства ПЭВП в РФ // В сборнике: Новые полимерные композиционные материалы. Микитаевские чтения: Материалы XV Международной научно-практической конференции..2019. С. 276-279.	РИНЦ
25	Борукаев Т.А., Отарова Р.М., Шаов А.Х. , Орлов А.В., Киселева С.Г., Карпачева Г.П. Окислительная полимеризация бензилиденфенилендиаминов и термические свойства полученных полимеров // В сборнике: Новые полимерные композиционные материалы. Микитаевские чтения: Материалы XV Международной научно-практической конференции..2019. С. 95-98.	РИНЦ
26	Шаов А.Х. , Борукаев Т.А., Машуков Н.И. Исследование изменения реологических характеристик композиций на основе полиэтилена высокой плотности и фосфорорганических соединений после длительного естественного старения // В сборнике: Университетский научный сборник № 3. Сборник научных трудов национальной университетской научно-практической конференции, приуроченной к 85-летию со дня основания Кабардино-Балкарского государственного университета. 2019. С. 30-42.	РИНЦ
27.	Борукаев Т.А., Хараев А.М., Шаов А.Х. , Борукаев Э.Т., Хараева Р.А. Физико-механические свойства полиамида-6 и полипропилена, содержащие соли на основе меламина и минеральных кислот // В сборнике: Современные проблемы прикладной математики, информатики и механики. 2019. С. 12-17.	РИНЦ
28.	Borukaev T.A., Kharaev A.M., Shaov A.K. , Borodulin A.S., Kalinnikov A.N. Improving the fire resistance of pvc plastic the introduction ammonium octamolybdate // В сборнике: IOP Conference Series: Materials Science and Engineering. 1, Advances in Composite Science and Technologies. Ser. "Advances in Composite Science and Technology" 2019. С. 012052.	РИНЦ, Скопус
29.	Рахаева М.К., Кишева Ф.А., Борукаев Т.А., Виндижева М.К., Карашаева Р.А. , Кушхов Х.Б. Электрохимическая полимеризация бензилиденфенилендиамина и исследование его электрических свойств // В сборнике: Современные проблемы прикладной математики, информатики и механики. 2019. С. 65-75.	РИНЦ,
30.	Борукаев Т.А., Шаов А.Х. , Хараев А.М., Кяров А.А. Огнестойкость и физико-механические свойства полиамида-6 и полипропилена, содержащие соли на основе меламина и минеральных кислот Все материалы. Энциклопедический справочник. 2019. № 8. С. 31-37.	РИНЦ, ВАК
31.	Shaov A.Kh. , Kharaev A.M., Borukaev T.A. Stabilization of high-density polyethylene with magnesium cyclohexylphosphonate // Polymer Science. Series D. 2019. T. 12. № 1. С. 80-84.	РИНЦ, Скопус
32	Borukaev T.A., Shetov R.A. , Shaov A.K. , Kharaev A.M. Thermophysical and mechanical properties of pvc and molybdenum compounds // Polymer Science. Series D. 2019. T. 12. № 3. С. 273-277.	РИНЦ, Скопус, ВАК
33	Кушхов Х.Б., Мукожева Р.А. , Виндижева М.К., Абазова А.Х., Маржохова М.Х. Электролитический способ получения ультрадисперсного порошка двойного бориды церия и кобальта // Патент на изобретение RU 2695346 С1, 23.07.2019. Заявка № 2018135665 от 08.10.2018.	РИНЦ, патент
34	Кяров А.А., Карашаева Р.А. , Виндижева М.К., Кочкаров Ж.А., Машуков	РИНЦ,

	Н.И., Борукаев Т.А., Шустов Г.Б. , Лигидова М.Н.Общая и неорганическая химия. Нальчик, 2019.	метод. изд
35	Машуков Н.И. , Халиков Р.М., Кяров А.А., Шустов Г.Б. , Мукожева Р.А. Перспективные направления конструирования упаковочных материалов на базе биodeградируемых полимеров, // В сборнике: Новые полимерные композиционные материалы. Микитаевские чтения: Материалы XV Международной научно-практической конференции..2019. С. 272-275.	РИНЦ
36	Машуков Н.И. , Кяров А.А., Шаов А.Х. , Шустов Г.Б. , Хараев А.М., Мукожева Р.А. , Крупин В.А. Перспективы развития мультимодальных технологии производства ПЭВП в РФ // В сборнике: Новые полимерные композиционные материалы. Микитаевские чтения: Материалы XV Международной научно-практической конференции.. 2019. С. 276-279.	РИНЦ
37.	Хаширова С.Ю., Жанситов А.А., Мурзаканова М.М. , Шахмурзова К.Т., Хакяшева Э.В., Мамхегов Р.М., Мурзамуратова Л.С. Способ получения суперконструкционных полифениленсульфидов. Патент на изобретение RU 2700417 C1, 17.09.2019. Заявка № 2019107068 от 12.03.2019.	РИНЦ, патент
38.	Хаширова С.Ю., Джандигова З.В., Курданова Ж.И., Мамхегов Р.М., Жанситов А.А., Хакяшева Э.В., Шахмурзова К.Т., Мурзаканова М.М. Способ получения полимерного материала // Патент на изобретение RU 2702006 C1, 03.10.2019. Заявка № 2019107064 от 12.03.2019.	РИНЦ, патент
39.	Хаширова С.Ю., Жанситов А.А., Хакяшева Э.В., Мамхегов Р.М., Мурзаканова М.М. , Байказиев А.Э. Способ получения сополиполифениленсульфидсульфонов // Патент на изобретение RU 2704260 C1, 25.10.2019. Заявка № 2019107066 от 12.03.2019.	РИНЦ, патент
40.	Мамхегов Р.М., Мурзаканова М.М. , Джандигова З.В., Мурзамуратова Л.С., Цурова А.Т., Хаширова С.Ю. Исследование влияния катализаторов, температуры и давления на синтез полифениленсульфида// В сборнике: Новые полимерные композиционные материалы. Микитаевские чтения: Материалы XV Международной научно-практической конференции.. 2019. С. 268-271.	РИНЦ
41.	Джандигова З.В., Мурзамуратова Л.С., Мурзаканова М.М. Методика очистки полифениленсульфида // В сборнике: Перспектива-2019. Материалы Международной научной конференции студентов, аспирантов и молодых ученых. 2019. С. 143-146	РИНЦ
42.	Машуков Н.И. , Хараев А.М., Шустов Г.Б. , Хараева Р.А. Особенности формирования физико-механических свойств дисперсно- наполненных кристаллизующихся термопластичных нанокомпозитов В сборнике: Современные проблемы прикладной математики, информатики и механики. 2019. С. 56-62.	РИНЦ,
43.	Шаов А.Х. , Борукаев Т.А., Машуков Н.И. Исследование изменения реологических характеристик композиций на основе полиэтилена высокой плотности и фосфорорганических соединений после долговременного естественного старения// В сборнике: Университетский научный сборник № 3. Сборник научных трудов национальной университетской научно-практической конференции, приуроченной к 85-летию со дня основания Кабардино-Балкарского государственного университета. 2019. С. 30-42.	РИНЦ
44.	Машуков Н.И. , Хараев А.М., Бажева Р.Ч., Хараева Р.А. Эффект "двойной" нанотехнологии как инструмент управления физико-химическими свойствами при разработке кристаллизующихся полимерных нанокомпозитов// Все материалы. Энциклопедический справочник. 2019. № 10. С. 8-13.	РИНЦ
45.	Машуков Н.И. , Хараев А.М., Кяров А.А., Бажева Р.Ч. Механизмы	РИНЦ

	формирования макродинамических термических свойств кристаллизующихся полимерных нанокомпозитов Все материалы. Энциклопедический справочник. 2019. № 2. С. 8-15.	
46.	Mashukov N.I. , Kharaev A.M., Kyarov A.A., Bazheva R.C. Mechanisms of formation of macrodynamic thermal properties of crystallizing polymer nanocomposites// Polymer Science. Series D. 2019. Т. 12. № 3. С. 305-310.	РИНЦ, Скопус
47.	Mashukov N.I. , Kharaev A.M., Shustov G.B. , Kharaeva R.A. Features of the formation of physical and mechanical properties of dispersed-filled crystallizing thermoplastic nanocomposites. modern problems of applied mathematics, computer science and mechanics collection of proceedings of the international scientific conference// Известия Кабардино-Балкарского государственного университета. 2019. № III. С. 56.	РИНЦ, ВАК
48	Sultygova Z.Kh., Martazanov A.M., Inarkieva Z.I., Bazheva R.Ch., Kharaev A.M., Pashtova L.R. Aromatic polyetherketones - synthesis and properties В сборнике: XV International Scientific and Practical Conference "New Polymer Composite Materials". Nalchik, 2019. С. 102-107.	РИНЦ, Скопус
49.	Borukaev T.A., Shaov A.Kh. , Otarova R.M., Pashtova L.R. , Salamonov A.Kh. Kinetic of oxidative polymerization of benzylidene-phenylenediamines and investigation of their thermal properties // В сборнике: XV International Scientific and Practical Conference "New Polymer Composite Materials". Nalchik, 2019. С. 124-128	РИНЦ, Скопус
50.	Бажева Р.Ч., Хараев А.М., Барокова Е.Б., Паштова Л.Р. , Бажев А.З. Галогенсодержащие олигосульфоны для поликонденсации / Патент на изобретение RU 2702099 C1, 04.10.2019. Заявка № 2019101240 от 14.01.2019	РИНЦ патент
51.	Бажева Р.Ч., Хараев А.М., Паштова Л.Р. , Барокова Е.Б., Квашин В.А. Огнестойкие ароматические полиэфирсульфоны. Патент на изобретение RU 2697085 C1, 12.08.2019. Заявка № 2018143223 от 05.12.2018.	РИНЦ, патент
52.	Султыгова З.Х., Мартазанов А.М., Инаркиева З.И., Бажева Р.Ч., Хараев А.М., Паштова Л.Р. Ароматические полиэфиркетоны. синтез и свойства В сборнике: Новые полимерные композиционные материалы. Микитаевские чтения: Материалы XV Международной научно-практической конференции.. 2019. С. 365-368	РИНЦ
53	Sultygova Z.K., Martazanov A.M., Inarkieva Z.I., Bazheva R.C., Kharaev A.M., Pashtova L.R. Aromatic polyetherketones - synthesis and properties Key Engineering Materials. 2019. Т. 816 KEM. С. 102-107	РИНЦ, скопус
54.	Beev A.A., Khashirova S.Yu., Beeva D.A. , Shokumova M.U., Aloe V.Z. Some features of copoly(arylene ether ether ketone) synthesis by nucleophilic substitution reaction// В сборнике: XV International Scientific and Practical Conference "New Polymer Composite Materials". Nalchik, 2019. С. 9-14.	РИНЦ, скопус
55.	Beev A.A., Beeva D.A. , Musov I.V., Rzhetskaya E.V., Khashirova S.Y. Carbon-filled polymer composites derived from a high-temperature thermoplastic binder. - Fibre Chemistry. 2019. Т. 50. № 6. С. 543-546.	РИНЦ, скопус
56.	Beev A.A., Khashirova S.Y., Slonov A.L., Musov I.V., Beeva D.A. , Vindizheva A.S. Surface activation of carbon and glass fibers \Key Engineering Materials. 2019. Т. 816 KEM. С. 1-8.	РИНЦ, скопус
57.	Beev A.A., Khashirova S.Y., Beeva D.A. , Shokumova M.U., Aloe V.Z. Some features of copoly(arylene ether ether ketone) synthesis by nucleophilic substitution reaction.- Key Engineering Materials. 2019. Т. 816 KEM. С. 9-13.	РИНЦ, скопус
58.	Beeva D.A. , Beev A.A., Dokshokov I.M. The modification of polyhydroxy ether with carbon nanoparticles //Inorganic Materials: Applied Research. 2019. Т. 10. № 4. С. 794-795.	РИНЦ, скопус

59.	Хакаяшева Э.В., Шабает А.С., Хаширова С.Ю., Шетов Р.А. Влияние режимов сушки ПЭЭК на их термическую стабильность В сборнике: Новые полимерные композиционные материалы. Микитаевские чтения: Материалы XV Международной научно-практической конференции.. 2019. С. 402-405.					РИНЦ
60.	Slonov A.L., Zhansitov A.A., Rzhevskaya E.V., Khakulova D.M., Shetov R.A. , Khashirova S.Y., Sapaev K.K. Effects of length and concentration of carbon and glass fibers on polyphenylene sulfone properties Fibre Chemistry. 2019. T. 50. № 5. С. 402-407.					РИНЦ, скопус, ВАК
61.	Khakyasheva E.V., Shabaev A.S., Khashirova S.Y., Shetov R.A. , Aloeov V.Z. The effect of PEEK drying modes on thermal stability Key Engineering Materials. 2019. T. 816 KEM. С. 67-71.					РИНЦ, скопус
62.	Балаева С.М. Термодинамика Методические указания для студентов, обучающихся по специальности 31.05.01. Лечебное дело.-2019.-22 с.					Метод. изд
63	Борукаев Т.А., Шаов А.Х. , Мурзаканова М.М., Машуков Н.И. // Полимерные нанокompозиты: методическое руководство к лабораторным работам. – Нальчик: Каб.-Балк. Ун-т, 2019. – 27 с.					Метод изд.
64	Беева Д. А. Основы медицинской биохимии . Basic medical biochemistry : учебное пособие для иностранных студентов-медиков. - Изд-во СГМУ.- г.Ставрополь.- 2019 г.- 123 с. ISBN 978-5-89822-608-4					РИНЦ, метод. изд
65.	Балаева С.М., Беева Д.А., Мирзоева Н.М. Химия. Лабораторный практикум.- КБГУ.-г.Нальчик.-2019 г.-104 с.					Метод изд.
66.	М.К. Виндижева, Р.А. Мукожева , Р.Д. Ульбашева, Л.Г. Гринева. Химия. Учебное пособие. Нальчик: Каб.-Балк.ун-т, 2019. 151с.					Метод изд
	2019					
	РИНЦ	ВАК	Скопус	патенты	Метод.изд	
	66	5	19	16	6	

. СПОСОБ ПОЛУЧЕНИЯ ПОЛИМЕРНОЙ КОМПОЗИЦИИ

Шаов А.Х., Беспанеева А.Н., Хараев А.М., Микитаев А.К., Машуков Н.И.

Патент на изобретение RU 2650965 С2, 18.04.2018. Заявка № 2015154625 от 18.12.2015.