Список публикации Эльчепаровой С.А. за последние 5 лет

1. Исупова З.Ю., Эльчепарова С.А., Жанситов А.А., Хаширова С.Ю., Лигидов М.Х., Пахомов С.И. Исследование комплексных соединений акрилата гуанидина с ионами магния // Известия высших учебных заведений. Серия: Химия и химическая технология. 2017. Т. 60. № 5. С. 63-67.

2. Исупова З.Ю., Эльчепарова С.А., Жанситов А.А., Хаширова С.Ю. Исследование новых комплексных соединений метакрилата гуанидина с ионами железа // Новые полимерные композиционные материалы. Материалы XIII Международной научно-практической конференции, посвященной памяти заслуженного деятеля науки РФ и КБР, проф. Микитаева А.К. 2017. С. 92-95.

3. Исупова З.Ю., Эльчепарова С.А., Жанситов А.А., Хаширова С.Ю. Исследование новых комплексных соединений акрилата гуанидина с ионами железа // Новые полимерные композиционные материалы. Материалы XIII Международной научно-практической конференции, посвященной памяти заслуженного деятеля науки РФ и КБР, проф. Микитаева А.К. 2017. С. 88-91

4. Khashirova S.Yu., Zhansitov A.A., Yusupova Z.Yu., Elcheparova S.A., Khashirova S.Yu. Acrylate and methacrylate guanidine-ionic liquids for dissolution of cellulose // Materials Science Forum. 2018. Т. 935. С. 45-48.

5. Isupova Z.Yu., Khashirova S.Yu., Zhansitov A.A., Elcheparova S.A., Beslaneeva Z.L., Dolbin I.V. Study of complexes of polymethacrylate guanidine with magnesium ions // Fibre Chemistry. 2018. Т. 50. № 1. С. 49-52.

6. Исупова З.Ю., Хаширова С.Ю., Жанситов А.А., Эльчепарова С.А., Бесланеева З.Л., Долбин И.В. Исследование комплексных соединений полиметакрилата гуанида с ионами магния // Химические волокна. 2018. № 1. С. 51-53.

7. Хаширова С.С., Жанситов А.А., Исупова З.Ю., Эльчепарова С.А., Хаширова С.Ю. Акрилат и метакрилат гуанидина – ионные жидкости для растворения целлюлозы // Новые полимерные композиционные материалы. Микитаевские чтения. Материалы XIV Международной научно-практической конференции. 2018. С. 222-224.

8. Макарьин В.А., Успенская А.А., Семенов А.А., Тимофеева Н.И., Черников Р.А., Слепцов И.В., Чинчук И.К., Карелина Ю.В., Новокшонов К.Ю., Федоров Е.А., Малюгов Ю.Н., Горская Н.А., Останина Ю.В., Эльчепарова С.А., Кузьмичев А.С., Федотов Ю.Н., Бубнов А.Н., Саблин И.В. Постоянный нейромониторинг гортанных нервов при операциях по поводу рака щитовидной железы // Вопросы онкологии. 2019. Т. 65. № 3. С. 342-348.

9. Татрокова А.А., Татрокова И.А., Эльчепарова С.А. Спектрофотометрический метод органических реагентов лантаниды от церия до иттербия // Актуальные вопросы технических и естественных наук. Сборник научных трудов, приуроченный к году науки и технологий. Нальчик. 2021. С. 90-95.

10. Татрокова А.А., Татрокова И.А., Эльчепарова С.А. Разработка сорбционно-люминесцентных методов определения редкоземельных элементов в комплексах с органическими реагентами // Актуальные вопросы технических и естественных наук. Сборник научных трудов, приуроченный к году науки и технологий. Нальчик. 2021. С. 86-90.

11. Татрокова А.А., Татрокова И.А., Эльчепарова С.А. Механизм взаимодействия лантанидов с органическими лигандами // Актуальные вопросы технических и естественных наук. Сборник научных трудов, приуроченный к году науки и технологий. Нальчик. 2021. С. 81-85.

12. Татрокова А.А., Татрокова И.А., Эльчепарова С.А. Люминесцентные свойства ионов лантанидов c органическими реагентами // Актуальные вопросы технических и естественных наук. Сборник научных трудов, приуроченный к году науки и технологий. Нальчик. 2021. С. 78-81.

13. Татрокова А.А., Татрокова И.А., Эльчепарова С.А. Определение редкоземельных элементов в природных водах // Актуальные вопросы технических и естественных наук. Сборник научных трудов, приуроченный к году науки и технологий. Нальчик. 2021. С. 74-77.

14. Татрокова А.А., Татрокова И.А., Эльчепарова С.А. Определение тербия и европия в комплексах с органическими лигандами в минеральных водах // Актуальные вопросы технических и естественных наук. Сборник научных трудов, приуроченный к году науки и технологий. Нальчик. 2021. С. 71-74.

15. Татрокова А.А., Татрокова И.А., Эльчепарова С.А. Комплексы тербия с s-бутиловым эфиром сульфосалициловой кислоты // Актуальные вопросы технических и естественных наук. Сборник научных трудов, приуроченный к году науки и технологий. Нальчик. 2021. С. 67-70.

16. Татракова А.А., Татракова И.А., Эльчепарова С.А. Комплексообразующие свойства метилового эфира сульфосалициловой кислоты // актуальные вопросы технических и естественных наук. Сборник научных трудов, приуроченный к году науки и технологий. Нальчик. 2021. С. 63-67.

17. Татрокова А.А., Татрокова И.А., Эльчепарова С.А. Комплексообразующие свойства метилэтилового эфира сульфосалициловой кислоты // Актуальные вопросы технических и естественных наук. Сборник научных трудов, приуроченный к году науки и технологий. Нальчик. 2021. С. 59-63.

18. Татрокова А.А., Татрокова И.А., Эльчепарова С.А. Комплексы тербия с метиловым эфиром s-(4-броманилидом) сульфосалициловой кислоты // Перспективные инновационные проекты молодых ученых. Материалы VIII Всероссийской конференции студентов, аспирантов и молодых ученых. 2021. С. 126-130.

19. Татрокова А.А., Татрокова И.А., Эльчепарова С.А. Комплексы тербия с метилэтиловым эфиром сульфосалициловой кислоты // Перспективные инновационные проекты молодых ученых. Материалы VIII Всероссийской конференции студентов, аспирантов и молодых ученых. 2021. С. 121-125.

20. Татрокова А.А., Татрокова И.А., Эльчепарова С.А. // Комплексы тербия с s-бутиловым эфиром сульфосалициловой кислоты // Перспективные инновационные проекты молодых ученых. Материалы VIII Всероссийской конференции студентов, аспирантов и молодых ученых. 2021. С. 130-134.

21. Татрокова А.А., Татрокова И.А., Эльчепарова С.А. Люминесцентные свойства тербия с органическими реагентами // Актуальные вопросы технических и естественных наук. Сборник научных трудов, приуроченный к году науки и технологий. Нальчик, 2021. С. 95-99.

22. Эльчепарова С.А., Кокоева А.А., Татрокова И.А. Люминесцентные свойства тербия с метиловым эфиром s-(4-броманилидом) сульфосалициловой кислоты // Известия высших учебных заведений. Серия: Химия и химическая технология. 2021. Т. 64. № 1. С. 27-33.

23. Эльчепарова С.А., Исупова З.Ю., Пшуков1,2 А.М., Хаширова С.Ю. Исследование комплексообразования ионов самария с полиметакрилатом гуанидина // Известия КБГУ. 2022. Т. XII. № 3.

24. Исупова З.Ю., Пшуков1,2 А.М., Хаширова С.Ю., Эльчепарова С.А. Получение комплексных соединений ионов неодима на основе полиметакрилата гуанидина для создания Nd-содержащих жидких органических сцинтилляторов // Известия КБГУ 2022. Т. XII. № 3.

25. Эльчепарова С.А., Хаширова С.Ю., Татрокова И.А., Татрокова А.А Комплексы европия с нолицином в мицеллярной среде // Известия КБГУ 2022. Т. XII. № 3

26. Эльчепарова С.А., Хаширова С.Ю., Татрокова И.А., Татрокова А.А. Люминесцентные свойства ионов комплекса «лантанид – фторхинолон» // Известия КБГУ 2022. Т. XII. № 3

Патенты

1. Пат., 2747594 C1, 11.05.2021. Заявка № 2020132451 от 01.10.2020 Люминесцентный способ определения тербия с метилэтиловым эфиром сульфосалициловой кислоты. Кокоева А.А., Эльчепарова С.А., Татрокова И.А., Татрокова А.А.

1 «Кабардино-Балкарский государственный университет им. Х. М. Бербекова»,

2 Баксанская нейтринная обсерватория ИЯИ РАН