

Методические материалы
по образовательной программе 04.03.01 Химия
профиль – Органическая химия

№	Наименование работы, ее вид	Вид работы	Выходные данные	Объем в п.л. или стр.	Авторы
1	2	3	4	5	6
1.	Химия: руководство к лабораторным работам	Печ.	Руководство к лабораторным работам Рекомендовано РИС КБГУ, Нальчик, 2019. 26 с. 1,63 усл.п.л.	1,63	Бажева Р.Ч. Бесланеева З.Л. Бегиева М.Б. Хараев А.М.
2.	Базовые физико-химические методы исследования полимеров в вопросах и ответах	Печ.	Учебное пособие. Рекомендовано РИС КБГУ, Нальчик, 2022. 48. 2,79 усл.п.л.	2,79	Хараев А.М. Шелгаев В.Н. Бажева Р.Ч. Барокова Е.Б. Бесланеева З.Л.
3.	Синтез и химические превращения полимеров.		Лабораторный практикум / Нальчик: Каб.-Балк. ун-т, 2018. –32 с.	32	Бегиева М.Б. Хаширова С.Ю. Бажева Р.Ч. Хараев А.М.
4.	Неорганические компоненты тканей и жидкостей полости рта: методические указания.	Печ.	Нальчик: Каб.-Балк. ун-т, 2016. – 19 с.	19	Бажева Р.Ч. Ошроева Р.З. Тхазаплижева М.Т.
5.	Металлы и сплавы, применяемые в стоматологии: методическое руководство к лабораторным работам	Печ.	Нальчик: Каб.-Балк. ун-т, 2016. – 40 с.	40	Бажева Р.Ч. Ошроева Р.З. Шарафутдинова М.
6.	Синтез полимеров: методические рекомендации по выполнению лабораторных работ (учебное издание)	Печ.	- Нальчик: Каб.-Балк. ун-т, 2016. – 35 с.	35	Бажева Р.Ч. Гринева Л.Г. Хараев А.М. Бегиева М.Б. Беева Д.А. Хуранова О.Х.
7.	Коллоидная химия полимеров: методические рекомендации по выполнению лабораторных работ (учебное издание)	Печ.	- Нальчик: Каб.-Балк. ун-т, 2016. – 31 с.	31	Бажева Р.Ч. Гринева Л.Г. Жаникаева З.А. Шогенова Д.Л. Хараев А.М. Лигидов М.Х.
8.	Химия: биогенные элементы. Часть III. р-	Печ.	- Нальчик: Каб.-Балк. ун-т, 2015. – 35 с.	35	Бажева Р.Ч. Ошроева Р.З. Алакаева З.Т.

	элементы: учебное пособие (учебное пособие)				
9.	Общие основы химико-технологических процессов (учебное пособие)	Печ.	Учебное пособие. – Нальчик: Каб.-Балк.ун-т, 2014. - 80 с. – 100 экз.	80	Бажева Р.Ч. Битоков В.Т. Бегиева М.Б. Хараев А.М. Казанчева Ф.К. Лигидов М.Х.
10.	Общая химическая технология и система управления химико-технологическими процессами. Лабораторный практикум. (учебное издание)	Печ.	Нальчик: Каб.-Балк. ун-т, 2019 . – 74 с.	74	Бажева Р.Ч. Битоков В.Т. Бегиева М.Б. Хараев А.М. Казанчева Ф.К.
11.	Органическая химия. Практикум. Часть II. (учебное издание)	Печ.	- Нальчик: Каб.-Балк. ун-т., 2010. – 39 с.	39/9	Бажева Р.Ч. Хараев А.М. Бегиева М.Б. Беева Д.А. Ольховая Г.Г. Гринева Л.Г. Казанчева Ф.К.
12.	Практикум. Химия. Часть 1 (учебное издание)	Печ.	Нальчик: Каб.-Балк. ун-т, 2009. – 47 с	47/15	Бажева Р.Ч. Хараев А.М. Бегиева М.Б. Казанчева Ф.К.
13.	Химическая технология. Лабораторный практикум	Печ.	Нальчик: Каб.-Балк. ун-т, 2008. – 57 с.	57	Бажева Р.Ч. Битоков В.Т. Казанчева Ф.К.
14.	Начальный курс химии: методические рекомендации	Печ.	Нальчик: Каб.-Балк. ун-т., 2009. – 35 с.	35/10	Бажева Р.Ч. Гринева Л.Г. Бегиева М.Б. Беева Д.А.
15.	Введение в биотехнологию. Лабораторный практикум (учебное издание)	Печ.	- Нальчик: Каб.-Балк. ун-т., 2011. – 58 с.	58	Бажева Р.Ч. Беева Д.А. Ошроева Р.З. Беев А.А. Бегиева М.Б. Гринева Л.Г. Казанчева Ф.К. Ольховая Г.Г.
16.	Физические методы исследования в химии. Электронная микроскопия и размерный анализ нанопорошков. Часть 1,2,3	Печ.	Нальчик: КБГУ, 2015.	30 с.	Кушхов Х.Б. Тленкопачев М.Р. Асанов А.М. Адамокова М.Н.

	Руководство к лабораторным работам				
17.	Высокотемпературная электрохимия Методические указания по выполнению лабораторных работ	Печ.	Нальчик: КБГУ, 2015.	19с.	Кушхов Х.Б. Виндижева М.К. Мукожева Р.А.
18.	Теория электролитов. Лабораторный практикум	Печ.	Нальчик : Каб.-Балк. ун-т, 2018	99 с.	Шогенова Д.Л. Кушхов Х.Б. Жаникаева З.А. Гринева Л.Г.
19.	Функциональные покрытия из расплавленных солей. Учебное пособие	Печ.	Каб.- Балк. ун-т, 2016	59с.	Кушхов Х.Б. Виндижева М.К. Шуров Н.И.
20.	Методы исследования электрохимических реакций. Руководство к лабораторным работам	Печ.	Нальчик Каб.- Балк. ун-т, 2014	33с.	Кушхов Х.Б., Адамокова М.Н.
21.	Особенности кислотно-основных и окислительно-восстановительных свойств неорганических веществ: учебное пособие.	Печ.	Нальчик, Каб.-Балк. ун-т, 2015	57 с.	Кочкаров Ж.А.Кяров А.А.
22.	Основы химической термодинамики и химической кинетики к курсу общей и неорганической химии: учебное пособие.	Печ.	Нальчик: Каб.-Балк. ун-т, 2018	145 с.	Кяров А.А. Кочкаров Ж. А. Хочуев И. Ю.
23.	Фазовые диаграммы однокомпонентных и двухкомпонентных систем: учебное пособие.	Печ.	Нальчик: Каб.-Балк. ун-т, 2018	87с.	Кяров А.А. Кочкаров Ж. А.
24.	Химия элементов I-A и II- А группы ПСХЭ. учебное пособие	Печ.	Нальчик: Каб.-Балк. ун-т, 2017	98с.	Кяров А.А. Хочуев И. Ю. Мирзоев Р.С.
25.	Применение диаграмм Латимера, Фроста и Турбе при изучении окислительно-восстановительных процессов: учебное пособие.	Печ.	Нальчик: Каб.-Балк. ун-т, 2017	104 с.	Кяров А.А. Шетов Р.А. Хакяшева Э. В. Кочкаров Ж.А.
26.	Полимерные пленкообразующие вещества: методические рекомендации по	Печ.	Нальчик: Каб.-Балк. ун-т, 2018	31 с.	Кяров А.А. Шустов Г. Б. Хаширова С. Ю. Кучменов Л.Х

	выполнению лабораторных работ:методическое пособие.				Шетов Р. А.
27.	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы (методическое указание)	Печ.	Нальчик: Каб.-Балк. ун-т, 2018	39 с	Виндижева М.К. Сабанова Р.К. Гогузоков Т.Х. Паштова Л.Р.
28.	Теория электролитов. Учебное пособие.	Печ.	Нальчик: Каб.-Балк. ун-т, 2017	121	Шогенова Д.Л. Кушхов Х.Б. Жаникаева З.А. Гринева Л.Г.
29.	Коллоидная химия. Учебное пособие	Печ.	Нальчик: Каб.-Балк. ун-т, 2017	123	Кушхов Х.Б. Жаникаева З.А. Шогенова Д.Л. Гринева Л.Г.
30.	Коллоидная химия полимеров. Методические рекомендации.	Печ.	Нальчик: Каб.-Балк. ун-т, 2016	31	Гринева Л.Г. Жаникаева З.А. Бажева Р.Ч. Хараев А.М. Лигидов М.Х. Шогенова Д.Л.
31.	Формальная кинетика реакций, протекающих в гомогенной среде в статических условиях. (методическая разработка)	Печ.	Нальчик: Каб.-Балк. ун-т, 2017	1,25п.л.	Шурдумов Г.К.
32.	Расчеты многокомпонентных систем: методические рекомендации. (методическая разработка)	Печ.	Нальчик: Каб.-Балк. ун-т, 2017	0,8п.л.	Шурдумов Г.К.
33.	Избранные работы по физико-химическому анализу и физической химии систем на основе соединений молибдена и вольфрама. (учебное пособие)	Печ.	Нальчик: Каб.-Балк. ун-т, 2019	13 п.л	Шурдумов Г.К.
34.	Температура как критерий направленности обменных реакций в солевых расплавах взаимных систем. (учебное пособие)	Печ.	Нальчик: Каб.-Балк. ун-т, 2019	1,63 п.л.	Шурдумов Г.К.

35.	Применение диаграмм при изучении окислительно-восстановительных процессов	печ	Учебное пособие. Изд-во кбгу. Нальчик, 2017.	103с.	Шетов Р.А. Кяров А.А.
36.	Химия элементов 1А и 11А групп	Печ.	Учебное пособие. Изд-во кбгу. Нальчик, 2017.	103с.	Шетов Р.А. Кяров А.А.
37.	Химия в уравнениях реакций. Учебное пособие для школьников	Печ.	Изд-во «Феникс» Ростов-на-Дону. 2017	332с.	Кочкаров Ж.А.
38.	Основы химической термодинамики и химической кинетики	Печ.	Учебное пособие. изд. КБГУ. 2018.	145с.	Кяров АА
39.	Фазовые диаграммы одно- и двухкомпонентных систем	Печ.	Учебное пособие. изд. КБГУ. 2018.	87с.	Кяров АА
40.	Химия в уравнениях реакций. Учебное пособие для студентов	Печ.	Изд-во «Принт Центр» Нальчик. 2016, Гриф УМО по классическому и техническому университетскому образованию	332с.	Кочкаров Ж.А.
41.	Химия в уравнениях реакций. Учебное пособие для школьников	Печ.	Изд-во «Феникс» Ростов-на-Дону. 2018	332с.	Кочкаров Ж.А.
42.	Методические указания к изучению темы «Окислительно-восстановительные реакции»	Печ.	Метод. указания. изд-во КБГУ. 2019.	65с.	Кочкаров Ж.А.
43.	Химия в уравнениях реакций. Учебное пособие для школьников	Печ.	Изд-во «Феникс» Ростов-на-Дону. 2019	332с.	Кочкаров Ж.А.
44.	Синтез и химические превращения полимеров: лабораторный практикум	Печ.	Нальчик: КБГУ, 2019. -93 с.	93	Бегиева М.Б. Хаширова С.Ю. Хараев А.М.
45.	Основы хроматографического анализа, применение хроматографии при исследовании полимеров.	Печ.	Нальчик: Каб.-Балк.ун-т., 2020. - 116 с.	116	Хараев А.М.
46.	Технология пластических масс	Печ.	Кабардино-Балкарский	52	Бажева Р.Ч. Хараев А.М.

	(методические указания)		государственный университет им. Х.М. Бербекова. - Нальчик. 2023. – 52 с		Бесланеева З.Л. Кокоева А.А. Малкандуев Ю.А.
47.	Технология пленкообразующих полимерных материалов (методические указания)	Печ.	Кабардино-Балкарский государственный университет им. Х.М. Бербекова. - Нальчик. 2023. – 35 с	40	Кокоева А.А. Малкандуев Ю.А. Бажева Р.Ч. Хараев А.М. Хараева Р.А.