

Методические материалы
по образовательной программе 18.03.01 Химическая технология
профиль – Технология и переработка полимеров

№	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.	Печ.	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. Тхазапليهв а 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.К.
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	Печ.	Нальчик: Каб.-Балк. ун-т, 2016. – 31 с.	31	Бажева Р.Ч. Гринева Л.Г. Жаникаева З.А.

	выполнению лабораторных работ (учебное издание)				Шогенова Д.Л. Хараев А.М. Лигидов М.Х.
8.	Химия: биогенные элементы. Часть III. р-элементы: учебное пособие (учебное пособие)	Печ.	Нальчик: Каб.-Балк. ун-т, 2015. – 35 с.	35	Бажева Р.Ч. Ошпроева Р.З. Алакаева З.Т.
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, 2013. – 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.	Печ.	Нальчик: Каб.-Балк. ун-т., 2011. – 58 с.	58	Бажева Р.Ч. Беева Д.А.

	Лабораторный практикум (учебное издание)				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 Руководство к лабораторным работам	Печ.	Нальчик: КБГУ, 2015.	30 с.	Кушхов Х.Б., Тленкопачев М.Р., Асанов А.М., Адамокова М.Н.,
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.	Нальчик: Нальчик Каб.-Балк. ун-т, 2016	59с.	Е.Х. Кушхов Х.Б., Виндижева М.К., Шуров Н.И.
20.	Методы исследования электрохимических реакций. Руководство к лабораторным работам		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.	Свойства систем на основе молибдатов щелочных металлов и аммония: Монография	Печ.	Германия, 2015.	46	Кяров А.А., Хочуев И.Ю.
23.	Основы химической термодинамики и	Печ.	Нальчик: Каб.-Балк. ун-т, 2018	145 с.	Кяров А.А., Кочкаров Ж.

	химической кинетики к курсу общей и неорганической химии: учебное пособие.				А., Хочуев И. Ю. и др.
24.	Фазовые диаграммы однокомпонентных и двухкомпонентных систем: учебное пособие.	Печ.	Нальчик: Каб.-Балк. ун-т, 2018	87с.	Кяров А.А., Кочкаров Ж. А.
25.	Химия элементов I-A и II- A группы ПСХЭ. учебное пособие	Печ.	Нальчик: Каб.-Балк. ун-т, 2017	98с.	Кяров А.А., Хочуев И. Ю., Мирзоев Р.С. и др.
26.	Применение Диаграмм Латимера, Фроста и Турбе при изучении окислительно-восстановительных процессов.:	Печ.	Нальчик: Каб.-Балк. ун-т, 2017	104 с.	Кяров А.А., Шетов Р.А., Хакаяшева Э. В., Кочкаров Ж.А.
27.	Полимерные пленкообразующие вещества: методические рекомендации по выполнению лабораторных работ	Печ.	Учебное пособие. Нальчик: Каб.-Балк. ун-т, 2018	31 с.	Кяров А.А., Шустов Г. Б., Хаширова С. Ю., Кучменов Л. Х, Шетов Р. А.
28.	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы (методическое указание)	Печ.	Нальчик: Каб.-Балк. ун-т, 2018	39 с	Винди-жева М.К., Сабанова Р.К., Гогуюзов Т.Х., Паштова Л.Р.
29.	Теория электролитов. Учебное пособие.	Печ.	Нальчик: Каб.-Балк. ун-т, 2017	121	Шогенова Д.Л., Кушхов Х.Б., Жаникаева З.А., Гринева Л.Г.
30.	Коллоидная химия. Учебное пособие	Печ.	Нальчик: Каб.-Балк. ун-т, 2017	123	Кушхов Х.Б., Жаникаева З.А., Шогенова Д.Л., Гринева Л.Г.
31.	Коллоидная химия полимеров.	Печ.	Нальчик: Каб.-Балк. ун-т, 2016	31	Гринева Л.Г.

	Методические рекомендации.				Жаникаева З.А. Бажева Р.Ч. Хараев А.М. Лигидов М.Х., Шогенова Д.Л.,
32.	Формальная кинетика реакций, протекающих в гомогенной среде в статических условиях. (методическая разработка)	Печ.	Нальчик: Каб.-Балк. ун-т, 2017	1,25 п.л.	Шурдумов Г.К.
33.	Расчеты многокомпонентных систем: методические рекомендации. (методическая разработка)	Печ.	Нальчик: Каб.-Балк. ун-т, 2017	0,8 п.л.	Шурдумов Г.К.
34.	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.
35.	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.
36.	Применение диаграмм при изучении окислительно-восстановительных процессов	Печ.	Учебное пособие. Изд-во КБГУ. Нальчик, 2017.	103 с.	Шетов Р.А., Кяров А.А.
37.	Химия элементов 1А и 11А групп	Печ.	Учебное пособие. Изд-во КБГУ. Нальчик, 2017.	103 с.	Шетов Р.А., Кяров А.А.
38.	Химия в уравнениях реакций. Учебное пособие для школьников	Печ.	Изд-во «Феникс» Ростов-на-Дону. 2017	332 с.	Кочкаров Ж.А.
39.	Основы химической термодинамики и химической кинетики	Печ.	Учебное пособие. изд. КБГУ. 2018.	145 с.	Кяров А.А.

40.	Фазовые диаграммы одно- и двухкомпонентных систем	Печ.	Учебное пособие. изд. КБГУ.2018.	87с.	Кяров АА
41.	Химия в уравнениях реакций. Учебное пособие для студентов	Печ.	Изд-во «Принт Центр» Нальчик. 2016, Гриф УМО по классическому и техническому университетскому образованию	332с.	КочкаровЖ.А.
42.	Химия в уравнениях реакций. Учебное пособие для школьников	Печ.	Изд-во «Феникс» Ростов-на-Дону. 2018,	332с.	КочкаровЖ.А.
43.	Методические указанияк изучению темы «Окислительно-восстановительные реакции»	Печ.	Метод. указания. изд-во КБГУ. 2019.	65с.	КочкаровЖ.А.
44.	Химия в уравнениях реакций. Учебное пособие для школьников	Печ.	Изд-во «Феникс» Ростов-на-Дону. 2019	332с.	КочкаровЖ.А.
45.	ИННОВАЦИОННЫЙ МЕНЕДЖМЕНТ	Печ.	Метод. указания. изд-во КБГУ. 2019.	39с.	Лигидов Р.М., Малкандуев Ю.А., Шадова З.Х., Токмакова Р.А.
46.	КОНТРОЛЬНО-ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ПО ХИМИИ	Печ.	Метод. указания. изд-во КБГУ. 2021.,Ч.1	110с.	Кочкаров Ж.А., Малкандуев Ю.А.
47.	КОНТРОЛЬНО-ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ПО ХИМИИ	Печ.	Метод. указания. изд-во КБГУ. 2021.,Ч.2	108с.	Кочкаров Ж.А., Малкандуев Ю.А.
48.	КОНТРОЛЬНО-ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ПО ХИМИИ	Печ.	Метод. указания. изд-во КБГУ. 2021,Ч.3	75с.	КочкаровЖ.А. Малкандуев Ю.А.
49.	Биологические жидкости полости рта (учебное пособие).	Печ.	Нальчик: Каб-Балк. ун-т, 2022г.	92с.	Л.Р. Паштова, Л.Г. Гринева, А.М. Алтуева, Д.А. Беева, Д.А. Хашхожева, Н.М. Мирзоева, Е.Б. Барокова.
50.	Медицинская биохимия:методические указания.	Печ.	Нальчик: Каб-Балк. ун-т, 2022г.	39с.	Шаов А.Х., Борукаев Т.А., Бесланеева А.Н.

51.	Технология пластических масс	Печ.	Метод. указания. изд-во КБГУ. 2023.	51	Бажева Р.Ч., Хараев А.М., Бесланеева З.Л., Кокоева А.А., Малкандуев Ю.А.
52.	Технология пленкообразующих полимерных материалов	Печ.	Метод. указания. изд-во КБГУ. 2023	35	Кокоева А.А., Малкандуев Ю.А., Бажева Р.Ч., Хараев А.М.,Хараева Р.А.
53.	Абсорбция. Абсорбционные колонны.	Печ.	Учебное пособие. КБГУ 2023.	76с.	МусаеваЭ.Б., Мусав Ю.И., Кожемова К.Р, Санакаева М.О. Мукожева Ф.А.
53.	Введение в химию полимеров	Печ.	Метод. указания. изд-во КБГУ. 2023	44с.	Хаширова С.Ю., Виндижева А.С., Кожемова К.Р., Санакоева М.О.
54.	Биохимия человека	Печ.	Метод. указания. изд-во КБГУ. 2023	40с.	Бажава Р.Ч., Хараев А.М., Бесланеева З.Л., Кожемова К.Р., Бегиева М.Б.