

Приложение 8

Методические материалы по образовательной программе 04.04.01 Химия

Магистерская программа – Аналитическая химия

№	Наименование работы, ее вид	Вид работы	Выходные данные	Объем в п.л. или стр.	Авторы
1	2	3	4	5	6
1	Особенности кислотно-основных и окислительно-восстановительных свойств неорганических веществ: учебное пособие.	Печатная	Нальчик, Каб.-Балк. ун-т, 2015. – 57 с.	3,6	Кочкаров Ж.А.Кяров А.А.
2	Свойства систем на основе молибдатов щелочных металлов и аммония: Монография	Печатная	Германия, 2015.		Кяров А.А., Хочуев И.Ю.
3	Химия: учебное пособие.	Печатная	Нальчик: Каб.-Балк. ун-т, 2018 - 115 с.	7	Кяров А.А., Кушхов Х. Б., Виндижева М. К. и др.
4	Органическая химия: учебное пособие.	Печатная	Нальчик: Каб.-Балк. ун-т, 2018 - 83с.	5	Виндижева М.К., Квашин В. А., Кяров А.А.
5	Основы химической термодинамики и химической кинетики к курсу общей и неорганической химии: учебное пособие.	Печатная	Нальчик: Каб.-Балк. ун-т, 2018 – 145 с.	9	Кяров А.А., Кочкаров Ж. А., Хочуев И. Ю. и др.
6	Фазовые диаграммы однокомпонентных и двухкомпонентных систем: учебное пособие.	Печатная	Нальчик: Каб.-Балк. ун-т, 2018 - 87с.	5,5	Кяров А.А., Кочкаров Ж. А.
7	Химия элементов I-A и II- A группы ПСХЭ. учебное пособие	Печатная	Нальчик: Каб.-Балк. ун-т, 2017 - 98с.	6	Кяров А.А., Хочуев И. Ю., Мирзоев Р.С. и др.
8	Применение диаграмм Латимера, Фроста и Турбе при изучении окислительно-восстановительных процессов: учебное пособие.	Печатная	Нальчик: Каб.-Балк. ун-т, 2017 – 104 с.	6,5	Кяров А.А., Шетов Р.А., Хакяшева Э. В., Кочкаров Ж.А.
9	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы (методическое	Печатная	Нальчик: Каб.-Балк. ун-т, 2018 – 39 с.	39 с	Винди-жева М.К., Сабанова Р.К.,

	указание)				Гогузоков Т.Х., Паштова Л.Р. Шурдумов Г.К.
10	Формальная кинетика реакций, протекающих в гомогенной среде в статических условиях. (методическая разработка)	печатная	Нальчик: Каб.-Балк. ун-т, 2017	1,25п.л.	Шурдумов Г.К.
11	Расчеты многокомпонентных систем: методические рекомендации. (методическая разработка)	печатная	Нальчик: Каб.-Балк. ун-т, 2017	0,8п.л.	Шурдумов Г.К.
12	Избранные работы по физико-химическому анализу и физической химии систем на основе соединений молибдена и вольфрама. (учебное пособие)	печатная	Нальчик: Каб.-Балк. ун-т, 2019	13,0п.л.	Шурдумов Г.К.
13	Температура как критерий направленности обменных реакций в солевых расплавах взаимных систем. (учебное пособие)	печатная	Нальчик: Каб.-Балк. ун-т, 2019	1,63 п.л.	Шурдумов Г.К.
14	Основы токсикологии	печатная	1. Нальчик: Каб.-Балк. ун-т. – 2014.	132 с.	Шаов А.Х., Хараев А.М.
15	Элементы Периодической системы Д.И.Менделеева с точки зрения химической экологии и основные физико-химические константы: Справочно-учебное пособие.	печатная	Нальчик: Изд-во М. И В. Котляровых, 2009.	316 с.	А.Х. Шаов.
16	Элементы Периодической системы Д.И.Менделеева с точки зрения химической экологии: Справочное пособие	печатная	Нальчик: Каб.-Балк. ун-т. –2003	166 с.	Шаов А.Х.
17	Основы токсикологии. В двух частях	печатная	Нальчик: Каб.-Балк. ун-т. – 2000.	120 с.	Шаов А.Х., Хараев А.М.
18	Основы токсикологии: руководство к лабораторным работам.	печатная	Нальчик: Каб.-Балк. ун-т, 2018.	27 с	А.Х. Шаов, А.М. Хараев, Т.А. Борукаев, Х.М. Батырова,

					З.Т. Алакаева, Л.Р. Паштова, Е.Б. Барокова
19	Градуировочный график в физико-химическом исследовании: построение, регрессионный анализ и метрологическая обработка. Методическое пособие.	печатная	Нальчик: КБГУ. 2006.	22с	Мирзоев. Р.С., Шетов Р.А., Шустов Г. Б., Гедгафова А.В., Теуважукова А.Н..
20	Метод капиллярного электрофореза. Методические указания для самостоятельной работы.	печатная	Нальчик: КБГУ, 2012.	18 с.	Мирзоев Р.С., Лигидов М.Х., Машуков Н.И., Шетов Р.А., Алакаева З.Т., Кяров А.А.
21	Особенности ИК-спектроскопического исследования объектов окружающей среды. Методическое пособие.	печатная	Нальчик: КБГУ. 2005.	55 с.	Мирзоев Р.С., Шетов Р.А., Машуков Н.И., Батырова Х.М., Маламатов А.Х.
22	Метрология, стандартизация и сертификация. Конспект лекций. –	печатная	Нальчик.-2011 г.	137 с.	Шаов А.Х., Хараев А.М.
23	Элементы периодической системы Д.И. Менделеева с точки зрения химической экологии и основные физико-химические константы . // Справочно-учебное пособие.	печатная	Нальчик.-Из-во М.и В. Котляровых. 2009 г.	316 с.	Шаов А.Х.