

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

№	Наименование работы, ее вид	Вид работы	Выходные данные	стр.	Авторы
1	2	3	4	5	6
1.	Неорганические компоненты тканей и жидкостей полости рта: методические указания.	Печ.	Нальчик: Каб.-Балк. ун-т, 2016. – 19 с.	19	Ошроева Р.З. Тхазаплижева М.Т. Бажева Р.Ч.
2.	Металлы и сплавы, применяемые в стоматологии: методическое руководство к лабораторным работам	Печ.	Нальчик: Каб.-Балк. ун-т, 2016. – 40 с.	40	Ошроева Р.З. Шарафутдинова М.К. Бажева Р.Ч.
3.	Синтез и химические превращения полимеров	Печ.	Нальчик: Каб.-Балк. ун-т, 2018. – 32 с.	32	Бегиева М.Б. Хаширова С.Ю. Бажева Р.Ч. Хараев А.М.
4.	Химия: руководство к лабораторным работам	Печ.	Нальчик: Каб.-Балк. ун-т, 2019. 24 с.	24	Бажева Р.Ч. Бесланеева З.Л. Бегиева М.Б. Хараев А.М.
5.	Введение в практический физико-химический анализ полимеров: учебное пособие.	Печ.	Нальчик: Каб.-Балк. ун-т, 2019. 106 с.	106	Хараев А.М. Шелгаев В.Н. Хаширова С.Ю. Борукаев Т.А. Шабаетв А.С.

					Гокжаев М.Б.
6.	Химия: учебное пособие.	Печ.	Нальчик: Каб.-Балк. ун-т, 2018. 115 с.	115	Кушхов Х.Б. Виндижева М.К. Мукожева Р.А. Борукаев Т.А. Кяров А.А.
7.	Полимерные нанокompозиты: методическое руководство к лабораторным работам	Печ.	Нальчик: Каб.-Балк. ун-т, 2019. –	25	Борукаев Т.А., Шаов А.Х. Мурзаканова М.М.
8.	Основы токсикологии: руководство к лабораторным работам	Печ.	Нальчик: Каб.-Балк. ун-т, 2018. – 27 с.	27	Шаов А.Х. Хараев А.М. Борукаев Т.А. Батырова Х.М. Алакаева З.Т. Паштова Л.Р. Барокова Е.Б.
9.	Полиэлектролиты и биополимеры: методические указания к лабораторным работам.	Печ.	Нальчик: Каб.-Балк. ун-т, 2018. – 29 с.		Мурзаканова М.М. Борукаев Т.А.
10.	Лабораторный практикум по информатике, учебно- методическое пособие,	Печ.	Нальчик, «Полиграфсервис иТ», 2006 г.	32с.	Кудаева Ф.Х., Кайгермазов А.А.
11.	История: программа курса и методические указания	Печ.	Нальчик : Каб.-Балк. ун-т,	55 с.	К.Ф. Дзамихов, Е.Х. Апажева, Р.М. Ашхотов, Н.В. Варивода, Н.С. Лаврова, М.Г. Хафизова.

12.	История: методические рекомендации по самостоятельной работе. Для студентов неисторических направлений	Печ.	1. Нальчик: Каб.-Балк. ун-т, 2017	59с.	Е.Х. Апажева, Н.С. Лаврова, Ю.И. Мурзаханов.
13.	Традиционная культура кабардинцев и балкарцев.	Печ.	Эльбрус, Нальчик, 2011.	33с.	Мамбетов Г.Х.
14.	Оптика, Атомная физика. Лабораторный практикум	Печ.	Нальчик. КБГУ. 2002	34с.	Азизов И.К., Тлупова М.М.
15.	Философия: курс лекций	Печ.	Нальчик: КБГУ, 2014	58с.	Кочесоков Р.Х.
16.	Безопасность жизнедеятельности. Защита населения в чрезвычайных ситуациях. – 2-е изд. перераб. и доп	Печ.	Нальчик: Каб.-Балк. ун-т, 2005. – С.	56.	Маламатов А.Х., Шевченко А.В., Афашагова З.Х.
17.	Физические методы исследования в химии: Лабораторный практикум. Часть 1,2,3. Нальчик:	Печ.	Каб.-Балк. ун-т, 2015, -	43 с.	Кушхов Х.Б., Адамокова М.Н.
18.	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.
19.	Свойства систем на основе молибдатов щелочных металлов и аммония: Монография	Печ.	Германия, 2015.		Кяров А.А., Хочуев И.Ю.
20.	Химия: учебное пособие.	Печ.	Нальчик: Каб.-Балк. ун-т, 2018	115 с.	Кяров А.А., Кушхов Х. Б.,

					Виндижева М. К. и др.
21.	Органическая химия: учебное пособие.	Печ.	Нальчик: Каб.-Балк. ун-т, 2018	83с.	Виндижева М.К., Квашин В. 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. и др.
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- A группы ПСХЭ. учебное пособие	Печ.	Нальчик: Каб.-Балк. ун-т, 2017	98с.	Кяров А.А., Хочуев И. Ю., Мирзоев Р.С. и др.
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., Хакаяшева Э. В., Кочкаров Ж.А.
26.	Полимерные пленкообразующие вещества: методические рекомендации по выполнению лабораторных работ: методическое пособие.	Печ.	Нальчик: Каб.-Балк. ун-т, 2018	31 с.	Шустов Г. Б. Хаширова С. Ю. Кучменов Л. Х. Шетов Р. А.
27.	Общая и неорганическая химия. Учебное пособие	Печ.	Нальчик: Каб.-Балк. ун-т, 2019	83 с.	Кяров А.А., Мукожева Р.А., Винди-жева М.К.,

					Кочкаров Ж.А. и др.
28.	Химия: уч. Пособие	Печ.	Нальчик: Каб.-Балк. ун-т, 2018	115 с	Виндижева М.К., Кушхов Х. Б., Мукожева Р.А., Кяров А.А.Борукаев Т. А.
29.	Общая и неорганическая химия Учебное пособие	Печ.	Нальчик: Каб.-Балк. ун-т, 2018	80 с	М.К. Виндижева А.А. Кяров Р.А. Мукожева, Ж. А. Кочкаров, Н.И. Машуков, Т.А. Борукаев, Г.Б. Шустов, М.Н. Лигидова
30.	Органическая химия: учебное пособие.	Печ.	Нальчик: Каб.-Балк. ун-т, 2018 -	83 с	Виндижева М.К., Мукожева Р.А.,Квашин В. А.
31.	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы (методическое указание)	Печ.	Нальчик: Каб.-Балк. ун-т, 2018	39 с	Винди-жева М.К., Сабанова Р.К., Гогузоков Т.Х., Паштова Л.Р.
32.	Теория электролитов. Учебное пособие.	Печ.	Нальчик: Каб.-Балк. ун-т, 2017	121	Шогенова Д.Л., Кушхов Х.Б., Жаникаева З.А., Гринева Л.Г.

33.	Коллоидная химия. Учебное пособие	Печ.	Нальчик: Каб.-Балк. ун-т, 2017	123	Кушхов Х.Б., Жаникаева З.А., Шогенова Д.Л., Гринева Л.Г.
34.	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.,
35.	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.
36.	Расчеты многокомпонентных систем: методические рекомендации. (методическая разработка)	Печ.	Нальчик: Каб.-Балк. ун-т, 2017	0,8п.л.	Шурдумов Г.К.
37.	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.
38.	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.

39.	Качественный и количественный анализ. Лабораторный практикум. Учебное пособие.	Печ.	Нальчик: Каб-балк.ун-т, 2017 г	9 п.л.	Хасанов В.В., Ульбашева Р.Д.
40.	Количественный анализ. Лабораторный практикум. Учебное пособие.	Печ.	Нальчик: Каб-балк.ун-т, 2016 год	48с.	Хасанов В.В., Ульбашева Р.Д.
41.	Новый подход к классификации окислительно-восстановительных реакций	Печ.	Учебно-методический журнал для учителей химии «Химия», 2015, №1 (865),	8с.	Кочкаров Ж.А.
42.	Химия в уравнениях реакций. Учебное пособие	Печ.	Изд-во «Феникс» Ростов-на-Дону. 2015	334	Кочкаров Ж.А.
43.	Решение задач с участием кислых солей	Печ.	Учебно-методический журнал для учителей химии «Химия», 2015, № 3 (866)	5с.	Кочкаров Ж.А.
44.	Кислая или средняя соль	Печ.	Учебно-методический журнал для учителей химии «Химия», 2015, № 5 (868)	5с.	Кочкаров Ж.А.
45.	Особенности составления уравнений реакций с участием озона	Печ.	«Химия». Учебно-методический журнал для учителей химии, 2015, № 7(869)	6с.	Кочкаров Ж.А.
46.	Протолитические реакции разложения солей аммония	Печ.	«Химия». Учебно-методический журнал для учителей химии, 2016, № 1(874)	4с.	Кочкаров Ж.А.

47.	Особенности взаимодействия водного раствора аммиака	Печ.	«Химия». Учебно-методический журнал для учителей химии, 2016, № 2(875)	3с.	Кочкаров Ж.А.
48.	Химия в уравнениях реакций. Учебное пособие для школьников	Печ.	Изд-во «Феникс» Ростов-на-Дону. 2016	332с.	Кочкаров Ж.А.
49.	Кислотно-основные и окислительно-восстановительные свойства веществ.	Печ.	Учебное пособие. Изд-во КБГУ. –Нальчик.-2015. 80с.	80	Кочкаров Ж.А.
50.	Неорганическая химия в уравнениях реакций: учеб.пособие для студентов.	Печ.	Изд-во «Феникс» Ростов-на-Дону. 2017. Гриф УМО по классическому университетскому образованию	412с.	Кочкаров Ж.А.
51.	Лабораторный практикум	Печ.	Учебное пособие. Изд-во КБГУ. –Нальчик.-2017.	150с.	Кочкаров Ж.А.
52.	Химия. Учебное пособие для студентов.	Печ.	Учебное пособие. Изд-во КБГУ. –Нальчик.- 2017.	450с.	Кочкаров Ж.А.
53.	Применение диаграмм при изучении окислительно-восстановительных процессов	Печ.	Учебное пособие. Изд-во кбгу. Нальчик , 2017.	103с.	Шетов Р.А., Кяров А.А.
54.	Химия элементов 1А и 11А групп	Печ.	Учебное пособие. Изд-во кбгу. Нальчик, 2017.	103с.	Шетов Р.А., Кяров А.А.
55.	Химия в уравнениях реакций. Учебное пособие для школьников	Печ.	Изд-во «Феникс» Ростов-на-Дону. 2017	332с.	Кочкаров Ж.А.
56.	Основы химической термодинамики и химической кинетики	Печ.	Учебное пособие.изд. КБГУ. 2018.	145с.	Кяров АА
57.	Фазовые диаграммы одно- и двухкомпонентных систем	Печ.	Учебное пособие.изд. КБГУ. 2018.	87с.	Кяров АА

58.	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.
59.	Химия в уравнениях реакций. Учебное пособие для школьников	Печ.	Изд-во «Феникс» Ростов-на-Дону. 2018,	332с.	Кочкаров Ж.А.
60.	Методические указания к изучению темы «Окислительно-восстановительные реакции»	Печ.	Метод.указания. изд-во КБГУ. 2019.	65с.	Кочкаров Ж.А.
61.	Синтез полимеров: методические рекомендации по выполнению лабораторных работ (учебное издание)	Печ.	- Нальчик: Каб.-Балк. ун-т, 2016. – 35 с.	35	Гринева Л.Г. Хараев А.М. Бегиева М.Б. Беева Д.А. Хуранова О.Х.
62.	Ароматические блок- и сополиэфиры с дихлорэтиленовой группой (монография).	Печ.	Saarbrucken, Deutschland/ Германия. Palmarium Academic Publishing. 2017г. С. 124.	124	Хараев А.М., Султыгова З.Х., Инаркиева З.И.
63.	Ароматические сополиэфиркетоны на основе п- дигидроксibenзола. (Монография).	Печ.	Saarbrucken, Deutschland/ Германия. Palmarium Academic Publishing. 2017г. С. 109.	109	Бажева Р.Ч., Инаркиева З.И., Хараев А.М.
64.	Основы токсикологии (учебное пособие)	Печ.	Учебное пособие (гриф УМО). Нальчик, 2014. С. 96.	96	Шаов А.Х. Хараев А.М.

65.	Общие основы химико-технологических процессов (учебное пособие)	Печ.	Учебное пособие (гриф УМС КБГУ). Нальчик, 2014. С.80.	80	Битоков В.Т. Бегиева М.Б. Хараев А.М. Казанчева Ф.К. Бажева Р.Ч.
66.	Основы токсикологии (учебное пособие)	Печ.	Учебное пособие (гриф УМО). Нальчик, 2014. С. 96.	96	Шаов А.Х. Хараев А.М.
67.	Общие основы химико-технологических процессов (учебное пособие)	Печ.	Учебное пособие (гриф УМС КБГУ). Нальчик, 2014. С.80.	80	Битоков В.Т. Бегиева М.Б. Хараев А.М. Казанчева Ф.К. Бажева Р.Ч.