

Методические материалы по образовательной программе 04.06.01 Химия

– Электрохимия

| № | Наименование работы, ее вид | Вид работы | Выходные данные | Объем в п. л. и л. ст. р. | Авторы |
|----|--|------------|--------------------------------|---------------------------|--|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 1. | Основы химической термодинамики и химической кинетики к курсу общей и неорганической химии: учебное пособие. | Печатная | Нальчик: Каб.-Балк. ун-т, 2018 | 145 с. | Кяров А.А., Кочкаров Ж. А., Хочуев И. Ю. и др. |
| 2. | Фазовые диаграммы однокомпонентных и двухкомпонентных систем: учебное пособие. | Печатная | Нальчик: Каб.-Балк. ун-т, 2018 | 87с. | Кяров А.А., Кочкаров Ж. А. |
| 3. | Химия элементов I-А и II- А группы ПСХЭ. учебное пособие | Печатная | Нальчик: Каб.-Балк. ун-т, 2017 | 98с. | Кяров А.А., Хочуев И. Ю., Мирзоев Р.С. и др. |
| 4. | Применение диаграмм Латимера, Фроста и Турбе при изучении окислительно-восстановительных | Печатная | Нальчик: Каб.-Балк. ун-т, 2017 | 104 с. | Кяров А.А., Шетов Р.А., Хакяшева Э. В., |

| | | | | | |
|----|---|----------|--------------------------------|-------|--|
| | процессов: учебное пособие. | | | | Кочкаров Ж.А. |
| 5. | Полимерные пленкообразующие вещества: методические рекомендации по выполнению лабораторных работ: методическое пособие. | Печатная | Нальчик: Каб.-Балк. ун-т, 2018 | 31 с. | Кяров А.А., Шустов Г. Б., Хаширова С. Ю., Кучменов Л. Х, Шетов Р. А. |
| 6. | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы (методическое указание) | Печатная | Нальчик: Каб.-Балк. ун-т, 2018 | 39 с | Виндижева М.К., Сабанова Р.К., Гогузоков Т.Х., Паштова Л.Р. |
| 7. | Теория электролитов. Учебное пособие. | печатная | Нальчик: Каб.-Балк. ун-т, 2017 | 121 | Шогенова Д.Л., Кушхов Х.Б., Жаникаева З.А., Гринева Л.Г. |
| 8. | Коллоидная химия. Учебное пособие | печатная | Нальчик: Каб.-Балк. ун-т, 2017 | 123 | Кушхов Х.Б., Жаникаева З.А., Шогенова Д.Л., Гринева Л.Г. |
| 9. | Коллоидная химия полимеров. Методические рекомендации. | печатная | 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., |
| 10. | Формальная кинетика реакций, протекающих в гомогенной среде в статических условиях. (методическая разработка) | печатная | Нальчик: Каб.-Балк. ун-т, 2017 | 1,25 п.л. | Шурдумов Г.К. |
| 11. | Расчеты многокомпонентных систем: методические рекомендации. (методическая разработка) | печатная | Нальчик: Каб.-Балк. ун-т, 2017 | 0,8 п.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 п.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. | Применение диаграмм при изучении окислительно-восстановительных процессов | печ | Учебное пособие. Изд-во кбгу. Нальчик, 2017. | 103с. | Шетов Р.А., Кяров А.А. |
| 15. | Химия элементов | печ | Учебное пособие. | 103с. | Шетов |

| | | | | | |
|-----|--|-----|---|-------|--|
| | 1А и 11А групп | | Изд-во кбгу. Нальчик, 2017. | | Р.А., Кяров А.А. |
| 16. | Химия в уравнениях реакций. Учебное пособие для школьников | печ | Изд-во «Феникс» Ростов-на-Дону. 2017 | 332с. | Кочкаров Ж.А. |
| 17. | Основы химической термодинамики и химической кинетики | печ | Учебное пособие.изд. КБГУ. 2018. | 145с. | Кяров АА |
| 18. | Фазовые диаграммы одно- и двухкомпонентных систем | печ | Учебное пособие.изд. КБГУ. 2018. | 87с. | Кяров АА |
| 19. | 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. |
| 20. | Химия в уравнениях реакций. Учебное пособие для школьников | печ | Изд-во «Феникс» Ростов-на-Дону. 2018, | 332с. | Кочкаров Ж.А. |
| 21. | Методические указания к изучению темы «Окислительно-восстановительные реакции» | печ | Метод.указания. изд-во КБГУ. 2019. | 65с. | Кочкаров Ж.А. |
| 22. | Химия в уравнениях реакций. Учебное пособие для школьников | печ | Изд-во «Феникс» Ростов-на-Дону. 2019 | 332с. | Кочкаров Ж.А. |
| 23. | Химия и технология молибдена и вольфрама. | печ | Лабораторный практикум. Нальчик, КБГУ, 2022 | | Кяров А.А., Хочуев И.Ю., Кушхов Х.Б., Шетов Р.А., Черкесов |

| | | | | | |
|-----|--|--|--|--|--------------------------|
| | | | | | З.А., Машуков Н.И. |
| 24. | | | | | |
| 25. | | | | | |
| 26. | | | | | |
| 27. | | | | | |
| 28. | | | | | |
| 29. | | | | | |
| 30. | | | | | |
| 31. | | | | | |