СРЕДНЕЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАНИЕ

УНИВЕРСИТЕТ СИНЕРГИЯ

ХИМИЯ

Часть 2. Неорганическая химия

Рабочая тетрадь

С. Н. Рягин, К. И. Рожков,
С. А. Хвостова, Ю. В. Яцентюк

С.Н. Рягин
К.И. Рожков
С.А. Хвостова
Ю.В. Яцентюк

ХИМИЯ

ЧАСТЬ 2. НЕОРГАНИЧЕСКАЯ ХИМИЯ

Рабочая тетрадь
для обучающихся по специальностям
среднего профессионального образования

Под редакцией заведующего кафедрой химии,
доктора педагогических наук *С.Н. Рягина*

2-е издание, дополненное и переработанное

УНИВЕРСИТЕТ СИНЕРГИЯ

Москва
2025

УДК 54(075.32)
ББК 24.1(075.8)
Р98

Рецензенты:

Добровольский Юрий Анатольевич, доктор химических наук, профессор, руководитель группы отдела функциональных материалов для химических источников энергии Федерального исследовательского центра проблем химической физики и медицинской химии РАН;

Кострикин Александр Валентинович, доктор химических наук, профессор кафедры химии и биологии Мичуринского аграрного университета

Рягин С. Н.

Р98 Химия. Часть 2. Неорганическая химия: рабочая тетрадь / С.Н. Рягин, К.И. Рожков, С.А. Хвостова, Ю.В. Яцентюк; под ред. С.Н. Рягина. – 2-е изд., доп. и перераб. – Москва: Университет «Синергия», 2025. – 240 с. – DOI: 10.37791/978-5-4257-0628-7-2025-1-240.

ISBN 978-5-4257-0628-7

Рабочая тетрадь предназначена для организации практических занятий и внеаудиторной самостоятельной работы студентов среднего профессионального образования при изучении общеобразовательной дисциплины «Химия» на углубленном уровне. Вторая часть «Неорганическая химия» обеспечивает изучение неорганических соединений. Вопросы и задания, содержащиеся в рабочей тетради, позволят не только изучить дисциплину, но и подготовиться учащимся к единому государственному экзамену по химии.

Рабочая тетрадь написана в соответствии с ФГОС среднего общего образования.

УДК 54(075.32)
ББК 24.1(075.8)

ISBN 978-5-4257-0628-7

© С.Н. Рягин, К.И. Рожков, С.А. Хвостова, Ю.В. Яцентюк, 2025
© Университет «Синергия», 2025

Учебное издание

Рягин Сергей Николаевич
Рожков Кирилл Игоревич
Хвостова Светлана Александровна
Яцентюк Юлия Владимировна

ХИМИЯ

Часть 2. Неорганическая химия

Рабочая тетрадь

Под редакцией *С.Н. Рягина*

Редактор и корректор *Ю.А. Голоперова*

Компьютерная верстка *Д. О. Мальков*

Формат 70×100 1/16.

Усл. п. л. 19,35. Тираж 3200 экз.

Университет «Синергия»

125315, Москва, Ленинградский просп., д. 80Б, корп. 3
Тел. (495) 800-10-01