

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«САХАЛИНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

Я. В. Денисова

АТЛАС ПО ХИМИИ

Учебное пособие

Южно-Сахалинск
СахГУ
2019

СОДЕРЖАНИЕ

ВВЕДЕНИЕ.....	4
РАЗДЕЛ 1. Лабораторная посуда и оборудование.....	6
РАЗДЕЛ 2. Коллекции неорганических и органических веществ.....	26
2.1. Нефть и эксплуатационные материалы.....	27
2.2. Минералы и горные породы.....	31
2.3. Металлы.....	41
2.4. Неметаллы.....	45
2.5. Гидроксиды.....	46
РАЗДЕЛ 3. Методы исследования в химии.....	47
РАЗДЕЛ 4. Классификация химических реакций.....	54
РАЗДЕЛ 5. Сорбенты, сорбирующие изделия и материалы.....	76
ЛИТЕРАТУРА.....	88