

22-7208

НА ДОМ НЕ ВЫДАЕТСЯ

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Пермский государственный аграрно-технологический университет
имени академика Д.Н. Прянишникова»

И.Д. Якимова, В.Ю. Горохов

КЛАССИФИКАЦИЯ И НОМЕНКЛАТУРА НЕОРГАНИЧЕСКИХ ВЕЩЕСТВ

Учебно-методическое пособие

22-07208

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации

Федеральное государственное бюджетное образовательное
учреждение высшего образования

«Пермский государственный аграрно-технологический
университет имени академика Д.Н. Прянишникова»

И.Д. Якимова, В.Ю. Горохов

КЛАССИФИКАЦИЯ И НОМЕНКЛАТУРА НЕОРГАНИЧЕСКИХ ВЕЩЕСТВ

Учебно-методическое пособие

Пермь
ИПЦ «Прокрость»
2022

УДК 546

ББК 24.1

Я 453 ...

Рецензенты:

А.Е. Леснов, доктор химических наук, профессор кафедры экологии (ФГБОУ ВО Пермский ГАТУ).

Е.С. Лобанова, кандидат биологических наук, доцент кафедры почвоведения (ФГБОУ ВО Пермский ГАТУ).

Я 453 Якимова, И.Д.

Классификация и номенклатура неорганических веществ: учебно-методическое пособие / И. Д. Якимова, В. Ю. Горохов; Министерство сельского хозяйства Российской Федерации, федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Пермский аграрно-технологический университет имени академика Д.Н. Прянишникова». – Пермь : ИПЦ «Прокрость», 2022. – 67 с : ил. ; 21 см. – Библиогр.: с.65. – 35 экз. – ISBN 978-5-94279-560-3. – Текст : непосредственный

Учебно-методическое пособие позволяет более подробно ознакомиться с классификацией и номенклатурой неорганических соединений, и способствует развитию навыков, обучающихся при изучении химических и сельскохозяйственных дисциплин.

Учебно-методическое пособие предназначено для обучающихся всех форм обучения высших учебных заведений по направлениям подготовки: 38.03.07 Товароведение, 35.03.05 Садоводство, 35.03.07 Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции, 35.03.04 Агрономия, 35.03.03 Агрехимия и агропочвоведение, 06.03.01 Биология, 06.03.02 Почвоведение, 05.03.06 Экология и природопользование.

УДК 546
ББК 24.1

Утверждено в качестве учебно-методического пособия Методическим советом ФГБОУ ВО Пермский ГАТУ (протокол № 8 от 08.02.2022 г.).

ISBN 978-5-94279-560-3

© ИПЦ «Прокрость», 2022
© Якимова И.Д., 2022
© Горохов В.Ю., 2022

Содержание

Введение.....	4
Глава 1. Основы номенклатуры химических веществ	5
1.1.История создания номенклатуры химических веществ.....	5
1.2.Систематические номенклатуры: ИЮПАК (IUPAC) и международная (традиционная) номенклатура.....	8
1.3.Особенности русской номенклатуры неорганических соединений.....	26
Индивидуальное задание 1.....	29
Глава 2. Номенклатура комплексных соединений.....	33
Индивидуальное задание 2.....	35
Глава 3. Тривиальные названия наиболее часто употребляемых неорганических химических веществ, реактивов и минералов.....	37
Индивидуальное задание 3.....	48
Глава 4. Минеральные удобрения.....	51
Индивидуальное задание 4.....	60
Контрольные вопросы и задания.....	62
Заключение.....	64
Библиографический список.....	65
<i>Приложение</i>	
Русские и латинские названия химических элементов	66