

## Вредные химические вещества. Том 3: Органические соединения азота

Авторы: Аликбаева Л.А., Арбузова Т.П., Базарова Л.А., Балабанова Э.А., Белинская А.А., Василенко Н.М., Ермолаева-Маковская А.П., Звездой В.И., Курляндский Б.А., Лалаев Б.Ю., Меньшиков Н.М., Меркурьева М.А., Мусийчук Ю.И., Невзорова Н.И., Привалова Л.И., Русин В.Я., Столярова В.А., Филов В.А., Чернова Г.И., Шафиров Ю.Б., Широков А.Ю.

Редакторы: Филов В.А., Мусийчук Ю.И., Лалаев Б.Ю., Курляндский Б.А.



# ВРЕДНЫЕ ХИМИЧЕСКИЕ ВЕЩЕСТВА

Азотсодержащие  
органические  
соединения

# 3

Профессионал  
Санкт-Петербург, 2015

## СОДЕРЖАНИЕ

Предисловие

Указания к пользованию справочником

Список использованных сокращений и обозначений

Алифатические амины (*Ю.Б. Шафиров*)

Первичные алифатические амины

Вторичные алифатические амины

Третичные алифатические амины

Ненасыщенные алифатические амины

Алифатические ди- и полиамины

Алифатические галогенсодержащие амины (*Э.Л. Балабанова*)

Азотистые иприты

Аминоспирты (*Э.Л. Балабанова*)

Жирно-ароматические амины (*В.А. Филов*)

Амфетамины

Жирно-ароматические аминокспирты (*В.А. Филов*)

Ароматические амины (*Н.М. Василенко*)

Канцерогенное действие ароматических аминов (*Б.А. Курляндский, Н.И. Невзорова*)

Первичные ароматические амины

Вторичные ароматические амины

Третичные ароматические амины

Ди- и полиароматические амины

Аминопроизводные ароматических углеводородов с несколькими бензольными и другими кольцами (*Н.М. Василенко, Б.А. Курляндский, Н.И. Невзорова*)

Галогено- и нитропроизводные ароматических аминов (*В.И. Звездай, Н.М. Василенко*)

Амины галогенопроизводных жирно-ароматического ряда

Аминофенолы

Али-, гетеро- и бициклические амины (*Ю.И. Мусийчук*)

Простые аминоксиферы (*Ю.Б. Шафиров, Н.М. Василенко*)

Аминотиолы, -сульфиды и -сульфоны

Тиомочевина и её производные (*Ю.И. Мусийчук*)

Производные гидразина (*В.Я. Русин, В.А. Филов, Ю.И. Мусийчук, А.Ю. Широков*)

Амидины, диазиридины и триазины (*Ю.И. Мусийчук, А.Ю. Широков*)

Нитрилы и изонитрилы (*Э.Л. Балабанова*)

Нитрилы одноосновных насыщенных алифатических карбоновых кислот

Нитрилы одноосновных ненасыщенных алифатических карбоновых кислот

Нитрилы двух- и полиосновных алифатических карбоновых кислот

Нитрилы алифатических галогенокарбоновых кислот

Нитрилы алифатических гидроксид- и алкоксикарбоновых кислот

Нитрилы алифатических азотсодержащих карбоновых кислот

Нитрилы жирно-ароматических карбоновых кислот

Нитрилы ароматических карбоновых кислот

Нитрилы али- и бициклических карбоновых кислот

Изонитрилы

Нитрозосоединения (*Н.И. Невзорова*)

С-Нитрозосоединения

Н-Нитрозосоединения

Н-Нитрозоамины

Н-Нитрозомочевины

Цианаты, изоцианаты и их тиоаналоги (*Л.А. Базарова*)

Изоцианаты  
Тиоцианаты  
Изотиоцианаты

Органические нитриты, нитраты и нитро-соединения (*Ю.И. Мусийчук, В.Я. Русин*)

Алкилнитриты  
Нитросоединения  
Нитроалкены  
Нитроспирты  
Нитрокислоты, нитроэфиры, нитроамины, нитроамиды  
Галогенпроизводные нитросоединений  
Ароматические нитросоединения  
Нитроалкенбензолы  
Галогеннитробензолы  
Нитраты

Аминокислоты, биогенные амины и их аналоги (*Ю.И. Мусийчук, А.Ю. Широков*)

Соли аммония  
Карбоксамиды и их производные  
Аминопроизводные бензойной кислоты  
Производные мочевины  
Гуанидины  
Фосфорорганические соединения с атомом азота  
Оксимы, гидроксиламины, имидазы  
Библиографический список  
Список нормативных документов  
Указатель IUPAC  
Указатель синонимов  
Формульный указатель  
Указатель CAS