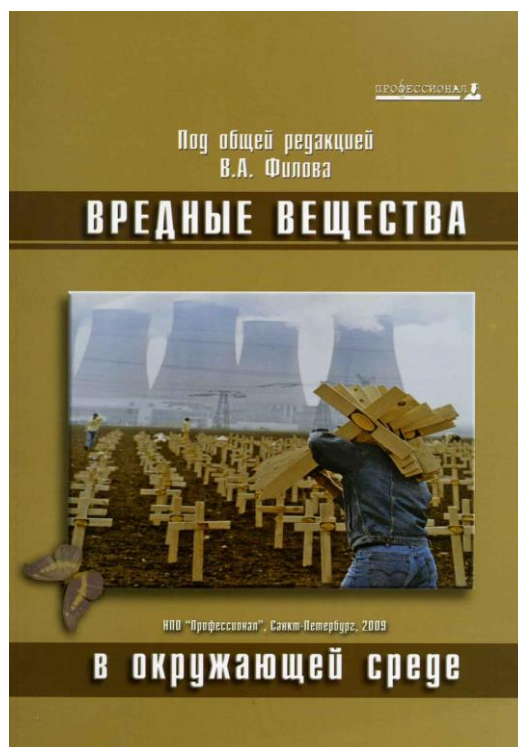


Вредные вещества в окружающей среде. Элементоорганические соединения серы и VII–VIII групп Периодической системы



Содержание

Наши авторы

Список использованных сокращений и обозначений

VI ГРУППА (серасодержащие соединения) (Т.Б. Балтрукова, Ю.И. Мусийчук)

Органические соединения серы

Меркаптаны (тиолы)

Соединения, содержащие меркаптогруппу

Тиолы с гетероциклами

Тиофенолы (ароматические тиолы)

Тиоэфиры и дитиоэфиры (сульфиды и дисульфиды)

Тиоэфиры (сульфиды)

Хлорированные сульфиды (аналоги иприта)

Дитиоэфиры (дисульфиды)

Производные тиокарбаминовой и дитиокарбаминовой кислот (тиокарбаматы и дитиокарбаматы)

Тиокарбаматы

Дитиокарбаматы

Смеси

Сульфоксиды

Сульфоны

Сульфоновые и сульфиновые кислоты, их соли и производные

Сульфоновые и сульфиновые кислоты и их соли

Амиды сульфоновых кислот (сульфоамиды)
Эфиры сульфоновых кислот (сульфоэфиры)
Галогенангидриды (сульфохлориды)
Органические производные серной и сернистой кислот (сульфаты и сульфиты)
Гетероциклы с атомом серы
Тиофены
Алкилтиофены
Нитротиофены
Хлортиофены
Другие тиофены
Тетрагидроотиофены (тиофаны)
Конденсированные гетероциклы с атомом серы
Тиоцианаты
Другие соединения серы
VII ГРУППА (В.А. Филов, Ю.И. Мусийчук)
Органические соединения марганца
Органические соединения технеция
VIII ГРУППА (В.А. Филов, Ю.И. Мусийчук)
Соединения железа
Органические соединения кобальта
Органические соединения никеля
Органические соединения рутения
Органические соединения родия
Органические соединения палладия
Органические соединения платины
ПАВ (Л.В. Луковникова, Г.И. Сидорин, А.Д. Фролова)
Поверхностно-активные вещества (ПАВ)
Анионоактивные ПАВ
Катионоактивные ПАВ
Неионогенные ПАВ
Пищевые ПАВ
Синтетические моющие (СМС), синтетические чистящие средства (СЧС)
УКАЗАТЕЛИ
Указатель наименований веществ по номенклатуре ИЮПАК
Указатель синонимов
Формульный указатель
Указатель регистрационных номеров CAS