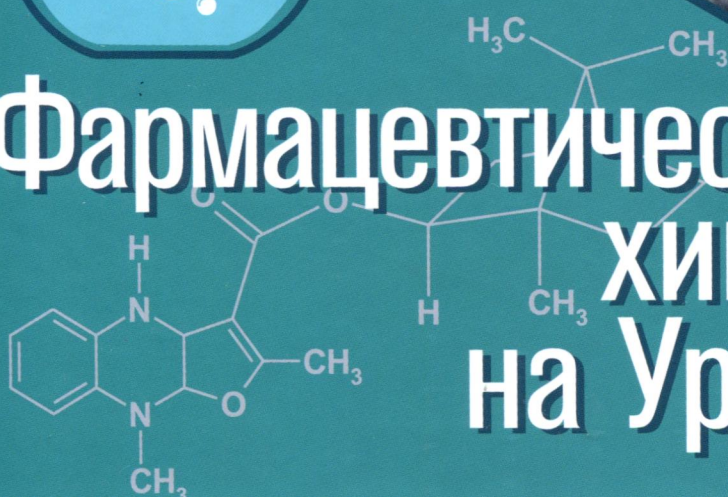


# Фармацевтическая химия на Урале



Российская академия наук  
Уральское отделение РАН  
Институт органического синтеза им. И.Я. Пастовского  
УрО РАН

# Фармацевтическая химия на Урале

Екатеринбург, 2016

ББК 35.66-1(235.55)г  
УДК 661.12(470.54)+94(470.5)  
Ф 247

Составление и научная редакция  
академика О.Н. Чупахина

**Ф 247** Фармацевтическая химия на Урале / ИОС УрО  
РАН. — Екатеринбург, 2016. — 128 с.

Отражены вехи становления и развития химической науки и технологии лекарственных средств на Среднем Урале, точнее, в Свердловске-Екатеринбурге. Основное внимание уделено главным тематическим направлениям этой отрасли, что отразилось на структуре материала.

В составлении сборника приняли участие сотрудники Института органического синтеза им. И.Я. Постовского УрО РАН, Химико-технологического института УрФУ, Уральского государственного медицинского университета, НИИ фтизиопульмонологии, НИИ дерматовенерологии и иммунопатологии (Екатеринбург), а также кафедры истории науки УрФУ.

ISBN 978-5-7691-2452-5

ISBN 978-5-7691-2452-5

© ИОС УрО РАН, 2016  
© Авторы, 2016

# Содержание

Введение.....	3
Сульфаниламиды: создание материальной и интеллектуальной базы фармацевтической науки в Екатеринбурге-Свердловске .....	7
Противотуберкулезная тематика .....	24
Противолучевые и детоксицирующие средства.....	36
Поисковые исследования в области противоопухолевых веществ .....	53
Исследования по химии и технологии фторхинолонов и фторсодержащих гетероциклов .....	90
Противовирусная тематика .....	101
Кремнийорганические гидрогели. Силативит .....	117
Изотопномеченые гетероциклы.....	122
Заключение .....	125