

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



ПАТЕНТ

НА ИЗОБРЕТЕНИЕ

№ 2452730

**КОМПЛЕКСЫ МЕЙЗЕНГЕЙМЕРА, ОБЛАДАЮЩИЕ
БАКТЕРИЦИДНОЙ И ФУНГИЦИДНОЙ АКТИВНОСТЬЮ**

Патентообладатель(ли): *Федеральное государственное автономное образовательное Учреждение высшего профессионального образования "Казанский (Приволжский) Федеральный Университет" (ФГАОУ ВПО КФУ) (RU), Галкина Ирина Васильевна (RU)*

Автор(ы): *см. на обороте*

Заявка № 2011113785

Приоритет изобретения **08 апреля 2011 г.**

Зарегистрировано в Государственном реестре изобретений Российской Федерации **10 июня 2012 г.**

Срок действия патента истекает **08 апреля 2031 г.**

*Руководитель Федеральной службы
по интеллектуальной собственности*

Б.П. Симонов



Автор(ы): *Галкина Ирина Васильевна (RU), Тудрий Елена
Вадимовна (RU), Тахаутдинова Гульнара Линаровна (RU),
Егорова Светлана Николаевна (RU), Юсупова Луиза
Магдануровна (RU), Галкин Владимир Иванович (RU)*



(51) МПК
C07D 271/12 (2006.01)
A61K 31/4245 (2006.01)
A61P 31/02 (2006.01)
A61P 31/10 (2006.01)

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
 ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

(12) ФОРМУЛА ИЗОБРЕТЕНИЯ К ПАТЕНТУ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

(21)(22) Заявка: 2011113785/04, 08.04.2011

(24) Дата начала отсчета срока действия патента:
 08.04.2011

Приоритет(ы):

(22) Дата подачи заявки: 08.04.2011

(45) Опубликовано: 10.06.2012 Бюл. № 16

(56) Список документов, цитированных в отчете о поиске: Goehrmann B., Niclas H. J.: «A novel method for the animation of 4,6-dinitrobenzofuroxan via Meisenheimer complexes» Journal flier *Praktische Chemie*, 1989, vol.331, n.5, p.819-25. DD 277676 A1, 11.04.1990. RU 2255935 C2, 10.07.2005.

Адрес для переписки:

420008, г.Казань, ул. Кремлевская, 18,
 ФГАОУ ВПО КФУ, проректору по научной
 деятельности КФУ Д.К.Нургалиеву

(72) Автор(ы):

Галкина Ирина Васильевна (RU),
 Тудрий Елена Владимовна (RU),
 Тахаутдинова Гульнара Линаровна (RU),
 Егорова Светлана Николаевна (RU),
 Юсупова Луиза Магдануровна (RU),
 Галкин Владимир Иванович (RU)

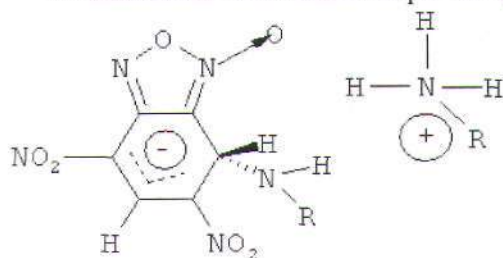
(73) Патентообладатель(и):

Федеральное государственное автономное
 образовательное Учреждение высшего
 профессионального образования
 "Казанский (Приволжский) Федеральный
 Университет" (ФГАОУ ВПО КФУ) (RU),
 Галкина Ирина Васильевна (RU)

**(54) КОМПЛЕКСЫ МЕЙЗЕНГЕЙМЕРА, ОБЛАДАЮЩИЕ БАКТЕРИЦИДНОЙ И
 ФУНГИЦИДНОЙ АКТИВНОСТЬЮ**

(57) Формула изобретения

Комплексы Мейзенгеймера общей формулы I,



(I)

где R: $n-C_{12}H_{25}$ (1); $n-C_{16}H_{33}$ (2),

обладающие бактерицидной и фунгицидной активностью.