



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

(12) **ФОРМУЛА ИЗОБРЕТЕНИЯ К ПАТЕНТУ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

(21)(22) Заявка: 2016101621, 19.01.2016

(24) Дата начала отсчета срока действия патента:
19.01.2016

Дата регистрации:
18.07.2017

Приоритет(ы):

(22) Дата подачи заявки: 19.01.2016

(45) Опубликовано: 18.07.2017 Бюл. № 20

Адрес для переписки:

355000, г. Ставрополь, пр. Октябрьской
революции, 34, кв. 4, Базиков Игорь
Александрович

(72) Автор(ы):

Базиков Игорь Александрович (RU),
Мальцев Александр Николаевич (RU)

(73) Патентообладатель(и):

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ
ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ
ОБЪЕДИНЕНИЕ "КЛЕТОЧНЫЕ
ТЕХНОЛОГИИ" (RU)

(56) Список документов, цитированных в отчете
о поиске: RU 2539397, 22.10.2014. RU 2452470,
10.06.2012. RU 2481101, 10.05.2013. US
20070003603 A1, 04.01.2007. Dharashivkar SS
et al. Niosomally encapsulated silver
sulfadiazine gel for burn treatment. J
Microencapsul. 2015;32(2):137-42. doi: 10.3109/
02652048.2014.958202. Epub 2014 Sep 29.

(54) **КРЕМНИЙОРГАНИЧЕСКИЕ НИОСОМЫ С БАКТЕРИЦИДНЫМИ И ПАРАМАГНИТНЫМИ
СВОЙСТВАМИ**

(57) Формула изобретения

Ниосомы кремнийорганической природы, отличающиеся тем, что поверхностный
слой содержат атомы восстановленного серебра в концентрации 100 мкМ для придания
антимикробных и парамагнитных свойств.