

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



**ПАТЕНТ**

НА ИЗОБРЕТЕНИЕ

№ 2390001

**СПОСОБ БИОИНДИКАЦИИ ПАСТБИЩНОЙ  
ДЕГРАДАЦИИ В РАСТИТЕЛЬНЫХ СООБЩЕСТВАХ  
НАСТОЯЩИХ СТЕПЕЙ**

Патентообладатель(ли): *Государственное образовательное  
учреждение высшего профессионального образования  
"Оренбургский государственный педагогический университет"*  
(RU)

Автор(ы): *Рябинина Зинаида Николаевна (RU)*

Заявка № 2008108253

Приоритет изобретения 03 марта 2008 г.

Зарегистрировано в Государственном реестре  
изобретений Российской Федерации 20 мая 2010 г.

Срок действия патента истекает 03 марта 2028 г.

Руководитель Федеральной службы по интеллектуальной  
собственности, патентам и товарным знакам

Б.П. Симонов





ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА  
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ,  
ПАТЕНТАМ И ТОВАРНЫМ ЗНАКАМ

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

(21), (22) Заявка: 2008108253/12, 03.03.2008

(24) Дата начала отсчета срока действия патента:  
03.03.2008

(43) Дата публикации заявки: 10.09.2009

(45) Опубликовано: 20.05.2010 Бюл. № 14

(56) Список документов, цитированных в отчете о  
поиске: RU 2108700 C1, 20.04.1998. RU 2006112379  
А, 10.12.2007. Андреев Н.Г. Луговое и  
полевое кормопроизводство, Москва, ВО  
Агропромиздат, 1989, с.130-134. CN 1836479  
А, 27.09.2006.

Адрес для переписки:

460814, г.Оренбург, ул. Советская, 19, ГОУ  
ВПО "Оренбургский государственный  
педагогический университет"

(72) Автор(ы):

Рябинина Зинаида Николаевна (RU)

(73) Патентообладатель(и):

Государственное образовательное  
учреждение высшего профессионального  
образования "Оренбургский  
государственный педагогический  
университет" (RU)**(54) СПОСОБ БИОИНДИКАЦИИ ПАСТБИЩНОЙ ДЕГРАДАЦИИ В РАСТИТЕЛЬНЫХ  
СООБЩЕСТВАХ НАСТОЯЩИХ СТЕПЕЙ****(57) Формула изобретения**

Способ биоиндикации пастбищной деградации в растительных сообществах настоящих степей, основанный на появлении в фитоценозах определенных видов растений:

Ковыль Лессинга (*Stipa lessingiana*), Ковыль красный (*Stipa rubens*), Гвоздика уральская (*Diantus uralensis*), Тимьян губерлинский (*Thymus guberlinensis*), Клаузия солнцепечная (*Clausia aprica*), Оносма простейшая (*Onosma simplicissima*) - виды-индикаторы, сокращающие свое обилие под влиянием выпаса;

Астрагал узколистный (*Astragalus tauricus*), Астрагал яйцеплодный, (*Astragalus testiculatus*), Лапчатка расprostертая (*Potentilla humifusa*) - виды-индикаторы, безразлично относящиеся к выпасу;

Полынь австрийская (*Artemisia austriaca*), Рогач песчаный (*Ceratocarpus arenarius*), Горец птичий (*Polygonum aviculare*), Проломник наибольший (*Androsace turczaninovii*), Бассия очитковидная (*Echinopsilon sedoides*)" - виды-индикаторы, увеличивающие свое обилие под влиянием выпаса.