

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



ПАТЕНТ

НА ПОЛЕЗНУЮ МОДЕЛЬ

№ 174664

УСТРОЙСТВО НА ОСНОВЕ МАТЕРИАЛОВ С ПЕРЕИЗЛУЧАЮЩИМИ СВОЙСТВАМИ ДЛЯ ПРИВЛЕЧЕНИЯ НАСЕКОМЫХ

Патентообладатель: *Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Астраханский государственный университет" (RU)*

Авторы: *Лихтер Анатолий Михайлович (RU), Пьянков Егор Константинович (RU), Субботина Светлана Зиновьевна (RU), Давыдова Светлана Александровна (RU)*

Заявка № 2016130810

Приоритет полезной модели 26 июля 2016 г.

Дата государственной регистрации в

Государственном реестре полезных

моделей Российской Федерации 24 октября 2017 г.

Срок действия исключительного права

на полезную модель истекает 26 июля 2026 г.

Руководитель Федеральной службы
по интеллектуальной собственности

Г.П. Ивлиев





ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

(12) **ФОРМУЛА ПОЛЕЗНОЙ МОДЕЛИ К ПАТЕНТУ РОССИЙСКОЙ
ФЕДЕРАЦИИ**

(21)(22) Заявка: 2016130810, 26.07.2016

(24) Дата начала отсчета срока действия патента:
26.07.2016

Приоритет(ы):

(22) Дата подачи заявки: 26.07.2016

(45) Опубликовано: 24.10.2017 Бюл. № 30

Адрес для переписки:

414056, Астраханская обл., г. Астрахань, ул.
Татищева, 20а, ФГБОУ ВО "Астраханский
государственный университет", отдел научно-
технической информации

(72) Автор(ы):

Лихтер Анатолий Михайлович (RU),
Пьянков Егор Константинович (RU),
Субботина Светлана Зиновьевна (RU),
Давыдова Светлана Александровна (RU)

(73) Патентообладатель(и):

Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего
образования "Астраханский
государственный университет" (RU)

(56) Список документов, цитированных в отчете
о поиске: RU 74762 U1, 20.07.2008. RU
2417588 C2, 10.05.2011. RU 2093026 C1,
20.10.1997. EP 2060177 A2, 20.05.2009.

(54) **УСТРОЙСТВО НА ОСНОВЕ МАТЕРИАЛОВ С ПЕРЕИЗЛУЧАЮЩИМИ СВОЙСТВАМИ ДЛЯ
ПРИВЛЕЧЕНИЯ НАСЕКОМЫХ**

(57) Формула полезной модели

Устройство для привлечения насекомых на основе материалов с переизлучающими свойствами, содержащее поверхность, покрытую смесью люминофоров, нанесенных на подложку из твердого материала, снабженную устройством для крепления по месту применения, отличающееся тем, что в качестве источника электромагнитного излучения оптического диапазона применяются материалы с переизлучающими свойствами, использующие для активации энергию Солнца, причем состав смеси люминофоров подбирается так, что его спектр электромагнитного излучения соответствует функции видности глаза привлекаемого насекомого.

RU 174664 U1