

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



ПАТЕНТ

НА ПОЛЕЗНУЮ МОДЕЛЬ

№ 235705

Инкубатор для разведения домашней птицы

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

Авторы: *Костюков Александр Сергеевич (RU), Лябин Никита Алексеевич (RU), Новиков Юрий Евгеньевич (RU), Безрукавый Артем Михайлович (RU)*

Заявка № 2025111791

Приоритет полезной модели 06 мая 2025 г.

Дата государственной регистрации
в Государственном реестре полезных
моделей Российской Федерации 14 июля 2025 г.

Срок действия исключительного права
на полезную модель истекает 06 мая 2035 г.

Руководитель Федеральной службы
по интеллектуальной собственности

Ю.С. Зубов



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ(12) ФОРМУЛА ПОЛЕЗНОЙ МОДЕЛИ К ПАТЕНТУ РОССИЙСКОЙ
ФЕДЕРАЦИИ(52) СПК
A01K 41/00 (2025.01)

(21)(22) Заявка: 2025111791, 06.05.2025

(24) Дата начала отсчета срока действия патента:
06.05.2025Дата регистрации:
14.07.2025

Приоритет(ы):

(22) Дата подачи заявки: 06.05.2025

(45) Опубликовано: 14.07.2025 Бюл. № 20

Адрес для переписки:

394006, г. Воронеж, ул. 20-летия Октября, 84,
ВГТУ, Башкиров Алексей Викторович

(72) Автор(ы):

Костюков Александр Сергеевич (RU),
Лябин Никита Алексеевич (RU),
Новиков Юрий Евгеньевич (RU),
Безрукавый Артем Михайлович (RU)

(73) Патентообладатель(и):

Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего
образования "Воронежский государственный
технический университет" (ВГТУ) (RU)(56) Список документов, цитированных в отчете
о поиске: RU 2246826C1, 27.02.2005. RU
2739437C1, 24.12.2020. RU 219220U1, 05.07.2023.
CN 209882809U, 03.01.2020.

(54) Инкубатор для разведения домашней птицы

(57) Формула полезной модели

Инкубатор для разведения домашней птицы, характеризующийся тем, что он имеет корпус с блоком управления, встроенный овоскоп, предназначенный для просвета яиц, нагревательные ТЭНы, устройство автоматического поворота яиц, при этом блок управления соединён с сенсорным экраном, расположенным на крышке корпуса рядом с овоскопом, а в корпус встроен аккумулятор, заряжающийся через контроллер при помощи солнечных панелей, кроме того, внутри корпуса инкубатора размещены ультрафиолетовые лампы, управление которыми осуществляется через блок управления, а также датчик движения, предназначенный для предупреждения о начале выведения цыплят, и датчик температуры, причём поддержание температуры внутри корпуса осуществляется через реле при помощи нагревательных ТЭНов.