

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



ПАТЕНТ

НА ИЗОБРЕТЕНИЕ

№ 2720473

Способ возведения системы охлаждения и увлажнения вентиляционных панелей приточных окон птичников

Патентообладатель: *Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования Кабардино-Балкарский государственный аграрный университет им. В.М. Кокова (ФГБОУ ВО Кабардино-Балкарский ГАУ) (RU)*

Авторы: *см. на обороте*

Заявка № 2019112536

Приоритет изобретения 24 апреля 2019 г.

Дата государственной регистрации в

Государственном реестре изобретений

Российской Федерации 30 апреля 2020 г.

Срок действия исключительного права

на изобретение истекает 24 апреля 2039 г.

*Руководитель Федеральной службы
по интеллектуальной собственности*

Г.П. Ивлиев





(51) МПК
A01K 31/00 (2006.01)
F24F 5/00 (2006.01)
F24F 6/02 (2006.01)
F24F 13/30 (2006.01)

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
 ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

(12) ОПИСАНИЕ ИЗОБРЕТЕНИЯ К ПАТЕНТУ

(52) СПК

A01K 31/00 (2020.02); *A01K 31/005* (2020.02); *F24F 5/00* (2020.02); *F24F 6/02* (2020.02); *F24F 13/30* (2020.02)

(21)(22) Заявка: 2019112536, 24.04.2019

(24) Дата начала отсчета срока действия патента:
24.04.2019

Дата регистрации:
30.04.2020

Приоритет(ы):

(22) Дата подачи заявки: 24.04.2019

(45) Опубликовано: 30.04.2020 Бюл. № 13

Адрес для переписки:

360030, г. Нальчик, пр. Ленина, 1в, ФГБОУ ВО
 Кабардино-Балкарский ГАУ, НИС, Дударовой
 Ф.Т.

(72) Автор(ы):

Курбанов Салигаджи Омарович (RU),
 Шахмурзов Мухамед Музачирович (RU),
 Курбанова Евгения Алексеевна (RU)

(73) Патентообладатель(и):

Федеральное государственное бюджетное
 образовательное учреждение высшего
 образования Кабардино-Балкарский
 государственный аграрный университет им.
 В.М. Кокова (ФГБОУ ВО
 Кабардино-Балкарский ГАУ) (RU)

(56) Список документов, цитированных в отчете
 о поиске: CN 208402868 U, 22.01.2019. US
 2738558 A1, 20.03.1956. SU 1103834 A1,
 23.07.1984. RU 2254712 C2, 27.06.2005. RU
 2339220 C1, 27.11.2008. CN 108338078 A,
 31.07.2018.

(54) Способ возведения системы охлаждения и увлажнения вентиляционных панелей приточных окон птичников

(57) Реферат:

Изобретение относится к системам вентиляции птицеводческих ферм и может быть использовано для обеспечения циркуляции охлажденного воздуха в закрытых птицефабриках. Способ возведения системы увлажнения и охлаждения вентиляционных панелей приточных окон птичников, включающей увлажняющие трубы, вентиляционные панели приточных окон и водосборники внизу, заключается в том, что сверху вентиляционных панелей горизонтально проводят напорную полимерную или стеклопластиковую трубу с кольцами жесткости, устроенными вокруг трубы по ширине панелей. Участки труб сверху панелей между кольцами

жесткости выполняют перфорированными и вокруг обматывают их геоматами. Вентиляционные панели выполняют из геосетки и легких фашин, прикрепленных к ней. При этом легкие фашины выполняют диаметром 8-10 см из созревшего камыша и навешивают их на решетки приточных окон. Внизу панелей по линии подоконников с уклоном проводят безнапорную водосборную трубу с диаметром не менее толщины панелей, а участки трубы, проходящие под панелями, в пределах их ширины делают с вырезом до середины трубы, сверху которых по всей площади вырезов прикрепляют сетки из нержавеющей стали. 1 з.п. ф-лы, 6 ил.