

# РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



## ПАТЕНТ

НА ИЗОБРЕТЕНИЕ

№ 2773925

### Устройство для обработки семян перед посевом

Патентообладатель: *Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Белгородский государственный аграрный университет имени В.Я. Горина" (RU)*

Авторы: *Вендин Сергей Владимирович (RU), Страхов Владимир Юрьевич (RU), Килин Станислав Витальевич (RU), Соловьёв Сергей Владимирович (RU), Яковлев Алексей Олегович (RU)*

Заявка № 2021131586

Приоритет изобретения 27 октября 2021 г.

Дата государственной регистрации  
в Государственном реестре изобретений  
Российской Федерации 14 июня 2022 г.

Срок действия исключительного права  
на изобретение истекает 27 октября 2041 г.

Руководитель Федеральной службы  
по интеллектуальной собственности

Ю.С. Зубов



# РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



## ПАТЕНТ

НА ИЗОБРЕТЕНИЕ

№ 2782612

### Технологическая линия для проращивания зерна

Патентообладатель: *Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Белгородский государственный аграрный университет имени В.Я. Горина" (RU)*

Авторы: *Вендин Сергей Владимирович (RU), Страхов Владимир Юрьевич (RU), Саенко Юрий Васильевич (RU), Широков Михаил Сергеевич (RU)*

Заявка № 2022100811

Приоритет изобретения 13 января 2022 г.

Дата государственной регистрации  
в Государственном реестре изобретений

Российской Федерации 31 октября 2022 г.

Срок действия исключительного права  
на изобретение истекает 13 января 2042 г.

*Руководитель Федеральной службы  
по интеллектуальной собственности*

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ  
Сертификат 68b80077e14e40f0a94edbd24145d5c7  
Владелец **Зубов Юрий Сергеевич**  
Действителен с 2.03.2022 по 26.05.2023

*Ю.С. Зубов*



# РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



## ПАТЕНТ

НА ПОЛЕЗНУЮ МОДЕЛЬ

№ 214488

### Устройство для ультрафиолетовой обработки семян

Патентообладатель: **Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Белгородский государственный аграрный университет имени В.Я. Горина" (RU)**

Авторы: **Вендин Сергей Владимирович (RU), Страхов Владимир Юрьевич (RU), Саенко Юрий Васильевич (RU), Кузьмина Ольга Сергеевна (RU), Широков Михаил Сергеевич (RU)**

Заявка № 2022114478

Приоритет полезной модели 27 мая 2022 г.

Дата государственной регистрации в Государственном реестре полезных моделей Российской Федерации 31 октября 2022 г.

Срок действия исключительного права на полезную модель истекает 27 мая 2032 г.

*Руководитель Федеральной службы по интеллектуальной собственности*

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ  
Сертификат 68b80077e14e40f0a94edbd24145d5c7  
Владелец **Зубов Юрий Сергеевич**  
Действителен с 2.03.2022 по 26.05.2023

*Ю.С. Зубов*



РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



# СВИДЕТЕЛЬСТВО

о государственной регистрации программы для ЭВМ

№ 2022667782

**Программа для расчета бактерицидных  
ультрафиолетовых рециркуляторов воздуха**

Правообладатель: **Федеральное государственное бюджетное  
образовательное учреждение высшего образования  
«Белгородский государственный аграрный университет  
имени В.Я. Горина» (ФГБОУ ВО Белгородский ГАУ) (RU)**

Авторы: **Страхов Владимир Юрьевич (RU), Вендин Сергей  
Владимирович (RU), Саенко Юрий Васильевич (RU),  
Мартынов Евгений Алексеевич (RU), Кузьмина Ольга  
Сергеевна (RU), Крючков Алексей Михайлович (RU)**

Заявка № 2022666846

Дата поступления **13 сентября 2022 г.**

Дата государственной регистрации

в Реестре программ для ЭВМ **26 сентября 2022 г.**

Руководитель Федеральной службы  
по интеллектуальной собственности

Ю.С. Зубов



# РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



## ПАТЕНТ

НА ИЗОБРЕТЕНИЕ

№ 2782604

### Установка ультразвуковой обработки зерна

Патентообладатель: *Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Белгородский государственный аграрный университет имени В.Я. Горина" (RU)*

Авторы: *Вендин Сергей Владимирович (RU), Саенко Юрий Васильевич (RU), Мартынов Евгений Алексеевич (RU), Страхов Владимир Юрьевич (RU), Казаков Константин Владимирович (RU), Лобынцев Пётр Александрович (RU)*

Заявка № 2022110343

Приоритет изобретения 15 апреля 2022 г.

Дата государственной регистрации  
в Государственном реестре изобретений

Российской Федерации 31 октября 2022 г.

Срок действия исключительного права  
на изобретение истекает 15 апреля 2042 г.

*Руководитель Федеральной службы  
по интеллектуальной собственности*

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ  
Сертификат 68b80077e14e40f0a94edbd24145d5c7  
Владелец **Зубов Юрий Сергеевич**  
Действителен с 2.03.2022 по 26.05.2023

*Ю.С. Зубов*



# РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



## ПАТЕНТ

НА ИЗОБРЕТЕНИЕ

№ 2782612

### Технологическая линия для проращивания зерна

Патентообладатель: *Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Белгородский государственный аграрный университет имени В.Я. Горина" (RU)*

Авторы: *Вендин Сергей Владимирович (RU), Страхов Владимир Юрьевич (RU), Саенко Юрий Васильевич (RU), Широков Михаил Сергеевич (RU)*

Заявка № 2022100811

Приоритет изобретения 13 января 2022 г.

Дата государственной регистрации  
в Государственном реестре изобретений

Российской Федерации 31 октября 2022 г.

Срок действия исключительного права  
на изобретение истекает 13 января 2042 г.

*Руководитель Федеральной службы  
по интеллектуальной собственности*

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ  
Сертификат 68b80077e14e40f0a94edbd24145d5c7  
Владелец **Зубов Юрий Сергеевич**  
Действителен с 2.03.2022 по 26.05.2023

*Ю.С. Зубов*



# РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



## СВИДЕТЕЛЬСТВО

о государственной регистрации программы для ЭВМ

№ 2022682136

### Сравнительный расчёт зерносушильных агрегатов

Правообладатель: **Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Белгородский государственный аграрный университет имени В.Я. Горина» (RU)**

Авторы: **Вендин Сергей Владимирович (RU), Саенко Юрий Васильевич (RU), Мартынов Евгений Алексеевич (RU), Страхов Владимир Юрьевич (RU), Байрамов Ровшан Захид Оглы (RU)**

Заявка № 2022681365

Дата поступления **08 ноября 2022 г.**

Дата государственной регистрации

в Реестре программ для ЭВМ **18 ноября 2022 г.**



Руководитель Федеральной службы  
по интеллектуальной собственности

Ю.С. Зубов

# РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



## СВИДЕТЕЛЬСТВО

о государственной регистрации программы для ЭВМ

№ 2022619567

### Расчёт технологических параметров сушилки

Правообладатель: *Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Белгородский государственный аграрный университет имени В.Я. Горина» (RU)*

Авторы: *Вендин Сергей Владимирович (RU), Байрамов Ровшан Захид Оглы (RU), Мартынов Евгений Алексеевич (RU), Страхов Владимир Юрьевич (RU), Саенко Юрий Васильевич (RU), Походня Григорий Семёнович (RU)*

Заявка № 2022618680

Дата поступления 13 мая 2022 г.

Дата государственной регистрации

в Реестре программ для ЭВМ 24 мая 2022 г.

Руководитель Федеральной службы  
по интеллектуальной собственности

Ю.С. Зубов





# РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



## СВИДЕТЕЛЬСТВО

о государственной регистрации программы для ЭВМ

№ 2022668855

### Расчёт ленточной сушилки пророщенного зерна

Правообладатель: *Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Белгородский государственный аграрный университет имени В.Я. Горина» (RU)*

Авторы: *Вендин Сергей Владимирович (RU), Саенко Юрий Васильевич (RU), Мартынов Евгений Алексеевич (RU), Страхов Владимир Юрьевич (RU), Байрамов Ровшан Захид Оглы (RU), Путиенко Константин Николаевич (RU)*

Заявка № 2022667855

Дата поступления 29 сентября 2022 г.

Дата государственной регистрации

в Реестре программ для ЭВМ 12 октября 2022 г.

Руководитель Федеральной службы  
по интеллектуальной собственности

Ю.С. Зубов



# РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



## ПАТЕНТ

НА ИЗОБРЕТЕНИЕ

№ 2792155

### Устройство для обеззараживания семян

Патентообладатель: *Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Белгородский государственный аграрный университет имени В.Я. Горина" (RU)*

Авторы: *Вендин Сергей Владимирович (RU), Страхов Владимир Юрьевич (RU), Саенко Юрий Васильевич (RU), Кузьмина Ольга Сергеевна (RU), Широков Михаил Сергеевич (RU)*

Заявка № 2022107527

Приоритет изобретения **21 марта 2022 г.**

Дата государственной регистрации  
в Государственном реестре изобретений  
Российской Федерации **17 марта 2023 г.**

Срок действия исключительного права  
на изобретение истекает **21 марта 2042 г.**

*Руководитель Федеральной службы  
по интеллектуальной собственности*

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ  
Сертификат 68b80077e14e40f0a94edbd24145d5c7  
Владелец **Зубов Юрий Сергеевич**  
Действителен с 2.03.2022 по 26.05.2023

*Ю.С. Зубов*



# РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



## ПАТЕНТ

НА ПОЛЕЗНУЮ МОДЕЛЬ

№ 215991

### Устройство для ультрафиолетовой обработки семян

Патентообладатель: *Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Белгородский государственный аграрный университет имени В.Я. Горина" (RU)*

Авторы: *Вендин Сергей Владимирович (RU), Страхов Владимир Юрьевич (RU), Саенко Юрий Васильевич (RU), Кузьмина Ольга Сергеевна (RU), Широков Михаил Сергеевич (RU)*

Заявка № 2022125629

Приоритет полезной модели 27 мая 2022 г.

Дата государственной регистрации  
в Государственном реестре полезных  
моделей Российской Федерации 12 января 2023 г.

Срок действия исключительного права  
на полезную модель истекает 27 мая 2032 г.

*Руководитель Федеральной службы  
по интеллектуальной собственности*

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ  
Сертификат 68b80077e14e40f0a94edbd24145d5c7  
Владелец **Зубов Юрий Сергеевич**  
Действителен с 2.03.2022 по 26.05.2023

*Ю.С. Зубов*



# РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



## ПАТЕНТ

НА ПОЛЕЗНУЮ МОДЕЛЬ

№ 215993

### Устройство для ультрафиолетовой обработки семян

Патентообладатель: **Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Белгородский государственный аграрный университет имени В.Я. Горина" (RU)**

Авторы: **Вендин Сергей Владимирович (RU), Страхов Владимир Юрьевич (RU), Саенко Юрий Васильевич (RU), Кузьмина Ольга Сергеевна (RU), Широков Михаил Сергеевич (RU)**

Заявка № 2022114477

Приоритет полезной модели **27 мая 2022 г.**

Дата государственной регистрации  
в Государственном реестре полезных  
моделей Российской Федерации **12 января 2023 г.**

Срок действия исключительного права  
на полезную модель истекает **27 мая 2032 г.**

*Руководитель Федеральной службы  
по интеллектуальной собственности*

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ  
Сертификат 68b80077e14e40f0a94edbd24145d5c7  
Владелец **Зубов Юрий Сергеевич**  
Действителен с 2.03.2022 по 26.05.2023

*Ю.С. Зубов*



# РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



## ПАТЕНТ

НА ПОЛЕЗНУЮ МОДЕЛЬ

№ 217114

### Ультрафиолетовый обеззараживатель для обработки семян перед посевом

Патентообладатель: *Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Белгородский государственный аграрный университет имени В.Я. Горина" (RU)*

Авторы: *Вендин Сергей Владимирович (RU), Страхов Владимир Юрьевич (RU), Саенко Юрий Васильевич (RU), Кузьмина Ольга Сергеевна (RU)*

Заявка № 2022116904

Приоритет полезной модели 22 июня 2022 г.

Дата государственной регистрации в Государственном реестре полезных моделей Российской Федерации 17 марта 2023 г.

Срок действия исключительного права на полезную модель истекает 22 июня 2032 г.

*Руководитель Федеральной службы по интеллектуальной собственности*

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ  
Сертификат 68b80077e14e40f0a94edbd24145d5c7  
Владелец **Зубов Юрий Сергеевич**  
Действителен с 2.03.2022 по 26.05.2023

*Ю.С. Зубов*



# РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



## ПАТЕНТ

НА ИЗОБРЕТЕНИЕ

№ 2787786

### Устройство для ультрафиолетовой обработки семян

Патентообладатель: *Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Белгородский государственный аграрный университет имени В.Я. Горина" (RU)*

Авторы: *Вендин Сергей Владимирович (RU), Страхов Владимир Юрьевич (RU), Саенко Юрий Васильевич (RU), Кузьмина Ольга Сергеевна (RU), Широков Михаил Сергеевич (RU)*

Заявка № 2022112581

Приоритет изобретения 05 мая 2022 г.

Дата государственной регистрации  
в Государственном реестре изобретений  
Российской Федерации 12 января 2023 г.

Срок действия исключительного права  
на изобретение истекает 05 мая 2042 г.

*Руководитель Федеральной службы  
по интеллектуальной собственности*

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ  
Сертификат 68b80077e14e40f0a94edbd24145d5c7  
Владелец **Зубов Юрий Сергеевич**  
Действителен с 2.03.2022 по 26.05.2023

*Ю.С. Зубов*



# РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



## ПАТЕНТ

НА ИЗОБРЕТЕНИЕ

№ 2788274

### Сушилка пророщенного зерна

Патентообладатель: **Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Белгородский государственный аграрный университет имени В.Я. Горина" (RU)**

Авторы: **Вендин Сергей Владимирович (RU), Саенко Юрий Васильевич (RU), Мартынов Евгений Алексеевич (RU), Страхов Владимир Юрьевич (RU), Окунев Александр Фёдорович (RU), Байрамов Ровшан Захид оглы (RU), Путиенко Константин Николаевич (RU)**

Заявка № 2022106785

Приоритет изобретения **15 марта 2022 г.**

Дата государственной регистрации  
в Государственном реестре изобретений  
Российской Федерации **17 января 2023 г.**

Срок действия исключительного права  
на изобретение истекает **15 марта 2042 г.**

*Руководитель Федеральной службы  
по интеллектуальной собственности*

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ  
Сертификат 68b80077e14e40f0a94edbd24145d5c7  
Владелец **Зубов Юрий Сергеевич**  
Действителен с 2.03.2022 по 26.05.2023

*Ю.С. Зубов*



# РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



## ПАТЕНТ

НА ИЗОБРЕТЕНИЕ

№ 2787703

### Технологическая линия непрерывного проращивания зерна

Патентообладатель: *Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Белгородский государственный аграрный университет имени В.Я. Горина" (RU)*

Авторы: *Вендин Сергей Владимирович (RU), Саенко Юрий Васильевич (RU), Широков Михаил Сергеевич (RU), Страхов Владимир Юрьевич (RU), Мартынов Евгений Алексеевич (RU)*

Заявка № 2022104652

Приоритет изобретения **21 февраля 2022 г.**

Дата государственной регистрации  
в Государственном реестре изобретений  
Российской Федерации **11 января 2023 г.**

Срок действия исключительного права  
на изобретение истекает **21 февраля 2042 г.**

*Руководитель Федеральной службы  
по интеллектуальной собственности*

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ  
Сертификат 68b80077e14e40f0a94edbd24145d5c7  
Владелец **Зубов Юрий Сергеевич**  
Действителен с 2.03.2022 по 26.05.2023

*Ю.С. Зубов*





# РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



## ПАТЕНТ

НА ИЗОБРЕТЕНИЕ

№ 2787784

### Установка для обеззараживания зерна

Патентообладатель: *Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Белгородский государственный аграрный университет имени В.Я. Горина" (RU)*

Авторы: *Вендин Сергей Владимирович (RU), Саенко Юрий Васильевич (RU), Мартынов Евгений Алексеевич (RU), Страхов Владимир Юрьевич (RU), Казаков Константин Владимирович (RU), Широков Михаил Сергеевич (RU)*

Заявка № 2022109365

Приоритет изобретения 07 апреля 2022 г.

Дата государственной регистрации  
в Государственном реестре изобретений

Российской Федерации 12 января 2023 г.

Срок действия исключительного права  
на изобретение истекает 07 апреля 2042 г.

*Руководитель Федеральной службы  
по интеллектуальной собственности*

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ  
Сертификат 68b80077e14e40f0a94edbd24145d5c7  
Владелец **Зубов Юрий Сергеевич**  
Действителен с 2.03.2022 по 26.05.2023

*Ю.С. Зубов*





ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА  
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

## (12) ОПИСАНИЕ ИЗОБРЕТЕНИЯ К ПАТЕНТУ

(52) СПК  
A23N 17/00 (2023.08)

(21)(22) Заявка: 2023109108, 10.04.2023

(24) Дата начала отсчета срока действия патента:  
10.04.2023

Дата регистрации:  
26.09.2023

Приоритет(ы):

(22) Дата подачи заявки: 10.04.2023

(45) Опубликовано: 26.09.2023 Бюл. № 27

Адрес для переписки:

308503, Белгородская обл., Белгородский р-н,  
п. Майский, ул. Вавилова, 24, ФГБОУ ВО  
Белгородский ГАУ, Руснак И.В.

(72) Автор(ы):

Вендин Сергей Владимирович (RU),  
Саенко Юрий Васильевич (RU),  
Трофимов Родион Владимирович (RU),  
Чехунов Олег Андреевич (RU),  
Казаков Константин Владимирович (RU),  
Страхов Владимир Юрьевич (RU)

(73) Патентообладатель(и):

Федеральное государственное бюджетное  
образовательное учреждение высшего  
образования "Белгородский государственный  
аграрный университет имени В.Я. Горина"  
(RU)

(56) Список документов, цитированных в отчете  
о поиске: RU 2767615C1, 18.03.2022. RU  
2434381C2, 27.11.2011. RU 2542119C1, 20.02.2015.  
GB 1008955A, 03.11.1965.

(54) Смеситель-раздатчик корма

(57) Реферат:

Изобретение относится к сельскому хозяйству, в частности к оборудованию для приготовления и раздачи влажных кормов животным. В смесителе-раздатчике корма ниже выгрузной воронки установлен трубопровод-увлажнитель, выполненный из прямоугольной трубы в форме кольца. На внутренней поверхности трубопровода-увлажнителя выполнены отверстия. Трубопровод-увлажнитель соединен с питающим трубопроводом. На питающем трубопроводе установлен кран. Ниже выгрузной воронки на шпильке, с возможностью

регулировки высоты с помощью гайки и контргайки, установлен лопастный рассекаатель, способный вращаться. Питающий трубопровод проходит через вертикальную ось симметрии кормушки. Кормушка выполнена в форме тора, рассеченного горизонтальной плоскостью на две равные части. Использование изобретения позволит обеспечить равномерное увлажнение комбикорма в потоке, уменьшение эксплуатационных затрат на промывку и удаление кормовых остатков. 2 ил.

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



## СВИДЕТЕЛЬСТВО

о государственной регистрации программы для ЭВМ

№ 2023681383

**Программа расчёта установки для обеззараживания  
ВОДЫ**

Правообладатель: *Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Белгородский государственный аграрный университет имени В.Я. Горина» (ФГБОУ ВО Белгородский ГАУ) (RU)*

Авторы: *Страхов Владимир Юрьевич (RU), Вендин Сергей Владимирович (RU), Саенко Юрий Васильевич (RU), Кузьмина Ольга Сергеевна (RU)*

Заявка № 2023680028

Дата поступления 29 сентября 2023 г.

Дата государственной регистрации

в Реестре программ для ЭВМ 12 октября 2023 г.



Руководитель Федеральной службы  
по интеллектуальной собственности

A handwritten signature in blue ink, appearing to be 'Ю.С. Зубов', written over a horizontal line.

Ю.С. Зубов

# РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



## СВИДЕТЕЛЬСТВО

о государственной регистрации программы для ЭВМ

№ 2023682135

### Программа расчёта установки для обеззараживания воздуха

Правообладатель: *Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Белгородский государственный аграрный университет им. В. Я. Горина» (ФГБОУ ВО Белгородский ГАУ) (RU)*

Авторы: *Страхов Владимир Юрьевич (RU), Вендин Сергей Владимирович (RU), Кузьмина Ольга Сергеевна (RU)*

Заявка № 2023681138

Дата поступления **12 октября 2023 г.**

Дата государственной регистрации

в Реестре программ для ЭВМ **23 октября 2023 г.**



Руководитель Федеральной службы  
по интеллектуальной собственности

Ю.С. Зубов

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'Ю.С. Зубов', is written over a faint, circular watermark or stamp.

# РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



## ПАТЕНТ

НА ПОЛЕЗНУЮ МОДЕЛЬ

№ 219453

### Устройство для ультрафиолетовой обработки семян ленточного типа

Патентообладатель: **Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Белгородский государственный аграрный университет имени В.Я. Горина" (RU)**

Авторы: **Вендин Сергей Владимирович (RU), Страхов Владимир Юрьевич (RU), Кузьмина Ольга Сергеевна (RU), Крючков Алексей Михайлович (RU)**

Заявка № 2023109120

Приоритет полезной модели 10 апреля 2023 г.

Дата государственной регистрации  
в Государственном реестре полезных  
моделей Российской Федерации 18 июля 2023 г.

Срок действия исключительного права  
на полезную модель истекает 10 апреля 2033 г.

Руководитель Федеральной службы  
по интеллектуальной собственности

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ  
Сертификат 429b6a0fe3853164baf96f83b73b4aa7  
Владелец **Зубов Юрий Сергеевич**  
Действителен с 10.05.2023 по 02.08.2024

Ю.С. Зубов



# РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



## ПАТЕНТ

НА ПОЛЕЗНУЮ МОДЕЛЬ

№ 218681

### Устройство для ультрафиолетовой обработки при погрузке семян

Патентообладатель: *Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Белгородский государственный аграрный университет имени В.Я. Горина" (RU)*

Авторы: *Вендин Сергей Владимирович (RU), Страхов Владимир Юрьевич (RU), Саенко Юрий Васильевич (RU)*

Заявка № 2023110223

Приоритет полезной модели **20 апреля 2023 г.**

Дата государственной регистрации  
в Государственном реестре полезных  
моделей Российской Федерации **06 июня 2023 г.**

Срок действия исключительного права  
на полезную модель истекает **20 апреля 2033 г.**

*Руководитель Федеральной службы  
по интеллектуальной собственности*

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ  
Сертификат 429b6a0fe3853164baf96f83b73b4aa7  
Владелец **Зубов Юрий Сергеевич**  
Действителен с 10.05.2023 по 02.08.2024

*Ю.С. Зубов*



# РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



## ПАТЕНТ

НА ПОЛЕЗНУЮ МОДЕЛЬ

№ 218216

### Устройство для предпосевной обработки и погрузки семян

Патентообладатель: **Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Белгородский государственный аграрный университет имени В.Я. Горина" (RU)**

Авторы: **Вендин Сергей Владимирович (RU), Страхов Владимир Юрьевич (RU), Кузьмина Ольга Сергеевна (RU), Клёсов Дмитрий Николаевич (RU)**

Заявка № 2023104803

Приоритет полезной модели **01 марта 2023 г.**

Дата государственной регистрации  
в Государственном реестре полезных  
моделей Российской Федерации **16 мая 2023 г.**

Срок действия исключительного права  
на полезную модель истекает **01 марта 2033 г.**

*Руководитель Федеральной службы  
по интеллектуальной собственности*

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ  
Сертификат 68b80077e14e40f0a94edbd24145d5c7  
Владелец **Зубов Юрий Сергеевич**  
Действителен с 2.03.2022 по 26.05.2023

*Ю.С. Зубов*

