

# РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



## ПАТЕНТ

НА ПОЛЕЗНУЮ МОДЕЛЬ

№ 212816

### Устройство для проращивания семян

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

Авторы: *Кузьмина Ольга Сергеевна (RU), Ковалёва Елена Владимировна (RU), Крюков Александр Николаевич (RU), Котлярова Екатерина Геннадьевна (RU), Акинчин Александр Владимирович (RU)*

Заявка № 2022109188

Приоритет полезной модели 06 апреля 2022 г.

Дата государственной регистрации в Государственном реестре полезных моделей Российской Федерации 09 августа 2022 г.

Срок действия исключительного права на полезную модель истекает 06 апреля 2032 г.

Руководитель Федеральной службы по интеллектуальной собственности

Ю.С. Зубов



# РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



## ПАТЕНТ

НА ИЗОБРЕТЕНИЕ

№ 2787183

### Технологическая линия для проращивания семян

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

Авторы: *Кузьмина Ольга Сергеевна (RU), Ковалёва Елена Владимировна (RU), Крюков Александр Николаевич (RU), Акинчин Александр Владимирович (RU), Тетерядченко Алексей Иванович (RU)*

Заявка № 2022110311

Приоритет изобретения 15 апреля 2022 г.

Дата государственной регистрации  
в Государственном реестре изобретений

Российской Федерации 29 декабря 2022 г.

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

*Руководитель Федеральной службы  
по интеллектуальной собственности*

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ  
Сертификат 68b80077614-4910a294edbd24145d5c7  
Владельцу **Зубов Юлий Сергеевич**  
Действителен с 26.05.2022 по 26.05.2025

*Ю.С. Зубов*



# РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



## ПАТЕНТ

НА ПОЛЕЗНУЮ МОДЕЛЬ

№ 215986

### Ультрафиолетовый обеззараживатель зерна перед посевом

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

Авторы: *Кузьмина Ольга Сергеевна (RU), Котлярова Екатерина Геннадьевна (RU), Крюков Александр Николаевич (RU), Ковалёва Елена Владимировна (RU), Акинчин Александр Владимирович (RU)*

Заявка № 2022116903

Приоритет полезной модели 22 июня 2022 г.

Дата государственной регистрации в Государственном реестре полезных моделей Российской Федерации 12 января 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 68b83077c14e49103294e0d024145d5c7  
Владелец: *Зубов Юрий Сергеевич*  
Действителен с 2012 по 26.05.2023

*Ю. С. Зубов*



# РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



## ПАТЕНТ

НА ПОЛЕЗНУЮ МОДЕЛЬ

№ 217125

### Устройство для обеззараживания семян

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

Авторы: *Кузьмина Ольга Сергеевна (RU), Котлярова Екатерина Геннадьевна (RU), Коцарева Надежда Викторовна (RU), Крюков Александр Николаевич (RU), Акинчин Александр Владимирович (RU)*

Заявка № 2022124391

Приоритет полезной модели 13 сентября 2022 г.

Дата государственной регистрации

в Государственном реестре полезных

моделей Российской Федерации 17 марта 2023 г.

Срок действия исключительного права

на полезную модель истекает 13 сентября 2032 г.

*Руководитель Федеральной службы  
по интеллектуальной собственности*

документ подписан электронной подписью  
Сертификат 68b80077c14c3f03a94edbc24145d5c7  
Владелец *Зубов Юрий Сергеевич*  
Действителен с 20.05.2022 по 26.05.2023

*Ю. С. Зубов*



# РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



## ПАТЕНТ

НА ПОЛЕЗНУЮ МОДЕЛЬ

№ 217704

### Компактное устройство для обработки семян

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

Авторы: *Кузьмина Ольга Сергеевна (RU), Кузнецова Лариса Николаевна (RU), Котлярова Екатерина Геннадьевна (RU), Акинчин Александр Владимирович (RU), Крючков Алексей Михайлович (RU)*

Заявка № 2023100148

Приоритет полезной модели 09 января 2023 г.

Дата государственной регистрации  
в Государственном реестре полезных

моделей Российской Федерации 12 апреля 2023 г.

Срок действия исключительного права

на полезную модель истекает 09 января 2033 г.

*Руководитель Федеральной службы  
по интеллектуальной собственности*

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ  
Сертификат 68b9c077b14c49103a94ed6d24145d5c7  
Владелец **Зубов Юрий Сергеевич**  
Действителен с 26.05.2022 по 26.05.2023

*Ю. С. Зубов*



# РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



## ПАТЕНТ

НА ПОЛЕЗНУЮ МОДЕЛЬ

№ 217707

### Малогабаритная установка для обработки семян

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

Авторы: *Кузьмина Ольга Сергеевна (RU), Котлярова Екатерина Геннадьевна (RU), Крюков Александр Николаевич (RU), Кузнецова Лариса Николаевна (RU), Лукинов Дмитрий Алексеевич (RU)*

Заявка № 2023100147

Приоритет полезной модели **09 января 2023 г.**  
Дата государственной регистрации  
в Государственном реестре полезных  
моделей Российской Федерации **13 апреля 2023 г.**  
Срок действия исключительного права  
на полезную модель истекает **09 января 2033 г.**

*Руководитель Федеральной службы  
по интеллектуальной собственности*

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ  
Сертификат 68b80077b14c39102e46dcd24145d5c7  
Владелец: **Зубов Юрий Сергеевич**  
Действителен с 20.05.2022 по 26.05.2025

*Ю.С. Зубов*



# РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



## ПАТЕНТ

НА ПОЛЕЗНУЮ МОДЕЛЬ

№ 218783

### Устройство для обработки семян перед посевом

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

Авторы: *Кузьмина Ольга Сергеевна (RU), Крюков Александр Николаевич (RU), Акинчин Александр Владимирович (RU), Крючков Алексей Михайлович (RU)*

Заявка № 2023104802

Приоритет полезной модели 01 марта 2023 г.

Дата государственной регистрации в Государственном реестре полезных моделей Российской Федерации 13 июня 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 420b5c41111b7564b196183b73b4aa7  
Владелиц: **Ю. С. Зубов** **Ю. С. Зубов**  
Декларация: 01.06.2024

Ю. С. Зубов



# РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



## ПАТЕНТ

НА ПОЛЕЗНУЮ МОДЕЛЬ

№ 219401

### Лабораторная установка для обработки семян перед посевом

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

Авторы: *Кузьмина Ольга Сергеевна (RU), Крюков Александр Николаевич (RU), Акинчин Александр Владимирович (RU), Лукинов Дмитрий Алексеевич (RU)*

Заявка № 2023113010

Приоритет полезной модели 18 мая 2023 г.

Дата государственной регистрации в Государственном реестре полезных моделей Российской Федерации 14 июля 2023 г.

Срок действия исключительного права на полезную модель истекает 18 мая 2033 г.

Руководитель Федеральной службы по интеллектуальной собственности

документ подписан электронной подписью  
Сертификат 420b5a111281164196183b73b4aa7  
Владелец: *Ю.С. Зубов*  
Действителен с 01.01.2013 по 01.01.2024

*Ю.С. Зубов*





# РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



## ПАТЕНТ

НА ПОЛЕЗНУЮ МОДЕЛЬ

№ 219770

### Устройство для обработки семян перед посевом

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

Авторы: *Кузьмина Ольга Сергеевна (RU), Крюков Александр Николаевич (RU), Акинчин Александр Владимирович (RU), Лукинов Дмитрий Алексеевич (RU)*

Заявка № 2023109427

Приоритет полезной модели 12 апреля 2023 г.

Дата государственной регистрации в Государственном реестре полезных моделей Российской Федерации 04 августа 2023 г.

Срок действия исключительного права на полезную модель истекает 12 апреля 2033 г.

*Руководитель Федеральной службы по интеллектуальной собственности*

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ  
Сертификат 429b6a0671011b44679678367364367  
Владелец *Зубов Юлий Сергеевич*  
Действителен с 08.08.2023 по 02.08.2024

*Ю.С. Зубов*





РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



## СВИДЕТЕЛЬСТВО

о государственной регистрации программы для ЭВМ

№ 2023682876

### Расчет нормы высева семян для интенсивной технологии возделывания дуба

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

Авторы: *Котлярова Екатерина Геннадьевна (RU), Кузьмина Ольга Сергеевна (RU), Акинчин Александр Владимирович (RU), Линков Сергей Александрович (RU), Морозова Тамара Сергеевна (RU)*

Заявка № **2023682253**

Дата поступления **25 октября 2023 г.**

Дата государственной регистрации

в Реестре программы для ЭВМ **01 ноября 2023 г.**



*Руководитель Федеральной службы  
по интеллектуальной собственности*

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Ю.С. Зубов'.

*Ю.С. Зубов*



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА  
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ  
ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ

Номер регистрации (свидетельства): 2023684047 Дата регистрации: 13.11.2023 Номер и дата поступления заявки: 2023682304 25.10.2023 Дата публикации и номер бюллетеня: 13.11.2023 Бюл. № 11 Контактные реквизиты: rusnak_iv@bsaa.edu.ru	Автор(ы): Котлярова Екатерина Геннадьевна (RU), Кузьмина Ольга Сергеевна (RU), Морозова Тамара Сергеевна (RU), Акинчин Александр Владимирович (RU), Андина Виктория Александровна (RU) Правообладатель(и): Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Белгородский государственный аграрный университет им. В.Я. Горина» (ФГБОУ ВО Белгородский ГАУ) (RU)
---	---

Название программы для ЭВМ:

Расчет нормы высева семян древесных культур для адаптивно-ландшафтного обустройства сельскохозяйственных земель

Реферат:

Программа предназначена для расчета нормы высева семян для одиннадцати наиболее распространенных разновидностей древесных культур, применяемых для адаптивно-ландшафтного обустройства сельскохозяйственных земель в Белгородской области. Расчет нормы высева производится с учетом наиболее распространенных типов почв на территории Белгородской области, чистоты семян, оптимального количества семян на один погонный метр и сезона посева. В программе даются справочные данные о классе морозостойкости по каждой культуре и рекомендации по глубине заделки семян, справочные данные по норме выхода сеянцев в лесных питомниках и рекомендации к проведению предпосевной обработки семян в зависимости от сезона посева. Тип ЭВМ: IBM PC -совмест. ПК; ОС: Windows, Linux.

Язык программирования: Free Pascal (среда Lazarus)

Объем программы для ЭВМ: 40,5 КБ