



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ
ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ

Номер регистрации (свидетельства):
2026681276

Дата регистрации: 14.07.2026

Номер и дата поступления заявки:
2026668042 01.06.2026

Дата публикации и номер бюллетеня:
14.07.2026 Бюл. № 7

Контактные реквизиты:
rusakova@bsuedu.ru

Автор(ы):

Гончарова Ирина Ивановна (RU),
Козлов Артем Владимирович (RU),
Гончаров Дмитрий Викторович (RU),
Масленникова Наталья Сергеевна (RU)

Правообладатель(и):

федеральное государственное автономное
образовательное учреждение высшего
образования "Белгородский государственный
национальный исследовательский университет"
(RU)

Название программы для ЭВМ:

«Программный комплекс ведения реестра углеродных квот на основе блокчейн-технологии»

Реферат:

Программный комплекс ведения реестра углеродных квот на основе блокчейн-технологии и проведения аукционов с модификацией модели Викри. Программа для ЭВМ предназначена для ведения распределённого реестра углеродных квот в формате permissioned consortium blockchain без алгоритмов доказательства работы (Proof-of-Work). Программа реализует модель cap-and-trade, согласующуюся с положениями Сахалинского эксперимента (Федеральный закон № 34-ФЗ от 06.03.2022) и подходом регулирования рынков соответствия EU ETS и K-ETS. Программа для ЭВМ может применяться в задачах биржевой торговли углеродными единицами, организации национальных и региональных систем обращения квот на выбросы парниковых газов. ОС: Windows 10/11 (x64).

Язык программирования: Python

Объем программы для ЭВМ: 362 Мб