



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ
ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ

Номер регистрации (свидетельства):
2025691165

Дата регистрации: 13.11.2025

Номер и дата поступления заявки:
2025690611 05.11.2025

Дата публикации и номер бюллетеня:
13.11.2025 Бюл. № 11

Автор(ы):

Андреев Илья Павлович (RU),
Кожевников Степан Дмитриевич (RU),
Лялин Александр Ильич (RU),
Паринов Артём Александрович (RU),
Смагин Олег Владиславович (RU),
Сухарев Андрей Михайлович (RU)

Правообладатель(и):

федеральное государственное автономное
образовательное учреждение высшего
образования «Московский государственный
технический университет имени Н.Э. Баумана
(национальный исследовательский
университет)» (RU)

Название программы для ЭВМ:

**ПРОГРАММА ДЛЯ ЗАПОЛНЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННО-ЭКСПЛУАТАЦИОННОГО
КАТАЛОГА ПО ПРОИЗВОДСТВУ И ПРИМЕНЕНИЮ БАС ГРАЖДАНСКОГО И
КОММЕРЧЕСКОГО НАЗНАЧЕНИЯ**

Реферат:

Программа применяется для заполнения и систематизации информации о существующих разработках в сфере беспилотных авиационных систем (БАС). Система реализует ролевую модель доступа, обеспечивая отображение данных в зависимости от уровня привилегий пользователей. Для безопасной аутентификации и управления сессиями применяется механизм JWT-токенов, позволяющий отслеживать активные сеансы и предотвращать несанкционированный доступ. Данные проходят многоуровневую валидацию, что гарантирует их целостность, точность и единообразие. Веб-интерфейс приложения разработан с учетом принципов удобства и эффективности работы пользователей: реализованы механизмы быстрого поиска, фильтрации и возможность взаимодействия с данными в реальном времени. Тип ЭВМ: IBM PC-совместимый ПК. ОС: Ubuntu 24.04 LTS.

Язык программирования: JavaScript, Python

Объем программы для ЭВМ: 6 МБ