

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



СВИДЕТЕЛЬСТВО

о государственной регистрации программы для ЭВМ

№ 2021665319

Оптимизация параметров компрессорной ступени

Правообладатель: *Федеральное государственное образовательное учреждение высшего образования "Омский государственный технический университет" (RU)*

Авторы: *Бакулин Константин Александрович (RU), Бусаров Сергей Сергеевич (RU)*

Заявка № 2021664528

Дата поступления **21 сентября 2021 г.**

Дата государственной регистрации

в Реестре программ для ЭВМ **23 сентября 2021 г.**

*Руководитель Федеральной службы
по интеллектуальной собственности*

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат 0x02A5CFBC00B1ACF59A40A2F08092E9A118
Владелец **Ивлиев Григорий Петрович**
Действителен с 15.01.2021 по 15.01.2035

Г.П. Ивлиев





ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ
(12) ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ

Номер регистрации (свидетельства): 2021665319	Авторы: Бакулин Константин Александрович (RU), Бусаров Сергей Сергеевич (RU)
Дата регистрации: 23.09.2021	Правообладатель: Федеральное государственное образовательное учреждение высшего образования "Омский государственный технический университет" (RU)
Номер и дата поступления заявки: 2021664528 21.09.2021	
Дата публикации: 23.09.2021	
Контактные реквизиты: 644050, г. Омск, пр-кт Мира, 11, ОмГТУ, Отдел инновационной деятельности (Г-203), Федорову А.А.	

Название программы для ЭВМ:
Оптимизация параметров компрессорной ступени

Реферат:

Программа предназначена для реализации в программном комплексе Microsoft Excel методики оптимизации выходных данных параметров компрессорной ступени на основе симплекс метода в зависимости от заданных критериев (не больше 5). Методика реализована в Microsoft office 2016. Программа может использоваться при проектных и проверочных расчетах элементов конструкций тихоходных длинноходовых компрессорных ступеней поршневых машин. Функциональные возможности: программа предназначена для проведения параметрического анализа заданных выходных данных компрессорных ступеней и предоставления оптимального решения (оптимальной ступени).

Язык программирования: VBA

Объем программы для ЭВМ: 60 КБ