



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ
ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ БАЗЫ ДАННЫХ, ОХРАНЯЕМОЙ
АВТОРСКИМИ ПРАВАМИ

Номер регистрации (свидетельства):

2025622087

Дата регистрации: 16.05.2025

Номер и дата поступления заявки:

2025620249 03.02.2025

Дата публикации и номер бюллетеня:

16.05.2025 Бюл. № 5

Контактные реквизиты:

нет

Автор(ы):

Соколов Александр Павлович (RU)

Правообладатель(и):

Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего
образования «Московский государственный
технический университет имени Н.Э. Баумана
(Национальный исследовательский
университет)» (RU)

Название базы данных:

БАЗА ДАННЫХ GCDFES

Реферат:

База данных (БД) предназначена для хранения и накопления информации о физико-механических характеристиках, исследуемых КМ и их компонентов, данных о схемах армирования, постановках задач определения эффективных характеристик КМ, параметрах типов конечных элементов. В том числе БД предназначена для хранения коэффициентов: теплопроводности, температурного линейного расширения, упругости КМ и их компонентов. БД разработана для поддержки работы вычислительной библиотеки с открытым исходным кодом, для вычисления зависимости температурных коэффициентов линейного расширения (ТКЛР) КМ от температуры эксплуатации КМ, применяемой схемы армирования и ТКЛР отдельных компонентов проектируемых КМ. Тип ЭВМ: PC, сервер, обеспечивающий работу СУБД PostgreSQL; ОС: BSD (FreeBSD, OpenBSD), Linux (Red Hat family Linux (CentOS/Fedora/Scientific/Oracle variants), Debian GNU/Linux and derivatives, Ubuntu Linux and derivatives, SuSE and OpenSuSE, Other Linux, Mac OS X, Solar-, Windows.

Вид и версия системы управления базой данных: PostgreSQL 9.2.14 on x86_64-redhat-linux-gnu, compiled by gcc (GCC) 4.8.3 20140911 (Red Hat 4.8.3-9), 64-bit

Объем базы данных:

12 МБ