

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



СВИДЕТЕЛЬСТВО

о государственной регистрации программы для ЭВМ

№ 2022662775

**Программа моделирования режимов модифицирования
присадок для достижения высоких потребительских
свойств**

Правообладатель: *федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования
«Санкт-Петербургский горный университет» (RU)*

Авторы: *Нго Куок Кхань (VN), Сырков Андрей Гордианович
(RU)*

Заявка № 2022662354

Дата поступления 04 июля 2022 г.

Дата государственной регистрации

в Реестре программ для ЭВМ 07 июля 2022 г.

Руководитель Федеральной службы
по интеллектуальной собственности

Ю.С. Зубов





ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ
ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ

Номер регистрации (свидетельства):
2022662775

Дата регистрации: 07.07.2022

Номер и дата поступления заявки:
2022662354 04.07.2022

Дата публикации и номер бюллетеня:
07.07.2022 Бюл. № 7

Контактные реквизиты:
нет

Автор(ы):

Нго Куок Кхань (VN),

Сырков Андрей Гордианович (RU)

Правообладатель(и):

федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего
образования «Санкт-Петербургский горный
университет» (RU)

Название программы для ЭВМ:

Программа моделирования режимов модифицирования присадок для достижения высоких потребительских свойств

Реферат:

Программный комплекс реализует экспериментальную модель, разработанную для оценки влияния поверхностно-модифицированных присадок на основе металлов (M = Al, Cu, Ni) на антифрикционные свойства индустриального масла. Программный комплекс позволяет выбирать необходимые режимы модифицирования (адсорбционные параметры или скорости окисления) присадки для диагностики, прогнозирования и формирования высоких антифрикционных эффектов в трибосистеме. Программный комплекс может быть использован по направлениям подготовки 2.6.6 – «Нанотехнологии и наноматериалы» и 2.6.7 – «Технология неорганических веществ», по дисциплине «Разработка новых эффективных технологий рационального использования природных ресурсов и защиты окружающей среды», тема занятия: «Поверхностно-наноструктурированные присадки к смазочным материалам».

Язык программирования: Python

Объем программы для ЭВМ: 18 КБ