## POCCINICICASI DEJUEPALINISI



## СВИДЕТЕЛЬСТВО

о государственной регистрации программы для ЭВМ

№ 2021669592

Нелинейные изгибные колебания трубопровода с учетом внутренней присоединенной массы

Правообладатель: **ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ** БЮДЖЕТНОЕ НАУЧНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ УФИМСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК (RU)

Авторы: **Шакирьянов Марат Масгутьянович (RU)**, Юлмухаметов Артур Ахмарович (RU)



盎

密

母

斑

路路

盘

母

岛

盘

盘

斑

岛

母 母

母

母

盎

岛

盘

斑

盘

母

路

母

母

岛

盘

母

斑

母

斑

斑

Заявка № 2021668136

Дата поступления 10 ноября 2021 г. Дата государственной регистрации в Реестре программ для ЭВМ 30 ноября 2021 г.

> Руководитель Федеральной службы по интеллектуальной собственности

документ подписан электронной подписью

Сертификат 0x02A5CFBC00B1ACF59A40A2F08092E9A118 Владелец **Ивлиев Григорий Петрович** Действителен с **15.01.2**021 по 15.01.2035

Г.П. Ивлиев

斑 斑 斑 斑 斑 斑 斑

盎

松 松 盘 盎

盎

盎

盎

松 盎

盎

盎

盎

盎

盎 盎

盎

盎

盎

盎

盎

盎

盎

斑

盎

盎

盎 盎

盎

盎

盎

盎 盎

盎

松

松

斑

盎 盎

盎

盎

松

母

斑