

# РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



## СВИДЕТЕЛЬСТВО

о государственной регистрации программы для ЭВМ

№ 2022662497

**Модуль визуализации 3D моделей пластов, скважин,  
газосборной сети.**

Правообладатель: **Открытое акционерное общество  
«Севернефтегазпром» (RU)**

Авторы: **Фаткиев Илгиз Фанасович (RU), Бабошин Максим  
Юрьевич (RU), Аксютин Олег Евгеньевич (RU), Дмитрук  
Владимир Владимирович (RU), Касьяненко Андрей  
Александрович (RU), Недзвецкий Максим Юрьевич (RU),  
Скворцов Антон Андреевич (RU)**

Заявка № **2022661995**

Дата поступления **28 июня 2022 г.**

Дата государственной регистрации

в Реестре программ для ЭВМ **04 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):  
2022662497

Дата регистрации: 04.07.2022

Номер и дата поступления заявки:  
2022661995 28.06.2022

Дата публикации и номер бюллетеня:  
04.07.2022 Бюл. № 7

Контактные реквизиты:  
sngp@sngp.com

Автор(ы):

Фаткиев Илгиз Фанасович (RU),  
Бабошин Максим Юрьевич (RU),  
Аксютин Олег Евгеньевич (RU),  
Дмитрук Владимир Владимирович (RU),  
Касьяненко Андрей Александрович (RU),  
Недзвецкий Максим Юрьевич (RU),  
Скворцов Антон Андреевич (RU)

Правообладатель(и):

Открытое акционерное общество  
«Севернефтегазпром» (RU)

Название программы для ЭВМ:

Модуль визуализации 3D моделей пластов, скважин, газосборной сети.

**Реферат:**

Программный продукт является визуализацией объектов при работе с 3D моделями пластов, скважин, газосборной сети и может быть применен в газодобывающих организациях. Программа является подсистемой объекта «Цифрового двойника» геолого-технологической модели: продуктивные пласты - скважины - газосборная сеть - пункт переключающей арматуры Южно-Русского месторождения». Функциональные возможности: представление доступа к информации при помощи стандартного Web-интерфейса; формирование и отображение предупреждений для эксплуатационного персонала; доступ к информации и параметрам предоставляется в зависимости от уровня пользователя (пользователь, программист, администратор); возможность импорта и экспорта данных в распространенных форматах (XLS, CSV, PDF и др.), а также вывода информации на печать; пользовательский интерфейс ЦД обеспечивает структурные подразделения Общества полной визуализацией 3D моделей пластов, скважин, ГСС. Программа позволяет: просматривать модели в разных ракурсах, скрывать слои, изменять прозрачность каждого слоя. Тип ЭВМ: IBM PC-совмест. ПК; ОС: Windows 32/64.

**Язык программирования:** Java

**Объем программы для ЭВМ:** 19,621 МБ