

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



СВИДЕТЕЛЬСТВО

о государственной регистрации программы для ЭВМ

№ 2014661931

**Программа для ЭВМ для расчёта и многофакторного
разделения полей сейсмических атрибутов на области
однородности в задачах обработки данных наземной
сейсмической разведки (AtributAnalyzer)**

Правообладатель: *Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего профессионального
образования «Саратовский государственный технический
университет имени Гагарина Ю.А.» (СГТУ имени Гагарина
Ю.А.) (RU)*

Авторы: *см. на обороте*

Заявка № 2014619526

Дата поступления 23 сентября 2014 г.

Дата государственной регистрации

в Реестре программ для ЭВМ 18 ноября 2014 г.

*Врио руководителя Федеральной службы
по интеллектуальной собственности*

Л.Л. Курий





ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ

Номер регистрации (свидетельства):
2014661931

Дата регистрации: **18.11.2014**

Номер и дата поступления заявки:
2014619526 23.09.2014

Дата публикации: [20.12.2014](#)

Авторы:

**Максименко Владимир Александрович (RU),
Храмов Александр Евгеньевич (RU),
Короновский Алексей Александрович (RU),
Руннова Анастасия Евгеньевна (RU)**

Правообладатель:

**Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего
профессионального образования «Саратовский
государственный технический университет имени
Гагарина Ю.А.» (СГТУ имени Гагарина Ю.А.) (RU)**

Название программы для ЭВМ:

Программа для ЭВМ для расчёта и многофакторного разделения полей сейсмических атрибутов на области однородности в задачах обработки данных наземной сейсмической разведки (AtributAnalyzer)

Реферат:

Программа предназначена для расчета разработанного авторами сейсмического атрибута временных разрезов МОВ МОГТ на основе расчета вейвлет-преобразования. Программа предусматривает возможность адаптации метода непрерывного вейвлетного преобразования к исследуемым данным, а именно выбора численных параметров и базисной функции (Морле, WAVE, МНАТ, Добеши). Предусматривается возможность разделения наблюдаемых полей различных сейсмических атрибутов, как на основе расчета мощности, энергии различных модификаций вейвлетного преобразования.

Тип реализующей ЭВМ: 32 разрядный ПК

Язык программирования: Embarcadero Delphi (Borland Delphi, Object Pascal)

Вид и версия операционной системы: Windows XP Professional/7

Объем программы для ЭВМ: 453 Кб