

ФИО заявителя Пальчунов Никита Валерьевич

Краткое наименование INNERICA Траектория на Web-платформе

Полное наименование Программный комплекс «Траектория на Web-платформе»

Ссылка на ресурс <https://innerica.by/>

Логотип:



УНП 193298378

Название юр.лица, ИП Общество с ограниченной ответственностью "ИННЕРИКА"

Телефон +375 (29) 970-76-06

Район применения Республика Беларусь

Регистрационный номер 130

Общие сведения Программа «INNERICA Траектория на Web-платформе» предназначена для автоматизации процесса дистанционного инженерно-технологического и телеметрического сопровождения проводки траектории ствола скважины в едином Гео-портале для всех бурящихся скважин по данным MWD \LWD-измерений (телеметрия) с забоя скважины с контролем сближения с соседками и соблюдения заданного 3D-профиля.

Сфера применения Энергетика

Направление разработки Геоинформационные системы

Назначение Обеспечивать круглосуточный дистанционный мониторинг и управление процессом направленного бурения каждой активной скважины Гео-портала по данным телеметрии забойных телесистем (ЗТС) в режиме реального времени.

Основные функции • Удаленное подключение, настройка и управление программным Агентом на буровой для сбора данных телеметрических измерений с забоя скважины в процессе бурения, их фильтрация и масштабирование; • Круглосуточная передача данных телеметрии в автоматическом режиме с возможностью настройки списка передаваемых параметров и частоты регистрации, поддержкой WITS-формата, буферизацией данных при отсутствии связи с гарантированной их доставкой после сбоев, ускоренная передача за счет эффективных процедур сжатия передаваемых файлов (до 90%) и их автоматического последующего восстановления; • Онлайн-мониторинг показаний телеметрии с забоя в режиме «Легкий монитор» в выделенных на экране областях (треки), цветовая визуализация отображаемых параметров на временной и глубиной шкале; • Управление отображением с возможностью выбора треков, параметров и вида отображения, задания диапазонов допуска по интервалам бурения для каждого из контролируемых параметров, а так же масштабирование измерений в выделенном диапазоне, карта навигации для быстрого перехода на интересующий интервал бурения, настройка треков и их сохранение с возможностью редактирования и публикации; • Единый Web-портал для всех контролируемых скважин (активные, избранные, архивные) с визуализированными индикаторами отклонений (виджеты) и механизмом оповещения о нештатных ситуациях: Опасное сближение с соседками Выход за коридор допуска Превышение интенсивности искривления Выходы за границы пласта Попадание в круг допуска • Проводка траектории ствола скважины по данным телеметрии с управлением, контролем, прогнозом, и поддержкой 3D-отображения проектного, фактического и прогнозного профиля, профилей соседних скважин, поверхностей пластов, а так же расчеты магнитного и реального азимутов, неопределенности по профилю, 3D-модель ошибок инклинометра, эллипс допуска по интервалам, инструменты управления 3D-камерой, конверторы координат и глубины;

Услуги гражданам:

Услуги юридическим лицам:

1. Договор лицензии
2. Договор Аренды

Услуги государственным органам:

Перечень услуг Поставка лицензии, инсталляция, услуги внедрения «под ключ» и техподдержки 24/7

Эффект от внедрения ---

Технологии разработки Современные

Условия поставки В рамках договорных обязательств

Наличие тестовой версии Нет

УНП разработчика 193298378

Название разработчика Общество с ограниченной ответственностью "ИННЕРИКА"

Телефон разработчика +375299707606

E-mail разработчика main.office@innerica.by

Дополнительные сведения ПО устанавливается на web-сервере Заказчика.

Файлы с технической документацией:

1. Авторское свидетельство на INNERICA Траектория на Web-платформе

Дата включения ЦР в каталог 29.11.2024

Дата исключения ЦР из каталога ---