

Техническая спецификация на модернизацию математического и программного обеспечения для сборки технологической системы цифрового прогнозирования рудных объектов с низким статусом открываемости

(Лот 1)

№	Наименование товара, работы, услуги	Требуемая характеристика товаров, работ или услуг/дополнительная характеристика/особые условия/порядок приемки
1	<p>Составление глав:</p> <p>1. «Методология и технология оценки недр на рудные полезные ископаемые»;</p> <p>2. «Математическое и программное обеспечение технологической системы оценки недр на рудные полезные ископаемые»;</p> <p>3. Составление схем размещения потенциально перспективных площадей по региональным моделям характеристик геологического пространства (масштаб 1:2500000).</p>	<p>Задачи субподрядных работ:</p> <p>1.1 Теоретико-методологические аспекты оценки недр на рудные полезные ископаемые.</p> <p>1.2 Содержательная и формальная постановка задачи прогнозной оценки недр на рудные полезные ископаемые.</p> <p>1.3 Методы прогнозирования рудных полезных ископаемых и условия их применения.</p> <p>1.4 Модели-эталоны рудных объектов.</p> <p>1.5 Основные операции цифрового прогнозирования рудных объектов.</p> <p>2.1 Развитие, доведение до промышленного уровня и апробация программы описания взаимосвязи пространственных переменных (программа DIST).</p> <p>2.2 Развитие, доведение до промышленного уровня и апробация программы нейросетевого анализа данных.</p> <p>2.3 Оформление авторских свидетельств и описание базовых программ, используемых для оценки недр (Anhis, Modeling, CorMod, AnMod, RegSOM, FSON).</p> <p>2.4 Сборка главы «Математическое и программное обеспечение технологической системы оценки недр на рудные полезные ископаемые».</p> <p>3.1 Построение системы моделей распределения характеристик вулканогенно-осадочных толщ по стратиграфическим уровням для территории Казахстана (масштаб 1:2500000).</p> <p>3.2 Составление региональных схем размещения потенциально перспективных на рудные полезные ископаемые (Cu, Au, Zn, Pb, W, Mo) площадей на основе использования технологии «Многомодельный метод прогнозирования» (масштаб 1:2500000).</p> <p>3.3 Составление региональных схем размещения потенциально перспективных на рудные полезные ископаемые площадей на основе использования технологии нейросетевого анализа данных (масштаб 1:2500000).</p>

Председатель правления - ректор

Рахметуллина С.Ж..

Проректор по науке и инновациям

Конурбаева Ж.Т.

Руководитель темы

Мизерная М.А.

УСЛОВИЯ ОПЛАТЫ И ПОСТАВКИ

Стоимость указана с НДС на условиях DDP (с доставкой до покупателя и включает в себя все возможные платежи, налоги и пошлины) г. Усть-Каменогорск.

Условия оплаты: по факту поставки.

Срок поставки: 30 календарных дней с момента подписания договора