Приложение 1

**Перечень платных услуг частным и юридическим лицам,**

**оказываемых на платной основе в ГИН РАН в рамках основной и иной видов деятельности.**

|  |  |
| --- | --- |
| **№ пп** | **Наименование услуги** |
|  | Реконструкция геологической истории формирования осадочных бассейнов на основе геофизических, литолого-фациальных, палеогеографических, стратиграфических, геохимических и палеотектонических исследований.  |
|  | Оценка перспектив нефтегазоносности разновозрастных комплексов осадочных бассейнов по данным структурно-тектонического, геотермического, лито-фациального и геохимического анализов. |
|  | Литолого-фациальные (седиментологические) и литолого-петрографические (стадиальные) исследования осадочных толщ различной геодинамической позиции с целью прогноза месторождений полезных ископаемых |
|  | Структурно-геологическое картирование в масштабе 1:10 000 – 1:50 000 |
|  | Целевой структурно-геологический анализ территорий на основе дешифрирования космических снимков, радарных, магнитных и других дистанционных съемок. |
|  | Оценка перспектив поиска и разработки месторождений драгоценных камней |
|  | Тематические региональные палеонтологические, микропалеонтологические, фито- и палино-стратиграфические исследования |
|  | Определение возраста геологических формаций, составление региональных стратиграфических схем, составление корреляционных схем геологического строения территорий на основе стратиграфического, литохимического и изотопного методов датирования отложений.  |
|  | Повышение аттрактивности естественно-научных коллекций (научно-популяризационная деятельность) |
|  | Оценка перспектив хромитоносности офиолитовых массивов и потенциала минералов платиновой группы в ультрамафитах. |
|  | Разработка объемных моделей глубинного строения земной коры крупных тектонических провинций по данным региональных геофизических исследований и сейсмопрофилирования ОГТ |
|  | Геохимическая съемка территорий с целью поиска рудных и горючих полезных ископаемых. |
|  | Оценка геологических рисков и разработка рекомендаций по минимизации влияния опасных геологических процессов (цунами, землетрясения, оползни, тектонические нарушения, карстовые процессы и т.п.) |
|  | Оценка экологического состояния природных ландшафтов и городских территорий. |
|  | Оценка перспектив территорий в плане использования геотермальной энергии. |
|  | Выполнение экспертной оценки обоснованности определения литотипов осадочных пород, интенсивности постседиментационных преобразований, достоверности литостратиграфических, палеогеографических и литодинамических построений в прикладных и научных проектах |
|  | Консультационные услуги по методам структурно-кинематического анализа |
|  | Экспертиза сейсмотектонического обоснования строительных проектов |
|  | Экспертиза проектов региональных биостратиграфических, палеоэкологических и палеоклиматических исследований |
|  | Экспертиза проектов геолого-съемочных работ |
|  | Экспертиза и участие в подготовке и совершенствовании музейных экспозиций |
|  | Экспертиза проектов и отчетов по глубинным исследованиям с использование региональных геофизических материалов и сейсмопрофилирования ОГТ |
|  | Стажировка и повышение квалификации специалистов в области стратиграфии, тектоники, литологии, геохимии. |
|  | Экспертиза проектов в области альтернативной (геотермальной) энергетики |