

Примерные темы рефератов для поступающих на 1 курс по научной специальности 1.6.11 Геология, поиски, разведка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений

1. Условия формирования и прогноз нефтегазоносности западного борта Южно-Каспийской впадины.
2. Прогноз нефтегазоносности южной части Предуральского прогиба на основе анализа условий нефтегазонакопления и бассейнового моделирования.
3. История формирования и прогноз размещения зон нефтегазонакопления в поддоманиковых отложениях Печоро-Колвинского авлакогена Тимано-Печорской нефтегазоносной провинции.
4. Геологическое строение и перспективы нефтегазоносности юрского комплекса центральной части Восточно-Баренцевского мегапрогиба.
5. Условия формирования и перспективы нефтегазоносности юрских отложений северной части Западной Сибири и прилегающей акватории Карского моря.
6. Обоснование методики оптимизации размещения поисково-оценочных скважин в пределах сложнопостроенных нефтегазовых месторождений Лено-Тунгусской нефтегазоносной провинции с использованием нейронного анализа (на примере Юрубчено-Тохомской зоны нефтегазонакопления).
7. Сравнительный анализ условий формирования и нефтегазоносности доманиковых отложений юго-востока Русской платформы и сланцевых пород нижнего палеозоя Сычуанской депрессии платформы Янцзы Китая.
8. Структурно-фациальные условия формирования залежей углеводородов в верхнеюрских отложениях (васюганской свите) северо-западного склона нижневартовского свода.
9. Изучение влияния блоковой тектоники на особенности залегания продуктивного горизонта БС102+3 Тевлинско-Русскинского нефтяного месторождения.
10. Закономерности строения и критерии прогнозирования месторождений углеводородов в фундаменте Кылулонгского бассейна (Вьетнам).