## ОГЛАВЛЕНИЕ ДИССЕРТАЦИИкандидат геолого-минералогических наук Паровинчак, Юрий Михайлович

ВВЕДЕНИЕ.

Глава 1. ИСТОРИЯ ГЕОЛОГИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ, НЕФТЕГАЗОНОСНЫЕ КОМПЛЕКСЫ И МЕСТОРОЖДЕНИЯ ВАСЮГАНСКОЙ НЕФТЕГАЗОНОСНОЙ ОБЛАСТИ.

Глава 2. ГЛАВНЫЕ ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ ФАКТОРЫ, ОПРЕДЕЛИВШИЕ ОБРАЗОВАНИЕ И РАЗМЕЩЕНИЕ ЗАЛЕЖЕЙ НЕФТИ И ГАЗА.

Глава 3. ВЕРОЯТНОСТНЫЕ ОСНОВЫ ВЫПОЛНЕННЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ.

3.1. Вероятностные закономерности случайной изменчивости.

3.2. Построение функции распределения по равным вероятностям.

Глава 4. ПРИРОДНЫЕ СОВОКУПНОСТИ ЗАЛЕЖЕЙ НЕФТИ И ГАЗА И СВОЙСТВЕННЫЕ ИМ ЗАКОНОМЕРНОСТИ.

4.1 Понятие о природной совокупности и методика определения её объектов.

4.2. Закономерности в распределении величин запасов.

4.3. Методика определения количества залежей и запасов углеводородов в природной совокупности.

4.4. Закономерности в пространственном расположении месторождений и залежей нефти и газа.

Глава 5. ВЕРОЯТНОСТНЫЕ ЗАКОНОМЕРНОСТИ В ПРИРОДНЫХ СОВОКУПНОСТЯХ ЗАЛЕЖЕЙ НЕФТИ И ГАЗА В ВАСЮГАНСКОЙ НЕФТЕГАЗОНОСНОЙ ОБЛАСТИ.

5.1. Казанско-Пудинская природная совокупность залежей нефти и газа.

5.2. Средневасюганская природная совокупность залежей нефти.

5.3. Мыльджинская природная совокупность залежей газа.

5.4. Останинская природная совокупность залежей газа.

5.5. Сильгинская природная совокупность залежей газа.

5.6. Горстовая природная совокупность залежей нефти.

5.7. Кондаковская природная совокупность залежей нефти.

5.8. Вартовская природная совокупность залежей нефти.

Глава 6. ГЕОЛОГИЧЕСКАЯ ИНТЕРПРЕТАЦИЯ УСТАНОВЛЕННЫХ ВЕРОЯТНОСТНЫХ ЗАКОНОМЕРНОСТЕЙ.

Глава 7. РЕШЕНИЕ ЗАДАЧ ДРОГНОЗИРОВАНИЯ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ВЕРОЯТНОСТНЫХ ЗАКОНОМЕРНОСТЕЙ ПРИРОДНЫХ СОВОКУПНОСТЕЙ.