

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ
БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ФАКУЛЬТЕТ ГЕОГРАФИИ И ГЕОИНФОРМАТИКИ

Кафедра региональной геологии

САТАРОВ
Мекан Аманович

ПРОГНОЗ НЕФТЕГАЗОНОСНОСТИ ПРИПЯТСКОГО ГРАБЕНА И
ПРЕДКАСПИЙСКОГО КРАЕВОГО ПРОГИБА ГЕОФИЗИЧЕСКИМИ
МЕТОДАМИ

Дипломная работа

Научный руководитель:
кандидат геолого-
минералогических наук,
доцент М.Е. Комаровский

Допущена к защите

«28» сентября 2021 г.

Зав. кафедрой региональной геологии

доцент, кандидат геолого-минералогических наук О.В. Лукашёв



Минск, 2021



РЕФЕРАТ

Сатаров Мекан. Прогноз нефтегазоносности Припятского грабена и Предкаспийского краевого прогиба геофизическими методами (дипломная работа). – Минск, 2021. – 61 с.

Геофизические методы, магниторазведка, электроразведка, сейсморазведка, нефтеносные комплексы.

В работе рассматривается применение магниторазведки, сейсморазведки и электроразведки при выделении коллекторов нефти, а также их физические основы. На их примере показана комплексная интерпретация геофизических данных, а также эффективность комплексирования методов.

Дипломная работа 61 с., 30 источников, 13 рисунков, 2 таблиц.

ESSAY

Satarov Mekan. Forecast of oil and gas content of the Pripyat graben and the pre-Caspian marginal trough by geophysical methods (graduate work). – Minsk, 2021. – 61 p.

Geophysical methods, complexing, magnetic prospecting, electrical exploration, seismic survey, oil-bearing complexes, collectors.

The work considers the application of magneto-prospecting, electrical prospecting and seismicprospecting in the allocation of oil reservoirs, as well as its physical basis. On their example, a complex interpretation of geophysical data is shown, as well as the effectiveness of the integration of methods.

Graduate work 61 p., 30 sources, 13 pictures, 2 tables