

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ
БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ГЕОГРАФИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ
Кафедра динамической геологии

ЖУКОВЕЦ
Игорь Викторович

КОМПЛЕКСИРОВАНИЕ ГЕОФИЗИЧЕСКИХ МЕТОДОВ ПРИ
ВЫДЕЛЕНИИ КОЛЛЕКТОРОВ В НЕФТЕНОСНЫХ КОМПЛЕКСАХ

Дипломная работа

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

Допущен к защите

«__»_____ 2017г.

Зав. кафедрой динамической геологии
доктор географических наук, профессор В.Н. Губин

Минск, 2017

РЕФЕРАТ

Жуковец И.В. Комплексирование геофизических методов при выделении коллекторов в нефтеносных комплексах (дипломная работа). – Минск, 2017. – 47 с.

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

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

Библиогр. 28 назв., табл. 7, рис. 11.

РЭФЕРАТ

Жукавец І.В. Камплексаванне геофізічных метадаў пры вылучэнні калектараў у нафтаносных комплексах (дыпломная работа). – Мінск, 2017. – 47 с.

Геофізічныя метады, камплексаванне, магнітаразведка, электраразведка, сейсмаразведка, нафтаносныя комплексы, калектары.

У рабоце разглядаецца выкарыстанне магнітаразведкі, электраразведкі і сейсмаразведкі пры вылучэнні калектараў нафты, а таксама яе фізічныя асновы. На іх прыкладзе паказаная комплексная інтэрпрытацыя геофізічных дадзеных, а таксама эфектыўнасць камплексавання метадаў.

Бібліягр. 28 назв., табл. 7, рыс. 11.

ESSAY

Zhukavets I.V. Complex of geophysical methods for the separation of reservoirs in oil-bearing complexes (graduate work). – Minsk, 2017. – 47 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 seismic prospecting 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.

Bibliogr. 28 ref., tabl. 7, fig. 11.