

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ
БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ГЕОГРАФИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ
Кафедра инженерной геологии и геофизики

ВЕРБИЦКИЙ
Денис Дмитриевич

ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ ИЗЫСКАНИЯ ПРИ
СТРОИТЕЛЬСТВЕ ГАЗОПРОВОДОВ В МИНСКОЙ
ОБЛАСТИ

ДИПЛОМНАЯ РАБОТА

Научный руководитель:
Кандидат географических наук
Творонович-Севрук Д.Л.

Допущен к защите

« ___ » _____ 2018 г.

Зав. кафедрой инженерной геологии

доктор геолого-минералогических наук,

профессор _____ А.Ф. Санько

Минск, 2018

РЕФЕРАТ

Вербицкий Д.Д. Инженерно-геологические изыскания при строительстве газопроводов в Минской области (дипломная работа). – Минск, 2018 – 64с.

В дипломной работе приведены общие данные о геологическом строении территории (тектоника, стратиграфия, геоморфология). Особое внимание уделено геоморфологической характеристике района проведения работ, методам инженерно-геологических изысканий. Рассмотрены характеристики гидрогеологии и крупнейших водоносных горизонтов. Приводится оценка условий строительства ответственных сооружений на примере объектов Минской области.

Библиография 22 названий, таблиц 3, рисунков 14.

РЭФЕРАТ

Вярбіцкі Д.Д. Інжынерна-геалагічныя пошукі пры будаўніцтве газоправодаў у Мінскай вобласці (дыпломная праца). - Мінск, 2018 - 64с.

У дыпломнай працы прыведзены агульныя дадзеныя аб геалагічным будынку тэрыторыі (тэктоніка, стратыграфія, геамарфалогія). Асаблівая ўвага нададзена геамарфалагічнымі характарыстыцы раёна правядзення работ, методам інжынерна геалагічных пошукаў. Разгледжаны характарыстыкі гідрагеалогіі і найбуйнейшая ваданосныя гарызонты. Прыводзіцца ацэнка ўмоў будаўніцтва адказных збудаванняў на прыкладзе аб'ектаў Мінскай вобласці.

Бібліяграфія 22 назваў, табліц 3, малюнкаў 14.

ABSTRACT

Verbitsky D.D. Engineering and geological survey for the construction of gas pipelines in the Minsk region (diploma work). - Minsk, 2018 - 64s.

In the thesis the general data on the geological structure of the territory (tectonics, stratigraphy, geomorphology) are given. Particular attention is paid to the geomorphological characteristics of the area of work, methods of engineering and geological surveys. The characteristics of hydrogeology and the largest aquifers are considered. An assessment of the conditions for the construction of critical structures is given, for example, in the Minsk region.

Bibliography of 22 titles, tables 3, figures 14.