

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

КОВАЛЁВ

Артур

ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ И ГИДРОГЕОЛОГИЧЕСКИЕ
ОСОБЕННОСТИ ЧЕТВЕРТИЧНЫХ ОТЛОЖЕНИЙ ЦЕНТРАЛЬНОЙ
БЕЛАРУСИ НА ПРИМЕРЕ ЮГО-ВОСТОЧНОЙ ЧАСТИ МИНСКОЙ
ВОЗВЫШЕННОСТИ

Дипломная работа

Научный руководитель:
кандидат географических
наук, старший преподаватель
Д. Л. Творонович-Севрук

Допущена к защите

«___» _____ 2014 г.

Зав. кафедрой динамической геологии

доктор географических наук, профессор В.Н. Губин

Минск, 2014

РЕФЕРАТ

УДК 624.131.1 (476)

Ковалёв А. И. Инженерно-геологические и гидрогеологические особенности четвертичных отложений центральной Беларуси на примере юго-восточной части Минской возвышенности (дипломная работа). – Минск, 2014. – 59 с.

Инженерно-геологические условия, грунт, конечная морена, четвертичный период, фундамент, статическое зондирование, геологическое строение.

Рассматривается геологическое строение юго-восточной части Минской возвышенности, история и методика исследований, также рассматривается связь инженерно-геологических условий с характером дочетвертичного субстрата. Приводится характеристика гидрогеологических условий, а также рельефа и современных процессов динамики. Выявляются инженерно-геологические аспекты и особенности развития территории в целях рационального освоения.

Библиогр. 33 назв., табл. 3, рис. 9.

РЭФЕРАТ

Кавалёў А. І. Інжынерна-геалагічныя і гідрагеалагічныя асаблівасці чацвярцічных адкладаў цэнтральнай Беларусі на прыкладзе паўднёва-ўсходняй частцы Мінскага ўзвышша (дыпломная работа). – Мінск, 2014. – 59 с.

Інжынерна-геалагічныя ўмовы, грунт, канцавая марэна, чацвярцічны перыяд, падмурак, статычнае зандыраванне, геалагічная будова.

Разглядаецца геалагічная будова паўднёва-ўсходняй часткі Мінскага ўзвышша, гісторыя вывучэння, метадыка даследаванняў, таксама разглядаецца сувязь інжынерна-геалагічных умоў з характарам дачацвяртчнага субстрата. Прыводзіцца характарыстыка гідрагеалагічных умоў, а таксама рэльефу і сучасных працэсаў дынамікі. Выяўляюцца інжынерна-геалагічныя аспекты і асаблівасці развіцця тэрыторыі ў мэтах рацыянальнага асваення.

Бібліягр. 33 назв., табл. 3, мал. 9.

THE ABSTRACT

Kovalyov A. Engineering-geological and hydro-geological characteristics of Quaternary deposits in Central Belarus on the South-Eastern part of Minsk upland (diploma work). – Minsk, 2014. – 59 p.

Engineering-geological conditions, ground, end moraine, quaternary period, foundation, static sensing, geological structure.

The geologic structure of the south-eastern part of Minsk upland, the history of geological research, research methodology, and examines the relationship of engineering-geological conditions of the nature of the prequaternary substratum.

Bibliogr. 33 ref., tabl. 3, fig. 9.