

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ
БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ**

Географический факультет

Кафедра почвоведения и земельных информационных систем

ШИДЛОВСКИЙ
Сергей Станиславович

**ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ
ПОВЕРХНОСТНЫХ ОТЛОЖЕНИЙ МИНСКОЙ ВОЗВЫШЕННОСТИ**
Дипломная работа

Научный руководитель:
кандидат геол.-мин. наук
доцент Л.И. Мурашко

Допущен к защите
«__»_____ 2014 г.
Заведующий кафедрой почвоведения
и земельных информационных систем
доктор сельскохозяйственных наук,
доцент Н.В. Клебанович

Минск, 2014

РЕФЕРАТ

УДК 624.131.31

Шидловский С.С. Инженерно-геологические особенности поверхностных отложений Минской возвышенности (дипломная работа). – Мн., 2014. – 63 с.

Инженерно-геологические изыскания, геологическое строение, стратиграфия платформенного чехла, четвертичные отложения, подземные воды, классификация грунтов, геологические процессы, полевые работы, физико-механические свойства грунтов.

В работе дается описание инженерно-геологических условий Минской возвышенности: изучается тектоническое строение и стратиграфия платформенного чехла, детально характеризуются четвертичные отложения, гидрогеологические условия и геологические процессы. Приводятся классификации грунтов, а также характеристика их основных физико-механических свойств.

Библиогр. 34 назв., табл. 17, рис. 10.

РЭФЕРАТ

Шыдлоўскі С.С. Інжынерна-геалагічныя асаблівасці паверхневых адкладаў Мінскага ўзвышша (дыпломная работа). – Мн., 2014. – 63 с.

Інжынерна-геалагічныя пошукі, геалагічная будова, стратыграфія платформеннага чэхла, чацвярцічныя адклады, падземныя воды, класіфікацыя грунтоў, геалагічныя працэсы, палявыя работы, фізіка-механічныя ўласцівасці грунтоў.

У рабоце даецца апісанне інжынерна-геалагічных умоў Мінскага ўзвышша: вывучаецца тэктанічная будова і стратыграфія платформеннага чэхла, дэталёва характарызуюцца чацвярцічныя адклады, гідрагеалагічныя ўмовы і геалагічныя працэсы. Прыводзяцца класіфікацыі грунтоў, а таксама характарыстыка іх асноўных фізіка-механічных уласцівасцяў.

Бібліягр. 34 назв., табл. 17, рыс. 10.

ABSTRACT

Shidlovski S.S. Geotechnical characteristics of surficial soils of Minsk upland (graduate paper). – Mn., 2014. – 63 p.

Engineering-geological surveys, geological structure, stratigraphy of the platform cover, Quaternary sediments, groundwater, soil classification, geological processes, field work, physical and mechanical properties of soils.

The paper describes the geological conditions of Minsk upland: study the tectonic structure and stratigraphy of the platform cover, characterized Quaternary, hydrogeological conditions and geological processes. Soils are classified, as well as characteristics of their basic physical and mechanical properties.

Bibliogr. 34 ref., tabl. 17, fig. 10.