

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

Сенатос

Павел Юрьевич

**ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ ИЗЫСКАНИЯ ПЛОЩАДЕЙ ДЛЯ**  
**ПРОМЫШЛЕННОГО СТРОИТЕЛЬСТВА В ЮЖНОЙ ЧАСТИ**  
**МИНСКОЙ ВОЗВЫШЕННОСТИ**

Дипломная работа

Научный руководитель:  
кандидат геолого-  
минералогических наук,  
доцент О.В. Лукашев

Допущена к защите

«\_\_\_» \_\_\_\_\_ 2014 г.

Зав. кафедрой динамической геологии

доктор географических наук, профессор В.Н. Губин

Минск, 2014

УДК 553.578.2 (476)

### **Реферат дипломной работы**

Сенатос П.Ю. Инженерно-геологические изыскания площадей для промышленного строительства в южной части Минской возвышенности (дипломная работа). – Минск, 2014. – 38 с.

Инженерная геология, Минская возвышенность, промышленное строительство, инженерно-геологические условия, четвертичные отложения, методика инженерных изысканий, техническое заключение.

Характеризуются инженерно-геологические условия южной части Минской возвышенности. Рассматривается методика инженерно-геологических изысканий при промышленном строительстве. Описывается изучение инженерно-геологических условий на примере площадки строительства в пределах южной части Минской возвышенности.

Библиогр. 35 назв., табл. 6, рис. 11.

### **Рэферат дыпломнай работы**

Сенатас П.Ю. Інжэнерна-геалагічныя вышуканні для плошчаў прамысловага будаўніцтва ў паўднёвай частцы Мінскага ўзвышша (дыпломная работа) – Мінск, 2014. – 38 с.

Інжэнерная геалогія, Мінскае ўзвышша, прамысловае будаўніцтва, інжэнерна-геалагічныя ўмовы, чэцвярцічныя адклады, метадыка інжэнерных вышуканняў, тэхнічнае выснова.

Характарызуюцца інжэнерна-геалагічныя ўмовы паўднёвай часткі Мінскага ўзвышша. Разглядаецца метадыка інжэнерна-геалагічных вышуканняў пры прамысловым будаўніцтве. Апісваецца вывучэнне інжэнерна-геалагічных умоў на прыкладзе пляцоўкі будаўніцтва ў межах паўднёвай часткі Мінскага ўзвышша.

Бібліягр. 35 назв., табл. 6, мал. 11.

### **Summary of the degree work**

Senatas P.J. Geotechnical researches of areas for industrial building in the south part of the Minsk height (degree work) – Minsk, 2014. – 38 p.

Geotechnique, the Minsk height, an industrial building, geotechnical conditions, quaternary sediments, methods of engineer researches, technical conclusion.

Geotechnical conditions of the south part of the Minsk height are characterized. Methods of geotechnical researches of areas for industrial building are considered. Researches of geotechnical features on the example of the building area in the south part of the Minsk height are described.

The bibliography 35 ref., tabl. 6, fig. 11.