

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

**УЛЬЯНОВИЧ
Илья Сергеевич**

**ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ ИЗЫСКАНИЯ ПРИ
СТРОИТЕЛЬСТВЕ ГАЗОПРОВОДОВ В МИНСКОЙ ОБЛАСТИ И
ВЗЛЕТНО-ПОСАДОЧНОЙ ПОЛОСЫ В НАЦИОНАЛЬНОМ
АЭРОПОРТУ «МИНСК»**

Дипломная работа

Научный руководитель:
профессор, доктор геолого-
минералогических наук
В.И. Зуй

Допущена к защите

«29» мая 2017 г.

Зав. кафедрой инженерной геологии и геофизики

доктор геолого-минералогических наук, доцент А.Ф. Санько



Минск, 2017

РЕФЕРАТ

Ульянович И.С. Инженерно-геологические изыскания при строительстве газопроводов в Минской области и взлетно-посадочной полосы в Национальном аэропорту «Минск» (дипломная работа). – Минск, 2017. – 58 с.

Четвертичные отложения, генетические типы, фации, ландшафтно-геохимическая зональность, состав отложений, физико-механические свойства отложений, инженерно-геологические условия.

В работе рассматривается геологическое строение четвертичных отложений запада Русской плиты и его влияние на формирование инженерно-геологических условий. Выявлено влияние ландшафтно-геохимической зональности на условия инженерных изысканий. Приведено описание состава и физико-механических свойств ледниковых отложений в западной части Восточно-Европейской платформы. На примере конкретных объектов выполнен анализ инженерно-геологических условий строения газопроводов в Минской области.

Библиогр. 32 назв., табл. 5, рис. 4, прилож. 9.

РЕФЕРАТ

Ульянович І.С. Інжынерна-геалагічныя пошукі пры будаўніцтве газаправодаў у Мінскай вобласці і ўзлетна-пасадочнай паласы ў Нацыянальным аэрапорту «Мінск» (дыпломная работа) – Мінск, 2017. – 58 с.

Чацвярцічныя адклады, генетычны тыпы, факцыі, ландшафтна-геахімічная зональнасць, састаў адкладаў, фізіка-механічныя ўласцівасці адкладаў, інжынерна-геалагічныя ўмовы.

У рабоце разглядаецца геалагічная будова чацвярцічных адкладаў захаду Рускай пліты і яе ўплыў на фарміраванне інжынерна-геалагічных умоў. Выяўлены ўплыў ландшафтна-геахімічнай зональнасці на ўмовы інжынерных пошукаў. Прыведзена апісанне саставу і фізіка-механічных ўласцівасцей ледавіковых адкладаў заходняй часткі ўсходне-Еўрапейскай платформы. На прыкладзе канкрэтных аб'ектаў выканан аналіз інжынерна-геалагічных умоў будавання газаправодаў у Мінскай вобласці.

Бібліягр. 32 назв., табл. 5, мал. 4, дад. 9.