

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ**  
**БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ**  
**ФАКУЛЬТЕТ ГЕОГРАФИИ И ГЕОИНФОРМАТИКИ**  
**Кафедра региональной геологии**

**ХОДЖАЕВ**  
Алы Дадишович

**ГИДРОДИНАМИЧЕСКИЙ И ГИДРОХИМИЧЕСКИЙ РЕЖИМЫ**  
**ПОДЗЕМНЫХ ВОД (НА ПРИМЕРЕ ВОДОЗАБОРА «МУХАВЕЦКИЙ»**  
**В Г. БРЕСТЕ)**

Дипломная работа

Научный руководитель:  
старший преподаватель:  
Юдаев С.А.

Допущен к защите

«\_\_\_» \_\_\_\_\_ 2023 г.

Зав. кафедрой региональной геологии

кандидат геолого-минералогических наук,  
\_\_\_\_\_ доцент О.В. Лукашев

Минск, 2023

## РЕФЕРАТ

Ходжаев А.Д. Гидродинамический и гидрохимический режимы подземных вод (на примере водозабора «Мухавецкий» в г. Бресте) (дипломная работа). – Минск, 2023. – 40 с.

Ключевые слова: ВОДОЗАБОР, ПОДЗЕМНЫЕ ВОДЫ, ГИДРОДИНАМИЧЕСКИЙ РЕЖИМ, ГИДРОХИМИЧЕСКИЙ РЕЖИМ, МУХАВЕЦКИЙ ВОДОЗАБОР, ВОДОНОСНЫЕ ГОРИЗОНТЫ.

Цель работы – изучение особенностей возникновения гидродинамического и гидрохимического режимов подземных вод, выбрав для этого водозабор «Мухавецкий».

Объект исследования – гидродинамический и гидрохимический режимы подземных вод водозабора «Мухавецкий», предмет исследования – гидродинамический и гидрохимический режимы подземных вод.

В ходе написания работы был проведен анализ теоретических и методологических основ водных ресурсов Брестской области. Рассмотрены вопросы тектонического строения водозабора «Мухавецкий». Выделена стратиграфия, дана гидрохимическая характеристика пресных вод.

Рассмотрены физико-химические свойства вмещающих водоносных горизонтов, их стратиграфия и литология.

Рис. 3, табл. 3, библиогр. 30 назв.

## ABSTRACT

Khodzhaev A.D. Hydrodynamic and hydrochemical regimes of groundwater (on the example of the Mukhavetsky water intake in Brest) (thesis). – Minsk, 2023. – 40 p.

Keywords: WATER INTAKE, GROUNDWATER, HYDRODYNAMIC REGIME, HYDROCHEMICAL REGIME, MUKHAVETSKY WATER INTAKE, AQUIFERS.

The purpose of the work is to study the peculiarities of the occurrence of hydrodynamic and hydrochemical regimes of groundwater, choosing the Mukhavetsky water intake for this purpose.

The object of research is hydrodynamic and hydrochemical regimes of groundwater intake Mukhavetsky, the subject of research is hydrodynamic and hydrochemical regimes of groundwater.

In the course of writing the paper, an analysis of the theoretical and methodological foundations of the water resources of the Brest region was carried out. The issues of the tectonic structure of the Mukhavetsky water intake are considered. The stratigraphy is highlighted, the hydrochemical characteristics of fresh waters are given.

The physicochemical properties of the enclosing aquifers, their stratigraphy and lithology are considered.

Fig. 3, Table 3, bibliogr. 30 titles.