

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

КЛЮКИН

Евгений Викторович

**ПРИМЕНЕНИЕ ГЕОТЕХНОЛОГИЙ ПРИ ДОБЫЧЕ БРОМА
ИЗ СКВАЖИН В БЕЛАРУСИ**

Дипломная работа

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

Допущен к защите

«___» _____ 2022 г.

Зав. кафедрой региональной геологии

кандидат геолого-минералогических наук, доцент О. В. Лукашёв

Минск, 2022

РЕФЕРАТ

Клюкин Е.В. Применение геотехнологий при добыче брома из скважин в Беларуси (дипломная работа). – Минск, 2022. – 57 с.

ГЕОЛОГИЯ, ГЕОТЕХНОЛОГИИ, КОМПЛЕКСНОЕ ИЗВЛЕЧЕНИЕ, ПРОМЫШЛЕННЫЕ РАССОЛЫ, БРОМ, ЭЛЕКТРОЛИТИЧЕСКОЕ ПОЛУЧЕНИЕ.

В работе рассмотрены существующие геотехнологические методы, попытки добычи брома из промышленных рассолов на территории Республики Беларусь, геология и гидрогеология скважин где возможно вести такую добычу, на основании чего предложен авторский способ разработки данных месторождений.

Библиогр. 29 назв., рис.7, табл.2.

РЭФЕРАТ

Клюкін Е.В. Прымяненне геатэхналогій пры здабычы броду са свідравін у Беларусі (дыпломная работа). – Мінск, 2022. – 57 с.

ГЕАЛОГІЯ, ГЕАТЭХНАЛОГІІ, КОМПЛЕКСНАЕ ДАСТАВАННЕ, ПРАМЫСЛОВАЯ РАСОЛА, БРОМ, ЭЛЕКТРАЛІТЫЧНАЕ АТРЫМАННЕ.

У рабоце разгледжаны існуючыя геатэхналагічныя метады, спробы здабычы броду з прамысловых расолаў на тэрыторыі Рэспублікі Беларусь, геалогія і гідрагеалогія свідравін дзе магчыма весці такую здабычу, на падставе чаго прапанаваны аўтарскі спосаб распрацоўкі гэтых радовішчаў.

Бібліягр. 29 назв., мал.7, табл.2.

ANNOTATION

Klyukin E.V. Application of geotechnologies in the extraction of bromine from wells in Belarus (degree). - Minsk, 2022. – 57 p.

GEOLOGY, GEOTECHNOLOGIES, COMPLEX RECOVERY, INDUSTRIAL BRINES, BROMINE, ELECTROLYTIC PRODUCTION.

The paper considers the existing geotechnological methods, attempts to extract bromine from industrial brines on the territory of the Republic of Belarus, the geology and hydrogeology of wells where such production is possible, on the basis of which the author's method for the development of these deposits is proposed.

Bibliography. 29 name., fig.7, table.2.