

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ
БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ФАКУЛЬТЕТ ГЕОГРАФИИ И ГЕОИНФОРМАТИКИ
Кафедра почвоведения и геоинформационных систем**

БОБРОВА
Дарья Андреевна

**КОМПЛЕКСНОЕ ПАЛИНОЛОГИЧЕСКОЕ И
ГЕОХИМИЧЕСКОЕ ИЗУЧЕНИЕ ПОЧВ ГОЛОЦЕНА
ПОДНЕПРОВЬЯ (НА ПРИМЕРЕ РАЗРЕЗА ВЕПРИН)**

Дипломная работа

Научный руководитель:
Доктор географических наук,
профессор Еловичева Я.К.

Допущена к защите

«___» _____ 2020 г.

Зав. кафедрой почвоведения и геоинформационных систем
доктор сельскохозяйственных наук, профессор Н. В. Клебанович

Минск, 2020

РЕФЕРАТ

дипломной работы

Боброва Д. А. Комплексное палинологическое и геохимическое изучение почв голоцена Поднепровья (на примере разреза Веприн) (дипломная работа) / Д. А. Боброва. – Минск: БГУ, 2020. – 63 с.

ПЛЕЙСТОЦЕН, ГОЛОЦЕН, МЕЖЛЕДНИКОВЬЕ, ПОЧВА, ПОЧВЕННЫЙ ГОРИЗОНТ, ПОЧВЕННЫЙ РАЗРЕЗ, РАСТИТЕЛЬНОСТЬ, СОСТАВ ФЛОРЫ, ГОРНАЯ ПОРОДА, ПАЛИНОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ, ГЕОХИМИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ, МИКРОЭЛЕМЕНТЫ, МАКРОЭЛЕМЕНТЫ, МИКРОФОССИЛИИ, КЛИМАТИЧЕСКИЙ ОПТИМУМ, ПАЛИНО КОМПЛЕКС.

Целью исследования является проведение комплексного палинологического и геохимического изучения почв голоцена Поднепровья (на примере разреза Веприн).

Объект исследования – почвы голоцена Поднепровья.

Предмет исследования – разрез почв голоцена у д. Веприн Поднепровья.

Методы исследования – описательный, сравнительно-географический, аналитический, анализ.

В дипломной работе представлен обзор истории изучения отложений голоцена и плейстоцена комплексными палинологическим и геохимическим методами. Приведена краткая физико-географическая характеристика территории Белорусского Поднепровья. Предоставлена палинологическая и геохимическая характеристика отложений на территории Белорусского Поднепровья. Обобщены результаты комплексных исследований почвенных образований в разрезе Веприн для целей стратиграфии и палеогеографии.

Рекомендации по использованию результатов работы – полученные результаты работы могут быть использованы в палеогеографии и других науках

для палинологической и геохимической характеристики почвенных образований в разрезе Веприн.

Достоверность материалов и результатов дипломной работы – для написания работы были использованы литературные источники (научные журналы, справочники, учебно-методические пособия, материалы научных конференций), палинологические данные и диаграммы, геохимические диаграммы.

Библиограф. 76 назв., рис. 21.

РЭФЕРАТ

дыпломнай работы

Баброва Д. А. Комплекснае паліналагічнае і геахімічнае вывучэнне глебаў галацэну Падняпроўя (на прыкладзе разрэзу Вепрын) (дыпломная праца) / Д. А. Баброва. – Мінск: БДУ, 2020. - 63 с.

ПЛЕЙСТАЦЭН, ГАЛАЦЭН, МЕЖЛЕДНІКОЎЕ, ГЛЕБА, ГЛЕБАВЫ ГАРЫЗОНТ, ГЛЕБАВЫ РАЗРЭЗ, РАСЛІННАСЦЬ, СКЛАД ФЛОРЫ, ГОРНАЯ ПАРОДА, ПАЛІНАЛАГІЧНЫЯ ДАСЛЕДАВАННІ, ГЕАХІМІЧНЫЯ ДАСЛЕДАВАННІ, МІКРАЭЛЕМЕНТЫ, МАКРАЭЛЕМЕНТЫ, МИКРА-ФАССІЛІ, КЛІМАТЫЧНЫ ОПТЫМУМ, ПАЛІНАКОМПЛЕКС.

Мэтай даследавання з'яўляецца правядзенне комплекснага паліналагічнага і геахімічнага вывучэння глеб галацэну Падняпроўя (на прыкладзе разрэзу Вепрын).

Аб'ект даследавання – глебы галацэну Падняпроўя.

Прадмет даследавання – разрез глеб галацэну ў д. Веприн Падняпроўя.

Метады даследавання – апісальны, параўнальна-геаграфічны, аналітычны, аналіз.

У дыпломнай працы прадстаўлен агляд гісторыі вывучэння адкладаў галацэну і плейстацэну комплекснымі паліналагічным і геахімічным метадамі. Прыведзена кароткая фізіка-геаграфічная характарыстыка тэрыторыі Беларускага Падняпроўя. Прадастаўлена паліналагічная і геахімічная характарыстыка адкладаў на тэрыторыі Беларускага Падняпроўя. Абагульнены вынікі комплексных даследаванняў глебавых утварэнняў ў разрэзе Веприн для мэтаў стратыграфіі і палеаграфіі.

Рэкамендацыі па выкарыстанні вынікаў працы – атрыманыя вынікі працы могуць быць выкарыстаны ў палеагеаграфіі і іншых навук для паліналагічнай і геахімічнай характарыстыкі глебавых утварэнняў ў разрэзе Веприн.

Дакладнасць матэрыялаў і вынікаў дыпломнай працы – для напісання працы былі выкарыстаны літаратурныя крыніцы (навуковыя часопісы, даведнікі, вучэбна-метадычныя дапаможнікі, матэрыялы навуковых канферэнцый), паліналагічныя дадзеныя і дыяграмы, геахімічныя дыяграмы.

Бібліёграф. 76 назв., рыс. 21.

ABSTRACT of Graduation Work

Bobrova D.A. Comprehensive palynological and geochemical study of soils of the Holocene of the Dnieper (on the example of the Veprin profile) (Graduation Work) / D.A. Bobrova. - Minsk: BSU, 2020. - 69 p.

PLEISTOCENE, HOLOCENE, INTERGLACIAL, SOIL, SOIL HORIZON, SOIL PROFILE, VEGETATION, COMPOSITION OF THE FLORA, ROCK FORMATION, PALEOLOGICAL STUDIES, GEOCHEMICAL RESEARCH, TRACE ELEMENTS, MACRO ELEMENTS, MICROFOSSILS, CLIMATIC OPTIMUM, PALIN COMPLEX.

The aim of the study is to conduct a comprehensive palynological and geochemical study of the Holocene soils of the Dnieper region (using the Veprin section as an example).

The research object of the study is the Holocene soils of the Dnieper.

The scope of the study is a section of the soils of Holocene near the village of Veprin of the Dnieper.

Research methods - descriptive, comparative geographical, analytical, analysis.

The thesis presents a historical overview of the history of the study of Holocene and Pleistocene deposits using complex palynological and geochemical methods. A brief physical and geographical characteristic of the territory of the Belarusian Dnieper is given. The palynological and geochemical characteristics of sediments in the territory of the Belorussian Dnieper basin are provided. The results of comprehensive studies of soil formations in the context of the Veprin of the Dnieper for the purposes of stratigraphy and paleogeography are summarized.

Recommendations on the use of the results of the work - the obtained results of the work can be used in paleogeography and other sciences for the palynological and geochemical characteristics of soil formations in the Veprin section.

Reliability of materials and results of the thesis - to write the work, literary sources (scientific journals, reference books, teaching aids, materials of scientific conferences), palynological data and diagrams, geochemical diagrams were used.

Bibliographer. 76 titles., Fig. 21.

