

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ
БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ГЕОГРАФИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ**

Кафедра физической географии мира и образовательных технологий

ЛУКЬЯНЕНКО

Анастасия Вячеславовна

**ПАЛИНОЛОГИЧЕСКАЯ ОБЕСПЕЧЕННОСТЬ В
ИЗУЧЕНИИ ОТЛОЖЕНИЙ ГЛЯЦИОПЛЕЙСТОЦЕНА
БАССЕЙНА РЕКИ СОЖ**

Дипломная работа

Научный руководитель:

**Доктор географических наук,
профессор Еловичева Я.К.**

Допущена к защите

**«___» _____ 2017 г.
Зав. кафедрой физической географии
мира и образовательных технологий
доктор географических наук
профессор Я.К. Еловичева**

Минск, 2017

РЕФЕРАТ

Лукьяненко А.В. **Палинологическая обеспеченность в изучении отложений гляциоплейстоцена бассейна реки Сож** (дипломная работа) – Минск: БГУ, 2017. 77 с.

ГЛЯЦИОПЛЕЙСТОЦЕН, МІЖЛЕДНИКОВЬЕ, ОЛЕДЕНЕНИЕ, ГЕОЛОГИЧЕСКИЙ РАЗРЕЗ, ПАЛИНОЛОГИЧЕСКАЯ ДИАГРАММА, ПРИРОДНАЯ СРЕДА, СОЖ, РАСТИТЕЛЬНОСТЬ.

В данной работе рассмотрены важные пыльцевые диаграммы опорных разрезов гляциоплейстоцена бассейна реки Сож – золотого фонда региона, входящие в Палинологическую базу данных и отражающие изменение растительного покрова на основе фондового материала на территории восточной части Беларуси за последние 800 тысяч лет.

Обобщение и анализ всех собранных данных позволяет проследить характер изменения в развитии природной среды бассейна реки Сож.

Цели исследования: анализ изученности фондовогопалинологического материала и истории развития растительности и климата в пределах территории бассейна реки Сож; дальнейший прогноз изменения природных событий и выделение основных тенденций будущего в голоцене.

Объектом исследования выступает территория бассейна реки Сож.

Предмет исследования является степень изученности палинологического обеспечения отложений гляциоплейстоцена и голоцена на данной территории.

Методы исследования: картографический, статистический, аналитический, прогнозный, сравнительный.

Библиография: 21 название, 2 таблицы, 49 рисунков.

РЭФЕРАТ

Лук'яненка А.В. **Паліналагічна забяспечаннасць у вывучэнні адкладаў гляцыяплейстацэну басейна ракі Сож** (дипломная работа). – Мінск: БДУ, 2017. 77 с.

ГЛЯЦЫЯПЛЕЙСТАЦЭН, МІЖЛЕДНІКОЎЕ, АБЛЯДНЕННЕ, ГЕАЛАГІЧНЫ РАЗРЭЗ, ПАЛІНАЛАГІЧНАЯ ДЫЯГРАМА, ПРЫРОДНАЕ АСЯРОДДЗЕ СОЖ, РАСЛІННАСЦЬ.

У работе разгледжаны важныя пылковыя дыяграммы апорных разрезаў гляцияплейстоцэна басейна ракі Сож – залатога фонду регіёна, якія уваходзілі ў Паліналагічную базу дадзеных і адлюстроўваючыя змену раслінага покрыва на тэрыторыі ўсходняй часткі Беларусі за апошнія 800 тысяч гадоў.

Абагульненне і аналіз усіх сабраних дадзеных дазваляе адсачыць харктар развіцця змены прыроднага асяроддзя басейна ракі Сож.

Мэты даследавання: аналіз вывучанасці фондавага паліналагічнага матэрыва і гісторыі развіцця расліннасці і клімату ў межах тэрыторыі басейна ракі Сож; далейшы прагноз змены прыродных падзей і вылучэнне асноўных тэндэнций развіцця ў галацэне.

Аб'ектам даследавання выступае тэрыторыя басейна ракі Сож.

Прадметам даследавання з'яўляецца ступень вывучанасці паліналагічнага забеспячэння адкладаў гляциоплейстоцена і галацэну на дадзенай тэрыторыі.

Методы даследавання: картаграфічны, статыстычны, аналітычны, прагнозны, параўнальны.

Бібліяграфія: 21 назва, 2 табліцы, 49 малюнкаў

SUMMARY

Lukyanenko A.V. **Palyntological supply in the study of the Gglaciopleistocene deposits of the Sozh River Basin** (diploma work) /

A.V. Lukyanenko. - Minsk, 2017. - 77 p.

GLACIOPLEISTOCENE, INTERGLACIAL, GLACIATION,
GEOLOGICAL SECTION, PALYNOLOGICAL DIAGRAM, ENVIRONMENT,
SOZH, VEGETATION.

Important pollen diagrams of the reference sections of the Glaciopyrostocene basin of the river Sozh – the gold fund of the region, included in the Palinological database and reflecting the change in the vegetation cover in the territory of the eastern part of Belarus over the last 800 thousand years examined.

The generalization and analysis of all the collected data makes it possible to trace the nature of the development of the change in the environment of the Sozh river basin.

The purpose of the research : analysis of the study of stock palynological material and the history of vegetation and climate development within the territory of the Sozh river basin; the prognosis of changes in natural events and the identification of the main development trends in the Holocene.

The object of the research is the territory of the Sozh river basin.

The subject of the study is the degree of study of the palynological assurance of the glaciopyrostocene and Holocene sediments in the given territory.

Research methods: cartographic, statistical, analytical, predictive, comparative.

Bibliography: 21 references, 2 table, 49 figures.

