

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

**ВОЙСЕТ
Алексей Александрович**

**ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ ГИС-АНАЛИЗ
АГРОХИМИЧЕСКИХ СВОЙСТВ ПАХОТНЫХ ЗЕМЕЛЬ
МИНСКОЙ ОБЛАСТИ**

Дипломная работа

**Научный руководитель:
доцент, кандидат географических наук
Смыкович Людмила Ивановна**

Допущен к защите

«__» 2022 г.

**Зав. кафедрой почвоведения и
геоинформационных систем,
доцент, кандидат сельскохозяйственных наук,
доцент А.Н. Червань**

Минск, 2022

РЕФЕРАТ

Дипломная работа: 33 с., рис. 8, табл. 2, источников 20.

Войсет А.А. Пространственный ГИС-анализ агрохимических свойств пахотных земель Минской области.

АГРОХИМИЯ, МИНСКАЯ ОБЛАСТЬ, ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ ГИС-АНАЛИЗ, ЗЕМЕЛЬНЫЙ ФОНД, ПОЧВЕННАЯ ПРОВИНЦИЯ.

Проведен анализ земельного фонда Минской области. Изучены особенности Центрально-Белорусской почвенной провинции. Изучен и применён пространственный ГИС-анализ. Рассмотрены агрохимические показатели Минской области.

РЭФЕРАТ

Дыпломная работа: 33 с., мал. 8, табл. 2, крыніц 20.

Войсет А.А. Прасторавы ГІС-аналіз аграфімічных уласцівасцей ворных зямель Мінскай вобласці.

АГРАХІМІЯ, МІНСКАЯ ВОБЛАСЦЬ, ПРАСТОРАВЫ ГІС-АНАЛІЗ, ЗЯМЕЛЬНЫ ФОНД, ГЛЕБАВАЯ ПРАВІНЦЫЯ.

Праведзены аналіз зямельнага фонду Мінскай вобласці. Вывучаны асаблівасці Цэнтральна-Беларускай глебавай правінцыі. Вывучаны і прыменены прасторавы ГІС-аналіз. Разгледжаны аграфімічныя паказчыкі Мінскай вобласці.

ABSTRACT

Thesis: 33 p., fig. 8, tab. 2, sources 20.

Voiset A.A. Spatial GIS analysis of agrochemical properties of arable lands of the Minsk region.

AGROCHEMISTRY, MINSK REGION, SPATIAL GIS ANALYSIS, LAND FUND, SOIL PROVINCE.

The analysis of the land fund of the Minsk region is carried out. The features of the Central Belarusian soil province have been studied. Spatial GIS analysis has been studied and applied. Agrochemical indicators of the Minsk region are considered.