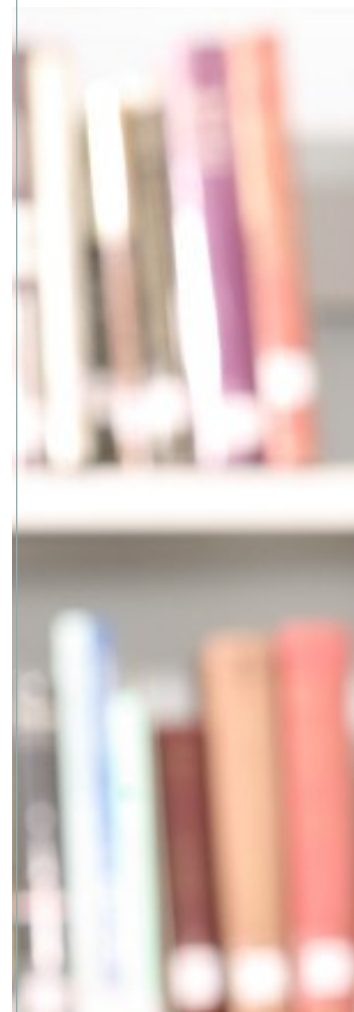


Темы рефератов

1. Использование геоинформационных технологий при создании цифровых топографических карт.
2. Защита информации в географических и земельных информационных системах.
3. Значение, основные принципы функционирования и структура геоинформационных систем в землеустройстве.
4. Роль геоинформационных систем в рациональной организации землеустройства.
5. Основные требования к функциональным возможностям ГИС, используемых при решении задач землеустройства.
6. Понятие, классификация, структура земельных информационных систем.
7. Применение ГИС-технологий для целей картографирования и учета земельных участков, государственного мониторинга земель.
8. Применение ГИС-технологий при создании электронных карт объектов землеустройства.
9. Создание географических и земельных информационных систем в европейских странах.
10. Формирование региональных земельных информационных систем в Российской Федерации.
11. Формирование региональных земельных информационных систем в Украине.
12. Векторные модели в ГИС-технологиях.
13. Топологические характеристики пространственных объектов.
14. Растровые модели и их применение.
15. Послойная организация данных в ГИС-технологиях.
16. Цифровые карты и цифровые модели в ГИС-технологиях.
17. ГИС как глобальная информационная система.
18. Визуальная обработка информации с применением ГИС-Технологий.
19. Моделирование и прогнозирование с использованием ГИС-технологий.
20. Методы прогнозирования в геоинформационных технологиях.
21. Методы исследования решения пространственных задач ГИС по картам
22. Графические методы анализа в ГИС-технологиях.
23. Картометрические методы исследований в ГИС-технологиях.
24. Анализ проприетарных ГИС и их использование в землеустройстве и кадастре.
25. Анализ оупенсорсных ГИС и их использование в землеустройстве и кадастре.



ПОЛЕЗНЫЕ ССЫЛКИ

Ананьев, Ю. С. Геоинформационные системы	1
Гурьянова, Л. В. Введение в ГИС.....	2
Митчелл, Э. Руководство по ГИС-анализу.....	3

АДРЕСА ПОЛЕЗНЫХ ССЫЛОК

1. <https://kpfu.ru/portal/docs/F1685823411/GIS.pdf>
2. <http://elib.bsu.by>
3. <https://www.twirpx.com/file/191540/>