

Секция: «**Геоинформационные системы и технологии**»

12 апреля

ауд. 154

Председатель – Митрофанов Е.М.
Секретарь – Боярчук М.А.

1. Погодина Н. С. (ФПКИФ, 4 курс, ГиДЗ IV-16 ИПД)
Разработка методики построения модели рельефа местности по данным ДЗЗ для последующего макетирования на станке с ЧПУ
Рук.: Груздев С. С.
2. Орлов П. Ю. (асп.)
Развитие ГИС околосемного космического пространства
Рук.: Журкин И. Г.
3. Матвеева К. М. (ФПКИФ ИСиТ 2-1 м)
Анализ дорог с использованием ГИС-технологий
Рук.: Грузинов В. С.
4. Колосов Ю.В. (ФПКИФ ИСиТ 4-16)
Создание и наполнение базы геоданных для решения задач по архитектурному планированию в ГУП “НИ и ПИ Генплана Москвы”
Рук.: Гаврилова В. В.
5. Шашкин В. Ю. (ФПКИФ ГиДЗипр 2-1м)
Геоинформационные телекоммуникационные технологии доступа потребителей к ДДЗ
Рук.: Грузинов В. С.
6. Кузьмин Т. А. (ФПКИФ)
Исследование тематической интерпретации данных дистанционного зондирования, основанных на самоорганизующемся алгоритме Кохонена
Рук.: Гаврилова В. В.
7. Табота А. С. (ФПКИФ ГиДЗипд 4-16)
Разработка методики создания геопортала метаданных о региональных геопорталах РФ
Рук.: Грузинов В. С.
8. Кирсанов С. А. (ФПКИФ ИСиТ 2-1м)
Разработка программных средств для хранения данных ДЗЗ в векторном виде и визуализации их полигонов
Рук.: Гаврилова В. В.
9. Кирсанов С. А. (ФПКИФ ИСиТ 2-1м)
Разработка программных средств для хранения данных ДЗЗ в векторном виде и последующей их визуализации
Рук.: Гаврилова В. В.
10. Лубнин Д. С. (ИНОЦ «Геомониторинг»)
Разработка методики построения регионально распределенных информационных систем для предварительной обработки и передачи геоданных
Рук.: Гаврилова В. В.

11. Нгуен Т. Д. (ФПКИФ ГиДЗипд 4-1Б)
Геоинформационное моделирование чрезвычайных ситуаций, связанных с разливом рек в сезон тайфунов

Рук.: Грузинов В. С.

12. Сласная Н. В. (ФПКИФ ИСиТ 3-1б)
Легендарные изобретения Леонардо да Винчи

Рук.: Кудлаев А. А.

13. Вяземский Е. О. (ФПКИФ ИСиТ 4-1б)
ГИС «Экологический мониторинг состояния атмосферного воздуха Восточного административного округа города Москвы»

Рук.: Гаврилова В. В.

14. Боярчук М. А. (асп.)
Отображение гравитационного поля Земли в ГИС

Рук.: Журкин И. Г.

13 апреля

ауд. 154

Председатель – Митрофанов Е.М.
Секретарь – Боярчук М.А.

1. Федоренко Е. Р. (ФПКИФ ИСиТ 4-1б)

Рук.: Гаврилова В. В.

2. Прокофьев Е. А. (ФПКИФ ИСиТ 2-1м)
Мобильные ГИС

Рук.: Заблоцкий В. Р.

3. Пантелеев Д. В. (ФПКИФ ИСиТ 2-1м)
Разработка пользовательского интерфейса для публикации геофизической информации о магнитном поле Земли, аккумулируемой в Мировом центре данных по солнечно-земной физике

Рук.: Грузинов В. С.

4. Блинников Е. Ю. (ФПКИФ)
Мониторинг торфяных пожаров средствами ДЗЗ в Подмосковье за 2010 год

Рук.: Митрофанов Е. М.

5. Капитонова К. Н. (ВТиАОАИ)
Анализ возможности выделения фитопатологий сельскохозяйственных культур по гиперспектральным снимкам

Рук.: Чабан Л. Н.

6. Никитский К. К. (ФПКИФ ИСиТ 3-1б)
Разработка модели МГД-генератора и исследование его работы

Рук.: Кудлаев А. А.

7. Коновалов В. А. (ФПКИФ 4-1б)
Применение ГИС в гражданской авиации

Рук.: Гаврилова В. В.

8. Могушков А. М. (ФПКиФ ИСиТ 4-16)
Методика работы с картографическими источниками для геоинформационного обеспечения исторических исследований г. Смоленска
Рук.: Грузинов В. С.
9. Джонуа М. Н. (ФПКиФ, 4, ИСиТ)
Геоинформационные аспекты оценки с/х земель на основе специализированных геопорталов
Рук.: Грузинов В. С.
10. Чернышева О. В. (ФПКиФ, 4 курс, ИСиТ 16)
Разработка ГИС-проекта об атмосферном загрязнение Московского региона промышленными предприятиями города Подольска
Рук.: Грузинов В.С.
11. Октябрьский В. В. (факультет Сбора и обработки информации)
Улучшение качества многоспектральных данных
Рук.: Григорьев А. Н.
12. Коршунов Д. С. (факультет Сбора и обработки информации)
Метод улучшения качества изображений путем синтезирования космических снимков с разной экспозицией
Рук.: Алтухов А. И.
13. Меньшиков И. И. (факультет Сбора и обработки информации)
ГИС-технология автоматизированного поиска изменений в оборудовании местности
Рук.: Коршунов Д. С.
14. Маркелов Г. М. (ФПКиФ, кафедра ВТиАОАИ)
Пространственное преобразование координат на примере Чеховского геополигона
Рук.: Чугреев И. Г.