

НТК-2008

Секция «Городское строительство и хозяйство»

Подсекция «Основания, фундаменты, инженерная геология и геодезия»

Руководитель подсекции зав. кафедрой ОФИГиГ Швецов Г. И.

Секретарь ассистент кафедры ОФИГиГ Дудкин Е. С.

1. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЭЛЕКТРОННЫХ ТАХЕОМЕТРОВ В СТРОИТЕЛЬНОМ ПРОЦЕССЕ

Данильчик А. – студентка, Карелина И.В. – к.т.н., доцент

2. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ СПУТНИКОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В ГЕОДЕЗИИ

Чулкова И.А. – студентка, Карелина И.В. – к.т.н., доцент

3. УСИЛЕНИЕ ФУНДАМЕНТОВ НА ЕСТЕСТВЕННОМ ОСНОВАНИИ

Заикин – студент, Носков И.В. – профессор кафедры ОФИГиГ

4. ПРИМЕНЕНИЕ СВАЙ ПРИ УСИЛЕНИИ ОСНОВАНИЙ И ФУНДАМЕНТОВ СУЩЕСТВУЮЩИХ ЗДАНИЙ

Карпова – студент, Носков И.В. – профессор кафедры ОФИГиГ

5. ИЗМЕРЕНИЕ ГОРИЗОНТАЛЬНОГО УГЛА ПРИБОРАМИ РАЗЛИЧНОЙ ТОЧНОСТИ

Степанов В.А.- студент, Романенко О.Н. – ст. преподаватель

6. ОЦЕНКА ТОЧНОСТИ ИЗМЕРЕНИЯ ГОРИЗОНТАЛЬНОГО УГЛА

Охременко А.А. - студент, Романенко О.Н. – ст. преподаватель

7. ИССЛЕДОВАНИЕ ТОЧНОСТИ ИЗМЕРЕНИЯ РАССТОЯНИЙ НИТЯНЫМ ДАЛЬНОМЕРОМ

Логунов М.С.- студент, Романенко О.Н. – ст. преподаватель

8. ХАРАКТЕРИСТИКА РАЗЛИЧНЫХ СПОСОБОВ ТРИГОНОМЕТРИЧЕСКОГО НИВЕЛИРОВАНИЯ

Тетерин К.А. - студент, Романенко О.Н. – ст. преподаватель

9. ИЗМЕРЕНИЕ РАССТОЯНИЙ РАЗЛИЧНЫМИ СПОСОБАМИ И ОЦЕНКА ИХ ТОЧНОСТИ

Гатилова Ю.Ю. - студент, Романенко О.Н. – ст. преподаватель

10. ПРИБОРЫ ДЛЯ ОРИЕНТИРОВАНИЯ

Орлова Е.А.- студент, Романенко О.Н. – ст. преподаватель

11. СПОСОБЫ ИЗМЕРЕНИЯ ГАБАРИТОВ И СТРЕЛ ПРОВЕСА ПРОВОДОВ

Филатова О. А. - студент, Романенко О.Н. – ст. преподаватель

12. УСОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ МЕТОДИКИ ИНЖЕНЕРНОГО РАСЧЕТА ОСАДОК И КРЕНА ФУНДАМЕНТНОЙ КОНСТРУКЦИИ ВЫСОТНОГО ЗДАНИЯ. МЕТОД УПРАВЛЕНИЯ КРЕНОМ

Гит Т.В. – студент, Вяткина Е.И. – к.г.-м.н., доцент

13. ПОЛЗУЧЕСТЬ ГЛИНИСТЫХ ГРУНТОВ ПРИ СДВИГЕ

Лачко А.Ю. – студент, Вяткина Е.И. – к.г.-м.н., доцент

14. СОВРЕМЕННЫЕ СПОСОБЫ ИСКУССТВЕННОГО ЗАКРЕПЛЕНИЯ ГРУНТОВ И УСТРОЙСТВА ОСНОВАНИЙ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

Нагайцева М.А. – студент, Вяткина Е.И. – к.г.-м.н., доцент

15. СТРОИТЕЛЬСТВО НА ВЕЧНОМЕРЗЛЫХ ГРУНТАХ

Филин А.А. – студент, Вяткина Е.И. – к.г.-м.н., доцент

16. ИНЖЕНЕРНОЕ БЛАГОУСТРОЙСТВО СПОРТИВНЫХ СООРУЖЕНИЙ

Огнев М.С. - студент, Корнеев И.А. - к.т.н., доцент

17. Принципы функционального зонирования городских территорий.

Козлова Н. А. – студент, Корнеев И. А. –к.т.н., доцент

18. ОСНОВНЫЕ ПРИНЦИПЫ ОРГАНИЗАЦИИ ТРАНСПОРТНОГО И ПЕШЕХОДНОГО ДВИЖЕНИЯ В ГОРОДЕ

Кутафин П.В – студент, Корнеев И.А. – к.т.н., доцент

19. **ПРОЕКТИРОВАНИЕ И ФАКТОРЫ ВЛИЮЩИЕ НА РАЗМЕЩЕНИЕ
СОВРЕМЕННЫХ ГОРОДОВ**
Аллерборн И. А. – студент, Корнеев И. А. – к.т.н., доцент
20. **РАЗМЕЩЕНИЕ СЕТЕЙ ОБСЛУЖИВАНИЯ В СОВРЕМЕННЫХ ГОРОДАХ**
Колмогорцева Е.В. – студент, Корнеев И.А. – к.т.н., доцент
21. **МЕТОДЫ ПРЕДСКАЗАНИЯ ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЙ**
Буренок А.А., Погорелова Е.П. – студент, Осипова М.А.
22. **ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ ИЗЫСКАНИЯ ПРИ ПРОЕКТИРОВАНИИ
ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНЫХ И АВТОМОБИЛЬНЫХ
ДОРОГ И МОСТОВЫХ ПЕРЕХОДОВ**
Штерц И.А. – студент, Осипова М.А. – к.г.-м.н., старший преподаватель
23. **ОПОЛЗНИ И ОБВАЛЫ ПРИ СТРОИТЕЛЬСТВЕ АВТОМОБИЛЬНЫХ ДОРОГ**
Смолихина В.А. - студент, Осипова М.А. – к. г.-м. н., старший преподаватель,
Носков И.В. – к.т.н., , профессор
24. **ПЛЫВУНЫ. МЕРЫ БОРЬБЫ С НИМИ**
Шульженко А.В. – студент, Осипова М.А. – к.г.- м.н., старший преподаватель,
Носков И.В. – к.т.н., профессор
25. **ИССЛЕДОВАНИЕ МАТЕРИАЛОВ И СТАБИЛИЗАТОРОВ, ПРИМЕНЯЕМЫХ ДЛЯ
УСТРАНЕНИЯ ПУЧИНИСТЫХ СВОЙСТВ ГРУНТОВ.**
Башкловкин А.В., аспирант АлтГТУ, Черепанов Б.М. к.т.н., доцент,
Швецов Г.И. д.г.-м.н., профессор
26. **ОРГАНИЗАЦИЯ И ПРОЕКТИРОВАНИЕ ОСВЕЩЕНИЯ ГОРОДСКИХ ТЕРРИТОРИЙ**
Демидова Е. А. - студент, Корнеев И.А. - к.т.н., доцент
27. **ЗНАЧЕНИЕ МАЛЫХ АРХИТЕКТУРНЫХ ФОРМ НА ТЕРРИТОРИИ ЖИЛОЙ
ЗАСТРОЙКИ СОВРЕМЕННЫХ КРУПНЫХ ГОРОДОВ**
Альгина Т. В. - студент, Корнеев И.А. - к.т.н., доцент
28. **ПРИНЦИПЫ ОРГАНИЗАЦИИ СТРУКТУРЫ СОВРЕМЕННЫХ ГОРОДОВ**
Анисимова Т.П. – студент, Корнеев И.А. – к.т.н., доцент
29. **СОВРЕМЕННЫЕ МЕТОДЫ БОРЬБЫ С ПОДТОПЛЕНИЕМ ГОРОДСКИХ
ТЕРРИТОРИЙ**
Репина О. В. – студент,
Корнеев И. А. – к. т. н., доцент
30. **ПЕРСПЕКТИВНЫЕ МЕТОДЫ БЛАГОУСТРОЙСТВА ПРИ СТРОИТЕЛЬСТВЕ
НОВЫХ МИКРОРАОНОВ**
Плотников М. О. – студент,
Корнеев И. А. – к. т. н., доцент
31. **ОЦЕНКА СОСТОЯНИЯ И СОВРЕМЕННЫЕ МЕТОДЫ ОХРАНЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ
СРЕДЫ.**
Мельникова О. А. – студент Корнеев И. А. – ктн, доцент
32. **ОТХОДЫ В ГОРОДАХ**
Искуснов С. А. – студент, Корнеев И. А. – к. т. н., доцент
32. **ОСНОВНЫЕ СОВРЕМЕННЫЕ АРХИТЕКТУРНЫЕ ПРИЕМЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ
ЭЛЕМЕНТОВ СИСТЕМЫ ОЗЕЛЕНЕНИЯ**
Мельчакова И. С. - студент,
Корнеев И. А. — к. т. н., доцент
33. **СОЗДАНИЕ ПЕРСПЕКТИВНЫХ И СОВРЕМЕННЫХ
КУЛЬТУРНО-МАССОВЫХ ЗОН ОТДЫХА**
Чашкова К.Н. – студент, Корнеев И.А. – к.т.н., доцент
34. **ОСНОВНЫЕ ФАКТОРЫ, ВЛИЯЮЩИЕ НА ЧИСЛЕННОСТЬ НАСЕЛЕНИЯ
КРУПНЫХ ГОРОДОВ**
Бородавенко Г. А. – студент, Корнеев И. А. – к.т.н., доцент
35. **ОСНОВНЫЕ ПРИНЦИПЫ УСТРОЙСТВА ВЕРТИКАЛЬНОЙ ПЛАНИРОВКИ В
СЛОЖНОМ РЕЛЬЕФЕ ГОРОДСКИХ ТЕРРИТОРИЙ**
Тетерин И. И. – студент, Корнеев И. А. – к. т. н., доцент

36. МОРОЗНОЕ ПУЧЕНИЕ ГРУНТОВ

Арцибашев А.И. – студент, Осипова М.А. - к.г.-м.н., старший преподаватель,
Носков И.В. – к.т.н., профессор

37. ОПОЛЗНИ ПРИ СТРОИТЕЛЬСТВЕ АВТОМОБИЛЬНЫХ ДОРОГ

Смолихина В.А. - студент, Осипова М.А. – к. г.-м. н., старший преподаватель,
Носков И.В. – к.т.н., , профессор