

Секция СТРОИТЕЛЬСТВО

Подсекция ОСНОВАНИЯ, ФУНДАМЕНТЫ, ИНЖЕНЕРНАЯ ГЕОЛОГИЯ И ГЕОДЕЗИЯ

Руководитель подсекции – и.о.зав. кафедрой ОФИГиГ Носков И.В.
Ответственный за НИРС – доцент кафедры ОФИГиГ Амосова Л.Н.

СОДЕРЖАНИЕ

1. ИССЛЕДОВАНИЕ РАБОТЫ И ОПРЕДЕЛЕНИЕ НЕСУЩЕЙ СПОСОБНОСТИ ОЦИНКОВАННЫХ МНОГОЛОПАСТНЫХ ВИНТОВЫХ СВАЙ ПО ДЕЙСТВИЮ КРУТЯЩЕГО МОМЕНТА В АГРЕССИВНЫХ ГРУНТОВЫХ УСЛОВИЯХ
Копылов А.В. – студент гр. 8С-41, Носков И.В. – к.т.н., профессор
2. ИССЛЕДОВАНИЕ РАБОТЫ МНОГОВИТКОВЫХ ВИНТОВЫХ СВАЙ НА ДЕЙСТВИЕ ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ СИЛ И МОМЕНТОВ
Заикин И.В. - студент гр. 8С-41, Носков И.В. – к.т.н., профессор
3. ФУНДАМЕНТЫ ПРИ ДИНАМИЧЕСКИХ ВОЗДЕЙСТВИЯХ
Анисимова М.Н. - студент гр. С-12, Черепанов Б.М.- к.т.н., доцент
4. НАБУХАЮЩИЕ И ПУЧИНИСТЫЕ ГРУНТЫ
Зорина Т.Д. - студент гр. С-11, Черепанов Б.М.- к.т.н., доцент
5. НАСЫПНЫЕ И НАМЫВНЫЕ ГРУНТЫ
Князева А.В. - студент гр. С-11, Черепанов Б.М.- к.т.н., доцент
6. СИЛЬНОСЖИМАЕМЫЕ ГРУНТЫ
Куделина Е.В. - студент гр. С-11, Черепанов Б.М.- к.т.н., доцент
7. ОСОБЕННОСТИ ПРОЕКТИРОВАНИЯ ОСНОВАНИЙ СООРУЖЕНИЙ, ВОЗВОДИМЫХ НА ЗАКАРСТОВАННЫХ И ПОДРАБАТЫВАЕМЫХ ТЕРРИТОРИЯХ
Сарибекян В.Н. - студент гр. С-11; Черепанов Б.М.- к.т.н., доцент
8. МЁРЗЛЫЕ И ВЕЧНОМЁРЗЛЫЕ ГРУНТЫ, ИХ ОСОБЕННОСТИ
Сивакова Е.Ю. - студент гр. С-11; Черепанов Б.М.- к.т.н., доцент
9. ИНЖЕНЕРНАЯ ПОДГОТОВКА ТЕРРИТОРИЙ: БОРЬБА С ЛАВИНАМИ
Зарецкая С.Д. – студент гр. АРХ-11, Карелина И.В. – к.т.н., доцент
10. ИСТОРИЧЕСКИЕ ПРЕДПОСЫЛКИ ВОЗНИКНОВЕНИЯ И РАЗВИТИЯ ГОРОДА БИЙСКА
Лобачев А.А. – студент гр. АРХ-11, Карелина И.В. – к.т.н., доцент
11. СОВРЕМЕННЫЕ ТЕНДЕНЦИИ РЕШЕНИЯ ТРАНСПОРТНЫХ ПРОБЛЕМ КРУПНЫХ ГОРОДОВ
Островская Д.Ю. – студент гр. АРХ-11, Карелина И.В. – к.т.н., доцент
12. ПРОБЛЕМА ЗАГРЯЗНЕНИЯ ОКОЛОЗЕМНОГО КОСМИЧЕСКОГО ПРОСТРАНСТВА
Городкова Н.М. – студент гр. С-45, Амосова Л.Н. – к.т.н., доцент

13. СЕЙСМОСТОЙКОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО
Левищев Н.И., Хворов А.В. - студенты группы С-45, Амосова Л.Н. – к.т.н., доцент
14. ОСОБЕННОСТИ ПРОЕКТИРОВАНИЯ И СТРОИТЕЛЬСТВА ФУНДАМЕНТА НА ГРУНТАХ СО СЛОЖНЫМИ ГИДРОГЕОЛОГИЧЕСКИМИ УСЛОВИЯМИ
Колодезный П.Е., Малофеев В.В., студенты гр.С-45, Амосова Л.Н. – к.т.н., доцент
15. ОСОБЕННОСТИ ВОЗВЕДЕНИЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ ОБЪЕКТОВ В ЗОНЕ МНОГОЛЕТНЕЙ МЕРЗЛОТЫ
Новичкова Д.Ю., Поповцева А.Н., студенты гр. С-45, Амосова Л.Н. – к.т.н., доцент
16. ВЛИЯНИЕ ВЫВЕТРИВАНИЯ НА СВОЙСТВА ГРУНТОВ
Мальцев Н.И. - студент гр. С -44, Амосова Л.Н. – к.т.н., доцент
17. ФОРМИРОВАНИЕ ЛЕДНИКОВЫХ ОТЛОЖЕНИЙ
Долматова Д.А., Шатилова С.А., студенты гр. С-44, Амосова Л.Н. – к.т.н., доцент
18. ТЕКТОНИЧЕСКИЕ ПРОЦЕССЫ ГОРНОГО АЛТАЯ
Степанов А. В., студент гр. С-44, Шавленко А. В., студент гр. Спр—41, Амосова Л.Н. – к.т.н., доцент
19. ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ ИЗЫСКАНИЯ ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ СВОЙСТВ И ХАРАКТЕРИСТИК ГРУНТОВ
Конюшенкова Д.В., студент гр. С-44, Амосова Л.Н. – к.т.н., доцент
20. ОБРАЗОВАНИЕ ПЕЩЕР
Маштаков Д.А., Олехнович Д.С. – студенты группы Спр-41, Амосова Л.Н. – к.т.н., доцент
21. ВОДОПОНИЖЕНИЕ ГРУНТОВЫХ ВОД НА СТРОИТЕЛЬНОЙ ПЛОЩАДКЕ
Нестерук В. – студент гр. 5С-41, Осипова М.А. – к.г.-м.н., доцент
22. ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЯ. МИКРОСЕЙСМОРАЙОНИРОВАНИЕ
Царева Е.К., Лим А.Г. – студенты группы С-43, Осипова М.А. – к.г.-м.н., доцент
23. ИЗВЕРЖЕНИЕ ВУЛКАНОВ И ПРОДУКТЫ ВУЛКАНИЗМА
Жукова Е., Бердюгина Е. – студенты гр. С-42, Осипова М.А. – к.г.-м.н., доцент
24. ИСКУССТВЕННЫЕ ГРУНТЫ
Симонов И. – студент гр. С-43, Гринько Д. – студент гр. С-41, Осипова М.А. – к.г.-м.н., доцент
25. МИНЕРАЛЬНЫЙ СОСТАВ ЗЕМНОЙ КОРЫ
Ахадов О.А. – студент гр. 5С-41, Осипова М.А. – к.г.-м.н., доцент
26. О ВОЗНИКНОВЕНИИ НАУКИ ГИДРОГЕОЛОГИИ. ФОРМИРОВАНИЕ ПОДЗЕМНЫХ ВОД. 5С-41, Осипова М.А. – к.г.-м.н., доцент
27. ОБВАЛЫ И ЛАВИНЫ
Лисов Д.К. – студенты гр. С-41, Черпакова А.А – студент гр. С-43, Осипова М.А. – к.г.-м.н., доцент

ХII Всероссийская научно-техническая конференция студентов,
аспирантов и молодых ученых «Наука и молодежь»

28. ПЕСКИ: ПОЮЩИЕ, ЗЫБУЧИЕ, ПЛЫВУНЫ
Ярославцева Т., Чубукова А. – студенты гр. С-42, Осипова М.А. – к.г.-м.н., доцент
29. РОЛЬ ПРОМЫШЛЕННОСТИ В РАЗВИТИИ ГОРОДОВ АЛТАЯ
Микшин С.В., Свидерских А.В. – студенты гр. ПГС-01, Осипова М.А. – к.г.-м.н., доцент
30. ГЕОЛОГИЧЕСКАЯ ХРОНОЛОГИЯ ЗЕМНОЙ КОРЫ
Сергеев А, Сергеев И.– студент гр. С-43, Осипова М.А. – к.г.-м.н., доцент
31. КОМПЛЕКС ГЕОДЕЗИЧЕСКИХ РАБОТ ПРИ ВЕРТИКАЛЬНОЙ ПЛАНИРОВКЕ
ТЕРРИТОРИИ КОТТЕДЖНОГО ПОСЕЛКА «ФИРSOVA СЛОБОДА-3»
Булатов И. А. студент гр. ПГС-02, Азаров Б.Ф. – к.т.н., доцент