

ПРОТОКОЛ

заседания секции «Основания, фундаменты и подземные сооружения»

на VI Республиканской конференции молодых ученых, аспирантов, студентов
«Научно-технические достижения студентов, аспирантов, молодых ученых строительной-
архитектурной отрасли»

17 апреля 2020 г.

г. Макеевка

СЛУШАЛИ:

1. Предельные состояния кирпичной стены в зоне проема над фундаментом.
Аспирант: Панасюк М.Д.
Науч. рук: д.т.н., профессор Петраков А.А.
2. Диагностика технического состояния и обеспечение эксплуатационной пригодности промышленных зданий на территории ДНР.
Магистр: Ильина Ю.Г., ПГСм 68б
Науч. рук: к.т.н., доц. Петракова Н.А.
3. Исследования различных конструктивных схем закрепления грунтов оползнеопасных склонов.
Магистр: Киричкова Е.С., ПГСм 68б
Науч. рук.: к.т.н., доц. Петракова Н.А.
4. Особенности моделирования фундаментов зданий с учетом совместного влияния сейсмических и оползневых воздействий.
Магистр: Ковкин А.А., ПГСм 68б
Науч. рук.: к.т.н., доц. Петракова Н.А.
5. Усиление конструкций и основания 9-этажного крупнопанельного здания на подрабатываемой территории.
Магистр: Сигуа В.Т., ПГСм-68б
Науч. рук.: к.т.н., доц. Кошелева Т.В.
6. Усиление несущих конструкций жилого дома с металлическим каркасом и сталежелезобетонными перекрытиями.
Магистр: Афонин Д.О., ПГСм-68а
Науч. рук.: к.т.н., доц. Кошелева Т.В.
7. Усиление основания высотного здания сваями вдавливания.
Магистр: Рожков С.М., Широчкин Ф.Ю., ПГСм-68б
Науч. рук.: к.т.н., доц. Кошелева Т.В.
8. Способы повышения несущей способности основания фундаментов при реконструкции.
Магистр: Митирев К.Д., Кравченко С.И., Сенчаков А.И., ЗПГСм-49а.

Науч. рук.: к.т.н., доц. Кошелева Т.В.

9. Неравномерные деформации основания фундаментов в грунтовых условиях I типа по просадочности.

Студ.: Яркина В.В., ПГС-71б

Науч. рук.: к.т.н., доц. Яркин В.В., к.т.н., доц. Кухарь А.А.

10. Регулирование жесткости основания фундаментов на просадочных грунтах путем применения саморегулирующихся фундаментов.

Магистр: Анисимова А.Д., ПГСм-68 б

Науч. рук.: к.т.н., доц. Яркин В.В., к.т.н., доц. Кухарь А.А.

11. Основные процессы формирования земной поверхности.

Студ.: Соловьев А.Э., ПГС-72а

Науч. рук.: асс. Ярош Е.Э.

12. Грунты и их строительные свойства.

Студ. Батарон М.Г., Парасюк К.В., ПГС-72б

Науч. рук.: ст. пр. Попова В.П.

13. Причины возникновения техногенных землетрясений на территории ДНР.

Студ.: Анненкова Г.А., ГК-9

Науч. рук.: к.т.н., доц. Брыжатая Е.О., асс. Масло Н.С.

14. Моделирование параметров конечно-элементных расчетных моделей грунтового основания при статических нагрузках.

Магистр: Дюбанов А.С., ПГСм-69б

Науч. рук.: к.т.н., доц. Брыжатая Е.О.

ПОСТАНОВИЛИ:

- I. Рекомендовать на конкурс (нет)
- II. Рекомендовать на депонирование (нет)
- III. Рекомендовать к введению в производство и в учебный процесс
 1. Предельные состояния кирпичной стены в зоне проема над фундаментом.
Аспирант: Панасюк М.Д.
Науч. рук: д.т.н., профессор Петраков А.А.
 2. Исследования различных конструктивных схем закрепления грунтов оползнеопасных склонов.
Магистр: Киричкова Е.С., ПГСм 68б
Науч. рук.: к.т.н., доц. Петракова Н.А.
 3. Особенности моделирования фундаментов зданий с учетом совместного влияния сейсмических и оползневых воздействий.
Магистр: Ковкин А.А., ПГСм 68б
Науч. рук.: к.т.н., доц. Петракова Н.А.
 4. Усиление основания высотного здания сваями вдавливания.
Магистр: Рожков С.М., Широчкин Ф.Ю., ПГСм-68б
Науч. рук.: к.т.н., доц. Кошелева Т.В.
 5. Причины возникновения техногенных землетрясений на территории ДНР.
Студ.: Анненкова Г.А., ГК-9

Науч. рук.: к.т.н., доц Брыжатая Е.О., асс. Масло Н.С.

6. Неравномерные деформации основания фундаментов в грунтовых условиях I типа по просадочности.

Студ.: Яркина В.В., ПГС-716

Науч. рук.: к.т.н., доц. Яркин В.В., к.т.н., доц. Кухарь А.А.

7. Регулирование жесткости основания фундаментов на просадочных грунтах путем применения саморегулирующихся фундаментов.

Магистр: Анисимова А.Д., ПГСм-68 б

Науч. рук.: к.т.н., доц. Яркин В.В., к.т.н., доц. Кухарь А.А.

IV. Рекомендовать к опубликованию в «Вестник ДонНАСА»:

в виде статьи объемом до 9 страниц

Предельные состояния кирпичной стены в зоне проема над фундаментом.

Аспирант: Панасюк М.Д.

Науч. рук: д.т.н., профессор Петраков А.А.

в виде тезисов объемом 1 страница

1. Диагностика технического состояния и обеспечение эксплуатационной пригодности промышленных зданий на территории ДНР.

Магистр: Ильина Ю.Г., ПГСм 68б

Науч. рук: к.т.н., доц. Петракова Н.А.

2. Регулирование жесткости основания фундаментов на просадочных грунтах путем применения саморегулирующихся фундаментов.

Магистр: Анисимова А.Д., ПГСм-68 б

Науч. рук.: к.т.н., доц. Яркин В.В., к.т.н., доц. Кухарь А.А.

3. Усиление несущих конструкций жилого дома с металлическим каркасом и сталежелезобетонными перекрытиями.

Магистр: Афонин Д.О., ПГСм-68а

Науч. рук.: к.т.н., доц. Кошелева Т.В.

4. Усиление конструкций и основания 9-этажного крупнопанельного здания на подрабатываемой территории.

Магистр: Сигуа В.Т., ПГСм-68б

Науч. рук.: к.т.н., доц.. Кошелева Т.В.

5. Усиление основания высотного здания сваями вдавливания.

Магистр: Рожков С.М., Широчкин Ф.Ю., ПГСм-68б

Науч. рук.: к.т.н., доц. Кошелева Т.В.

6. Причины возникновения техногенных землетрясений на территории ДНР.

Студ.: Анненкова Г.А., ГК-9

Науч. рук.: к.т.н., доц Брыжатая Е.О., асс. Масло Н.С.

7. Исследования различных конструктивных схем закрепления грунтов оползнеопасных склонов. Магистр: Киричкова Е.С., ПГСм 68б

Науч. рук.: к.т.н., доц. Петракова Н.А.

8. Особенности моделирования фундаментов зданий с учетом совместного влияния сейсмических и оползневых воздействий.

Магистр: Ковкин А.А., ПГСм 68б

Науч. рук.: к.т.н., доц. Петракова Н.А.

V. Рекомендовать к награждению:

Диплом I степени

Яркина В.В., ПГС-71б

Диплом II степени

Киричкова Е.С., ПГСм 68б
Ковкин А.А., ПГСм 68б

Диплом III степени

Соловьев А.Э., ПГС-72а
Анненкова Г.А., ГК-9
Сигуа В.Т., ПГСм-68б

VI. Объявить благодарность.

Митирев К.Д.,

Кравченко С.И.,

Сенчаков А.И.,

Батарон М.Г.,

Парасюк К.В.,

Дюбанов А.С.

Председатель секции д.т.н., профессор Петраков А.А.

Секретарь к.т.н., доц. Брыжатая Е.О.