

ПРОТОКОЛ

заседания секции _____ «Железобетонные конструкции»
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. Сравнения результатов расчета прямоугольного сечения железобетонного элемента нелинейным деформационным методом и по предельным усилиям
Студ.: Севостьянов Н.А., гр. ПГС-70 а.
Науч. рук.: д.т.н., проф. Левин В.М., к.т.н., доц. Недорезов А.В.
2. Сопоставление результатов расчета сечения железобетонного элемента нелинейным деформационным методом и по предельным усилиям для различных сечений
Студ.: Юрова В.С. ПГС-70б
Науч. рук.: д.т.н., проф. Левин В.М.
3. Влияние длины проекции наклонной трещины на несущую способность наклонных сечений элементов прямоугольного профиля
Студ.: Балакай А., Алейник А., гр. ПГС-70 г.
Науч. рук.: к.т.н., доц. Дмитренко Е.А.
4. Сравнение результатов расчетов по прочности балок таврового профиля армированной полимерной композитной и стальной арматурой
Студ.: Радюкова Э.Л., гр. ПГС-70 г.
Науч. рук.: к.т.н., доц. Недорезов А.В.
5. Влияние дисперсного армирования на прочностные и деформационные характеристики бетона
Студ.: Шкабко А.С., гр. ПГС-70 г.
Науч. рук.: к.т.н., доц. Машталер С.Н.
6. О расчете железобетонных балок на действие кратковременных динамических нагрузок
Студ.: Гречко А.А., ПГС-69д
Науч. рук.: к.т.н., доц. Виноградова Т.Н.
7. Об особенностях реологического поведения бетона
Студ.: Федорова А.В., ЗПГС-49а
Науч. рук.: к.т.н., доц. Завялов В.Н.
8. Методология экономических обоснований антикоррозионной защиты и повышение долговечности строительных конструкций промышленных зданий и сооружений
Студ.: Кравченко Ю.А., ЗПГС-49а
Науч. рук.: к.т.н., проф. Левченко В.Н.
9. Исследование вопросов материалоемкости строительства
Студ.: Чепижко А.А., ЗПГС-49а
Науч. рук.: к.т.н., проф. Левченко В.Н.

10. Сопоставительный анализ результатов расчета прочности приопорной зоны изгибаемых элементов с учетом температурных воздействий по нормам СССР, Украины, России и Евросоюза

Студ.: Энеди В.В., ЗПГС-49а

Науч. рук.: к.т.н., доц. Брыжатый О.Э.

11. Влияние повышенных технологических и отрицательных климатических температур на трещиностойкость стен железобетонных силосов для хранения цементного клинкера

Студ.: Гончарова Я.Ю. ПГСм-68б

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

12. Влияние дефектов и повреждений узловых сопряжений конструкций на напряженно-деформированное состояние элементов каркаса здания Бизнес-центра, г. Макеевка

Студ.: Мордачѐв Р.С., ПГСм-68б

Науч. рук.: к.т.н., доц. Брыжатый О.Э.

13. Влияние климатических воздействий на напряженно-деформированное состояние конструкций объекта незавершенного строительства 22-этажного жилого дома, г. Донецк.

Студ.: Семушин В.А., ПГСм-68б

Науч. рук.: к.т.н., доц. Брыжатый О.Э.

14. Влияние повреждений, полученных в ходе боевых действий, на напряженно-деформированное состояние конструкций копра шахты им. Скочинского

Студ.: Хлебникова А.В., ПГСм-68б

Науч. рук.: к.т.н., доц. Брыжатый О.Э.

15. Информационное моделирование в проектной деятельности на примере гостиничного комплекса «Татьяна»

Студ.: Кочуровская Т.В., гр. ПГС-70 б.

Науч. рук.: к.т.н., доц. Дмитренко Е.А.

ПОСТАНОВИЛИ:

1. Рекомендовать на конкурс

Материалы исследований, изложенных в докладах:

«О расчете железобетонных балок на действие кратковременных динамических нагрузок»

Студ.: Гречко А.А., ПГС-69д

Науч. рук.: к.т.н., доц. Виноградова Т.Н.

2. Рекомендовать на депонирование

3. Рекомендовать к введению в производство и в учебный процесс:

«Сопоставление результатов расчета сечения железобетонного элемента нелинейным деформационным методом и по предельным усилиям для различных сечений»

Студ.: Юрова В.С. ПГС-70б

Науч. рук.: д.т.н., проф. Левин В.М.

«Информационное моделирование в проектной деятельности на примере гостиничного комплекса «Татьяна»»

Студ.: Кочуровская Т.В., гр. ПГС-70 б.

Науч. рук.: к.т.н., доц. Дмитренко Е.А.

4. Рекомендовать к опубликованию в «Вестник ДонНАСА»:

4.1 в виде статьи объемом до 4 страниц.

«О расчете железобетонных балок на действие кратковременных динамических нагрузок»

Студ.: Гречко А.А., ПГС-69д

Науч. рук.: к.т.н., доц. Виноградова Т.Н.

«Влияние длины проекции наклонной трещины на несущую способность наклонных сечений элементов прямоугольного профиля»

Студ.: Балакай А., Алейник А., гр. ПГС-70 г.

Науч. рук.: к.т.н., доц. Дмитренко Е.А.

4.2 в виде тезисов объемом 1 страница (3 работы).

«Сопоставление результатов расчета сечения железобетонного элемента нелинейным деформационным методом и по предельным усилиям для различных сечений»

Студ.: Юрова В.С. ПГС-70б

Науч. рук.: д.т.н., проф. Левин В.М.

«Сравнение результатов расчетов по прочности балок таврового профиля армированной полимерной композитной и стальной арматурой»

Студ.: Радюкова Э.Л., гр. ПГС-70 г.

Науч. рук.: к.т.н., доц. Недорезов А.В.

«Влияние дисперсного армирования на прочностные и деформационные характеристики бетона»

Студ.: Шкабко А.С., гр. ПГС-70 г.

Науч. рук.: к.т.н., доц. Машталер С.Н.

5. Рекомендовать к награждению:

5.1 Диплом I степени (1 работа).

СФ/Д1/2020-002

Гречко А.А. ПГС-69д.

5.2. Диплом II степени (2 работы).

СФ/Д2/2020-003

Балакай А. ПГС-70г.

СФ/Д2/2020-004

Алейник А. ПГС-70г.

5.3. Диплом III степени (3 работы).

СФ/Д3/2020-004

Юрова В.С. ПГС-70б

СФ/Д3/2020-005

Радюкова Э.Л. ПГС-70 г

СФ/Д3/2020-006

Шкабко А.С. гр. ПГС-70 г

6. Объявить благодарность.

Магистрантам кафедры ЖБК

Кочуровская Т.В. ПГС-70 б,

Севостьянов Н.А. ПГС-70 а,

Гончарова Я.Ю. ПГСм-68б.

Председатель секции

Левин В.М.

Секретарь

(071-359-13-41)

Недорезов А.В.