

ПРОТОКОЛ

заседания секции «Специализированные информационные технологии и системы»
на конференции молодых ученых, аспирантов, студентов «Научно-технические достижения
студентов, аспирантов, молодых ученых строительно-архитектурной отрасли»

17 апреля 2020 г.

г. Макеевка

ПРИСУТСТВОВАЛИ:	студентов	<u>13</u>
	в том числе гостей	<u>1</u>
	преподавателей	<u>13</u>
	в том числе гостей	<u>1</u>

СЛУШАЛИ:

1. Картографические проекции и их виды.

Студ.: Горбатов А.И., гр. ВВ-51а

Науч. рук.: к.т.н., доцент Чернышева О.А.

2. История развития начертательной геометрии.

Студ.: Бойко Я.Б., гр. ГК-9

Науч. рук.: к.т.н., доцент Чернышева О.А.

3. Ракурс и проекция. Какая проекция лучше?

Студ.: Гюнес В. А., гр. АР-42а

Науч. рук.: асс. Воронова О. С.

4. Информационное моделирование в проектной деятельности на примере гостиничного комплекса «Гатьяна».

Студ.: Кочуровская Т. В., гр. ПГС-70б

Науч. рук.: к.т.н., доцент Дмитренко Е. А., к.т.н., доцент Машталер С. Н., к.т.н., доцент Недорезов А. В.

5. Векторные и растровые форматы передачи геометрических данных.

Студ.: Говоруха Е. А., гр. ПГС-73в

Науч. рук.: асс. Вовк Т. С.

6. 3D-моделирование в программном комплексе Компас.

Студ.: Труш П., гр. ААХ-24б

Науч. рук.: к.т.н., доцент Бумага А. И.

7. Задание прямой волновой цилиндрической поверхности методом подвижного симплекса.

Студ.: Волошук И. Е., гр. АД-24

Науч. рук.: к.т.н., доцент Малютина Т. П.

8. Анализ влияния геометрической формы на прочностные характеристики узлов подвески методами компьютерного моделирования.

Студ.: Болбат В. В., гр. ААХ-24а

Науч. рук.: асс. Селезнев И. В.

9. Вычислительные алгоритмы решения дифференциальных уравнений на основе геометрических интерполянтов.

Асс. каф. «ВМиИ» Шевчук О.А.

Науч. рук.: к.т.н., доцент Конопацкий Е.В.

10. Конечный автомат как способ программирования графики.

Студ.: Балашов Е. Д., гр. АМИС22

Науч. рук.: к.т.н., доцент кафедры «Информационные системы в строительстве» ФГБОУ ВО «Донской государственной технической университет» Кокарева Я. А.

11. Создание параметрических семейств в Ревите.

Студ.: Камышникова М.В., Павленко О.В., Утешева А.А. гр. Арх-41б

Науч. рук.: к.т.н., доцент Крысько А. А.

ПОСТАНОВИЛИ:

- | | |
|--|-------------------|
| 1. Рекомендовать на конкурс | (0 работы) |
| 2. Рекомендовать на депонирование | (0) |
| 3. Рекомендовать к внедрению в производство и в учебный процесс | (8) |

1. Картографические проекции и их виды.

Студ.: Горбатов А.И., гр. ВВ-51а

Науч. рук.: к.т.н., доцент Чернышева О.А.

2. История развития начертательной геометрии.

Студ.: Бойко Я.Б., гр. ГК-9

Науч. рук.: к.т.н., доцент Чернышева О.А.

3. Ракурс и проекция. Какая проекция лучше?

Студ.: Гюнес В. А., гр. АР-42а

Науч. рук.: асс. Воронова О. С.

4. Информационное моделирование в проектной деятельности на примере гостиничного комплекса «Гатьяна».

Студ.: Кочуровская Т. В., гр. ПГС-70б

Науч. рук.: к.т.н., доцент Дмитренко Е. А., к.т.н., доцент Машталер С. Н., к.т.н., доцент Недорезов А. В.

5. Векторные и растровые форматы передачи геометрических данных.

Студ.: Говоруха Е. А., гр. ПГС-73в

Науч. рук.: асс. Вовк Т. С.

6. 3D-моделирование в программном комплексе Компас.

Студ.: Труш П., гр. ААХ-24б

Науч. рук.: к.т.н., доцент Бумага А. И.

7. Анализ влияния геометрической формы на прочностные характеристики узлов подвески методами компьютерного моделирования.

Студ.: Болбат В. В., гр. ААХ-24а

Науч. рук.: асс. Селезнев И. В.

8. Создание параметрических семейств в Ревите.

Студ.: Камышникова М.В., Павленко О.В., Утешева А.А. гр. Арх-41б

Науч. рук.: к.т.н., доцент Крысько А. А.

4. Рекомендовать к опубликованию в «Вестник ДонНАСА»:

в виде статьи объемом до 4 страниц (1 работа).

1. Задание прямой волновой цилиндрической поверхности методом подвижного симплекса.

Студ.: Волошук И. Е., гр. АД-24

Науч. рук.: к.т.н., доцент Малютина Т. П.

в виде тезисов объемом 1 страница (2 работы)*.

1. Конечный автомат как способ программирования графики.

Студ.: Балашов Е. Д., гр. АМИС22

Науч. рук.: к.т.н., доцент кафедры «Информационные системы в строительстве»
ФГБОУ ВО «Донской государственный технический университет» Кокарева Я. А.

2. Анализ влияния геометрической формы на прочностные характеристики узлов подвески методами компьютерного моделирования.

Студ.: Болбат В. В., гр. ААХ-24а

Науч. рук.: асс. Селезнев И. В.

5. Рекомендовать к награждению:

Диплом I степени СФ/Д1/2020-011

(1 работа).

1. Анализ влияния геометрической формы на прочностные характеристики узлов подвески методами компьютерного моделирования.

Студ.: Болбат В. В., гр. ААХ-24а

Науч. рук.: асс. Селезнев И. В.

Диплом II степени СФ/Д2/2020-021

СФ/Д2/2020-022

(2 работы).

1. Ракурс и проекция. Какая проекция лучше?

Студ.: Гюнес В. А., гр. АР-42а

Науч. рук.: асс. Воронова О. С.

2. Задание прямой волновой цилиндрической поверхности методом подвижного симплекса.

Студ.: Волошук И. Е., гр. АД-24

Науч. рук.: к.т.н., доцент Малютина Т. П.

Диплом III степени СФ/Д3/2020-031

СФ/Д3/2020-032

СФ/Д3/2020-033

(3 работы).

1. Создание параметрических семейств в Ревите.

Студ.: Камышникова М.В., Павленко О.В., Утешева А.А. гр. Арх-41б

Науч. рук.: к.т.н., доцент Крысько А. А.

2. Картографические проекции и их виды.

Студ.: Горбатов А.И., гр. ВВ-51а

Науч. рук.: к.т.н., доцент Чернышева О.А.

3. Векторные и растровые форматы передачи геометрических данных.

Студ.: Говоруха Е. А., гр. ПГС-73в

Науч. рук.: асс. Вовк Т. С.

6. Объявить благодарность всем участникам конференции.

Председатель секции

Я.В. Назим

Секретарь

О.А. Чернышева