

ПРОТОКОЛ

заседания секции Автоматизация и электроснабжение в строительстве
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. Мобильная связь «Хорошо» или «Плохо»

Студ.: Щепелькова Т.Р., гр. ИЗОС-3а.

Науч. рук.: к.х.н., доц. Сельская И.В.

2. Электроснабжение и экология

Студ.: Хмелевской В.А., Демочко Р.А., гр. ИЗОС-3а

Науч. рук.: к.х.н., доц. Сельская И.В.

3. Терморезистивные датчики из поликристаллических алмазных материалов

Студ.: Гальцова К.И., гр. ЭУН-2а.

Науч. рук.: к.ф.-м.н., доц. Самсоненко С.Н.

4. Электрические процессы, протекающие в циклоне

Студ.: Терехов Д.В., гр. ТГВ-51.

Науч. рук.: к.т.н., доц. Орлов С.М.

5. Твердотельное реле. Применение в системах автоматики

Студ.: Симоненко Е.И., гр. ВВ-49.

Науч. рук.: ст. преп. Волчков А.Н.

6. Автоматизированные системы управления в процессе эксплуатации автомобильных дорог

Студент: Скорик Д. С., гр. АД-23.

Руководитель: к.х.н., доц. Сельская И.В., к.т.н., доц. Ромасюк Е.А.

7. Автоматизация беспилотных летательных аппаратов

Студ.: Шампатай О.О., гр. ИЗОС-3а

Науч. рук.: ассистент Парфений В.И.

8. Датчики движения

Студ.: Сидельник Д.В., гр. ИЗОС-3а

Науч. рук.: ассистент Парфений В.И.

9. Энергетический кризис и способы его преодоления в масштабах семьи

Уч. Алексеенко Д.В., 11 класс, МОУ «Средняя школа №4 г. Макеевки».

Науч. рук.: учитель высшей категории, учитель методист Погребная Н.Н.

10. Великие открытия в электричестве

Уч.: Здорова А.Б., 10-В класс, Республиканский строительной-архитектурной лицей интернат при ГОУ ВПО ДОННАСА.

Науч. рук.: учитель высшей категории, старший учитель Сельский В.П.

11. Элементы электроснабжения предприятий

Уч.: Гурская С.Е., 10-В класс, Республиканский строительно-архитектурный лицей интернат при ГОУ ВПО ДОННАСА.

Науч. рук.: учитель высшей категории, старший учитель Сельский В.П.

12. Автоматизация проектирования

Уч.: Иванчук А.С., 10-Б класс, Республиканский строительно-архитектурный лицей интернат при ГОУ ВПО ДОННАСА.

Науч. рук.: учитель высшей категории, старший учитель Сельский В.П.

13. Оптоэлектронные приборы

Уч.: Мачула М.Е., 10-Б класс, Республиканский строительно-архитектурный лицей интернат при ГОУ ВПО ДОННАСА.

Науч. рук.: учитель высшей категории, старший учитель Сельский В.П.

14. Электрический ток в различных средах

Уч.: Загорий К.С., 10-А класс, Республиканский строительно-архитектурный лицей интернат при ГОУ ВПО ДОННАСА.

Науч. рук.: учитель высшей категории, старший учитель Сельский В.П.

15. Применение индукционного тока в строительстве

Уч.: Басова Ю.А., 10-А класс, Республиканский строительно-архитектурный лицей интернат при ГОУ ВПО ДОННАСА.

Науч. рук.: учитель высшей категории, старший учитель Сельский В.П.

16. Влияние магнитного поля на человека и окружающую среду

Студ.: Матвеев И.В., гр. МТЭП-19/1 -9, ГПОУ «Макеевский промышленно-экономический колледж».

Науч. рук.: преподаватель Кутовая К.И.

17. Электричество по трубам

Студ.: Шевченко М. А., гр. РИПК-19/1 -9, ГПОУ «Макеевский промышленно-экономический колледж»

Науч. рук.: преподаватель Бабаскина Н.

ПОСТАНОВИЛИ:

1. Рекомендовать на конкурс (нет)
2. Рекомендовать на депонирование (нет)
3. Рекомендовать к введению в производство и в учебный процесс (нет)
4. Рекомендовать к опубликованию в «Вестник ДонНАСА»:

в виде статьи объемом до 4 страниц

(1 работа).

Терморезистивные датчики из поликристаллических алмазных материалов

Студ.: Гальцова К.И., гр. ЭУН-2а.

Науч. рук.: к.ф.-м.н., доц. Самсоненко С.Н.

в виде тезисов объемом 1 страница

(3 работы)*.

1. Мобильная связь «Хорошо» или «Плохо»

Студ.: Щепелькова Т.Р., гр. ИЗОС-3а.

Науч. рук.: к.х.н., доц. Сельская И.В.

2. Элементы электроснабжения предприятий

Уч.: Гурская С.Е., 10-В класс, Республиканский строительно-архитектурный лицей

интернат при ГОУ ВПО ДОННАСА.

Науч. рук.: учитель высшей категории, старший учитель Сельский В.П.

3. Автоматизированные системы управления в процессе эксплуатации автомобильных дорог

Студент: Скорик Д. С., гр. АД-23.

Руководитель: к.х.н., доц. Сельская И.В., к.т.н., доц. Ромасюк Е.А.

5. Рекомендовать к награждению:

Диплом I степени

(1 работа).

Твердотельное реле. Применение в системах автоматики

Студ.: Симоненко Е.И., гр. ВВ-49.

Науч. рук.: ст. преп. Волчков А.Н.

МФ/Д1/2020-005

Диплом II степени

(2 работы).

1. Энергетический кризис и способы его преодоления в масштабах семьи

Уч. Алексеенко Д.В., 11 класс, МОУ «Средняя школа №4 г. Макеевки».

Науч. рук.: учитель высшей категории, учитель методист Погребная Н.Н. **МФ/Д2/2020-009**

2. Применение индукционного тока в строительстве

Уч.: Басова Ю.А., 10-А класс, Республиканский строительно-архитектурный лицей интернат при ГОУ ВПО ДОННАСА.

Науч. рук.: учитель высшей категории, старший учитель Сельский В.П. **МФ/Д2/2020-010**

Диплом III степени

(3 работы).

1. Влияние магнитного поля на человека и окружающую среду

Студ.: Матвеев И.В., гр. МТЭП-19/1 -9, ГПОУ «Макеевский промышленно-экономический колледж».

Науч. рук.: преподаватель Кутовая К.И.

МФ/Д3/2020-013

2. Электричество по трубам

Студ.: Шевченко М. А., гр. РИПК-19/1 -9, ГПОУ «Макеевский промышленно-экономический колледж»

Науч. рук.: преподаватель Бабаскина Н.

МФ/Д3/2020-014

3. Электрические процессы, протекающие в циклоне

Студ.: Терехов Д.В., гр. ТГВ-51.

Науч. рук.: к.т.н., доц. Орлов С.М.

МФ/Д3/2020-015

6. Объявить благодарность.

ВСЕМ УЧАСТНИКАМ КОНФЕРЕНЦИИ секции «АВТОМАТИЗАЦИЯ И ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ».

Председатель секции

И.В. Сельская

Секретарь

Е.И. Симоненко