

СЕКЦИЯ «ВСТРАИВАЕМЫЕ ВЫЧИСЛИТЕЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ РЕАЛЬНОГО ВРЕМЕНИ»

Председатель	– докт. техн. наук, профессор, зав. каф. ЭВС Азаров И.С.
Члены жюри	– докт. техн. наук, доцент Вашкевич М.И. – канд. техн. наук, доцент Станкевич А.В. – канд. техн. наук, доцент Качинский М.В. – канд. техн. наук, доцент Петровский Н.А.
Секретарь	– магистр техн. наук, ст. преподаватель Порхун М.И.

23 апреля (вторник), 14.00, ауд. 311б – 1 к.

1. Способ сбора данных при использовании координационно-реабилитационного комплекса для исследования координации детей с нарушением опорно-двигательного аппарата
Глушаченко Н. С. – студент гр. 151004
Научный руководитель – канд. мед. наук, врач-ортопед Аносов В. С., магистр техн. наук, ст. преп. каф. ПОИТ Деменковец Д. В.
2. Программное средство тестирования источников случайных чисел на живучесть
Бурко Л. А. – студентка гр. 053501
Научный руководитель – докт. техн. наук, проф. каф. информатики Иванюк А.А.
3. Автономная навигация в динамических средах: Подход, основанный на глубоком обучении
Негбоев А.Н. – магистрант гр. 356301
Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. каф. ПОИТ Шульдова С.Г.
4. Методы предварительного анализа голосового сигнала для задач медицинской диагностики
Жолуд Е. И. – магистрантка гр. 355701
Научный руководитель – докт. техн. наук, проф. каф. ЭВС Вашкевич М.И.
5. Применение полносвязных нейронных сетей в задачах распознавания эмоций в речи
Краснопрошин Д. В. – магистрант гр. 255741
Научный руководитель – докт. техн. наук, проф. каф. ЭВС Вашкевич М.И.
6. Схема постобработки цифровой последовательности случайных чисел
Петровский Д. А. – магистрант гр. 355701
Научный руководитель – докт. техн. наук, проф. каф. информатики Иванюк А.А.

7. IP-ядро алгоритма хеширования СТБ 34.101.31
Гращенко А.И. – студент гр. 050701
Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. каф. ЭВС Станкевич А.В.
8. Использование C++ в обработке мультимедиа данных на примере декодирования видео кодека AV1
Малашенко С.В. – студент гр. 050701
Научный руководитель – магистр техн. наук, ст. преп. ЭВС Порхун М.И.
9. Система моделирования эффекта потери слуха на базе платформы Android
Филич А.А. – студент гр. 050701
Научный руководитель – магистр техн. наук, ст. преп. ЭВС Порхун М.И.
10. Процессор вейвлет-преобразования
Боровик В. В. – студент гр. 150701
Научный руководитель – докт. техн. наук, проф. каф. ЭВС Вашкевич М.И.
11. Применение нейронной сети в задаче кодирования изображений
Кривальцевич Е. А. – студент гр. 150701
Научный руководитель – докт. техн. наук, проф. каф. ЭВС Вашкевич М.И.
12. Бытовой инфракрасный приемопередатчик
Табет Ф. Х. – студент гр. 150702
Научный руководитель – магистр техн. наук, ст. преп. ЭВС Порхун М.И.
13. 8-битный RISC-процессор на VHDL
Хоменков О. А. – студент гр. 150702
Научный руководитель – магистр техн. наук, ст. преп. ЭВС Порхун М.И.
14. Цифровой песок
Калько И. В. – студент гр. 150701
Научный руководитель – магистр техн. наук, ст. преп. ЭВС Порхун М.И.
15. Эквалайзер на основе банка гамматон-фильтров
Терешкова К. Д. – студентка гр. 150702
Научный руководитель – магистр техн. наук, ст. преп. ЭВС Порхун М.И.
16. Сравнение технологий, используемых в системе выдачи команд для управления транспортными средствами
Хилько А. – магистрант гр. 255741
Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. каф. ЭВС Шемаров А.И.