

РЕЗЮМЕ

► *Савченко Елена Юрьевна*

Контактные данные:

раб.т. +996 (312) 642347

Электронная почта: hsnit@rambler.ru



Образование

Высшее: закончила Кыргызский Технический Университет, факультет Автоматизации и Управления производством. Специальность Автоматизированные системы обработки информации и управления.

Квалификация: Инженер – системотехник ШВ №740422 от 1.07.94г.

Ученая степень кандидата технических наук присуждена решением Высшей аттестационной комиссии Кыргызской Республики от 24 мая 2012г. (протокол №5К-1/4), **ученое звание** доцента присуждено решением Высшей аттестационной комиссии Кыргызской Республики от 27 марта 2014г. (протокол №3дц-2/2).

Полученные грамоты:

- Нагрудной знак «Отличник образования» выдан министерством образования и науки Кыргызской Республики» приказ №20/4 от 12.09.2018г.
- «Почетная грамота министерства образования и науки Кыргызской Республики» приказ №2/4 от 25.02.13.
- Почетная грамота УНПК «Международный университет Кыргызстана» за внесенный вклад в развитие и становление университета (протокол заседания юбилейного Ученого совета УНПК «МУК» №119 от 19 февраля 2008г.)
- Номинант конкурса «АКЫЛ ТИРЕК». Фонд прогрессивных инициатив. 7 сентября 2013г.

Область научных интересов:

Областью основных научных интересов являются нейронные сети и использование нейросетевых технологий в прикладных задачах.

Научно-исследовательская работа:

- ведется научная работа в области адаптивного тестирования с использованием технологии нейронных сетей.
- ведется научная работа в области синтеза алгоритмов интервальной самоорганизации структуры нейронных сетей.
- участие в научно-технических проекте «Разработка интеллектуальных методов принятия решений на базе нейросетевых технологий в прикладных задачах». МОН КР 2012г.
- участие в научно-технических проекте «Разработка нейросетевых интеллектуальных методов принятия решений в прикладных задачах компьютерной медицинской диагностики и в создании инновационных методик компьютерного тестирования знаний в образовании» МОН КР 2013г.
- участие в научно-технических проекте «Синтез интеллектуальных алгоритмов кластеризации данных в задачах медицинской диагностики и распознавания образов в потоке видеоизображений на базе нейросетевых технологий» МОН КР 2014г.
- участие в научно-технических проекте «Разработка алгоритмов самоорганизации нейронных сетей и их использование в прикладных задачах медицинской диагностики» МОН КР 2015г-2017гг.

Основные публикации, монографии, авторские свидетельства:

Монография:

- Миркин Е. Л., Савченко Е.Ю. Синтез нейросетевых алгоритмов адаптивного тестирования. – Saarbrucken, Germany: LAP LAMBERT AcademicPubllshing , 2015, 97С.

Публикации:

- Более 20 публикаций, в том числе публикации в рейтинговых журналах.

Авторские свидетельства:

- Программа для ЭВМ: Программа «UNIVERSAL TESTING SYSTEM (UTS)». Адаптивная тестирующая система с применением нейросетевых технологий Свидетельство № 456 от 18 мая 2017 г. Авторы: Е.Л. Миркин, Ж.А.Мусакулова, Е.Ю. Савченко
- Программа для ЭВМ: Программа «EEGClass». Программно-алгоритмические средства для нейросетевой классификации данных

электроэнцефалограммы. Свидетельство № 455 от 18 мая 2017 г. Авторы: Е.Л. Миркин, Ж.А.Мусакулова, Е.Ю. Савченко, Е.В.Суманов

- База данных «EEGClass». Программно-алгоритмические средства для нейросетевой классификации данных электроэнцефалограммы. Свидетельство № 35 от 18 мая 2017 г. Авторы: Е.Л. Миркин, Ж.А.Мусакулова, Е.Ю. Савченко, Е.В.Суманов
- База данных «UNIVERSAL TESTING SYSTEM (UTS)». Адаптивная тестирующая система с применением нейросетевых технологий. Свидетельство №34 от 18 мая 2017 г. Авторы: Е.Л. Миркин, Ж.А.Мусакулова, Е.Ю. Савченко