

ПАСПОРТ СПЕЦИАЛИСТА



• Фамилия	<u>Лыченко</u>
• Имя	<u>Наталья</u>
• Отчество	<u>Михайловна</u>
• Пол	<u>женский</u>
• Дата рождения	<u>12.08.1957 г.</u>
• Место рождения	<u>п.г.т. Кант, Киргизская ССР</u>
• Национальность	<u>Русская</u>
• Гражданство	<u>Кыргызская Республика</u>

Образование

- Название Фрунзенский политехнический институт
Институт автоматике НАН КР
Кыргызско-Российский славянский университет
- Год окончания вуза 1979 г., 1995 г., 2002 г.

Место работы

- Государство Кыргызская Республика, Чуйская
- Организация Кыргызско-Российский славянский университет им. Первого
Президента РФ Б.Н. Ельцина
- Должность Зав. кафедрой ИВТ

Наличие ученой степени

1. Степень (К) К
- Отрасль наук техническая
- Шифр специальности 05.13.01
(по номенклатуре научных работников)
- Дата присуждения 16.01.1996
2. Степень (Д) Д
- Отрасль наук техническая
- Шифр специальности 05.13.01
- Дата присуждения 22.02.06

Наличие ученых званий

1. Ученое звание (доцент/СНС) Доцент
- Специальность Информатика и управление (НАК КР)
- Дата присвоения 02.04.2003г.
2. Ученое звание (профессор) профессор
- Специальность Информатика, вычислительная техника и
управление (НАК КР)
- Дата присвоения 26.09.2019 г.

Наличие академических званий

- Звание нет Академия _____
- Звание нет Академия _____

Научные результаты

Количество публикаций	<u>Более 90</u>	в т.ч. научных	<u>Более 80</u>
монографий	<u>2</u>	учебно-методических и	<u>10</u>
открытий	<u>нет</u>	научно-методических	<u>нет</u>
		изобретений	

Научные труды

Основные: шифр научной специальности 05.13.01

1. Координированные децентрализованные алгоритмы оптимального управления: иерархические процедуры синтеза и моделирование, Германия. LAP Lambert Academic Publishing, 2013.- 109 стр.

2. Декомпозиционно-координационная оптимизация с параллельной обработкой информации для нелинейных динамических систем, М.: ИПУ РАН, Проблемы управления. -2007.- №2. – С. 2-7.

3. Application of LSTM Neural Networks for Air Quality Index Class Forecasting. In: Silhavy, R., Silhavy, P. (eds) Artificial Intelligence Algorithm Design for Systems. CSOC 2024. Lecture Notes in Networks and Systems, vol 1120. Springer, Cham. https://doi.org/10.1007/978-3-031-70518-2_31 (в соавт.)

Основные смежные: шифр научной специальности 05.13.18

1. Декомпозиционные модели управления трафиком в территориально-распределенной сети на базе технологии MPLS, Проблемы автоматизации и управления.- N2. Бишкек: Илим, 2011.-С. 3-13. (в соавт.)

2. Разработка программного обеспечения для анализа баз разнородных геофизических данных. Часть 1. Этап анализа и концептуального моделирования, Вестник КРСУ – Бишкек, 2012. Т.12, №10, стр. 137-142. (в соавт.)

3. Сервис-ориентированная архитектура облачной информационно-измерительной системы экологического мониторинга // Проблемы автоматизации и управления. – 2023. – № 3(48), с. 52-60. (в соавт.)

Дополнительные смежные: шифр научной специальности нет

Дата заполнения «18» марта 2025 г.