



Леготин Денис Леонидович,
кандидат физико-математических наук, доцент

Должность: доцент кафедры

Адрес: г. Кострома, ул. Малышковская, д.4. аудитория
№ 219

Телефон: (4942) 63-49-00 доб.8700
E-mail: dll@ksu.edu.ru

Профессиональные интересы:

Прикладная математика, компьютерное моделирование процессов и явлений, искусственный интеллект.

Образование:

Инженерная электрофизика, кандидат физико-математических наук, доцент по кафедре вычислительной и микропроцессорной техники.

Профессиональная переподготовка:

С 23 мая по 22 июня 2018 г. - курсы повышения квалификации в Институте профессионального развития КГУ по программе «Создание учебных курсов в системе дистанционного обучения для обучающихся, в том числе с ОВЗ» в объеме 72 часов.

С 23 апреля 2021 года обучение на курсах повышения квалификации по дополнительной профессиональной программе "Цифровые сервисы для удаленной работы и коммуникации". в объеме 72 часов КГУ.

С 04.10.2022 по 22.12.2022 - профессиональная переподготовка в «Санкт-Петербургском университете повышения квалификации и профессиональной переподготовки» по программе «Вычислительные, программные, информационные системы и компьютерные технологии» в объеме 508 часов.

Публикационная активность:

1. Реализация рекуррентной искусственной нейронной сети для классификации текстов В сборнике: Актуальные проблемы преподавания информационных и естественно-научных дисциплин материалы XIII Всероссийской научно-методической конференции. 2019. С. 206-211. Кострома: КГУ

2. Разработка метода распознавания лиц В сборнике: Актуальные проблемы преподавания информационных и естественно-научных дисциплин материалы XIII Всероссийской научно-методической конференции. 2019. С. 216-221. Кострома: КГУ

3. Признаки, применяемые для распознавания наложенных символов русского алфавита с помощью машинного обучения АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ПРЕПОДАВАНИЯ МАТЕМАТИЧЕСКИХ И ЕСТЕСТВЕННО-НАУЧНЫХ ДИСЦИПЛИН В ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ОРГАНИЗАЦИЯХ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

Материалы Всероссийской научно-методической конференции. Кострома, 2020. С.119-124

Издательство: ФГКВОУ ВО "Военная академия радиационной, химической и биологической защиты имени Маршала Советского Союза С.К. Тимошенко (г. Кострома) МО РФ

4. Компьютерная модель состояний нагруженной полимерной молекулы в вязкой среде при различных температурах АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ПРЕПОДАВАНИЯ МАТЕМАТИЧЕСКИХ И ЕСТЕСТВЕННО-НАУЧНЫХ ДИСЦИПЛИН В ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ОРГАНИЗАЦИЯХ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

Материалы Всероссийской научно-методической конференции. Кострома, 2020. С.124-132
Издательство: ФГКВОУ ВО "Военная академия радиационной, химической и биологической защиты имени Маршала Советского Союза С.К. Тимошенко (г. Кострома) МО РФ

5. Сравнительный анализ использования стохастических методов для решения задач прогнозирования В сборнике: Актуальные проблемы преподавания информационных и естественно-научных дисциплин материалы XIV Всероссийской научно-методической конференции. 2021. С. 92-97. Кострома: КГУ

6. Применение метода виолы-джонса в задаче распознавания лиц В сборнике: Актуальные проблемы преподавания информационных и естественно-научных дисциплин материалы XIV Всероссийской научно-методической конференции. 2021. С. 97-102. Кострома: КГУ

7. Использование генетических алгоритмов обучения нейронных сетей для решения задач прогнозирования В сборнике: Актуальные проблемы преподавания информационных и естественно-научных дисциплин. Материалы XV Всероссийской научно-методической конференции. Сост. Т.Л. Мухачева. Кострома КГУ, 2022. С. 125-129.

Преподаваемые дисциплины:

Компьютерные сети
Язык SQL и реляционные модели данных
Разработка баз данных
Математические основы компьютерной графики
Вычисления на многопроцессорных системах
Моделирование электронных схем
Объектно-ориентированное программирование
Системные платформы и оболочки
Нейросетевое моделирование
Методы моделирования физических полей
Моделирование искусственного интеллекта для студентов специальности (направления)
прикладная математика