



Леготин Денис Леонидович,
Кандидат физико-экономических наук, доцент
Должность: доцент кафедры

Адрес: г. Кострома, ул. Малышковская, 4, каб.219

e-mail: dll@ksu.edu.ru

Костромич, в 1986 г. окончил электромеханический факультет Ленинградского Политехнического института им. М.И. Калинина по специальности «электрофизика». С 1988 по 1992 гг. обучался в очной аспирантуре физического факультета Московского государственного университета им. М.В. Ломоносова на кафедре молекулярной физики и физических измерений. В 1993 г. там же защитил кандидатскую диссертацию на тему «Влияние дислокационной структуры на дефект модуля Юнга ЩГК» по специальности «физика конденсированного состояния». В 1996 г. присвоено ученое звание доцента по кафедре вычислительной и микропроцессорной техники. Работает в Костромском государственном университете с 2003 г. Обеспечивает преподавание для специальности «прикладная математика и информатика» следующих дисциплин:

- Компьютерные сети;
- Моделирование электронных схем;
- Объектно-ориентированное программирование;
- Язык SQL и модели данных;
- Вычисления на многопроцессорных системах;
- Методы моделирования корпускулярных систем;
- Разработка баз данных;
- Компьютерная графика;
- Операционные системы;
- Нейросети;
- Компьютерное моделирование процессов.

Ведет методическую работу регулярно обновляя программы читаемых дисциплин и методические указания к ним.

Публикации:

1. МОДЕЛИРОВАНИЕ ПОВЕДЕНИЯ ПОЛИМЕРНОЙ ЦЕПОЧКИ В ВЯЗКОЙ СРЕДЕ

Алимурадов Р.Г.

В книге: Ступени роста - 2019. тезисы 71-й межрегиональной научно-практической конференции молодых ученых. 2019. С. 122.

2. РЕАЛИЗАЦИЯ РЕКУРРЕНТНОЙ ИСКУССТВЕННОЙ НЕЙРОННОЙ СЕТИ ДЛЯ КЛАССИФИКАЦИИ ТЕКСТОВ

Леготин Д.Л., Зрыбная Е.А.

В сборнике: Актуальные проблемы преподавания информационных и естественно-научных дисциплин.

Материалы XIII Всероссийской научно-методической конференции. Составитель А.В.Жиров. 2019. С. 197-202.3. РАЗРАБОТКА ПРИЛОЖЕНИЯ ДЛЯ ТЕСТИРОВАНИЯ РАБОТЫ ИНФОРМАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ СЕТИ МАГАЗИНОВ

Леготин Д.Л., Козырев М.С.

В сборнике: Актуальные проблемы преподавания информационных и естественно-научных дисциплин.

Материалы XIII Всероссийской научно-методической конференции. Составитель А.В.Жиров. 2019. С. 202-206.

4. РАЗРАБОТКА МЕТОДА РАСПОЗНАВАНИЯ ЛИЦ

Леготин Д.Л., Смирнов А.В.

В сборнике: Актуальные проблемы преподавания информационных и естественно-научных дисциплин.

Материалы XIII Всероссийской научно-методической конференции. Составитель А.В.Жиров. 2019. С. 206-211.

5. ЗАДАЧА ОБРАБОТКИ БОЛЬШИХ ДАННЫХ НА 40-ЯДЕРНОМ КЛАСТЕРЕ ПО ТЕХНОЛОГИИ MAPREDUCE

Леготин Д.Л., Смирнов А.В., Козырев М.С.

В сборнике: Актуальные проблемы преподавания информационных и естественно-научных дисциплин.

материалы XII Всероссийской научно-методической конференции. Министерство образования и науки Российской Федерации; Костромской государственный университет. 2018. С.122-127.

6. СОЗДАНИЕ И ОБУЧЕНИЕ НЕЙРОННОЙ СЕТИ ДЛЯ ОБРАБОТКИ БОЛЬШИХ ДАННЫХ

Леготин Д.Л., Зрыбная Е.А.

В сборнике: Актуальные проблемы преподавания информационных и естественно-научных дисциплин.

материалы XII Всероссийской научно-методической конференции. Министерство образования и науки Российской Федерации; Костромской государственный университет. 2018. С.169-174.

7. СОЗДАНИЕ УЧЕБНОГО КЛАСТЕРА ДЛЯ КУРСА "РАСПРЕДЕЛЁННЫЕ ВЫЧИСЛЕНИЯ"

Смирнов А.В., Леготин Д.Л.

В сборнике: Обучение фрактальной геометрии и информатике в вузе и школе в свете идей академика А. Н.

Колмогорова. материалы международной научно-методической конференции. 2016.С. 115-117.

8. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ МЕТОДА АНАЛИЗА ИЕРАРХИЙ ДЛЯ ПРОВЕРКИ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ СУБД

Липина А.С., Леготин Д.Л.

В сборнике: Обучение фрактальной геометрии и информатике в вузе и школе в свете идей академика А. Н.

Колмогорова. материалы международной научно-методической конференции. 2016.С. 117-119.

9. МЕТОДИКА ПРЕПОДАВАНИЯ КУРСА МНОГОПРОЦЕССОРНЫХ ВЫЧИСЛЕНИЙ В ВУЗЕ

Леготин Д.Л., Сухов А.К.

В сборнике: Актуальные проблемы преподавания информационных и естественнонаучных дисциплин.

материалы X Всероссийской научно-методической конференции. сост. С. М. Шляхтина. 2016. С. 133-137.

10. МОДЕЛИРОВАНИЕ РАСПРОСТРАНЕНИЯ АТМОСФЕРНЫХ ЗАГРЯЗНЕНИЙ С ПОМОЩЬЮ СИСТЕМЫ SILAM

Белихов А.Б., Леготин Д.Л., Сухов А.К.

Вестник Костромского государственного университета им. Н.А. Некрасова. 2014. Т. 20. № 1. С. 7-11.

11. СОВРЕМЕННЫЕ КОМПЬЮТЕРНЫЕ МОДЕЛИ РАСПРОСТРАНЕНИЯ ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ ВЕЩЕСТВ В АТМОСФЕРЕ

Белихов А.Б., Леготин Д.Л., Сухов А.К.

Вестник Костромского государственного университета им. Н.А. Некрасова. 2013. Т. 19. № 1. С.14-19.

12. КВАНТОВОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ЭЛЕКТРОННОЙ СТРУКТУРЫ МОЛЕКУЛ ТЕТРАБЕНЗОПОРФИРИНА И ФТАЛОЦИАНИНА. Ч. 2. РЕЗУЛЬТАТЫ РАСЧЕТОВ

Соловьёв М.Е., Каранец А.О., Леготин Д.Л., Сухов А.К.

Вестник Костромского государственного университета им. Н.А. Некрасова. 2013. Т. 19. № 4. С.26-31.

13. КВАНТОВОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ЭЛЕКТРОННОЙ СТРУКТУРЫ МОЛЕКУЛ ТЕТРАБЕНЗОПОРФИРИНА И ФТАЛОЦИАНИНА. ЧАСТЬ 1. МЕТОДЫ РАСЧЕТА

Соловьёв М.Е., Каранец А.О., Леготин Д.Л., Сухов А.К.

Вестник Костромского государственного университета им. Н.А. Некрасова. 2013. Т. 19. № 3. С. 4-10.

14. РАЗМНОЖЕНИЕ ДИСЛОКАЦИЙ В УЛЬТРАЗВУКОВОМ ПОЛЕ

Бубновская О.В., Леготин Д.Л., Тяпунина Н.А.

Вестник Московского университета. Серия 3: Физика. Астрономия. 1997. № 6. С. 49.

15. ВЛИЯНИЕ ЧАСТОТЫ УЛЬТРАЗВУКА И КОЭФФИЦИЕНТА ДИНАМИЧЕСКОГО ТОРМОЖЕНИЯ НА РАЗМНОЖЕНИЕ ДИСЛОКАЦИЙ ПОД ДЕЙСТВИЕМ УЛЬТРАЗВУКА

Бубновская О.В., Леготин Д.Л., Соболев С.В., Тяпунина Н.А. В книге: ЭВОЛЮЦИЯ ДЕФЕКТНЫХ СТРУКТУР В КОНДЕНСИРОВАННЫХ СРЕДАХ. КОМПЬЮТЕРНОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ.

III Международная школа-семинар. Научный редактор: Старостенков Михаил Дмитриевич. 1996. С. 6-7.

16. МОДЕЛИРОВАНИЕ ПОВЕЛЕНИЯ ДИСЛОКАЦИОННЫХ ПЕТЕЛЬ В НЕОДНОРОДНЫХ ПОЛЯХ

Леготин Д.Л., Бубновская О.В., Тяпунина Н.А.

Вестник Московского университета. Серия 3: Физика. Астрономия. 1996. № 1. С. 58.

17. ВЛИЯНИЕ НЕОДНОРОДНЫХ ПОЛЕЙ НАПРЯЖЕНИЯ НА ЭВОЛЮЦИЮ ДИСЛОКАЦИОННЫХ ПЕТЕЛЬ В

УЛЬТРАЗВУКОВОМ ПОЛЕ

Бубновская О.В., Леготин Д.Л., Тяпунина Н.А.

Вестник Московского университета. Серия 3: Физика. Астрономия. 1996. № 2. С. 61.

18. EFFECT OF THE DISTRIBUTION OF DISLOCATIONS ON THE YOUNGS MODULUS DEFECT Zinenkova G.M., Legoti n D.L., Pala E.V., Tyapunina N.A. Russian Ultrasonics. 1995. Т. 25. № 5. С. 283-292.

19. МЕХАНИЗМЫ, КОНТРОЛИРУЮЩИЕ ИЗМЕНЕНИЕ ДЕФЕКТА МОДУЛЯ ЮНГА ПРИ ДЕЙСТВИИ УЛЬТРАЗВУКА

Зиненкова Г.М., Леготин Д.Л., Пала Е.В., Тяпунина Н.А.

В книге: ЭВОЛЮЦИЯ ДЕФЕКТНЫХ СТРУКТУР В МЕТАЛЛАХ И СПЛАВАХ. II Международный семинар. Под ред. Старостенкова М.Д.. 1994. С. 83-84.

20. ВЛИЯНИЕ ДИСЛОКАЦИОННОЙ СТРУКТУРЫ НА ДЕФЕКТ МОДУЛЯ ЮНГА ЩЕЛОЧНОГАЛОИДНЫХ КРИСТАЛЛОВ

Леготин Д.Л.

автореферат дис. кандидата физико-математических наук / МГУ им. М. В. Ломоносова. Москва, 1993

21. FEATURES OF DISLOCATION SOURCE OPERATION UNDER THE ACTION OF ULTRASOUND

Blagoveshchenskij V.V., Legoti n D.L., Tyapunina N.A.

Fizika metallov i metallovedenie. 1993. Т. 75. № 5. С. 154-156.

22. ВЛИЯНИЕ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ ДИСЛОКАЦИЙ НА ДЕФЕКТ МОДУЛЯ ЮНГА

Тяпунина Н.А., Леготин Д.Л., Пала Е.В.

В сборнике: Эволюция дефектных структур в металлах и сплавах. I Международный семинар. 1992.С. 21-23.

Награды:

Почетная грамота КГУ «За многолетнюю плодотворную работу»;

Почетная грамота министерства образования и науки «За многолетнюю плодотворную работу».