

Преподаватель

Ахметьев Петр Михайлович (AhmetevPM1), Профессор

Гордин Владимир Александрович (GordinVA)

Гордин Владимир Александрович (GordinVA)

Гордин Владимир Александрович (GordinVA)

Гордин Владимир Александрович (GordinVA)

Днестрян Андрей Игоревич (DnestrlyanAI), Доцент

Иванова Елена Михайловна (IvanovaEM), Доцент

Иванова Елена Михайловна (IvanovaEM), Доцент

Иванова Елена Михайловна (IvanovaEM), Доцент

Иванова Елена Михайловна (IvanovaEM), Доцент

Иванова Елена Михайловна (IvanovaEM), Доцент

Иванова Елена Михайловна (IvanovaEM), Доцент

Иванова Елена Михайловна (IvanovaEM), Доцент

Карпова Ирина Петровна (KarovaIP), Доцент

Клышинский Эдуард Станиславович (KlishinskiiES), Доцент

Королев Денис Александрович (KorolevDA), Доцент

Королев Денис Александрович (KorolevDA), Доцент

Королев Денис Александрович (KorolevDA), Доцент

Королев Денис Александрович (KorolevDA), Доцент

Королев Денис Александрович (KorolevDA), Доцент

Королев Денис Александрович (KorolevDA), Доцент

Королев Денис Александрович (KorolevDA), Доцент

Королев Денис Александрович (KorolevDA), Доцент

Королев Денис Александрович (KorolevDA), Доцент

Полесский Сергей Николаевич (PolesskySN), Доцент

Полесский Сергей Николаевич (PolesskySN), Доцент

Полесский Сергей Николаевич (PolesskySN), Доцент

Приложения топологии в магнитной гидродинамике

Выбор оптимальных параметров обучения и типа регрессионной модели для калибровки электрохимических сенсоров атмосферного воздуха
Оценка концентрации взвешенных частиц в приземном слое атмосферы городов России по данным космического дистанционного зондирования в видимом и коротковолновом ИК диапазонах
Граничные условия, имитирующие задачу Коши (ИЗК)
Нейронные сети и оценка точности прогноза приземных метеорологических полей по метеорологической карте

Параллельный расчет структурных факторов многоатомных молекул

Моделирование работы блоков front-end кластера ядра ЦП
Моделирование работы блоков back-end кластера ядра ЦП
Моделирование работы ассоциативной и адресной памяти
Моделирование работы предсказателя переходов ядра ЦП
Моделирование многопоточной обработки в графическом процессоре
Моделирование многопоточной обработки в ЦП
Интеграция языков программирования высокого и низкого уровня

Автоматизированное рабочее место (для сотрудника конкретной организации)

Система для автоматической сегментации научных статей по разделам

Программный тестер соответствия оборудования стандарту ONVIF
Сервис потоковой видеозаписи
Сервис RTMP-видеовещания для видеооснащенных помещений
Облачный потоковый видеомикшер
Программное отображение потоков RTSP в реальном времени
Доработка FOSS приложения Onvif Device Manager
Конвертер VISCA UDP - ONVIF
Интеграция Redmine Wiki и Google Documents
Организация хранения данных с использованием стримеров LTO

Методика расчета числа ремонтов технических средств с учетом ресурса всех элементов

Разработка программного модуля расчета надежности резервированных систем

Разработка скрипта автоматизированного извлечения данных из разно форматных таблиц pdf-документа

Applications of Topology in MHD

Assessment of Training Parameters and Type of Regression Model for Calibration of Electrochemical Ambient Air Quality Sensors

Estimation of the Concentrations of Particulate Matter Aerosols in the Ground Atmospheric Layer of Russian Cities from Visible and Infrared Satellite Retrievals

Boundary Value Conditions that Simulates the Cauchy Problem (SCP)
Neural Networks and Evaluation of Accuracy of the Forecast of Surface Meteorological Fields by the Meteorological Map

Parallel Computing of Structure Factors for Polyatomic Systems

Simulation of the Front-end Cluster Units of the CPU Core
Simulation of the Back-end Cluster Units of the CPU Core
Modeling of Associative and Addressable Memory
Simulation of the Branch Prediction Unit of the CPU Cores
Simulation Model of Multi-Threaded Processing in GPU
Simulation Model of Multi-Threaded Processing in CPU
Integration of High-and Low-level Programming Languages

Automated IWorkplace (for an employee of a particular organization)

A tool for automatic segmentation of scientific articles by sections

ONVIF Compliance Software Tester
Network video streams recording service
RTMP streaming service for video-equipped halls
Cloud based streaming video switcher
Software RTSP real-time display
Fork or upgrade for Onvif Device Manager FOSS application
VISCA UDP - ONVIF converter
Redmine Wiki and Google Documents integration
Data storage using LTO streamers

Method of Calculation of Number of Repairs of Technical Means Taking into Account a Resource of All Elements

Development of a Software Module for Calculating the Reliability of Redundant Systems

Development of a Script of the Automated Extraction of Data From Differently Format Tables of the PDF Document