

СОДЕРЖАНИЕ

ПРИБОРЫ И ИНФОРМАЦИОННО- ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ

Сленцов В.В., Лунина Г.В. Синтез алгоритмов управления ГПМ с помощью метода замещений	5
Зуев А.С., Лентяева Т.В. Управление количеством ставок ППС и планом приема обучающихся учреждений высшего профессионального образования	12
Чижиков В.И. Распределение энергоносителя по активным элементам кисти протеза при захвате предмета произвольной формы	23
Маков П.В. Направление совершенствования конструкций фар современного автомобиля.....	30
Воробьев Е.И. Антропоморфные роботы и роботизированные протезы. Состояние и проблемы.....	39

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

Коган Д.И., Блажко Н.И. Об информационно-алгоритмическом обеспечении задач построения расписаний грузовой обработки транспортных средств.....	47
Кондратьев В.М. Метод случайных точек в CALC.....	54

Отраднов К.К., Евтушенко Е.И. <i>Подход к нейросетевому прогнозированию изменения производительности параллельного приложения при увеличении вычислительных ресурсов.....</i>	59
Коган Д.И., Пушкин А.М. <i>Информационные средства оптимизации работы процессора при обслуживании объектов в одномерной рабочей зоне.....</i>	62
Венидиктова М.В., Косарев Д.М., Микрюков В.Н., Серегин А.Н. <i>Методы презентации данных статистики сферы образования.....</i>	70

ТЕХНОЛОГИИ И НОВЫЕ МАТЕРИАЛЫ

Сазонов Ю.И. <i>Кинетические явления в конденсированных средах.....</i>	76
Микаева С.А., Микаева А.С., Ашрятов А.А., Косицын А.А. <i>Методы прямого жидкостного охлаждения полупроводниковых источников света.....</i>	85
Вигдорович Е.Н. <i>Теория и практика изовалентного легирования.....</i>	90
Рабинович А.С., Тяпко А.А. <i>Исследование периодических орбит релятивистских частиц в потенциальном поле Юкавы.....</i>	99