

## СОДЕРЖАНИЕ

---

<i>Амирасланов Б.К., Муталлимова А.С., Адыгезалов В.С.</i>	
Анализ степени разработки датчиков перемещения индуктивного преобразователя больших перемещений соленоидного типа в химической промышленности.....	5
<i>Асадов Х.Г., Абилова Н.Ш., Нуриева Л.И.</i>	
Метод структурно-блочного синтеза систем дистанционного зондирования .....	25
<i>Фрейман В.И., Гаврилов А.В.</i>	
Взаимодействие элементов иерархических информационно-вычислительных систем .....	40
<i>Крутиков А.К.</i>	
Параллельный алгоритм формирования фрагментированной обучающей выборки для специализированной системы прогнозирования на основе ассемблирования нейросетевых модулей.....	61
<i>Вострых А.В.</i>	
Алгоритм оценки влияния внешних факторов и раздражителей на эффективность восприятия графических пользовательских интерфейсов.....	82
<i>Вагнер А.Р., Логиновский О.В.</i>	
Анализ исследований в области повышения эффективности управления высшими учебными заведениями .....	105
<i>Ижевский Р.П., Метельков В.П.</i>	
Оптимизация параметров аэродинамической характеристики шахтной вентиляторной установки.....	137
<i>Плюснин А.П., Кавалеров Б.В.</i>	
Перспективы применения специальных электрических двигателей в бионическом протезировании.....	155
<i>Кокоулин А.Н., Южаков А.А.</i>	
Двухступенная схема обнаружения объектов в подсистеме машинного зрения сервисных роботов .....	176
<i>Мистров Л.Е., Поляков О.В.</i>	
Метод обоснования требований к номенклатуре учебно-тренажных задач применения сложных технических объектов .....	200