

Содержание

Информационные технологии и оптимизация

Комплексная оптимизация судна, реализуемая с помощью нечетких множеств

Артюшина Т.Г.

5

Моделирование оценки уровня подготовленности операторов сложных эргатических систем

Фролов И.А., Андреев С.Г., Котов Д.В.

10

Контроль данных системы планирования и управления работой аппаратуры космического аппарата на основе радикального моделирования

Занин К.А., Пирогов М.В., Шихин С.М.

19

Радиолокационные системы

Радиолокационные характеристики космического ядерного взрыва на начальном этапе его развития

Семенов Б.И., Якубовский С.В.

28

Процессы, методы и аппараты в химической технологии

Способ безразборной очистки поверхностей деталей цилиндрапоршневой группы от нагара в двигателях внутреннего сгорания

Томилов А.А., Ломовских А.Е., Свиридов А.А., Вигдорович В.И.

49

Теоретическая и экспериментальная физика

Влияние спиновых изомеров воды на эффект Шоттки

Новиков С.Н., Ермолаева А.И., Тимошенков С.П., Горюнова Е.П.

55

Создание и верификация акустической модели ядерного реактора

Проскуряков К.Н.

62

Общие проблемы экологии

Концепция целевой региональной системы мониторинга поверхностных водных объектов

Молодык А.Д., Марин В.П., Маньшина И.В., Шошина Р.Р., Ваганов Г.А., Коржавый А.П.

70