

Содержание

Информационные технологии и оптимизация

- Адаптивная мультимодельная аппроксимация в системах управления с интеллектуальными компонентами
Афанасьева В.И., Петрова С.Н., Лисовский Е.В., Игонина Е.В., Людаговская М.А. 5

Моделирование биологических процессов. Методы и приборы

- Проектирование купажей растительных масел с повышенной биологической эффективностью
Вольф Е.Ю., Симакова И.В., Берднова Е.В., Корсунова Е.Н., Корсунов В.П., Козырева В.М., Карагулова Э.А. 13

- Исследование бактерицидной способности низкочастотного ультразвука при изменении амплитудно-частотных параметров процесса озвучивания
Сабельников В.В., Сабельникова Т.М., Горячева В.Н. 23

- Нейрофизиологические механизмы целенаправленных движений различной точности на примере стрельбы из лука у высококвалифицированных спортсменов
Трембач А.Б., Шестаков О.И., Пономарева Т.В., Лавриченко С.П., Миниханова Е.Р. 29

Проблемы экономики

- Методика оценки времени и стоимости реализации технологических трендов в условиях неопределенности и неполноты информации
Белевцев А.М., Балыбердин В.А., Белевцев А.А. 37

- Совершенствование финансирования содействия занятости населения на региональных рынках труда: прогнозно-ориентированные аспекты
Харькин В.В. 45

Общие проблемы машиностроения

- Установка для исследования процесса подогрева моторных и трансмиссионных масел в двигателе и агрегатах трансмиссии автомобильной техники
Томилов А.А., Ломовских А.Е., Овчинников А.И. 56

- Конструирование форсированных теплообменных систем судовых энергетических установок
Лысенко Л.В., Шаталов В.К., Шапкина Е.И., Травин В.В., Мичулин В.Н., Лысенко С.Л. 63

Колонка главного редактора

- Оценка состояния и преодоление демографического «провала» в России
Елин А.М., Пашин Н.П., Щербаков В.И. 70