

3-2008

Содержание:

Управление, вычислительная техника и информатика

- Р.А.Нейдорф, Н.Х.Фан

Обобщённый анализ динамической системы на наличие признаков жордановой формы

- Э.В.Ремизов, Е.А.Лукьянов

Интеллектуальный мониторинг шпиндельного узла на базе нечеткой логики

- Д.Я.Паршин, М.Р.Винокуров

Приведение вихревого магнитного поля к потенциальному полю источников

- Н.С.Могилевская, В.Р.Скоробогат, В.С.Чудаков

Экспериментальное исследование декодеров кодов рид-маллера второго порядка

- М.А.Сумбатян, С.Е.Шевцов

Алгоритм цифровой обработки акустических сигналов аудиофайлов и их распознавание на основе объективных критериев

- О.И.Атрощенко

Синергетический синтез управлений для нелинейного объекта управления

- К.С.Ахвердиев, Г.В.Чудинов, Е.В.Фомичев, М.К.Ахвердиева

Математическое моделирование стратифицированного течения крови в кровеносном сосуде в виде модели раздельного течения двух несмешивающихся жидкостей в сужающейся конической трубке

- В.С.Симанков, С.Н.Владимиров, А.О.Денисенко, А.Н.Черкасов

Методологические аспекты построения систем поддержки принятия решений

Инженерно-агропромышленные специальности

- И.В.Игнатенко

Задача терраупругости в почвообработке

- А.К.Тугенгольд, В.П.Димитров, Л.В.Борисова

К вопросу построения нечеткой экспертной системы
продукционного типа для технологической регулировки машин

- А.А.Ляшенко, О.Н.Косилов

Методика и результаты исследования некоторых параметров
хлебной массы при ее движении в молотильном зазоре
зерноуборочного комбайна

- И.Э.Липкович, Н.В.Петренко

Производительность зерноуборочных агрегатов как
человекомашинных систем

- В.Н.Гелеверов, А.Д.Дьяченко

Самоходные зерноуборочные комбайны как объекты
гидрофикации

- Ю.И.Ермольев, М.Ю.Кочкин

Фракционные технологии очистки зерна продовольственного
назначения

- В.В.Радин, С.В.Куручук, М.С.Гнутов

К вопросу о неголономной связи в приводе молотильного
барабана зерноуборочного комбайна в режиме разгона

- Ю.И.Ермольев, А.И.Мартыненко, А.В.Бутовченко

Моделирование процесса сепарации зерна в воздушно-
решётной зерноочистительной машине

- В.П.Жаров, В.И.Игнатенко

Математическая модель напряжённно-деформируемого
состояния пружинного зуба культиватора на микроуровне в
полярных координатах

Машиностроение

- Ю.Г.Людмирский, А.А.Пархоменко

Метод оценки напряженного состояния в зоне перехода от шва к

основному металлу

- В.Н.Пустовойт, В.В.Мульчин, Ю.М.Домбровский

Конструктивная прочность трубных сталей со структурой
естественного ферритно-мартенситного композита

Приложение

- Д.В.Фролов, Л.В.Маколова

Исследование скрытых потерь в сельскохозяйственном
производстве

- Н.Б.Климанова

Глобализация как фактор возникновения финансовых кризисов

- Т.В.Гапоненко, Е.А.Дьяченко

О рисках процедуры оценки стоимости нематериальных активов

- Н.И.Котов

Парадигма к. маркса в свете соподчиненности рынков

- Е.П.Кулькова

Социокультурные последствия развития нанотехнологии:
социально-философский аспект

- Б.М.Гетман, Я.Б.Гетман

Коммерческая тайна и ее защита как фактор взаимодействия
бизнеса и государства

- М.П.Челомбицкая, А.С.Подопригора

Интеллект как способ социальной адаптации и самоактуализации
человека

- Е.Н.Рудская, И.Л.Иванникова

Концессии в дорожном хозяйстве как фактор выполнения
национальных проектов

- Е.А.Дьяченко, М.П.Глызина

Отдельные принципы менеджмента, отмеченные
руководителями ряда предприятий, для достижения
эффективной работы коллектива

- Л.О.Пазина

Рефлексируемая и экзистенциальная модальности духовной