

## СОДЕРЖАНИЕ

**Осипов К.Н., Первухина Е.Л.**

Снижение влияния погрешностей измерений на достоверность результатов приемосдаточных испытаний ДВС ..... 3

**Хорошилов С.В.**

Об алгоритмическом обеспечении управления ориентацией солнечных космических электростанций. Часть 2 ..... 12

**Рева В.Н.**

Приближенный алгоритм решения динамической квадратичной задачи о назначении..... 25

**Манько Т.А., Рыбалко А.В.**

Технология создания высокопрочных конструкций для ветроэнергетики..... 31

**Гавриленко Є.А., Гнатушенко В.В., Щербина В.М.**

Визначення діапазонів положення нормалей у вузлах дпк з монотонною зміною кривини ..... 43

**Наумова И.Ю.**

Взаимодействие пластины со сжимающими ее штампами при симметричном действии торцевых нагрузок ..... 48

**Ревенко Ю.М.**

Разработка и исследование оптимальных составов СОЖ для повышения эффективности алмазного шлифования твенрдосплавных деталей вырубных штампов..... 56

**Зеленцов Д.Г., Науменко Н.Ю., Новикова Л.В.**

Алгоритм управления точностью численного решения некоторых классов систем дифференциальных уравнений ..... 71

**Зубов В.Л.**

Выплавка ферросилиция с использованием в шихте восстановительных смесей ..... 80

**Пожидаев В.Ф., Прядко Н.С., Грачев О.В.**

Метод определения среднего размера класса крупности частиц сыпучих материалов ..... 89

**Бахрушин В.Є., Дудко І.О.**

Уточнення моделей нормального розподілу на основі мінімізації критерію колмогорова-смирнова..... 95

**Кондратенко Ю.П., Коробко О.В.**

Спеціалізована комп'ютерна система автоматичного контролю параметрів для оцінювання ефективності термоакустичних процесів ..... 104

**Клименко С.В., Лантушенко А.О.**

Інформаційна технологія завадостійкості цифрового каналу зв'язку з використанням рекурентних несистематичних кодів..... 112

**Матвеева М.О.**

Применение планирования по схеме полного факторного эксперимента для оптимизации состава и свойств отливок из половинчатых чугунов..... 123

<b>Козлов В.М., Хлынец В.П., Калениченко В.В.</b> Исследование влияния некогерентной нуклеации на поликристаллическую структуру гальванопокрытий.....	133
<b>Кошуляк А.В.</b> Модель случайных ошибок измерений остаточных напряжений железнодорожных колес контактным ультразвуковым методом ....	143
<b>Балев А.Е., Михалёв А.И., Кирия Р.В.</b> Моделирование адаптивных систем управления перегрузочными узлами горнотранспортных машин .....	156