

СОДЕРЖАНИЕ

ФИЗИКО-МАТЕМАТИЧЕСКИЕ НАУКИ

Коскин А.П., Попов С.А., Щербашина А.В.

Разработка составов и исследование теплопроводящих свойств наносuspензий с содержанием оксида цинка 7

ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ

*Калужский Д.Л., Мехтиев А.Д., Харитонов А.С.,
Уваров Н.А.*

Адаптивная система управления генератором с комбинированным возбуждением в ветроэнергетике 16

Козлов И.Н., Вострецов А.Г.

О возможности использования спутниковых навигационных систем в качестве сигналов подсвета в пассивных радиолокационных станциях 27

*Копьев Е.П., Ануфриев И.С., Шадрин Е.Ю.,
Лобода Е.Л., Агафонцев М.В., Мухина М.А.*

Изучение характеристик пламени горелочного устройства при распылении жидких углеводородов паровой струей 38

Нейман Л.А., Нейман В.Ю.

Обобщенная динамическая модель однокатушечной синхронной электромагнитной машины ударного действия 56

СОДЕРЖАНИЕ

Резников Б.С., Шеремет О.В.

Влияние внутренней структуры композита
на границы допустимых значений
температурного воздействия 72

Шевченко А.А., Темлякова З.С., Топорков Д.М.

Автоматизация расчета нагревов двигателя
с применением устройства плавного пуска
на базе алгоритма расчета самозапуска..... 80
