

## СОДЕРЖАНИЕ

### ФИЗИКА

Гладков С.О.

К теории распределения электромагнитных полей  
для потенциалов Лиенара – Вихерта ..... 3

Мосяж В.М., Острецов И.Н.

О ядерно-каскадной утилизации  
долгоживущих радионуклидов ..... 11

Ижовкина Н.И., Артеха С.Н.,

Ерохин Н.С., Михайловская Л.А.

Аэрозоль, атмосферная вихревая активность  
и турбулентность ..... 21

Кошоридзе С.И., Левин Ю.К.

Влияние изменения растворимости диоксида углерода  
в магнитном поле на накипеобразование ..... 32

Голубев В.Г., Макаров А.М.

Эвристические методы в проблеме распределения заряда  
по проводящему эллиптическому цилинду ..... 39

Габитов А.И., Удалова Е.А., Анваров Р.А., Салов А.С.,

Галимова К.Н., Ахметова Г.Р., Ямилова В.В., Кашаев А.З.

Развитие нормативно-технической базы

в области повышения конструктивной  
безопасности зданий и сооружений ..... 44

Правила публикации

54