

СОДЕРЖАНИЕ

ФИЗИКА

Кризский В.Н.

Математическое моделирование электрических и магнитных полей
катодной защиты магистральных трубопроводов в электрически
анизотропных средах 3

Биккулова Н.Н., Якшибаев Р.А., Курбангулов А.Р.,

Цыганкова Л.В., Акманова Г.Р., Кутов А.Х.

Одномерная двухатомная модель для расчета констант
взаимодействия халькогенидов меди и серебра 12

Фатыхов М.А., Фатыхов Л.М., Акчурина В.А.

Температурное поле в трубе с асфальтосмоло-парафиновыми
отложениями при воздействии электромагнитного излучения 17

Кошоридзе С.И.

Образование нанопузырька на границе вода – шероховатая
поверхность 25

Герасимов С.А., Ковалев В.В.

Момент сил самодействия: измерение и интерпретация 30

Иголкин С.И.

Механика нейтрино и подобных частиц 35

НАУКИ О ЗЕМЛЕ

Прошляков А.Н.

Теоретические исследования физических процессов
образования «динамического экотона» при формировании
породных отвалов 44

Франтов А.Е., Белоусов Ф.С.

Исследование некоторых свойств твердых горючих компонентов
для простейших взрывчатых веществ 51

Правила публикации 58