

СОДЕРЖАНИЕ

ФИЗИКА

Лаптухов А.И.

Электродинамика и динамика заряда

и тока внутри электрона и протона

на основе фундаментальных законов сохранения 3

Герасимов С.А.

Вес незамкнутого проводника

с переменным электрическим током 16

Рагимханов Г.Б., Голятина Р.И.,

Майоров С.А., Халикова З.Р., Карчугаева З.Г.

Характеристики дрейфа ионов и электронов

в инертном газе с парами ртути 20

Радаев А.В., Сабирзянов А.Н., Мухамадисев А.А.

Экспериментальная установка для физического

моделирования процесса вытеснения нефти

из однородных коллекторов различной

проницаемости с использованием оторочек

сверхкритического углекислого газа и воды 29

ГЕОФИЗИКА

Натишвили О.Г., Круашвили И.Г., Инашвили И.Д.

Некоторые прикладные задачи динамики связных

селевых потоков. Часть 6. Взаимодействие связных

селей с сооружениями. Часть 7. Некоторые соображения

о гидравлическом моделировании связных селевых потоков 36

Правила публикации 59