

ФИЗИКА

Малыгин М.С.

Апробация на тестовых изображениях алгоритма автоматической фокусировки по коэффициенту резкости..... 3

Шварцбург А.Б., Артеха С.Н., Артеха Н.С.

Резонансное возбуждение и структура электромагнитных полей в ближней зоне диэлектрических рассеивателей 13

Шачнева Е.Ю., Хентов В.Я.

О связи физических свойств металлических элементов с температурой Дебая..... 22

Бунаков Н.А., Голованов В.Н., Козлов Д.В.,

Ефимов М.С., Белобров И.С., Адамович А.А.

Исследование взаимосвязи микроструктуры и механических свойств композиционного материала «алюминий-многостенные углеродные нанотрубки», полученного искро-плазменным спеканием 26

Хрусталев А.Б.

Временные вариации лунной сейсмичности и солнечной активности 39

ГЕОФИЗИКА

Галченко Ю.П.

Геомеханические принципы формирования конвергентных горных технологий при комплексном освоении недр 51

Правила публикации 57