

- Прикладная физика

6/5 (66) 2013

Содержание

ПРИКЛАДНАЯ ФИЗИКА

- 4 Выбор оптимальных параметров кристаллизации прутков из алюминиевых сплавов
О. Р. Бережная
- 7 Ионная имплантация как способ повышения эксплуатационной стойкости мелкогабаритного стального инструмента
Л. А. Васецкая
- 12 Адаптивные методы моделирования температурного поля при лазерном облучении пластины
С. А. Лукьяненко, И. Ю. Михайлова
- 17 Експериментальне дослідження теплообміну в умовах вільної конвекції на поверхні горизонтального циліндра
В. О. Туз, Р. В. Неїло
- 23 Дослідження тріщинуватості лезниківського родовища гранітів з перспективою видобутку блочної продукції
В. В. Коробійчук
- 28 Изменение упругих полей монокристаллов в зависимости от структуры ядра нарушения
Е. М. Прохоренко
- 32 Вплив електрохімічної активації води замішування на властивості будівельного гіпсу
І. М. Бордун, В. В. Пташник, П. В. Новосад
- 36 Воздействие поверхностных гравитационных волн на прибрежные океанотехнические сооружения
В. М. Кушнир, В. Р. Душко, В. А. Крамарь

- 42 Перевірка методики для визначення профілю відбивача променевого потоку
 В. П. Плевако, С. М. Костенко, І. П. Педорич
- 45 Технологія передпосівної стимуляції насіння високочастотним електромагнітним полем
 О. М. Петровський
- 51 Чёрный предел. Часть 13. Теория холодного синтеза и каталитических реакций
 С. Н. Яловенко
- 57 Abstract & References