

# СОДЕРЖАНИЕ

## Естественные науки

<b>Аполлонов В. В.</b> Conductive Channel for Energy Transmission (Аполлонов В. В. Проводящий канал для транс- миссии энергии) . . . . .	3
<b>Грибкова В. П., Козлов С. М.</b> Решение сингулярного интегрального уравнения теории упругости с помощью асимптотических многочленов . . . . .	17
<b>Микулик Т. Н., Рейзина Г. Н.</b> К методике повышения активной виброзащиты с использованием функциональной диагностики	26
<b>Nguyen Ba Duc</b> Usage of the Anharmonic Correlated Einstein Model to Define the Expressions of Cumulants and Thermodynamic Parameters in the Cubic Crystals with New Structure Factors (Нгуен Ба Дык. Использование ангармонической корреляционной модели Эйнштейна с целью определения выражений для кумулянтов и термодинамических параметров в кубических кристаллах с новыми структурными факторами) . . . . .	31
<b>Шпургалова М. Ю.</b> Формализация критерия минимума энергозатрат установки, производящей дробление . . . . .	35

<b>Али М. Абед Аль-Зобайде, Чигарева Ю. А.</b>	
Фрактальная модель накопления повреждений в твердых телах .....	42
<b>Влашевич В. В., Остриков О. М.</b>	
Метод расчета напряженного состояния, обусловленного динамическим микродвойником	49
<b>Слепнева Л. М., Горбунова В. А., Слепнев Г. Е.</b>	
Расчет размеров частиц гидрозоля диоксида титана .....	55
<b>Швед О. Л.</b>	
Критерий разрушения в модели нелинейно упругопластической среды .....	59

### **Экономика промышленности**

<b>Шимановский С. А.</b>	
Перспективы развития рынка недвижимости жилищной сферы в Республике Беларусь .....	64
<b>Большакова А. В.</b>	
Оптимизация численности работников финансовых органов Вооруженных Сил Республики Беларусь .....	70
<b>Жук К.</b>	
Предоставление государственной поддержки (дотаций) в Польше в политике бухгалтерского учета .....	76

### **ПЕРЕЧЕНЬ СТАТЕЙ, ОПУБЛИКОВАННЫХ В ЖУРНАЛЕ «НАУКА И ТЕХНИКА» В 2014 ГОДУ**

Тематический указатель .....	82
------------------------------	----