



ТЕХНИКА МАШИНОСТРОЕНИЯ

НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

Издаётся с 1994 г.

Том 21 № 1 (89) 2014 (январь–март)

УПРАВЛЕНИЕ

- 2 Омельченко И.Н., Лазарев С.В.** Система показателей оценки эффективности промышленного предприятия при внедрении бережливого производства

ОБРАБОТКА

- 18 Рагрин Н.А.** Обоснование наличия связи максимумов зависимостей от скорости резания высоты нароста и стойкости инструментов

- 21 Руденко Н.Р.** Моделирование процесса абразивной доводки свободным абразивом

- 24 Скрябин В.А.** Влияние технологических параметров финишной абразивной обработки на производительность процесса и шероховатость поверхностей деталей с различным профилем

ПРИБОРЫ

- 33 Корнеев Н.В., Гусев Е.В.** Методы совершенствования микропроцессорных ограничителей грузоподёмности

МАТЕРИАЛЫ

- 45 Дин Кай Цзянь.** Исследование возможности получения пористого материала из волокон титана

ИССЛЕДОВАНИЯ

- 51 Корнеев Н.В., Полякова Е.В.** Аэродинамический дисбаланс турбокомпрессора как причина снижения энергетических показателей двигателей внутреннего сгорания

ПИЩЕВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

- 58 Алексеев Г.В., Гончаров М.В., Кондратов А.В.** Особенности конструктивно-технологической подготовки кавитационного измельчения пищевого сырья

ИНФОРМАЦИЯ

- 63 «ГРУНДФОС»** выберет 6 лучших инженерных проектов страны