



ЭКОЛОГИЯ И ПРОМЫШЛЕННОСТЬ РОССИИ

Ежемесячный научно-технический журнал

Содержание

ТЕМА НОМЕРА

Эффективность технологических процессов в машиностроении

- 4** **Л.Э. Шварцбург.** Экоэнергетика технологических процессов резания
- 10** **Н.А. Иванова, С.А. Рябов.** Очистка выбросов в атмосферу при работе экструзионной линии
- 14** **С.И. Гвоздкова.** Анализ методов обеспечения экологической безопасности посредством минимизации потерь энергии на примере производственной вибрации и шума
- 18** **Е.В. Бутримова.** Оценка вибраций в металлорежущих станках на основе линейного закона их распространения
- 22** **С.А. Рябов.** Мультимедийные обучающие системы обеспечения безопасности в производственной среде

Инженерные решения

- 25** **И.Н. Липунов, В.И. Легкий, И.Г. Первова, И.В. Николаев.** Гибкая технологическая линия для переработки промышленных отходов
- 30** **М.В. Кнатько, С.Ю. Жабриков, И.И. Подлипский.** Мобильная установка переработки отходов бурения СУПО-1М

Научные разработки

- 34** **В.Р. Битюкова.** Экологический рейтинг городов России
- 40** **И.В. Зеньков, И.М. Барадудин.** Экологическая оптимизация в технологиях разработки месторождений строительного и дорожного щебня
- 45** **А.Д. Буракаева, Е.В. Левин, Р.Ф. Сагитов.** Повышение питательной ценности пивной дробины путем культивирования микофильного гриба
- 48** **И.Я. Харченко, С.-А.Ю. Муртазаев, М.С. Сайдумов, М.Р. Нахаев.** Составы ОТДВ для инъекционного закрепления грунтов с комплексным наполнителем различного генезиса
- 53** **Т.С. Бекетова, Д.В. Шалбуев.** Получение и применение продуктов гидролиза коллагена из отходов меховой промышленности

Экологическая безопасность

- 58** **Б.Г. Гордон, А.М. Гонопольский.** О базовых принципах экологической безопасности техносферных объектов