

# СОДЕРЖАНИЕ

## Современные технологии

Смоленцев В. П., Котуков Е. В., Пицкова Н. В. Электрохимическая и комбинированная обработка в реологической жидкости .....	3
Ганиев Р. Ф., Жебынев Д. А., Фельдман А. М. Возбуждение нелинейных колебаний давления в низконапорном потоке жидкости с помощью высоконапорного гидродинамического генератора .....	7
Филиппов К. Ю., Раменская Е. В., Филиппов Ю. А. Теория и технология раскрова стальных труб дисковой пилой с внутренними зубьями .....	14
Эдигаров В. Р. Технология комбинированной электромеханической обработки с накатыванием профиля .....	21

## Конструирование, расчеты

Сошина Т. О., Вожаков А. М., Пикулева А. С., Соколов Д. А. Разработка конструкции установки на основе центрифугирования для повышения технико-экономических показателей фритты .....	28
Зябликов В. М., Букеткин Б. В., Смирнов В. Ф., Ширшов А. А. Муфта привода с разрезными стальными гильзами .....	32

## Сегодня – студент, завтра – инженер

Нижегородов А. И. Характеристики электродвигателей, гибкие связи и системы подъемно-транспортных, строительных, дорожных средств и оборудования. Третья лекция .....	35
--	----

## Техническое законодательство

Кондратьева Е. П., Иванова В. А., Трофимов Е. Ф. Анализ законодательной и нормативно-методической документации, содержащей требования безопасности страховочных систем от падения с высоты .....	43
--	----

## Разная информация

Байнева И. И., Лычагин И. А. Проблемы и перспективы светодиодных ламп-ретрофитов .....	48
Бойчук М. И., Васильева Л. А., Микаева С. А. Методика расчета надежности кварцевых резонаторов .....	53