

ПРОИЗВОДСТВО

2 Бондаренко В.В., Сечкин П.В., Суриков В.И., Михеев Ю.Б. Освоение производства опор трубопроводов для участков надземной прокладки ТС «Заполярье – НПС «Пурпе»

УПРАВЛЕНИЕ

8 Захаров М.Н., Третьякова В.А. Критерии оценки эффективности производственных процессов в системе предприятия

13 Мауэргауз Ю.Е. Динамическое групповое планирование для многостадийного производства

ЭЛЕКТРОНИКА

25 Варганов О.С., Вьюгинов В.Н., Гудков А.Г., Евлампиев И.К., Попов В.В. Прогнозирование качества и надежности ИС СВЧ на этапах разработки и производства

Часть 49. 6-разрядные КМОП драйверы с параллельным и последовательным интерфейсом для управления GaAs транзисторами

ОБРАБОТКА

28 Даниленко Б. Д. Выбор условий работы бесстружечных метчиков

30 Схиртладзе А.Г., Скрыбин В.А., Зотов Е.В. Технологические и конструктивные особенности ремонта валов

ИССЛЕДОВАНИЯ

35 Самсалиев А.А. Способ крекинга тяжелых фракций углеводородов

ОБРАЗОВАНИЕ

40 Даровских В.Д. Предварительный проектный анализ в организации локального сквозного образовательного процесса подготовки специалистов в вузе

ФИЛОСОФИЯ

50 Карпенков С.Х. Принцип относительности

49 Карпенков С.Х. Обманчивый путь

ИНФОРМАЦИЯ

56 Пресс-инструмент для профессионалов

60 КРЭТ продолжит разработку нового поколения российской авионики

62 В Казахстане запущено новое производство стрелочных переводов

63 Легкосборные приводные муфты с моментом затяжки до 110 000 Нм