

СОДЕРЖАНИЕ

КОНСТРУКЦИОННЫЕ МАТЕРИАЛЫ, МЕТАЛЛОВЕДЕНИЕ

- Крушенко Г. Г.** — Повышение качества дисков турбонасосного агрегата из сплава ЖСЗ-ДК, полученного электрошлаковым переплавом 5

ТЕХНОЛОГИИ ФОРМООБРАЗОВАНИЯ

- Иванов Д. В.** — Разработка модели циклоидального формообразования многогранных деталей в бироторных технологических системах 10

МЕХАНОСБОРОЧНОЕ ПРОИЗВОДСТВО

- Казаков Ю. В., Табакин Е. М., Андреев С. А., Каплин А. В.** — Влияние качества сборки на процесс сварки тонкостенных изделий атомной техники 18

ТЕХНОЛОГИИ ПОЛУЧЕНИЯ НЕРАЗЪЕМНЫХ СОЕДИНЕНИЙ

- Варуха Е. Н.** — Расчет скорости плавления проволоки по действующей величине тока сварки с короткими замыканиями дугового промежутка 25

СПЕЦИАЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

- Курихина Т. В., Симонов В. Н.** — Особенности исследования ионной проводимости керамических материалов твердо-оксидных топливных элементов 29

- Пахомов И. И., Нефедов А. Ю., Денисов Ю. В.** — Совершенствование технологий и сокращение потерь при производстве малоразмерных корпусных деталей 33

МЕТРОЛОГИЯ

- Никольский А. А., Королев В. В.** — Особенности точного измерения профилей поперечных сечений некруглых изделий на кругломерах без предварительного центрирования и юстировки осей прибора 39

МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ, ЧИСЛЕННЫЕ МЕТОДЫ, КОМПЛЕКСЫ ПРОГРАММ

- Тюрбеева Т. Б., Волкова Г. Д.** — Концептуальное моделирование процессов жизненного цикла автоматизированных систем 49

ЭКОНОМИКА И ОРГАНИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВА

- Феофанов А. Н., Васильев А. В.** — Совершенствование графических интерфейсов и организации доступа к базам данных систем эксплуатационной поддержки телекоммуникационных операторов 56

ОБРАЗОВАНИЕ И ПОДГОТОВКА КАДРОВ

- Писаренко О. В.** — Система грейдов как инструмент управления человеческими ресурсами на предприятиях ракетно-космической промышленности 62

ЗАРУБЕЖНЫЙ ОПЫТ

- Потапова Г. С.** — Содержание зарубежных журналов 67

ИНФОРМАЦИЯ

- Суслов Ан. А., Суслов Д. А.** — 3-я Международная специализированная выставка "Импортозамещение — 2017" 72