



- НЕРОДА М. В., ОНЫСЬКО С. Р., МАТИНОВСКАЯ О. В., ДРАГАН А. В., МИЩИРУКО. М.** Исследование механических и пластических свойств стали марки 10кп с покрытиями, сформированными методом ионно-плазменного азотирования **2**
- ПАРФИЕВИЧ А. Н., ДРАГАН А. В., СОКОЛ В. А.** Влияние изменяющихся условий эксплуатации на работу ранее обученной нейросетевой модели при выявлении локального повреждения рабочей поверхности зубчатого колеса **4**
- ГОЛУБ В. М.** Методы повышения износостойкости и долговечности узлов трения машин **10**
- ДАКАЛО Ю. А., ИШИН Н. Н., ГОМАН А. М., СКОРОХОДОВ А. С.** Влияние неисправностей зубчатых механизмов на параметры их вибраций **13**
- ВЕРЕМЕЙЧИК А. И., САЗОНОВ М. И., ХВИСЕВИЧ В. М.** Плазмотрон с гафниевым катодом для генерирования кислородной плазмы **18**
- ХВИСЕВИЧ В. М., ВЕРЕМЕЙЧИК А. И., МАЗЫРКА М. В.** Построение сингулярных интегральных уравнений плоской задачи термоупругости для изотропных тел с переменным коэффициентом линейного расширения **20**
- ЧЕКАН Н. М., ОВЧИННИКОВ Е. В., ХВИСЕВИЧ В. М., ЭЙСЫМОНТ Е. И., ВЕРЕМЕЙЧИК А. И., ГОРЕЛЬЧИК А. Н.** Применение криогенных технологий при формировании вакуумных покрытий **23**
- ПОБОЛЬ И. Л.** Ионное азотирование поверхности отверстий в длиннономерных изделиях из сталей **25**
- SOKOROV I. O., VANUK E. A., GHAZBAN ZADEH E., KUIS D. V., LEVANTSEVICH M., LOVKO D. N.** Research on wear resistance and friction coefficient of gas-thermal composite coatings with the addition of nano carbon components without lubricants **30**
- ГОРБУНОВ В. П., ТРОФИМЧУК А. С.** Моделирование смещений от упругих деформаций несущей системы горизонтального фрезерно-расточного станка с ЧПУ **35**
- ГРИГОРЬЕВ В. Ф., ДАКАЛО Ю. А.** Оценка возможности применения мобильных устройств связи для проверки шумовых характеристик технологического оборудования **39**
- АНТОНЮК В. Е., ЯВОРСКИЙ В. В.** Разработка классификатора колец при использовании процесса кольцераскатки **42**
- ДЕВОЙНО О. Г., КАРДАПОЛОВА М. А., ЛУЦКО Н. И., ЛАПКОВСКИЙ А. С.** Микротвердость мод мультимодального покрытия из разнородных материалов, полученного лазерной наплавкой **45**
- ДАНИЛОВ В. А., СЕЛИЦКИЙ А. Н.** Исследование тепловых явлений при ротационном точении профильных поверхностей с синусоидальным профилем, эксцентрично установленным круглым резцом ... **48**
- ЖОРНИК В. И.** Совершенствование технологии электроконтактного спекания изделий из твердого сплава **51**
- БЕЛЬСКИЙ С. Е., БЛОХИН А. В., ADEL ABDEL BASSET RASHID, MOURTADA SROUR** Повышение механических характеристик литейных алюминиевых сплавов поверхностным упрочнением методом импульсной тепловой обработки **57**
- ОСТРИКОВ О. М., РЮМЦЕВ А. А.** Новый метод использования принципов модульности в конструкции беспилотных летательных аппаратов **59**
- МЕДВЕДЕВ О. А.** Анализ взаимосвязей угловых размеров деталей, формируемых механической обработкой **62**
- МОНТИК С. В., САНЮКЕВИЧ Ф. М., ГОЛОВАЧ А. П.** Оптимизация структуры подразделений организаций автосервиса с использованием имитационного моделирования **69**
- РОГАЧЕВСКИЙ Н. И.** Исследование несущей способности подшипников червячной передачи качения **72**
- НИЗМЕЕВ А. А.** Пути совершенствования оборудования для радиального обжатия **76**
- БАРСУКОВ В. Г., ЛЕЖАВА А. Г., ХВИСЕВИЧ В. М.** Моделирование и расчетная оценка параметров аэродинамического сопротивления при испытаниях материалов на удар по методу падающего шарика **78**
- ГАЛЮЖИН С. Д., ЛОБИКОВА Н. В., ЛОБИКОВА О. М., ГАЛЮЖИН А. С.** Методика определения объема конденсата, образующегося при прохождении удаляемого воздуха через рекуператор вентиляционной установки **83**
- КАПЛУН В. В., ПАВЛОВ П. А., ШТЕПА В. Н., ПРОКОПЕНЯ О. Н.** Ресурсно-процессная модель энергоменеджмента локального объекта с несколькими источниками энергии **86**
- БОБРОВНИК А. И., ФИЛИПОВА Л. Г., ЧИКИЛЕВСКИЙ Я. А.** Высокоточные приводы технологических машин **91**
- СЕМЁНОВ И. Н.** Импульсный метод диагностирования гидрофицированных трансмиссий легковых автомобилей **94**
- ДЕЧКО М. М., СЕРГЕЕВ К. Л., ДУБНОВИЦКИЙ С. К.** Обеспечение качества поверхности коррозионностойкой стали при применении СОЖ на основе отходов масложирового производства **96**
- КУЛЬГЕЙКО М. П., ЛЕПШИЙ А. П., КУЛЬГЕЙКО Г. С.** Анализ обобщенной модели индуктора для магнитно-абразивной обработки плоских поверхностей **100**