

# Вестник Белорусско-Российского университета

## №4 (2006)



[Скачать - 11Мб](#)

### СОДЕРЖАНИЕ

#### ТРАНСПОРТ

КОРОБКИН В. А. Основные положения методологии системного проектирования сложных многофункциональных комплексов машин  
ЛЕСКОВЕЦ И. В. Математическая модель гусеничного двигателя  
ЛОБАХ В. П. Энергосбережение на автомобильном транспорте  
МАКСИМЕНКО А. Н., МАКАЦАРИЯ Д. Ю., КУТУЗОВ В. В.  
Организация эксплуатации строительных и дорожных машин с учетом их технического состояния  
САЗОНОВ И. С., АМЕЛЬЧЕНКО П. А., КИМ В. А., ЯСКЖОВИЧ Э. И., РОГОЖИН В. Д., СТАСИЛЕВИЧ А. Г., МЕТТО А. А. Математическая модель динамики движения колесного трактора МТЗ и результаты его моделирования на ПЭВМ  
СКОЙБЕДА А. Т., СТАТКЕВИЧ А. М., ЧЕШУН В. С. Обоснование параметров системы управления приводом ВОМ тракторов мощностью 45 и 58 л.с. при работе с энергоемкими машинами  
ТАРАСИК В. П., КУСКОВ К. Н., ГОРБАТЕНКО Н. Н., КУЗНЕЦОВ С. В. Разработка перспективных систем автоматического управления гидромеханическими передачами мобильных машин  
ТАРАСИК В. П., ЭЙДЛИН Е. Л. Исследование и модернизация фрикционов гидромеханической передачи карьерного самосвала БелАЗ-7555

#### МАШИНОСТРОЕНИЕ. МЕТАЛЛУРГИЯ

БЕЛОКОНЬ В. М., ПОМОРЦЕВА М. О. Энергопотребление источников питания для сварки в защитных газах  
БОРИСЕНКО Л. А. Новые передаточные механизмы для мехатронных устройств  
БОРИСЕНКО Л. А. Развитие методов моделирования кинематики манипулятора с использованием кватернионов  
ГРОМЬКО П. Н., ХАТЕТОВСКИЙ С. Н., ГАЛЮЖИН Д. С., ЛОКОНОВ Л. Г. Основные этапы проектирования прецессионного редуктора на основе использования методов компьютерного моделирования  
КРАВЧЕНКО В. И., СТРУК В. А., КОСТЮКОВИЧ Г. А., ОВЧИННИКОВ Е. В. Новые материалы и технологии, применяемые при производстве карданных передач  
ЛОВШЕНКО Г. Ф. Получение, структура и свойства дисперсно-упрочненных механически легированных материалов на основе железа  
ЛОВШЕНКО Г. Ф., ЛОВШЕНКО Ф. Г. Термодинамическое моделирование фазовых превращений при реакционном механическом легировании композиций на основе железа и никеля  
ЛОВШЕНКО Г. Ф., ХИНА Б. Б. Макрокинетическая математическая модель внутреннего окисления сплавов на основе меди при отжиге механически легированных композиций системы Cu-Al-SnO  
ПАШКЕВИЧ А. М. Кинематическая точность планетарных кулачково-плунжерных передач  
ПАШКЕВИЧ В. М. Комплексный метод технологического контроля на управления точностью процесса сборки механических передач  
ПАШКЕВИЧ М. Ф., ПЕЧКОВСКАЯ О. Е. Планетарные эксцентриковые передачи с модифицированным зацеплением  
СКАРАБАГАТЫ У. А., ЯПКЕВИЧ У. У. Тэарэтычнае абгрунтаванне параметраў вібрацыйна-ўшчыльняльнага рабочага органа

#### ЭКОНОМИКА. ЭКОНОМИЧЕСКИЕ НАУКИ

АЛЕКСАНДРЕНКО М. С. Развитие внутрифирменной системы обучения персонала как фактора эффективной деятельности предприятия  
ГРУЗИНСКАЯ Е. В. Предпосылки и индикаторы выгодного размещения кредитного ресурса  
КОВАЛЕВ В. В. Система инвестиционно-инновационных механизмов в финансировании бизнес-структур  
ЛОБАНОВА Т. М., ТКАЛИЧ Т. А. Проблемы внедрения корпоративных информационных систем на предприятиях

#### СТРОИТЕЛЬСТВО. АРХИТЕКТУРА

АСТАФЬЕВ Я. В. Особенности подбора составов и основные свойства бетонов из самоуплотняющихся смесей на основе напрягающего цемента  
КУЗМЕНКО И. М., ФРИДКИН В. М., ПОДЫМАКО М. Э., ЛЕОНЕНКО О. В., МЕДВЕДЕВ В. Н. Аспекты проектирования композитного несущего элемента средствами САПР  
СЕМЕНЮК С. Д. Железобетонные фундаменты жилых и гражданских зданий на неравномерно деформируемом основании

#### ОХРАНА ТРУДА. ОХРАНА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ. ГЕОЭКОЛОГИЯ

ВЕПРИНЦЕВ Н. В., КОВАЛЕНКО Н. А. Экологическая ниша человека и оптимальные направления

развития автотранспорта

КРУГЛЕНЯ В. Е., КУДРЯВЦЕВ А. Н., АЛЕКСЕЕНКО А. С., КОЦУБА В. И. Повышение эффективности обучения инженеров по охране труда на факультете повышения квалификации БГСХА  
МИРОНЧНК А. Ф. Межвидовая динамика аккумуляции  $^{90}\text{Sr}$  основными древесными породами лесов Могилевской области

МРОЧЕК В. И., МИРОНЧИК Л. Ф., МАТУСЕВИЧ С. В., ПОЛЯКОВ А. Г. Методология оценки техногенного воздействия на организацию комплексного мониторинга территории Могилевской области

РЫБАК В. А., ГРИШЕНКОМ.В., КРУСЬВ.В. Исследование влияния качества окружающей среды г. Могилева на здоровье детского населения

ФЕЛЕНЯ В.М., МАТВЕЕВА В. П., РЫБАК В. А., ВАЛЕНТЕЙЧИК В. В., ГРИШЕНКО М. В., КРУСЬ В. В., СОЧНЕВА Т. Н. Загрязнение почвенного покрова г. Могилева тяжелыми металлами