

**СТАТЬИ**

**Математика и механика**

**Андрианов И.К., Олейников А.И.** ПОВЕРХНОСТЬ И ЗАКОН ТЕКУЧЕСТИ ДЛЯ ЖЕСТКО-ПЛАСТИЧЕСКОЙ СТЕРЖНЕВОЙ СИСТЕМЫ С РАЗНЫМИ СВОЙСТВАМИ НА РАСТЯЖЕНИЕ И СЖАТИЕ – №3

**Лошманов А.Ю.** МАТЕМАТИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ ПОЛЕЙ ДЕФОРМАЦИЙ В НЕКОТОРЫХ ЗАДАЧАХ ОБРАБОТКИ МЕТАЛЛОВ. – №1

**Прокудин А.Н.** ЧИСЛЕННОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ РАБОТЫ НОВОГО УСТРОЙСТВА ДЛЯ РАЗРУШЕНИЯ ЛЕДЯНОГО ПОКРОВА – №2

**Тарануха Н.А., Петрова А.Н., Любушкина Н.Н.** МАТЕМАТИЧЕСКАЯ МОДЕЛЬ ДЕФОРМИРОВАНИЯ УПРУГОЙ СВЯЗИ ИЗ НЕСТАНДАРТИЗИРОВАННОГО МАТЕРИАЛА ДЛЯ ДИНАМИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ С БОЛЬШИМИ ДЕФОРМАЦИЯМИ – №1

**Авиационная и ракетно-космическая техника**

**Гусева Р.И.** ВЛИЯНИЕ ВАКУУМ-ТЕРМОЦИКЛИРОВАНИЯ НА МЕХАНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ЭПОКСИДНЫХ КОМПОЗИЦИОННЫХ МАТЕРИАЛОВ – №2

**Гусева Р.И.** К ВОПРОСУ РАСЧЕТА ТОЧНОСТИ СБОРКИ УЗЛОВ И АГРЕГАТОВ ПЛАНЕРА САМОЛЁТА – №1

**Приходько Н.Б.** ОБ ИССЛЕДОВАНИИ ЭФФЕКТИВНОСТИ УМЕНЬШЕНИЯ МАССЫ КРЫЛА УНИФИЦИРОВАННОГО САМОЛЁТА – №4

**Цуй Сюй, Гусева Р.И., Вэй Ли, Линюни Чжан, Юй Гао.** АНАЛИЗ СОСТОЯНИЯ ПОВЕРХНОСТИ ВЫСОКОПРОЧНЫХ КОМПОЗИЦИОННЫХ МАТЕРИАЛОВ С УГЛЕРОДНЫМ ВОЛОКНОМ И ИССЛЕДОВАНИЕ ИХ МЕХАНИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИКИ – №4

**Энергетика**

**Космынин А.В., Красильникова О.А., Гуменюк Н.С.** ОПТИМАЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ УПОРНЫХ ГАЗОСТАТИЧЕСКИХ ПОДШИПНИКОВ С ПРЯМОТОЧНЫМИ ЛАБИРИНТНЫМИ УПЛОТНЕНИЯМИ – №2

**Костюченко В.И., Кузьмин В.М.** ВЫСШИЕ ГАРМОНИЧЕСКИЕ СОСТАВЛЯЮЩИЕ ТОКОВ В НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ УСТРОЙСТВАХ ТРАНСФОРМАТОРНОГО ТИПА – №2

**Кузьмин В.М., Дубровский И.Н.** ИСТОЧНИКИ ПИТАНИЯ ДЛЯ ДЕЦЕНТРАЛИЗОВАННЫХ СИСТЕМ ЭНЕРГООБЕСПЕЧЕНИЯ – №3

**Нечитайло Т.П., Скоморовский С.А.** УГОЛЬНЫЙ БИНАРНЫЙ ПАРОТУРБИННЫЙ ЭНЕРГОБЛОК ДЛЯ СЕВЕРНЫХ РЕГИОНОВ – №3

**Николаенко А.С.** МАТЕМАТИЧЕСКАЯ МОДЕЛЬ ТВЕРДОКСИДНОГО ТОПЛИВНОГО ЭЛЕМЕНТА НА СТАЦИОНАРНЫХ РЕЖИМАХ РАБОТ – №3

**Петухов А.М., Кузьмин В.М., Дубровский И.Н.** РАСЧЕТ ПАРАМЕТРОВ СОВМЕЩЕННОГО ЭЛЕКТРО-МАШИННОГО ГЕНЕРАТОРА АВТОНОМНОГО ИСТОЧНИКА ЭЛЕКТРОПИТАНИЯ ПЕРЕМЕННОГО ТОКА СТАБИЛЬНОЙ ЧАСТОТЫ – №3

**Приходченко О.В.** МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ И АНАЛИЗ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫХ И ТЕПЛОВЫХ ПРОЦЕССОВ В ЭЛЕКТРОМЕХАНИЧЕСКИХ ТЕПЛОГЕНЕРИРУЮЩИХ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЯХ – №3

**Стельмашук С.В.** АНАЛИТИЧЕСКИЙ СИНТЕЗ ПИ-РЕГУЛЯТОРА ПО ПРЯМЫМ ПОКАЗАТЕЛЯМ КАЧЕСТВА НА ОСНОВЕ УПРОЩЕННОЙ МОДЕЛИ – №4

**Степанов А.Н.** МОДЕЛИРОВАНИЕ ВНЕШНЕГО МАГНИТНОГО ПОЛЯ ТРЕХФАЗНОЙ ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ МАШИНЫ – №3

**Суздорф В.И., Кузьмин В.М.** МАТЕМАТИЧЕСКАЯ МОДЕЛЬ АВТОНОМНОГО ИСТОЧНИКА С ЭЛЕКТРОМАШИНЫМ ФОРМИРОВАНИЕМ КРИВОЙ ВЫХОДНОГО НАПРЯЖЕНИЯ – №1



**Черный С.П., Гусаров А.А.** НЕЧЕТКАЯ МНОГОКАСКАДНАЯ СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ ЭЛЕКТРОПРИВОДОМ ПОСТОЯННОГО ТОКА – №2

**Управление, вычислительная техника и информатика**

**Виноградов С.В. Щелкунов Е.Б. Щелкунова М.Е. Косицина Л.Г.** СТАНОВЛЕНИЕ ИНФОРМАЦИОННОГО ОБЩЕСТВА – №2

**Комаровский Ю.А.** ТОЧНОСТЬ ДОПЛЕРОВСКОЙ НАВИГАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ ПРИ БОЛЬШИХ УГЛАХ КУЛЬМИНАЦИИ СПУТНИКОВ – №1

**Трещев И.А.** МЕТОДЫ ПОСТРОЕНИЯ СИСТЕМ АВТОМАТИЗИРОВАННОГО РАСПАРаллеливания приложе-ний для архитектур с симметрично-адресуемой памятью – №1

**Машиностроение**

**Биленко С.В., Муравьев В.И., Саблин П. А., Серебренникова А.Г.** МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ДИНАМИКИ СИЛ РЕЗАНИЯ ПРИ ВЫСОКОСКОРОСТНОМ ФРЕЗЕРОВАНИИ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ РАЗРЫВНЫХ ФУНКЦИЙ – №4

**Димитрюк О.К., Танкова С.Г.** АНАЛИЗ И ИССЛЕДОВАНИЕ СХЕМ БАЗИРОВАНИЯ – №2

**Димитрюк О.К., Танкова С.Г.** ОСОБЕННОСТИ РАЗРАБОТКИ СЛУЖЕБНОГО НАЗНАЧЕНИЯ СБОРОЧНОЙ ЕДИНИЦЫ – №4

**Димитрюк О.К., Танкова С.Г.** ПОГРЕШНОСТЬ НЕ СОВМЕЩЕНИЯ БАЗ (ПОГРЕШНОСТЬ БАЗИРОВАНИЯ) – №3

**Злыгостев А.М. Сариллов М.Ю. Линёв А.С.** РОЛЬ ПЛАЗМЕННОГО КАНАЛА И МЕХАНИЗМЫ ТЕПЛОПЕРЕДАЧИ В ПРОЦЕССЕ ЭЛЕКТРОИСКРОВОЙ ОБРАБОТКИ – №2

**Ковбасюк А.А. Сариллов М.Ю.** РАЗРАБОТКА СПОСОБА СУШКИ С ПОМОЩЬЮ РЕЗОНАТОРНОГО РАСПЫЛИТЕЛЬНОГО УСТРОЙСТВА – №2

**Космынин А.В., Красильникова О.А., Гуменюк Н.С.** ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЙ СТЕНД ДЛЯ ИССЛЕДОВАНИЯ ХАРАКТЕРИСТИК УПОРНЫХ ГАЗОСТАТИЧЕСКИХ ПОДШИПНИКОВ – №3

**Ли А., Туркменов Х. И., Рузиев Ш.Н.** НЕКОТОРЫЕ ВОПРОСЫ ТЕОРИИ ДВИЖЕНИЯ И РАСПРЕДЕЛЕНИЯ МАССЫ СЕМЕННОГО ВОРОХА В БУНКЕРЕ КЛЕВЕРОТЕРКИ – №3

**Мокрицкий Б.Я. Бурков А.А.** МЕТОДОЛОГИЯ НЕТРАДИЦИОННОГО КОМПЛЕКСНОГО ПОДХОДА К РЕШЕНИЮ ПРОБЛЕМЫ ПОВЫШЕНИЯ РАБОТОСПОСОБНОСТИ МЕТАЛЛОРЕЖУЩЕГО ИНСТРУМЕНТА – №4

**Свиридов А.В.** НЕКОТОРЫЕ ОСОБЕННОСТИ ЛИТЬЯ В ГИПСОВЫЕ ФОРМЫ – №2

**Степаненко В.Е., Фролов Д.Н. Марьин Б.Н.** МЕТОД ИМИТАЦИОННОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ ОРГАНИЗАЦИИ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ПРОЦЕССОВ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ РАСШИРЕННЫХ СЕТЕЙ ПЕТРИ – №3

**Тютин Е.А., Шпилева А.А.** МОДИФИЦИРОВАНИЕ ПОЛИМЕР - СИЛИКАТНЫХ МАТЕРИАЛОВ ГРАНУЛИРОВАННЫМИ НАНОПОРОШКАМИ – №2

**Файзиматов Ш.Н.** ПРИМЕНЕНИЕ ПНЕВМОВИХРЕВОГО ЭФФЕКТА ДЛЯ АВТОМАТИЗАЦИЯ ПРОЦЕССА ПЕРЕКАЧКИ АГРЕССИВНЫХ СРЕД – №1

**Ханов В.А., Марьин Б.Н., Фролов Д.Н., Куриная Н.П., Шпорт Р.В.** НЕОБХОДИМОСТЬ ЦЕНТРАЛИЗАЦИИ УПРАВЛЕНИЯ ПРОЦЕССАМИ АВТОМАТИЗАЦИИ УПРАВЛЕНИЯ В РАМКАХ КРУПНОЙ КОРПОРАЦИИ – №3

**Шаломов В.И.** ИТОГИ ОПЫТНОЙ ПРОВЕРКИ ТЕОРЕТИЧЕСКОГО РАСЧЁТА ВЫХОДНЫХ ХАРАКТЕРИСТИК ШПИНДЕЛЬНОГО УЗЛА НА ГАЗОСТАТИЧЕСКИХ ОПОРАХ – №4

**Щелкунов Е.Б. Хвостиков А.С.** МЕТАЛЛООБРАБОТКА 2011 – №4



**Металлургия и материаловедение**

**Колыхалов Д.Г., Марьин Б.Н., Феоктистов С.И., Шпорт Р.В.** МОДЕЛИРОВАНИЕ ПРОЦЕССА ОБЖИ-МА ПОЛЫХ И ТРУБЧАТЫХ ЗАГОТОВОК ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЛЕДЯНЫХ СТЕРЖНЕЙ В КАЧЕСТВЕ РАБОЧЕГО ТЕЛА – №4

**Куриный В.В. Свиридов А.В.** ОБЗОР МЕТОДОВ БЫСТРОГО ПРОТОТИПИРОВАНИЯ ПРИМЕНЯЕМЫХ В ЛИТЕЙНОМ ПРОИЗВОДСТВЕ – №4

**Лиманкин В.В., Марьин Б.Н., Ким В.А., Марьин С.Б., Хохлов С.А.** ИНТЕНСИФИКАЦИЯ ТЕХНОЛОГИИ ПРОИЗВОДСТВА АРМАТУРЫ ДЛЯ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ИЗДЕЛИЙ – №2

**Марьин Б.Н., Грачева О.А., Сысоев О.Е., Макаров К.А., Марьин С.Б., Гаряев Р.Ф., Шпилев А.М., Шпорт В.И.** ТЕХНОЛОГИЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ДЕТАЛЕЙ ИЗ ЛИСТОВЫХ И ТРУБНЫХ ЗАГОТОВОК ПО-СРЕДСТВОМ ЗАМОРАЖИВАНИЯ ВОДЫ – №1

**Марьин С.Б. Куриный В.В., Куриная Н.П., Черников Р.В., Прилуцкий Н.В.** ОПЫТ ПРИМЕНЕНИЯ МОДЕЛИРОВАНИЯ ШТАМПОВКИ В ПРОГРАММНОМ КОМПЛЕКСЕ «QFORM» В УСЛОВИЯХ ПРОИЗВОДСТВА ОАО «АСКОЛЬД» Г. АРСЕНЬЕВ – №2

**Муравьёв В.И., Бахматов П.В., Долотов Б.И., Физулаков Р.А., Фролов А.В.** ПРОЦЕССЫ УПОРЯДОЧЕНИЯ СТРУКТУРНОЙ НЕОДНОРОДНОСТИ КОНСТРУКЦИОННЫХ МАТЕРИАЛОВ ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ ИЗДЕЛИЙ – №1

**Муравьев В.И., Евстигнеев А.А., Бахматов П.В., Бутин А.В.** АНАЛИТИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА И РАЗРАБОТКА МЕТОДОВ ПОВЫШЕНИЯ КОРРОЗИОННОЙ СТОЙКОСТИ КОНСТРУКЦИОННЫХ СТАЛЕЙ ТСПН – №4

**Муравьёв В.И., Фролов А.В., Дмитриев Э.А., Башков О.В., Тарасов Е.А.** ОПРЕДЕЛЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ФАЗОВЫХ ПРЕДПРЕВРАЩЕНИЙ В ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ОПЕРАЦИЯХ ИЗГОТОВЛЕНИЯ КОНСТРУКЦИЙ ИЗ СТАЛЕЙ И СПЛАВОВ МЕТОДОМ АКУСТИЧЕСКОЙ ЭМИССИИ – №3

**Перевалов А.А.** МОДЕЛИРОВАНИЕ ПРОЦЕССА ИЗГИБА В РОЛИКАХ НЕСИММЕТРИЧНЫХ ПРЕССОВАННЫХ ПРОФИЛЕЙ В СИСТЕМЕ MSC MARC – №4

**Салина М.В.** ИСПОЛЬЗОВАНИЕ КРИОТЕХНОЛОГИИ В ЛИТЕЙНОМ ПРОИЗВОДСТВЕ. ЛИТЬЕ ПО ЛЕДЯНЫМ МОДЕЛЯМ – №3

**Салина М.В., Евстигнеев А.И.** ВЛИЯНИЕ ВАКУУМИРОВАНИЯ НА ФИЗИКО-МЕХАНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА И РАЗМЕРНУЮ ТОЧНОСТЬ ВЫПЛАВЛЯЕМЫХ МОДЕЛЕЙ И ОТЛИВОК В ЛИТЬЕ ПО ВЫПЛАВЛЯЕМЫМ МОДЕЛЯМ – №1

**Свиридов А.В.** ИЗГОТОВЛЕНИЕ ОБОЛОЧКОВЫХ ЛИТЕЙНЫХ ФОРМ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ЭЛЕКТРОФОРЕЗА – №1

**Свиридов А.В.** СУШКА ОБОЛОЧКОВЫХ ФОРМ, ИЗГОТОВЛЕННЫХ МЕТОДОМ ЭЛЕКТРОФОРЕЗА – №3

**Севастьянов Г.М.** ОБ ОДНОМ СПОСОБЕ РАСЧЕТА ГРАНИЦЫ ФРОНТА КРИСТАЛЛИЗАЦИИ В РАСПЛАВЕ СТАЛИ – №2

**Черномас В.В. Лушников Н.Ю.** АНАЛИЗ СТРУКТУР МЕТАЛЛОИЗДЕЛИЙ, ПОЛУЧЕННЫХ НА ЛИТЕЙНО-КОВОЧНОМ МОДУЛЕ – №2

**Черномас В.В., Саликов С.Р.** ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ КРИТЕРИЙ ПОЛУЧЕНИЯ КАЧЕСТВЕННЫХ МЕТАЛЛО-ИЗДЕЛИЙ НА УСТАНОВКЕ НЕПРЕРЫВНОГО ЛИТЬЯ И ДЕФОРМАЦИИ МЕТАЛЛА – №3

**Флот и кораблестроение**

**Овчинников И.Д.** ОСОБЕННОСТИ УПРАВЛЕНИЕ КАЧЕСТВОМ В СУДОСТРОЕНИИ – №1

**Тарануха Н.А., Кошкин С.В., Селиванов Е.И., Шадрин М.П.** МЕТОДИКА ОБРАБОТКИ РЕЗУЛЬТАТОВ БУКСИРОВОЧНЫХ ИСПЫТАНИЙ МОДЕЛЕЙ СУДОВ В ОПЫТОВОМ БАССЕЙНЕ – №2



**Тарануха Н.А., Журбин О.В., Журбина И.Н.** ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ ВНУТРЕННЕГО И ВНЕШНЕГО СОПРОТИВЛЕНИЯ ПРИ КОЛЕБАНИЯХ СУДОВЫХ КОНСТРУКЦИЙ – №4

**Науки о земле и безопасности жизнедеятельности**

**Афанасьева И.В., Анисимов В.В.** ОЦЕНКА КАНЦЕРОГЕННОГО РИСКА ДЛЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ ГРУПП ООО «РН-КОМСОМОЛЬСКОГО НПЗ» – №4

**Воронова В.В.** АНАЛИЗ НАРУШЕНИЙ ПЕРСОНАЛОМ ТРЕБОВАНИЙ НОРМАТИВНО-ТЕХНИЧЕСКИХ ДОКУМЕНТОВ НА ОСНОВЕ ПРИМЕНЕНИЯ СПЕЦИАЛЬНЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ – №2

**Гореликова Е.И., Гаврилова М.В., Степанова И.П.** ОЦЕНКА ИНГАЛЯЦИОННОГО КАНЦЕРОГЕННОГО РИСКА ЗДОРОВЬЮ НАСЕЛЕНИЯ Г. КОМСОМОЛЬСКА-НА-АМУРЕ ОТ СВИНЦОВОГО ЗАГРЯЗНЕНИЯ – №1

**Клинская Е.О., Христофорова Н.К.** БИОГЕОХИМИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА СОСТОЯНИЯ ПРИДОРОЖНЫХ ЗОН ГОРОДОВ ДАЛЬНЕГО ВОСТОКА ПО СОДЕРЖАНИЮ ТЯЖЕЛЫХ МЕТАЛЛОВ В ОДУВАНЧИКАХ – №1

**Марченко Л., Христофорова Н.К., Чернова Е.Н.** СРАВНИТЕЛЬНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА СОДЕРЖАНИЯ ТЯЖЕЛЫХ МЕТАЛЛОВ В МАССОВЫХ ВИДАХ РЫБ ЮЖНОГО ПРИМОРЬЯ – №1

**Никифорова Г.Е.** РОЛЬ ШУМОВОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ ОТ ТРАНСПОРТА В СОВРЕМЕННОМ ГОРОДЕ – №1

**Рубцов Ю.В., Рудько С.В., Коннова Г.В.** ТЕХНОЛОГИЯ ПЕРЕРАБОТКИ НИЗКОКАЧЕСТВЕННОЙ ДРЕВЕ-СИНЫ НА ЩЕПУ РУБИТЕЛЬНЫМИ МАШИНАМИ В США И РОССИИ – №4

**Степанова И.П., Осколова И.Д.** АНАЛИЗ И ПРОГНОЗИРОВАНИЕ ТРАВМАТИЗМА НА ОАО «АМУРМЕ-ТАЛЛ» МАТЕМАТИКО-СТАТИСТИЧЕСКИМИ МЕТОДАМИ – №3

**Строительство и архитектура**

**Баженов В.П., Насонова М.С.** РАСТУЩИЙ ДОМ И ПОВЫШЕНИЕ ОСЕДЛОСТИ НАСЕЛЕНИЯ КАК УСЛОВИЕ РАЗВИТИЯ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ – №1

**Чернышев Н.И., Сысоев Е.О.** МОСТОВАЯ СИСТЕМА КАК ОСНОВА РЕАЛИЗАЦИИ ТОЧЕЧНОГО ЗЕМ-ЛЕДЕЛИЯ – №1

**ХРОНИКА НАУЧНОЙ ЖИЗНИ**

**Дмитриев Э.А., Ри Д.Х.** ИТОГИ V МЕЖДУНАРОДНОГО ФОРУМА «ОТ НАУКИ К БИЗНЕСУ» «СОВРЕМЕННЫЕ ПОДХОДЫ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ ВУЗОВ С НАУКОЕМКИМ БИЗНЕСОМ» – №3

**Докучаев И.И.** ВИКТОР ПОРФИРЬЕВИЧ БАЖЕНОВ. ПАМЯТИ УЧЁНОГО И РЕДАКТОРА – №2

**Докучаев И.И., Соловьев В.А.** НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ СОПРОВОЖДЕНИЕ СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ РАЙОННЫХ ЦЕНТРОВ (ПО МАТЕРИАЛАМ Г. СОВЕТСКАЯ ГАВАНЬ) – №4

**Евстигнеев А.И., Мокрицкий Б.Я.** ОБЗОР НАУЧНЫХ КОНФЕРЕНЦИЙ КНАГТУ ЗА 2010 ГОД – №2

**Олейников А.И.** ВСЕРОССИЙСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ «ШКОЛА ПО ФУНДАМЕНТАЛЬНЫМ ОСНОВАМ МОДЕЛИРОВАНИЯ ОБРАБОТКИ МАТЕРИАЛОВ» – №2