

СЕКЦИЯ 1. МЕТРОЛОГИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ КАЧЕСТВА В МАШИНОСТРОЕНИИ.....	13
<i>Благовецкий Д.И., Григорьева Е.Н., Гуляева А.С.</i>	
МЕЖЛАБОРАТОРНЫЕ СЛИЧИТЕЛЬНЫЕ ИСПЫТАНИЯ (МСИ) КАК МЕХАНИЗМ ПОВЫШЕНИЯ КАЧЕСТВА ПРОВЕДЕНИЯ ИЗМЕРЕНИЙ СРЕДСТВ ДОПУСКОВОГО КОНТРОЛЯ В ЛАБОРАТОРИЯХ И СЛУЖБАХ ОТК.....	13
<i>Кривов А.С.</i>	
МЕТРОЛОГИЧЕСКАЯ СЛУЖБА СОВРЕМЕННОГО ПРЕДПРИЯТИЯ КАК СУБЪЕКТ УПРАВЛЕНИЯ СИСТЕМЫ МЕНЕДЖМЕНТА ИЗМЕРЕНИЙ.....	18
<i>Высоцкая М.В.</i>	
РЕАЛИЗАЦИЯ ТРЕБОВАНИЙ ГОСТ ISO/IEC 17025-2019 ДЛЯ ВЕРИ- ФИКАЦИИ/ВАЛИДАЦИИ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫХ СИСТЕМ ОБЪЕКТОВ МАШИНОСТРОЕНИЯ.....	22
<i>Гиматова К.В., Гурьянова П.С., Сойко А.И.</i>	
ОПТИМАЛЬНЫЙ ВЫБОР ДАТЧИКА ДИНАМИЧЕСКОГО ДАВЛЕ- НИЯ В ОГРАНИЧЕННОМ ОБЪЕМЕ С ЖИДКОСТЬЮ.....	26
<i>Данг Ч.Х., Анцев А.В.</i>	
УСТРОЙСТВО КОНТРОЛЯ ВИБРАЦИИ ПРИ ФРЕЗЕРОВАНИИ.....	29
<i>Ибодуллаева М.А.</i>	
ОПИСАНИЕ ПРОГРАММЫ ДЛЯ ВЫБОРА И СРАВНЕНИЯ ЭФФЕК- ТИВНОСТИ СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЯ ЛИНЕЙНЫХ РАЗМЕРОВ.....	32
<i>Калмыков В.М., Козлов Д.В., Ермилов Д.В., Соловьев С.И., Белов Д.Б.</i>	
МЕТРОЛОГИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ИСПЫТАНИЙ И ПРОИЗВОД- СТВА ДОПЛЕРОВСКОГО РАДИОЛОКАТОРА ПРОФИЛЯ ВЕТРА....	35
<i>Степыкин А.В., Кузнецов А.Е., Шустова О.М., Тутанина Е.М.</i>	
ОЦЕНКА ПОГРЕШНОСТИ ДАТЧИКОВ ТЕМПЕРАТУРЫ ИЗМЕР- ТЕЛЬНОГО КОМПЛЕКСА ПО ИЗУЧЕНИЮ КОНТАКТНЫХ УСТ- РОЙСТВ.....	39
<i>Куликов А.А.</i>	
МЕТРОЛОГИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ АГРОПРОМЫШЛЕННОГО КОМПЛЕКСА РОССИИ.....	44

МЕТРОЛОГИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ТОЧНОСТИ РАЗМЕРНОЙ НАСТРОЙКИ ДЛЯ НАРЕЗАНИЯ МЕЛКОМОДУЛЬНЫХ ЗУБЧАТЫХ КОЛЕС.....	47
<i>Мельников П.А.</i>	
ОСНОВЫ МЕТРОЛОГИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЯ В МАШИНОСТРОЕНИИ.....	51
<i>Плясов А.В., Поликарпов А.Н.</i>	
ИНСТРУМЕНТАЛЬНО-МЕТРОЛОГИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПЛАНЕТАРНОЙ ПЕРЕДАЧИ 3К-2G-H В ПРОГРАММЕ KISSOFT ДЛЯ ПОВЫШЕНИЯ КАЧЕСТВА ЗАЦЕПЛЕНИЙ.....	54
<i>Пчелкин А.А.</i>	
ВОПРОСЫ ПРИМЕНЕНИЯ СТАНДАРТОВ НА МЕТРОЛОГИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ МАШИНОСТРОИТЕЛЬНЫХ ПРОИЗВОДСТВ.....	59
<i>Соловьев С.И., Редика А.С., Ежова О.Д.</i>	
НЕОБХОДИМОСТЬ МЕЖЛАБОРАТОРНЫХ СЛИЧИТЕЛЬНЫХ ИСПЫТАНИЙ В МЕТРОЛОГИИ.....	62
<i>Соловьев С.И., Белов Д.Б., Батова Н.Н.</i>	
АЛЬТЕРНАТИВНЫЙ ПОДХОД К МЕТОДИКЕ ПРОВЕДЕНИЯ ПОВЕРКИ СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ (СИ).....	65
<i>Сотова Б.И., Корнева М.И.</i>	
ЭТАЛОНЫ ЕДИНИЦ ОСНОВНЫХ ФИЗИЧЕСКИХ ВЕЛИЧИН СИСТЕМЫ СИ КАК ОТРАЖЕНИЕ ФУНДАМЕНТАЛЬНЫХ ЗАКОНОВ ПРИРОДЫ И ПРОГРЕССА ЕСТЕСТВОЗНАНИЯ И ТЕХНИКИ.....	68
<i>Степанов А.В., Степанов В.А.</i>	
ТРЕБОВАНИЯ К РЕСУРСАМ ДЛЯ МОНИТОРИНГА И ИЗМЕРЕНИЯ В ПРОЕКТЕ ГОСТ РВ 0015-002-XXXX.....	72
<i>Ушаков М.В., Воробьев И.А., Колесников А.М.</i>	
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ УНИВЕРСАЛЬНЫХ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫХ СИСТЕМ ПРИ КОНТРОЛЕ ЗАВИСИМЫХ ДОПУСКОВ.....	76
<i>Фатина А.С., Анисимова М.А.</i>	
СРАВНЕНИЕ МЕТРОЛОГИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК ИЧ-10, ПОЛУЧЕННЫХ НА РАЗЛИЧНЫХ ПОВЕРОЧНЫХ УСТАНОВКАХ.....	79
<i>Хамханова Д.Н., Сундарон Э.М.</i>	
О НЕОБХОДИМОСТИ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ РАСЧЕТА НЕОПРЕДЕЛЕННОСТИ ИЗМЕРЕНИЙ ПРИ КАЛИБРОВКЕ СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ.....	82

ВНЕДРЕНИЕ В ПРОИЗВОДСТВО НОВОЙ ИЗМЕРИТЕЛЬНОЙ ТЕХНИКИ КАК ОДИН ИЗ СПОСОБОВ ПОВЫШЕНИЯ КАЧЕСТВА ВЫПУСКАЕМОЙ ПРОДУКЦИИ..... 86

*Чудайкина Т.Ю.*

РОБАСТНЫЕ СТАТИСТИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ ОБРАБОТКИ ДАННЫХ ПРИ ПРОВЕРКАХ КВАЛИФИКАЦИИ ПОСРЕДСТВОМ МЕЖЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ..... 88

*Шкаруба Н.Ж., Леонов О. А.*

РАЗРАБОТКА И ВНЕДРЕНИЕ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ МЕТРОЛОГИЧЕСКИМ ОБЕСПЕЧЕНИЕМ НА МАШИНОСТРОИТЕЛЬНЫХ ПРЕДПРИЯТИЯХ..... 91

*Юнаков И.Л.*

ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРОИЗВОДСТВА СРЕДСТВАМИ ИЗМЕРЕНИЯ В ИНФОРМАЦИОННОЙ СИСТЕМЕ TECHNOLOGICS..... 94

СЕКЦИЯ 2. КАЧЕСТВО МАШИНОСТРОИТЕЛЬНОЙ ПРОДУКЦИИ... 97

*Плахотникова Е.В., Литвинова И.В.*

ТЕХНИЧЕСКАЯ СОВМЕСТИМОСТЬ – ОСНОВА КАЧЕСТВА МАШИНОСТРОИТЕЛЬНОЙ ПРОДУКЦИИ..... 97

*Абраженин А.А., Трушин Н.Н.*

МЕТОД ОБЕСПЕЧЕНИЯ КАЧЕСТВА НОВЫХ ИЗДЕЛИЙ НА РАННИХ ЭТАПАХ ПОДГОТОВКИ ПРОИЗВОДСТВА..... 100

*Андряшина А.И., Хрячкова В.В.*

ОБЕСПЕЧЕНИЕ КАЧЕСТВА ИЗДЕЛИЙ С ПОМОЩЬЮ АВТОМАТИЗИРОВАННОЙ САРР-СИСТЕМЫ T-FLEX..... 103

*Голиницкий П.В., Антонова У.Ю.*

СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ МАРКИРОВКИ МАШИНОСТРОИТЕЛЬНОЙ ПРОДУКЦИИ..... 106

*Анцев А.В.*

СРАВНЕНИЕ КАЧЕСТВА РЕЖУЩИХ ИНСТРУМЕНТОВ РАЗНЫХ ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ С УЧЕТОМ ВАРИАБЕЛЬНОСТИ ИХ ПЕРИОДА СТОЙКОСТИ..... 110

*Анцев В.Ю., Воробьев А.В.*

ЭКСПРЕСС-ОЦЕНКА РЕСУРСОЕМКОСТИ ГРУЗОПОДЪЕМНЫХ МАШИН ПРИ ИХ ПРОЕКТИРОВАНИИ..... 113

*Борискин О.И., Стаханов Н.Г., Якушенков А.В., Астапова И.В.*

ЭВОЛВЕНТНАЯ ЧЕРВЯЧНАЯ ФРЕЗА С ТВЕРДОСПЛАВНЫМИ РЕЙКАМИ..... 116

*Батенков К.А.*

КАЧЕСТВО В ИНФОКОММУНИКАЦИОННЫХ СИСТЕМАХ..... 119

*Бахтерева Е.В.*

КРИТЕРИЙ «СИГНАЛ/ШУМ» ПРИ КОНТРОЛЕ ПРОДУКЦИИ В РАМКАХ МЕЛКОСЕРИЙНОГО И ЕДИНИЧНОГО ПРОИЗВОДСТВА... 122

*Белякова В.А.*

ПОВЫШЕНИЕ ИЗНОСОСТОЙКОСТИ ЗУБЧАТЫХ КОЛЕС ЗА СЧЕТ АЛМАЗНО-ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКОЙ ОБРАБОТКИ ЗУБЬЕВ ЦИЛИНДРИЧЕСКИХ КОЛЕС МЕТОДОМ ОБКАТА..... 125

*Ямников А.С., Богомолов М.Н.*

ПОВЫШЕНИЕ КАЧЕСТВА ФРЕЗЕРОВАНИЯ ФАСОННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ НА ТОНКОСТЕННЫХ ВТУЛКАХ..... 129

*Борбаць Н.М., Школина Т.В.*

ОЦЕНКА СРЕДНЕЙ ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТИ ДЕЙСТВИЯ КОНТРОЛЬНОЙ КАРТЫ СКОЛЬЗЯЩИХ СРЕДНИХ..... 133

*Васин С.А., Кошелева А.А., Голикова Е.А.*

ОПЫТ ПОВЫШЕНИЯ ПОТРЕБИТЕЛЬСКОГО КАЧЕСТВА ПРОДУКЦИИ НА ПРИМЕРЕ ФОРМИРОВАНИЯ ОБРАЗА АВТОМОБИЛЯ..... 137

*Веретенникова Н.Г.*

ВЗАИМОСВЯЗЬ КАЧЕСТВА МАШИНОСТРОИТЕЛЬНОЙ ПРОДУКЦИИ И ВЫБОРА МАТЕРИАЛОВ ПРИ ДИЗАЙН-ПРОЕКТИРОВАНИИ..... 140

*Ушакова И.В., Вишневецкая У.С.*

ЭРГОНОМИКА КАК ИНСТРУМЕНТ ПОВЫШЕНИЯ КАЧЕСТВА ПРОДУКЦИИ НА ПРИМЕРЕ ПРОЕКТИРОВАНИЯ ИНФОРМАЦИОННОГО КИОСКА..... 142

*Родичев А.Ю., Горин А.В., Токмаков Н.В.*

ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПОВЫШЕНИЕ КАЧЕСТВА АНТИФРИКЦИОННЫХ ПОКРЫТИЙ..... 145

*Гречухин А.Н., Куц В.В., Олещицкий А.В.*

ПОВЫШЕНИЕ КАЧЕСТВА АДДИТИВНЫХ МЕТОДОВ ФОРМООБРАЗОВАНИЯ С ПРИМЕНЕНИЕМ МЕХАНИЗМОВ ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОЙ СТРУКТУРЫ..... 148

*Даниленко Е.А., Ямников А.С.*

СПЕЦИФИКА КОНТРОЛЯ ТОНКОСТЕННЫХ КОРОБЧАТЫХ ДЕТАЛЕЙ..... 152

*Ермолаева А.Ю.*

ПРИМЕНЕНИЕ ПАРАМЕТРИЧЕСКОГО МЕТОДА ДЛЯ ОЦЕНКИ КАЧЕСТВА КАРТОФЕЛЕУБОРОЧНЫХ КОМБАЙНОВ..... 155

*Ерохин М.Н., Катаев Ю.В., Вергазова Ю.Г.*

ПРОБЛЕМЫ ИЗГОТОВЛЕНИЯ И РЕМОНТА МАШИН АПК С ПОЗИЦИИ ПРИНЦИПА 5М..... 159

*Женина Е.С.*

ОЦЕНКА КАЧЕСТВА ИЗДЕЛИЙ, ИЗГОТОВЛЕННЫХ ПО ГОСОБОРОНЗАКАЗУ И НА ЭКСПОРТ НА ПРИМЕРЕ АО «ОКБ «НОВАТОР»... 163

*Загидуллин Р.С., Митрошкина Т.А.*

ОБЕСПЕЧЕНИЕ КАЧЕСТВА РАКЕТНО-КОСМИЧЕСКОЙ ТЕХНИКИ ЗА СЧЕТ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ ИСПЫТАТЕЛЬНЫХ ПРОЦЕССОВ..... 166

*Задорина Н.А.*

УПРАВЛЕНИЕ КАЧЕСТВОМ СБОРКИ ВЫСОКОТОЧНЫХ ИЗДЕЛИЙ НА ОСНОВЕ МЕТОДА ИНДИВИДУАЛЬНОГО ПОДБОРА..... 169

*Васин С.А., Зварич А.Ю.*

ПОВЫШЕНИЕ КАЧЕСТВА ПРОДУКЦИИ ПОСРЕДСТВОМ ДИЗАЙНА НА ПРИМЕРЕ ПРОЕКТИРОВАНИЯ КАССЫ САМООБСЛУЖИВАНИЯ..... 173

*Зубкова О.С., Ярун Е.И.*

ДОСТИЖЕНИЕ ЗАДАННЫХ ПАРАМЕТРОВ ШЕРОХОВАТОСТИ МОДЕЛИРОВАНИЕМ РАБОТЫ СБОРНЫХ ОСЕВЫХ ИНСТРУМЕНТОВ..... 176

*Корнева М.И., Максимов И.Ю.*

МОДЕРНИЗАЦИЯ ИНСТРУМЕНТАЛЬНОГО ПРОИЗВОДСТВА АО «ИТО-ТУЛАМАШ ДЛЯ ВЫПУСКА ВЫСОКОТЕХНОЛОГИЧНОГО ИМПОРТОЗАМЕЩАЮЩЕГО ИНСТРУМЕНТА И ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ ОСНАСТКИ..... 179

*Куц В.В., Извеков А.С.*

КОНТРОЛЬ ИЗНОСА СМЕННЫХ МНОГОГРАННЫХ ПЛАСТИН НА ОСНОВЕ ТЕХНОЛОГИИ 3D СКАНИРОВАНИЯ..... 183

*Косырев В.М., Диков В.А., Сидягин А.А., Соколов А.Е.*

ОБЕСПЕЧЕНИЕ КАЧЕСТВА ИЗГОТОВЛЕНИЯ ВИХРЕВОГО ДИСКОВОГО ТЕПЛООБМЕННИКА – ЗАЛОГ ЭФФЕКТИВНОЙ РАБОТЫ..... 187

*Васин С.А., Кошелева А.А., Андрис А.С.*

ПРОБЛЕМЫ КАЧЕСТВА ПРИ ПРОЕКТИРОВАНИИ САЛОНА АВТОМОБИЛЯ ДЛЯ ЛЮДЕЙ С ОВЗ..... 191

*Латишова Л.В.*

УПРАВЛЕНИЕ КАЧЕСТВОМ ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ПРОЦЕССА  
ИЗГОТОВЛЕНИЯ ДЕТАЛЕЙ..... 194

*Леонов О.А., Шкаруба Н.Ж.*

МОДЕЛИРОВАНИЕ ДОПУСКА ПОСАДКИ СОЕДИНЕНИЯ С ЗАЗО-  
РОМ..... 196

*Марков В.В., Гуров Р.В., Сметанников А.В., Углова Н.В.*

ОБЕСПЕЧЕНИЕ КАЧЕСТВА ТОЧЁНЫХ КОНТАКТОВ ПО РЕЗУЛЬ-  
ТАТАМ СТАТИСТИЧЕСКОГО АНАЛИЗА ПРОЦЕССА ИХ ОБРАБОТ-  
КИ..... 200

*Матвеев И.А., Родионова Е.Н., Ямников А.С.*

ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ КАЧЕСТВА ПРИ ПРОИЗВОД-  
СТВЕ ПРОТЯЖЕННЫХ ТОНКОСТЕННЫХ КОРПУСОВ РЕАКТИВ-  
НЫХ СНАРЯДОВ..... 203

*Митрошкина Т.А.*

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ И РАЗВИТИЕ МЕТОДОЛОГИИ РАЗВЕРТЫВА-  
НИЯ ФУНКЦИИ КАЧЕСТВА И АНАЛИЗА РИСКОВ ДЛЯ ПРОЕКТИ-  
РОВАНИЯ ЛЕТАТЕЛЬНЫХ АППАРАТОВ..... 206

*Москаева Е.В., Дмитриев А.Я.*

КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА КОНСОЛИ ХВОСТОВОГО ОПЕРЕНИЯ БЕС-  
ПИЛОТНОГО ЛЕТАТЕЛЬНОГО АППАРАТА..... 209

*Нагоркин М.Н.*

ОЦЕНКА ПАРАМЕТРИЧЕСКОЙ НАДЕЖНОСТИ ТЕХНОЛОГИЧЕ-  
СКИХ СИСТЕМ МЕТАЛЛООБРАБОТКИ..... 212

*Плеханов В.Ш., Самошкин Ю.А., Кулешова Е.В., Благовещенский Д.И.,  
Нуждин Г.А.*

ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТИВНОСТИ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ОБЕСПЕЧЕ-  
НИЮ КАЧЕСТВА..... 215

*Потапова С.Ю.*

АНАЛИЗ НЕСООТВЕТСТВИЙ В ЗАО «ВЕСОИЗМЕРИТЕЛЬНАЯ  
КОМПАНИЯ «ТЕНЗО-М»..... 218

*Просекова А.В.*

ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ТОЧНОСТИ СБОРКИ ОПОР-  
НЫХ УЗЛОВ НА ОСНОВЕ ПОДШИПНИКОВ СКОЛЬЖЕНИЯ..... 221

*Селезнёва Н.И., Сапожников И.И.*

КРИТЕРИИ ВЫБОРА МЕТАЛЛОРЕЖУЩЕГО ОБОРУДОВАНИЯ РЕ-  
МОНТНЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ И СТОЙМОСТНОЙ МЕТОД..... 224

АНАЛИЗ КАЧЕСТВА РЕЗЬБОВЫХ СОЕДИНЕНИЙ ТОНКОСТЕННЫХ ДЕТАЛЕЙ ПРИ АВТОМАТИЗИРОВАННОЙ СБОРКЕ..... 228

*Сметанина А.С., Хрячкова В.В.*

ПРИМЕНЕНИЕ САПР ДЛЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ КАЧЕСТВА ИЗДЕЛИЙ МАШИНОСТРОЕНИЯ..... 231

*Ушакова И.В., Талдыкина А.А.*

ПРОБЛЕМА ДИЗАЙНА И КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА ОБОРУДОВАНИЯ ПРИ ПРОЕКТИРОВАНИИ АЗС..... 234

*Феофилова И.И., Колобаев И.А., Максименко А.М.*

КАЧЕСТВЕННЫЕ ПАРАМЕТРЫ ЧЕРВЯЧНЫХ ПЕРЕДАЧ ПРИВОДОВ КАЛИБРОВ СТАНА ПРОФИЛЬНОГО ПРОКАТА..... 238

*Филиппова Т.С., Дмитриев А.Я.*

QFD КАК ИНСТРУМЕНТ ИНЖИНИРИНГА БЕСПИЛОТНЫХ ЛЕТАТЕЛЬНЫХ АППАРАТОВ..... 241

*Зябрева Д.С., Петров В.Н., Хлудов С.Я.*

РАЗРУШЕНИЕ ВИТКА СЛИВНОЙ СТРУЖКИ КАК ПРОЦЕСС СТРУЖКОЛОМАНИЯ..... 244

*Хлыбов А.А., Углов А.Л., Кувшинов М.О.*

О НЕРАЗРУШАЮЩЕМ КОНТРОЛЕ ОСТАТОЧНЫХ НАПРЯЖЕНИЙ В ДЕТАЛЯХ ИЗ СТАЛИ 03Н17К10В10МТ-ВД..... 247

*Борискина М.О., Хоменко А.В., Медведев А.Е.*

ВАРИАНТ ИСПОЛНЕНИЯ ДИСКРЕТНОЙ РЕЖУЩЕЙ КРОМКИ ДВУХВЕРШИННЫХ СМП..... 250

*Борискина М.О., Хоменко А.В., Медведев А.Е.*

ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ ВИТКА СТРУЖКИ С ВЫСТУПАМИ И УСТУПАМИ, РАСПОЛОЖЕННЫМИ НА ПЕРЕДНЕЙ ПОВЕРХНОСТИ СМП 253

*Бахно А.Л., Ямников А.С., Чуприков А.О.*

ПРОГРЕССИВНАЯ ТЕХНОЛОГИЯ НАРЕЗАНИЯ РЕЗЬБЫ НА СТЕКЛОПЛАСТИКОВЫХ ИЗДЕЛИЯХ ВОЕННОЙ ТЕХНИКИ..... 256

СЕКЦИЯ 3. СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ КАЧЕСТВОМ ПРОДУКЦИИ В МАШИНОСТРОЕНИИ..... 259

*Остапенко С.Н., Палихов Г.В.*

МЕХАНИЗМ ИНСПЕКТОРСКИХ ПРОВЕРОК В СФЕРЕ УПРАВЛЕНИЯ КАЧЕСТВОМ И НАДЕЖНОСТЬЮ ОБОРОННОЙ ПРОДУКЦИИ В ВЕРТИКАЛЬНО-ИНТЕГРИРОВАННЫХ СТРУКТУРАХ ОПК..... 259

*Аверьянова И.Э., Анисимова М.А., Гусейнова М.В.*

ПРОЦЕСС КАРТИРОВАНИЯ КАК ИНСТРУМЕНТ ОПТИМИЗАЦИИ ПОТЕРЬ..... 262

ДЕКОМПОЗИЦИЯ ФУНКЦИОНАЛЬНОЙ МОДЕЛИ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ  
ПРОМЫШЛЕННОГО ПРЕДПРИЯТИЯ..... 265

*Анцева Н.В.*

ЭКОНОМИЧЕСКАЯ МОДЕЛЬ КАЧЕСТВА ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ  
ПЛАТНЫХ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ УСЛУГ В ВУЗЕ..... 271

*Афанасьев В.Б., Медведев В.М., Остапенко С.Н., Палихов Г.В., Мама-  
ев В.А*

ИННОВАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В УПРАВЛЕНИИ КАЧЕСТВОМ И  
НАДЕЖНОСТЬЮ ПРОДУКЦИИ ПРЕДПРИЯТИЙ ОПК..... 274

*Бондарева Г.И., Вергазова Ю.Г., Черкасова Э.И.*

ОСОБЕННОСТИ ВНЕДРЕНИЯ СОВРЕМЕННОЙ СИСТЕМЫ КАЧЕ-  
СТВА НА РЕМОНТНЫХ ПРЕДПРИЯТИЯХ АПК..... 277

*Борзенкова С.Ю., Токарев В.Л.*

ОСОБЕННОСТИ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАС-  
НОСТИ ПРОМЫШЛЕННЫХ СИСТЕМ ПРИ ПРИМЕНЕНИИ ИН-  
ФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ..... 281

*Вавилин Я.А.*

НАПРАВЛЕНИЯ РАЗВИТИЯ СИСТЕМ МЕНЕДЖМЕНТА КАЧЕСТВА  
МАШИНОСТРОИТЕЛЬНЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ..... 285

*Васильева И.П.*

ПРОГНОЗИРОВАНИЕ УРОВНЯ СОПРОТИВЛЕНИЯ ПЕРСОНАЛА  
ОРГАНИЗАЦИИ ВНЕДРЕНИЮ ТРЕБОВАНИЙ СТАНДАРТОВ..... 288

*Васильева Е.О., Палихов Г.В.*

ПОВЫШЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ ПЛАНИРОВАНИЯ ИЗДЕЛИЙ  
ВВТ..... 292

*Волков М.В.*

ПРОБЛЕМЫ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ИСПРАВНОСТИ ОБРАЗЦОВ ВВСТ В  
ПРОЦЕССЕ ЭКСПЛУАТАЦИИ И РЕМОНТА..... 296

*Гольцова Д.Д., Аверьянова И.Э.*

РИСК-ОРИЕНТИРОВАННОЕ МЫШЛЕНИЕ В РАМКАХ ПРИМЕНЕ-  
НИЯ НА ПРЕДПРИЯТИИ..... 299

*Горелов А.С.*

КОНЦЕПЦИЯ ПОСТРОЕНИЯ СИСТЕМ АВТОМАТИЗИРОВАННОГО  
СТАТИСТИЧЕСКОГО КОНТРОЛЯ ПРОДУКЦИИ МАССОВЫХ ПРО-  
ИЗВОДСТВ..... 301

*Елисеева Т.А., Кондратова А.И*

К ВОПРОСУ ОЦЕНКИ РИСКОВ ПРОЦЕССОВ СИСТЕМЫ МЕНЕДЖ-  
МЕНТА КАЧЕСТВА ПРЕДПРИЯТИЙ..... 305

АКТУАЛИЗАЦИЯ ПРОБЛЕМЫ КАЧЕСТВА АВТОМОБИЛЬНОГО  
ПРОИЗВОДСТВА..... 307

*Кузьменко А.А.*

ПРИМЕНЕНИЕ ИНСТРУМЕНТОВ БЕРЕЖЛИВОГО ПРОИЗВОДСТВА  
В ОБЛАСТИ МАШИНОСТРОЕНИЯ..... 310

*Васильев В.А., Мандраков Е.С.*

ЦИФРОВАЯ ТРАНСФОРМАЦИЯ СИСТЕМ МЕНЕДЖМЕНТА КАЧЕ-  
СТВА МАШИНОСТРОИТЕЛЬНЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ..... 314

*Митрошкина Т.А.*

РАЗВИТИЕ СИСТЕМЫ МЕНЕДЖМЕНТА КАЧЕСТВА РАЗРАБОТЧИ-  
КОВ БЕСПИЛОТНЫХ ЛЕТАТЕЛЬНЫХ АППАРАТОВ..... 317

*Митрякова О.Л., Кублашвили О.В., Волкова А.В.*

МОДЕЛИРОВАНИЕ КАДРОВОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ВЫСОКОТЕХНО-  
ЛОГИЧНЫХ ПРОИЗВОДСТВ..... 320

*Симкин А.З., Можяева Т.П., Проскурин А.С.*

ГАРАНТИЯ КАЧЕСТВА ПОДГОТОВКИ СПЕЦИАЛИСТОВ МАШИ-  
НОСТРОИТЕЛЬНОГО ПРОФИЛЯ В ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ОРГАНИ-  
ЗАЦИИ..... 324

*Васильев В.А., Одинокоев С.А.*

СТАТИСТИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ КАК БАЗОВОЕ НАПРАВЛЕНИЕ В  
ПОДГОТОВКЕ СПЕЦИАЛИСТОВ ПО КАЧЕСТВУ..... 328

*Полякова М.А.*

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПРИНЦИПОВ КОМПЛЕКСНОЙ И ОПЕРЕ-  
ЖАЮЩЕЙ СТАНДАРТИЗАЦИИ ПРИ РАЗРАБОТКЕ НОРМАТИВ-  
НОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ НА МЕТАЛЛОПРОДУКЦИЮ..... 331

*Полякова М.А., Харитонов В.А., Петров И.М.*

МЕТОДИКА ОЦЕНКИ ЭФФЕКТИВНОСТИ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ  
ПРОЦЕССОВ ПРОИЗВОДСТВА ПРОКАТА АРМАТУРНОГО..... 334

*Потапова С.Ю.*

РАЗРАБОТКА ОСНОВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ СИСТЕМЫ МЕНЕДЖ-  
МЕНТА КАЧЕСТВА ДЛЯ ЗАО «ВЕСОИЗМЕРИТЕЛЬНАЯ КОМПА-  
НИЯ «ТЕНЗО-М»..... 337

*Сторублев М.Л., Ивахненко А.Г., Анисеева О.В.*

ФАКТОРЫ УСЛОВИЙ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ СМК ПРИ МОДЕЛИ-  
РОВАНИИ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПРЕДПРИЯТИЯ..... 340

*Суркова Н.В., Антипов Д.В.*

ПРИМЕНЕНИЕ ПРИНЦИПОВ СИСТЕМЫ МЕНЕДЖМЕНТА КАЧЕСТВА НА ПРИМЕРЕ АО «РКЦ «ПРОГРЕСС»..... 345

*Темасова Г.Н.*

ПРОЦЕССНЫЙ ПОДХОД К ОЦЕНКЕ ИЗДЕРЖЕК НА КАЧЕСТВО НА ПРЕДПРИЯТИЯХ МАШИНОСТРОЕНИЯ РЕМОНТНОГО ПРОФИЛЯ..... 350

*Ченцов Н.А., Годына Н.Ф.*

ПРЕДМЕТНАЯ ОБЛАСТЬ НАПРАВЛЕНИЯ ПОДГОТОВКИ «УПРАВЛЕНИЕ КАЧЕСТВОМ»..... 354

*Чечуга А.О.*

КОМПЛЕКСНАЯ СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ КАЧЕСТВОМ ПРОДУКЦИИ..... 357

*Юдин А.С.*

АНАЛИЗ СИСТЕМ МЕНЕДЖМЕНТА КАЧЕСТВА ПРЕДПРИЯТИЙ... 360

*Юдин С.В.*

ОПЫТ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПЕРЕПОДГОТОВКИ СПЕЦИАЛИСТОВ СУКНП АО КОНЦЕРН «ВКО «АЛМАЗ – АНТЕЙ»..... 363

*Юдин С.В.*

ПРОБЛЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ КАЧЕСТВОМ И НАДЕЖНОСТЬЮ ИЗДЕЛИЙ ВООРУЖЕНИЙ И ВОЕННОЙ ТЕХНИКИ..... 366

*Якунина О.А., Палихов Г.В.*

СТАТИСТИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ УПРАВЛЕНИЯ НАДЕЖНОСТЬЮ НА СТАДИИ ЖИЗНЕННОГО ЦИКЛА «ПРОИЗВОДСТВО»..... 369