

# СОДЕРЖАНИЕ

<b>Голов Р. С., Камолов С. Г., Марков Т. А.</b>	Экономические аспекты применения БВС в целях государственного и муниципального управления . . . . .	3
<b>Митин Э. В., Сульдин С. П.</b>	Анализ конструкции станины токарного станка в интегрированной программной среде Autodesk Inventor . . . .	8
<b>Кондрашов В. В., Положнов А. В., Кондрашова И. В., Симонов Е. К.</b>	Устойчивость сетчатых пластин с учетом поперечного сдвига в физически и геометрически нелинейной постановке задачи . . . . .	10
<b>Саксонов А. С., Демкин А. С., Хабибуллин И. И., Козловский В. Н.</b>	Оценка надежности подшипниковых узлов автомобильного генератора с учетом воздействия электромагнитной силы одностороннего притяжения в процессе его проектирования . . . . .	14
<b>Галимова А. А., Козловский В. Н., Новикова А. П., Стрижакова Е. В.</b>	Функциональная схема и алгоритм системы мониторинга работоспособности комплекса электропитания автономного транспортного объекта . . . . .	18
<b>Приходько А. А., Поливода Н. А., Щетинин М. М.</b>	Разработка и структурный анализ трехподвижной высшей кинематической пары «зубчатое колесо — зубчатая рейка» . . . . .	21
<b>Бойцов А. Г., Силуянова М. В., Акиншин Н. В., Курицына В. В.</b>	Прогрессивные технологии хонингования в производстве высоконагруженных деталей двигателей . . . . .	23
<b>Панюков Д. И., Никишов О. В., Козловский В. Н., Ненашев М. В.</b>	Модель сервисного обслуживания автомобилей в нотации BPMN как элемент стандартизации . . . . .	28
<b>Панюков Д. И., Козловский В. Н., Подгорный А. С., Деморецкий Д. А.</b>	Управление качеством автомобиля в разрезе электромагнитной совместимости на базе методологии APQP . . . . .	35
<b>Ибрагимов О. Д., Саксонов А. С., Козловский В. Н., Панюков Д. И.</b>	Методика прогнозирования влияния технологических погрешностей производства электромоторредукторов на ключевые выходные характеристики . . . . .	40
<b>Клентак А. С., Козловский В. Н.</b>	Концепция метода прогнозной оценки конкурентоспособности продукции автопроизводителя . . . . .	43

<b>Горючкин В. А., Звонарева Г. А., Касаткин А. С.</b>	Анализ работы модели тракта передачи данных специализированной распределенной вычислительной системы в сетях на базе Ethernet . . . . .	45
<b>Абляз Т. Р., Шлыков Е. С., Осинников И. В. и др.</b>	Особенности копировально-прошивной электроэрозионной обработки электродами-инструментами, полученными аддитивными методами . . . . .	49
<b>Абляз Т. Р., Шлыков Е. С., Муратов К. Р. и др.</b>	Исследование микрорельефа поверхности полимерных композитных материалов нового поколения после копировально-прошивной электроэрозионной обработки . . . . .	52
<b>Абляз Т. Р., Шлыков Е. С., Осинников И. В. и др.</b>	Электронно-микроскопический анализ поверхностного слоя изделий из жаропрочных никелевых сплавов после электроэрозионной обработки . . . . .	55
<b>Дьяконов А. А., Муратов К. Р., Гашев Е. А. и др.</b>	Полировально-доводочный станок «Растр 350М» . . . . .	59
<b>Абляз Т. Р., Шлыков Е. С., Муратов К. Р. и др.</b>	Разработка универсального оборудования для многопозиционной электроэрозионной обработки . . . . .	61
<b>Муратов К. Р., Дьяконов А. А., Гашев Е. А. и др.</b>	Параметрическое описание результирующих траекторий микрорезания на плоскодоводочном оборудовании . . . . .	63
<b>Муратов К. Р., Дьяконов А. А., Гашев Е. А. и др.</b>	Влияние траекторий инструмента на формирование микрорельефа обрабатываемых поверхностей . . . . .	66
<b>Дегтярь А. В., Некрасов Н. Е., Маркина Т. А., Государев И. Б.</b>	Исследование оптимизации преобразования мультимодальной информации на основе семантических полей для пространства векторных текстовых документов . . . . .	68
<b>Галкина Е. Е., Сорокин А. Е.</b>	Выполнение требований ESG-ответственности посредством внедрения на предприятии интегрированной системы менеджмента . . . . .	72
<b>Харчева И. В.</b>	Проблемы учета и оценки инноваций в виде разрабатываемых НИОКР . . . . .	75
<b>Бурдина А. А., Герашенко Н. Н., Васильев Д. А., Бурдина Е. С.</b>	Методика комплексной оценки эффективности инновационных проектов на основе риск-ориентированного подхода . . . . .	79
<b>Бурдина А. А., Горелов Б. Б., Нехрест-Бобкова А. А., Бурдина Е. С.</b>	Оценка эффективности инновационного проекта с учетом тактической и стратегической неопределенности факторов внешней и внутренней среды предприятий . . . . .	84