

ИНФОРМАТИКА, ВЫЧИСЛИТЕЛЬНАЯ ТЕХНИКА И УПРАВЛЕНИЕ

<i>Добротин С. А., Косырева О. Н.</i> Целесообразность использования «исправленных» дисперсий при оценке неопределенности результата измерения.....	5
<i>Волчихин В. И., Иванов А. И., Щербаков М. А.</i> Использование программной поддержки эффектов квантовой суперпозиции для ускорения решения задачи направленного перебора биометрических данных при извлечении знаний из нейросети.....	18
<i>Волчихин В. И., Иванов А. И., Безяев А. В., Филипов И. А.</i> Распознавание малых выборок с заданным распределением данных при использовании искусственных нейронов, предсказывающих достоверные вероятности собственных решений	31
<i>Макарычев П. П., Слепцов Н. В.</i> Формализация базовых преобразований моделей эволюционных вычислений.....	40
<i>Зефилов С. Л., Аккуратнов А. Н.</i> Графоаналитический метод анализа событий информационной безопасности.....	52
<i>Щербаков М. А.</i> Особенности дискретизации и восстановления сигналов в нелинейных системах	59
<i>Кирилюк М. А., Парамонов Н. Б., Суминов К. А.</i> Программная модель вычислительного комплекса, имеющего в составе квантовый сопроцессор.....	70

ЭЛЕКТРОНИКА, ИЗМЕРИТЕЛЬНАЯ ТЕХНИКА И РАДИОТЕХНИКА

<i>Хелвех К., Кобозев А. А., Никоноров А. В.</i> Оценка эффективности идентификации цели интеллектуальным тепловизионным прибором на основе предварительно обученной сверточной нейронной сети.....	84
<i>Мурашкина Т. И., Бадеева Е. А., Кузнецова М. В., Кукушкин А. Н., Бадеев В. А.</i> Волоконно-оптическая система измерения больших углов наклона крупногабаритных испытательных стендов ракетно-космической и авиационной техники	94

Рыблова Е. А., Волков В. С., Базыкин С. Н., Мясникова Н. В.

Исследование влияния технологического разброса параметров на температурную погрешность выходного сигнала тензодатчика давления, применяемого в составе информационно-измерительных систем 106

МАШИНОСТРОЕНИЕ И МАШИНОВЕДЕНИЕ

Попок Н. Н., Анисимов В. С. Формообразование поверхностей деталей режущим инструментом с касательным движением на станках с числовым программным управлением..... 115

Бушуев В. В., Еремянц В. А., Молодцов В. В., Новиков В. А. Особенности переноса угловых погрешностей привода стола зубофрезерного станка на профиль зуба обрабатываемого колеса..... 126

Чигиринский Ю. Л., Крайнев Д. В., Тихонова Ж. С., Фролов Е. М. Перспективы модернизации технологического станочного оборудования в формате концепции Индустрия 4.0 136

Малинин П. В., Бочкарев П. Ю., Артемов И. И., Гончаров М. О. Взаимозависимость сил при проходном бесцентровом шлифовании 149

Воячек И. И., Кочетков Д. В., Илюхин А. С. Рациональное обеспечение функциональных свойств соединений с натягом при индивидуальной селективной сборке..... 160

Воронов Р. Д., Левашкин Д. Г., Воронов Д. Ю. Повышение точности настольных станков с числовым программным управлением путем применения пространственных демпферов в их станинах 172