

Содержание

Методика повышения эффективности функционирования сети воздушной радиосвязи Чичканов А.С., Богословский Е.А.	5
Технология создания и эффективность применения перспективных средств теплового воздействия на проводные и оптоволоконные линии связи систем телеуправления высокоточным оружием Лютин В.И., Мионов В.А., Утемов С.В.	14
Испытания интеллектуальных систем и комплексов воздушной разведки с использованием цифровых портретов типовых объектов воздушной разведки Молчанов А.С., Коломеец В.А.	20
Цифровая обработка радиолокационных сигналов при нескольких скоростях передачи данных Егорова Е.В., Аксентов М.Х., Рыбаков А.Н.	32
Результаты моделирования динамики роботов в средах Matlab и SolidWorks на примере подводного робота Муса З., Маея А.	41
Автоматизированный электронный опрессовщик Бородич В.А.	49
Исследование процесса «Оценка соответствия оборудования, поставляемого для российских АЭС АО, обеспечивающим ядерную и радиационную безопасность объектов использования атомной энергии, построенных по российским проектам» Уколов Д.С., Цуркан Е.В.	56
Системный подход в развитии когнитивной схемы детей с расстройством аутистического спектра с использованием технологий виртуальной реальности Синюгина Т.И., Шароян Л.Т.	67

Contents

Methodology for improving the efficiency of the air radio network Chichkanov A.S., Bogoslovsky E.A.	12
Technology of creation and efficiency of application of advanced means of thermal impact on wired and fiber-optic communication lines of remote control systems for high-precision weapons Ljutin V.I., Mironov V.A., Utemov S.V.	19
Testing of intelligent systems and aerial reconnaissance complexes using digital portraits of typical aerial reconnaissance objects Molchanov A.S., Kolomoets V.A.	31
Digital processing of radar signals at several data rates Egorova E.V., Aksyaitov M.Kh., Rybakov A.N.	40
Results of modeling the dynamics of robots in Matlab and SolidWorks environments using the example of an underwater robot Moussa Z.M., Mayya A.S.	48
Automated electronic pressure tester Borodich V.A.	55
Research on the Conformity Assessment Process for Equipment Supplied to Russian NPPs: Ensuring Nuclear and Radiation Safety of Atomic Energy Facilities Constructed Under Russian Projects Ukolov D.S., Tsurkan E.V.	66
A systematic approach when working with children with autism spectrum disorder using virtual reality technologies Sinyugina T.I., Sharoyan L.T.	78



Все статьи, представленные в данном выпуске журнала, соответствуют номенклатуре специальностей научных работников

Учредитель ООО Издательство Радиотехника. Свидетельство о регистрации ПИ № ФС 77-76516.

Подписано в печать 27.06.2025. Формат 60×88 1/8. Бумага офсетная.

Печ.л. 9,75. Тираж 650 экз. Изд. № 27.

ООО Издательство Радиотехника: 101000, г. Москва, Подсосенский пер., д. 14, стр. 2. Тел. +7(495)625-92-41.

101000, Russian Federation, Moscow, Podsosensky Lane, 14, bld. 2. Tel./fax +7(495)625-92-41.

Http://www.radiotec.ru

E-mail: info@radiotec.ru

Дизайн и допечатная подготовка ООО «САЙНС-ПРЕСС».

Отпечатано в типографии ООО «Паблит».

127282, Москва, ул. Полярная, д. 31В, стр. 1. Тел.: (495) 859-48-62.

Заказ № 14955.

ISSN 1999-8465

© ООО Издательство Радиотехника, 2025 г.

Незаконное тиражирование и перевод печатного материала, включенного в журнал, в электронном и любом другом виде запрещено и карается административной и уголовной ответственностью по закону РФ «Об авторском праве и смежных правах»

16+