

Содержание

Применение диффузионной сварки при изготовлении сложнопрофилированных теплоотводящих блоков для радиолокационных систем <i>Шогунц А.В.</i>	5
Исследования условий образования тонких пленок золота на терморегулирующих покрытиях космических аппаратов <i>Дудунов А.А., Лукьяненко А.В., Кочура С.Г., Максимов И.А., Надирадзе А.Б., Смирнов В.А., Тихомиров Р.Е.</i>	15
Источник накачки прецизионного технологического технологического лазер <i>Васильев Е.В., Покровская М.В., Козлов В.П.</i>	24
Применение космических аппаратов дистанционного зондирования при обзоре земной поверхности <i>Гаврилов А.Д., Пилякин А.А., Малинин М.В.</i>	32
Методика контроля качества технологических процессов интеллектуального машиностроительного производства <i>Анцыферов С.С., Фазилова К.Н., Русанов К.Е.</i>	39
Цифровая трансформация промышленного предприятия как инструмент управления полным жизненным циклом высокотехнологичной продукции <i>Красникова А.С., Куплинова Т.А.</i>	44
Разработка алгоритмов для построения и отработки коллаборативным роботом массажных траекторий <i>Садковская Н.Е., Тарасов В.И., Удодова М.Д., Назарова А.В., Жуков А.О.</i>	58
Отдельные примеры практического применения нейронных сетей: сферы и механизм работы <i>Смирнов С.В.</i>	67

Contents

Application of kiffusion welding method in radar systems development <i>Shogunc A.V.</i>	14
Research of the conditions for the formation of thin films of aurum on thermal control coatings of spacecraft <i>Dodunov A.A., Lukyanenko A.V., Kochura S.G., Maksimov I.A., Nadiradze A.B., Smirnov V.A., Tihkomirov R.E.</i>	23
Pumping source of precision technological laser <i>Vasiliev E.V., Pokrovskaya M.V., Kozlov V.I.</i>	31
Application of remote sensing spacecraft in the survey of the earth's surface <i>Gavrilov A.D., Pilyakin A.A., Malinin M.V.</i>	38
Methods of quality control of technological processes of intelligent machine-building production <i>Antsyferov S.S., Fazilova K.N., Rusanov K.E.</i>	43
Digital transformation of an industrial enterprise as a tool for managing the full life cycle of high-tech products <i>Krasnikova A.S., Kuplina T.A.</i>	55
Development of algorithms for constructing and testing massage trajectories by a collaborative robot <i>Sadkovskaya N.E., Tarasov V.I., Udodova M.D., Nazarova A.V., Zhukov A.O.</i>	66
Some examples of practical application of neural networks: spheres and mechanism of work <i>Smirnov S.V.</i>	77



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 25.11.2023. Формат 60×88 1/8. Бумага офсетная.

Печ.л. 10,5. Тираж 650 экз. Изд. № 31.

ООО «Издательство «Радиотехника»: 107031, Москва, К-31, Кузнецкий мост, д. 20/6. Тел./факс: +7(495)625-92-41.

107031, Russian Federation, Moscow, Kuznetsky Most, 20/6, tel./fax +7(495)625-92-41.

[Http://www.radiotec.ru](http://www.radiotec.ru)

E-mail: info@radiotec.ru

Дизайн и допечатная подготовка ООО «САЙНС-ПРЕСС».

Отпечатано с предоставленных готовых файлов в типографии ООО «Паблит».

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

Заказ № 39597.

ISSN 1999-8465

© ООО «Издательство «Радиотехника», 2023 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»