



СОДЕРЖАНИЕ

CONTENTS

Машиностроение и машиноведение

Machine Building and Engineering Science

Метод исследования микроструктуры индукционно
наплавленных слоев карбидосталей на основе
применения металлографических реактивов
С. А. Климов, Ф. М. Носков, О. А. Масанский

9 Method for Studying the Microstructure of Induction
Deposited Layers of Carbide Steel Based on the Use
of Metallographic Reagents
Stepan A. Klimov, Fedor M. Noskov, Oleg A. Masansky

Управление плотностью мощности лазерного
излучения для элементного анализа покрытий
и тонких слоев металла
У. К. Щерба, К. Ф. Ермалицкая

16 Laser Power Density Control for Elementary Analysis
of Coatings and Thin Metal Layers
Ulyana K. Shcherba, Ksenia F. Ermalitskaya

Оценка величины интегральной температуры
катода технологических вакуумных дуговых
источников плазмы
И. А. Иванов, Э. В. Ковалевич

26 Assessment of the Integral Temperature of the Cathode
of Technological Vacuum Arc Plasma Sources
Igor A. Ivanou, Emma V. Kovalevich

Метод генерации управляющих программ
для швейных полуавтоматов с микропроцессорным
управлением на основе принципа референциальной
независимости
А. Э. Бувевич, Т. В. Бувевич

32 Method for Generating Control Programs for
Microprocessor-Controlled Sewing Semiautomatic
Machines Based on the Principle of Referential
Independence
Artur E. Buyevich, Tatsiana V. Buyevich

Техническая эстетика и дизайн

Technical Aesthetics and Design

Комплексный подход к проектированию интерьера
магазина льняных изделий «POLE KVETAK»
И. С. Гурко, Н. А. Абрамович, Д. А. Скидан

41 Comprehensive Approach to Designing the Interior of
Linen Products Store "POLE KVETAK"
Illia C. Gurko, Natalia A. Abramovich, Daria A. Skidan

Этнические мотивы в современной моде как диалог
между традиционным прошлым и будущим
Ш. М. Мехтиева, М. И. Алибекова

51 Ethnic Motifs in Modern Fashion as a Dialogue
between the Traditional Past and Future
Shafiga M. Mehtiyeva, Mariyat I. Alibekova

Машинная вышивка в производстве капсульных
коллекций одежды романтического стиля:
на примере бренда «ALEXANDER BOGDANOV»
Н. В. Иголкина

63 Machine Embroidery in the Production of Capsule
Collections of Romantic-Style Clothing: Using the
Example of ALEXANDER BOGDANOV Brand
Natalia V. Igoalkina

Разработка и внедрение анимированных баннеров
в банковской сфере: дизайн, технологии, восприятие
А. В. Попова, К. О. Литвинчук

71 Development and Implementation of Animated Banners
in Banking Sector: Design, Technology, Perception
Alexandra V. Popova, Kristina O. Litvinchuk