

СОДЕРЖАНИЕ

ПРИБОРОСТРОЕНИЕ, МЕТРОЛОГИЯ, СТАНДАРТИЗАЦИЯ И УПРАВЛЕНИЕ КАЧЕСТВОМ

Окрепилов В. В. Развитие цифровой метрологии – путь в новое качество экономики ...	7
Пронин А. Н., Сапожникова К. В., Тайманов Р. Е. Революция в метрологии как отражение цифровизации в приборостроении	17
Кузин А. Ю., Крошкин А. Н. Искусственный интеллект как один из элементов цифровой трансформации в метрологии	27
Денисенко С. А., Кузин А. Ю., Красавин И. В., Фролова Ю. Л. Цифровая трансформация информационной составляющей метрологии.....	36
Назаревич С. А., Тушавин В. А., Фролова Е. А. Бережливая цифровизация организационных систем.....	44

ФУНДАМЕНТАЛЬНЫЕ НАУКИ И ПРИКЛАДНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Соломичев Р. И., Соломичева С. В. Исследование метрологических характеристик инновационного ультразвукового плотномера газа Turbo Flow UDM	54
Небылов А. В., Небылов В. А., Панферов А. И. Концепция морской горизонтальной посадки крыльевого космического аппарата путем стыковки с экранопланом	65
Ивакин Я. А., Фролова Е. А. Поддержка принятия решений по построению систем эксплуатации авиатехники на базе интерактивных электронных технических руководств и методов компьютерного моделирования	82

CONTENTS

INSTRUMENTATION, METROLOGY, STANDARDIZATION AND QUALITY MANAGEMENT

Okrepilov V. V. The development of digital metrology is the way to a new quality of the economy	7
Pronin A. N., Sapozhnikova K. V., Taymanov R. E. The metrology revolution as a reflection of digitalisation in instrumentation	17
Kuzin A. Yu., Kroshkin A. N. Artificial intelligence as one of the elements of digital transformation in metrology	27
Denisenko S. A., Kuzin A. Yu., Krasavin I. V., Frolova Ju. L. Digital transformation of the information component of metrology	36
Nazarevich S. A., Tushavin V. A., Frolova E. A. Lean digitalization of organizational systems	44

FUNDAMENTAL SCIENCES AND APPLIED RESEARCH

Solomichev R. I., Solomicheva S. V. Metrological characteristics investigation of innovative ultrasonic gas density meter Turbo Flow UDM.....	54
Nebylov A. V., Nebylov V. A., Panferov A. I. The concept of winged space vehicle marine horizontal landing by docking with ekranoplane	65
Ivakin Y. A., Frolova E. A. Decision support for building systems of aircraft operation based on interactive electronic technical manuals and computer modeling	82