
СОДЕРЖАНИЕ

ПРИБОРОСТРОЕНИЕ, МЕТРОЛОГИЯ, СТАНДАРТИЗАЦИЯ И УПРАВЛЕНИЕ КАЧЕСТВОМ

Епифанцев К. В. Проблемы настройки датчиков RoundTest RA-120P по углу наклона и по высотным параметрам.....	5
Иванов Ю. П. Универсальный финитно-временной оптимальный метод фильтрации дискретных сигналов информационно-измерительных систем	11
Винниченко А. В. Разработка структуры вероятностной модели для многономенклатурного производства	18
Мабхеш М., Тушавин В. А. Оценка результативности потока создания ценности	23

КИБЕРФИЗИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ И ЦИФРОВАЯ ТРАНСФОРМАЦИЯ

Назаревич С. А., Свириденко А. В. Исследование влияния климатических факторов на процесс филаментизации при прототипировании аддитивных изделий	27
Мастеров А. П., Белай В. Е., Выграновская А. В., Солёный С. В. Формирование архитектуры системы Интернета вещей	32
Назаревич С. А., Пашина Е. А. Визионерская инноватика как инструмент цифровой трансформации	43

ФУНДАМЕНТАЛЬНЫЕ НАУКИ И ПРИКЛАДНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Смирнов А. О. Спектральный анализ и простейшие решения модифицированного уравнения Кортевега – де Фриза	49
Вагизов М. Р. Геоинформационное моделирование и искусственный интеллект	56

ЦИФРОВАЯ ЭКОНОМИКА И УПРАВЛЕНИЕ ОРГАНИЗАЦИЕЙ

Федосеева К. А. Модульная структура системы управления характеристиками пены калийной флотомашини	61
--	----

CONTENTS

INSTRUMENTATION, METROLOGY, STANDARDIZATION AND QUALITY MANAGEMENT

Epifancev K. V. Problems with setting up RoundTest RA-120P sensors by inclination angle and height parameters.....	5
Ivanov Yu. P. Universal finite-time optimal method of filtering discrete signals of information and measurement systems	11
Vinnichenko A. V. Development of a probabilistic model structure for multi-nomenclature production	18
Mabhash M., Tushavin V. A. Evaluating the performance of the value creation stream.....	23

CYBERPHYSICAL SYSTEMS AND DIGITAL TRANSFORMATION

Nazarevich S. A., Sviridenko A. V. Study of the influence of climatic factors on the filamentization process during prototyping of additive products	27
Masterov A. P., Belay V. E., Vygranovskaya A. V., Solyonyj S. V. Forming the architecture of the Internet of things system.....	32
Nazarevich S. A., Pashina E. A. Visionary innovation as a tool for digital transformation	43

FUNDAMENTAL SCIENCES AND APPLIED RESEARCH

Smirnov A. O. Spectral analysis and simplest solutions of the modified Korteweg – de Vries equation.....	49
Vagizov M. R. Geoinformation modeling and artificial intelligence	56

DIGITAL ECONOMY AND ORGANIZATION MANAGEMENT

Fedoseeva K. A. Modular structure of a foam characteristics control system for potassium flotation machine	61
---	----

Шаклеина П. А., Измайлова Е. В. Влияние пандемии COVID-19 на степень употребления легальных нейростимулирующих веществ на примере Финляндии	66	Shakleina P. A., Izmaylova E. V. Impact of the COVID-19 pandemic on the extent of exposure to legal neurostimulant substances using Finland as a case study.....	66
Плехов П. В., Чекулаева В. А. Модельное исследование влияния пандемии COVID-19 на состояние железнодорожного транспорта Германии	74	Plekhov P. V., Chekulaeva V. A. Model study of the impact of the COVID-19 pandemic on the state of railway transport in Germany	74
Жильникова Н. А., Минкинен Е. А. Совершенствование методов обращения с твердыми бытовыми отходами в Арктике с учетом климатических изменений.....	80	Zhilnikova N. A., Minkinen E. A. Improvement of waste disposal methods with regard to climate change in Arctic	80