
З М І С Т

Електроніка, радіотехніка та телекомунікації

<i>Bulashenko A.V., Pilyay S.I., Demchenko I.V.</i> Simulation of Compact Polarizers for Satellite Telecommunication Systems With the Account of Thickness of Irises.....	7
---	---

Інформаційні технології, системний аналіз та керування

<i>Пантєєв Р.Л., Тимощук О.Л., Гуськова В.Г., Бідюк П.І.</i> Методи фільтрації даних у системах підтримки прийняття рішень.....	16
<i>Romanuke V.V.</i> A Sorting Improvement in the Heuristic Based on Remaining Available and Processing Periods to Minimize Total Tardiness in Progressive Idling-Free 1-Machine Preemptive Scheduling.....	32
<i>Mariash Yu.I., Stepanets O.V.</i> Model Predictive Control Toolbox Design for Nonstationary Process.....	42
<i>Сулема Є.С., Онай М.В., Дичка А.І.</i> Алгоритмічне забезпечення завадостійкості багатоколірних штрихкодів на основі поля $GF(p)$	50

Матеріалознавство та машинобудування

<i>Романенко Ю. М., Степанов О. В., Лобода П. І., Богомол Ю. І.</i> Ефективні теплофізичні властивості порошкових матеріалів за спікання в умовах електронно-променевого нагрівання.....	63
--	----

Приладобудування та інформаційно-вимірвальна техніка

<i>Стаднічук В.С., Колобродов В.Г., Мосолаб О.О., Кондратенко Д.Ю., Рябоконт Д.І.</i> Теоретичні основи проектування об'єктива камери високої роздільної здатності для систем керування автомобілем.....	70
--	----

Хімічні технології

<i>Andriyko Yu., Andriiko O.O.</i> Precipitation of Metal Hydroxides from Aqueous Solutions as a Result of Spontaneous Condensation of Polynuclear Hydroxocomplexes.....	76
<i>Холодцько Ю.М., Бондарева А.І., Тобілко В.Ю., Ковальчук І.А., Корнілович Б.Ю.</i> Очищення вод від іонів Cu(II), Cd(II), Co(II), Zn(II), Cr(VI) із використанням стабілізованого нанорозмірного нульвалентного заліза.....	83
Автори номера.....	91

CONTENTS

Electronics, radio engineering and telecommunications

<i>Bulashenko A.V., Pilyay S.I., Demchenko I.V.</i> Simulation of Compact Polarizers for Satellite Telecommunication Systems With the Account of Thickness of Irises.....	7
---	---

Information technologies, system analysis and control

<i>Pantyeyev R.L., Timoshchuk O.L., Huskova V.H., Bidyuk P.I.</i> Data Filtering Techniques in Decision Support Systems.....	16
<i>Romanuke V.V.</i> A Sorting Improvement in the Heuristic Based on Remaining Available and Processing Periods to Minimize Total Tardiness in Progressive Idling-Free 1-Machine Preemptive Scheduling.....	32
<i>Mariash Yu.I., Stepanets O.V.</i> Model Predictive Control Toolbox Design for Nonstationary Process.....	42
<i>Sulema Ye.S., Onai M.V., Dychka A.I.</i> Algorithmic Provision of Error-Correcting Multi-Colored Barcode Patterns Based on $GF(p)$	50

Science of materials and mechanical engineering

<i>Romanenko Yu.M., Stepanov O.V., Loboda P.I., Bogomol Yu.I.</i> Effective Thermophysical Properties of Powder Materials During Sintering Under Electron-Beam Heating.....	63
---	----

Instrument-making and information-measuring equipment

<i>Stadnichuk V.S., Kolobrodov V.G., Mosolab O.O., Kondratenko D.Yu., Ryabokon D.I.</i> High Resolution Camera Design Planning Theoretical Foundations for Driving Systems.....	70
---	----

Chemical engineering

<i>Andriyko Yu., Andriiko O.O.</i> Precipitation of Metal Hydroxides from Aqueous Solutions as a Result of Spontaneous Condensation of Polynuclear Hydroxocomplexes.....	76
<i>Kholodko Yu.M., Bondarieva A.I., Tobilko V.Yu., Kovalchuk I.A., Kornilovych B.Yu.</i> Removal of Cu(II), Cd(II), Co(II), Zn(II), Cr(VI) from Wastewater by Stabilized Nanoscale Zero-Valent Iron.....	83
Contributors to the issue.....	91