

АВТОМАТИКА И ИНФОРМАТИКА

СПИСАНИЕ, ISSN 0861-7562 Print, ISSN 2683-1279 Online

URL: <https://sai-bg.com/category/journals/automatica-and-informatics/>

2020-2021 г. – СПИСЪК НА СТАТИИТЕ (ПУБЛИКУВАНИ ПРЕЗ 2021 Г.)

АВТОМАТИКА И ИНФОРМАТИКА 2020 № 1-2

АВТОМАТИКА

М. Хаджийски. Тенденции в развитието на индустриалната автоматика в ерата на изкуствения интелект. **2020, кн. 1-2, 6-17.**

П. Петков. Жордановата канонична форма – митове и реалност. **2020, кн. 1-2, 18-22.**

В. Стефанова-Стоянова, К. Стоянов. Същност, свойства и предимства на интелигентните разпределителни енергийни мрежи със съхранение на електрическа енергия. **2020, кн. 1-2, 23-28.**

Н. Делийски, Н. Тривков, Д. Ангелски, Ж. Гочев, Н. Тумбаркова. Изчисляване на температурното поле в обли дървени материали, съхранявани на открит склад. **2020, кн. 1-2, 29-33.**

ИНФОРМАТИКА

В. Димитров, К. Спасов, С. Сярова. Анализ на обхвата на концептуален модел за споделен център за операции по киберсигурността на индустриални управляващи системи. **2020, кн. 1-2, 34-38.**

Р. Хрисчев. Информационната сигурност в системите за планиране на корпоративни ресурси (ERP). **2020, кн. 1-2, 39-43.**

НОВОСТИ, ИНФОРМАЦИЯ, ОБЩЕСТВО

Н. Николов. 50-годишен юбилей на катедра „Автоматизация на производството“, Технически университет – Варна. **2020, кн. 1-2, 44-46.**

IN MEMORIAM

Доц. инж. Веселин Спиридонов. **2020, кн. 1-2, 47.**

Доц. инж. Иван Шишков. **2020, кн. 1-2, 47.**

АВТОМАТИКА И ИНФОРМАТИКА 2020 № 3-4

АВТОМАТИКА

М. Хаджийски, Н. Делийски. Интелигентно управление на процеса на топлинно обработване на дървесина при променливи производствени разписания. Част 1. Постановка на проблема и подходи. **2020, кн. 3-4, 5-11.**

К. Бошнаков, Д. Славчева, Д. Петкова. Емпиричен МИМО модел на биологично пречистване на отпадъчни води. **2020, кн. 3-4, 12-16.**

Р. Костурков. Моделнобазирана диагностика на състоянието пневматични системи. **2020, кн. 3-4, 17-21.**

ИНФОРМАТИКА

Й. Белев, Ц. Иванова, И. Бачкова. Обзор на препоръките за сигурност при изграждането на OPC-UA приложения. **2020, кн. 3-4, 22-26.**

А. Попов, С. Лекова. Система за следене и анализ на данни от околната среда (част 1, обзорна). **2020, кн. 3-4, 27-31.**

Л. Боянов. Архитектури и средства за обработка на големи данни от интернет на обектите. **2020, кн. 3-4, 32-34.**

ОБУЧЕНИЕ И КВАЛИФИКАЦИЯ

А. Атанасов, Д. Пилев. Приложение на дълбочинните невронни мрежи при онлайн обучението на студенти. **2020, кн. 3-4, 35-40.**

НОВОСТИ, ИНФОРМАЦИЯ, ОБЩЕСТВО

10th IEEE International Conference on Intelligent Systems IS'20, 26-28 август 2020 г., Варна. **2020, кн. 3-4, 41.**

IEEE International Conference Automatics and Informatics'20 (ICAI'20), 1-3 октомври 2020 г., Варна. **2020, кн. 3-4, 41-42.**

28-и международен симпозиум "Управление на енергийни, индустриални и екологични системи", 5-6 ноември 2020 г., София. **2020, кн. 3-4, 43.**

АВТОМАТИКА И ИНФОРМАТИКА 2021 № 1-2

АВТОМАТИКА

Р. Владова, Е. Кирилова, Н. Ваклиева-Банчева. Метод за подобряване на несигурностите и повишаване на устойчивостта чрез топлинна интеграция на потоците в периодични производствени системи. **2021, кн. 1-2, 5-10.**

М. Хаджийски, Н. Делийски. Интелигентно управление на процеса на топлинно обработване на дървесина при променливи производствени разписания. Част 2. Интелигентно управление на операционния мениджмънт. **2021, кн. 1-2, 11-16.**

И. Петров. Йерархия на структурата на енергийните баланси. **2021, кн. 1-2, 17-21.**

ИНФОРМАТИКА

Л. Боянов. Предаване на данни от интернет на обектите – подходи и протоколи. **2021, кн. 1-2, 22-25.**

П. Петров, Г. Костадинов, П. Живков, В. Величкова, Н. Керемедчиева. G Code векторизация след редукция на цветовете за изрисване с плотер. **2021, кн. 1-2, 26-29.**

А. Попов, С. Лекова. Система за следене и анализ на данни от околната среда (част 2). **2021, кн. 1-2, 30-34.**

Й. Белев, Ц. Иванова, И. Бачкова. Формална верификация на киберсигурността на OPC-UA приложения. **2021, кн. 1-2, 35-39.**

НОВОСТИ, ИНФОРМАЦИЯ, ОБЩЕСТВО

Ц. Василев 22-а международна конференция „Компютърни системи и технологии“ CompSysTech'21. **2021, кн. 1-2, 40.**

IN MEMORIAM

Ст.н.с. д-р Кузман Йонов. **2021, кн. 1-2, 41.**

Инж. Иван Тенев. **2021, кн. 1-2, 41.**

АВТОМАТИКА И ИНФОРМАТИКА 2021 № 3-4

АВТОМАТИКА

Н. Делийски, Д. Ангелски. Изчисляване на температурата на обработващата среда при автоклавно пропарване на несъдържащи лед дървени призми. **2021, кн. 3-4, 5-11**

ИНФОРМАТИКА

П. Петров, Г. Костадинов, П. Живков, В. Величкова, Т. Балабанов. Приблизителна реконструкция на последователности с генетични алгоритми. **2021, кн. 3-4, 12-17.**

В. Димитров, К. Колев. Разработка на уеб базирана стратегическа игра. **2021, кн. 3-4, 18-22.**

ЕКОЛОГИЧНИ СИСТЕМИ

К. Бошнаков, Б. Куманова, М. Върбанов, Е. Михайлов. Процедура за анализ и оценка на качеството на водите в река Струма. **2021, кн. 3-4, 23-27**

С. Касабов, Е. Кирилова. Приложение на NIR спектроскопия, комбинирана с хемометрични методи на моделиране за екологичен анализ на замърсени почви. **2021, кн. 3-4, 28-32.**

2020-2021 г. – Списък на статиите в сп. „Автоматика и информатика“ (публикувани през 2021 г.), **2021, кн. 3-4, 40-41.**