

Cybernetics and Computer Engineering

4 (202)/2020

SCIENTIFIC JOURNAL ▪ FOUNDED IN 1965 ▪ PUBLISHED 4 TIMES PER YEAR ▪ KYIV

CONTENTS

Informatics and Information Technologies

АНІСІМОВ А.В., ЗАВАДСЬКИЙ І.О., ЧУДАКОВ Т.С. Застосування мульти-роздільникових кодів до архівування природномовних текстів	5
SUROVTSEV I.V., VELYKYI P.Yu., GALIMOVA V.M., SARKISOVA M.V. Ionometric Method for Determination of Concentrations of Microelements in Research of Digital Medicine	25

Intelligent Control and Systems

ODARCHENKO R.S., VOLKOV O.Ye., SIMAKHIN V.M., GOSPODARCHUK O.Yu. Technology of Intelligent Control of Unmanned Aerial Vehicles Monitoring in the Airspace Using 5G Cellular Networks	44
--	----

Medical and Biological Cybernetics

ANTOMONOV M.Yu. Imitation of Compensator and Adaptive Processes in Biosystems	57
ЛЯБАХ К.Г., ДУХНОВСЬКА К.К. Інформаційна технологія вивчення кисневого режиму м'язової клітини	73

System Index of Articles Published in 2020	89
--	----

To Attention of Authors	91
-------------------------------	----

Cybernetics and Computer Engineering

4 (202)/2020

SCIENTIFIC JOURNAL ■ FOUNDED IN 1965 ■ PUBLISHED 4 TIMES PER YEAR ■ KYIV

CONTENTS

Informatics and Information Technologies

ANISIMOV A.V., ZAVADSKYI I.O., CHUDAKOV T.S. Application of Multi-Delimiter Codes to Natural Language Text Archiving	5
SUROVTSEV I.V., VELYKYI P.Yu., GALIMOVA V.M., SARKISOVA M.V. Ionometric Method for Determination of Concentrations of Microelements in Research of Digital Medicine	25

Intelligent Control and Systems

ODARCHENKO R.S., VOLKOV O.Ye., SIMAKHIN V.M., GOSPODARCHUK O.Yu. Technology of Intelligent Control of Unmanned Aerial Vehicles Monitoring in the Airspace Using 5G Cellular Networks	44
--	----

Medical and Biological Cybernetics

ANTOMONOV M.Yu. Imitation of Compensator and Adaptive Processes in Biosystems	57
LYABAKH K.G., DUKHNOVSKA K.K. Information Technology for Studying the Oxygen Regime of Muscle Cell	73

System Index of Articles Published in 2020	89
--	----

To Attention of Authors	91
-------------------------------	----

Кібернетика 4 (202)/2020 та обчислювальна техніка

НАУКОВИЙ ЖУРНАЛ ■ ЗАСНОВАНИЙ У 1965 р. ■ ВИХОДИТЬ 4 РАЗИ НА РІК ■ КИЇВ

ЗМІСТ

Інформатика та інформаційні технології

АНІСІМОВ А.В., ЗАВАДСЬКИЙ І.О., ЧУДАКОВ Т.С. Застосування мульти-роздільникових кодів до архівування природномовних текстів	5
СУРОВЦЕВ І.В., ВЕЛИКИЙ П.Ю., ГАЛІМОВА В.М., САРКІСОВА М.В. Іонометричний метод визначення концентрацій мікроелементів у дослідженнях цифрової медицини	25

Інтелектуальне керування та системи

ОДАРЧЕНКО Р.С., ВОЛКОВ О.Є., СІМАХІН В.М., СЕМЕНОГ Р.В., ГОСПОДАРЧУК О.Ю. Технологія інтелектуального керування моніторингом безпілотних літальних апаратів у повітряному просторі з використанням стільникових мереж 5G	44
--	----

Медична та біологічна кібернетика

АНТОМОНОВ М.Ю. Моделювання компенсаторно-приспосувальних процесів у біосистемах	57
ЛЯБАХ К.Г., ДУХНОВСЬКА К.К. Інформаційна технологія вивчення кисневого режиму м'язової клітини	73

Системний показник статей, опублікованих у 2020 році	89
--	----

До уваги авторів	91
------------------------	----

