

Содержание

Установка электромагнитного облучения металлических объектов, реализующая экстренную деконтаминацию патогенной микрофлоры Байбурин В.Б., Мещанов В.П., Комаров В.В., Дорошенко В.М., Лунева И.О., Ермаков Н.М.	5
Методика определения замещающих технологий для анализа направлений стратегического развития высокотехнологичного предприятия Белевцев А.М., Дворецкий В.В., Александрова С.С.	12
Методический подход к планированию применения космической системы дистанционного зондирования Земли радиолокационного наблюдения в целях мониторинга международных судоходных районов Гаврилов А.Д., Малинин М.В., Пилякин А.А., Попов Д.М., Андрианова Е.Г., Даева С.Г., Киселевич В.П.	19
Оптимальный алгоритм определения ракурса пространственно-распределенной цели Аксаятов М.Х., Егорова Е.В., Рыбаков А.Н.	26
Концептуально-графовая модель текстового осмысления Семенов Р.Э.	34
Способ применения алгоритма роя частиц в мультиагентной системе для рационального размещения сложных технических систем Кузьменко М.В., Бергер Е.Г., Гантц И.С.	44
Расчет трехмерного турбулентного пограничного слоя в районе кормы и в вязком следе судна дифференциальным методом Артюшина Т.Г.	48
Перспективные неинвазивные гемоглобинометры Никольский Г.П., Шумакова Н.А., Сидоров И.А., Шашурин В.Д., Леушин В.Ю., Пушкарев В.К., Гудков А.Г.	53
Разработка и обоснование принципов формирования запросов к большим языковым моделям Горячкин Б.С., Карпов Д.К.	60
Список статей, опубликованных в журнале «Наукоемкие технологии» в 2024 году	69

Contents

Setup for electromagnetic irradiation of metal objects implementing ultra-fast decontamination of pathological microflora <i>Bayburin V.B., Meshchanov V.P., Komarov V.V., Doroshenko V.M., Luneva I.O., Ermakov N.M.</i>	10
Methodology for identification of replacement technologies for discipline analysis strategic development of a high-tech enterprise <i>Belevtsev A.M., Dvoretzkiy V.V., Aleksandrova S.S.</i>	17
Methodological approach to planning the application of a space-based remote sensing radar surveillance system for monitoring international navigable areas <i>Gavrilov A.D., Malinin M.V., Pilyakin A.A., Popov D.M., Andrianova E.G., Daeva S.G., Kiselyevich V.P.</i>	25
Optimal algorithm for determining the angle of a spatially distributed target <i>Aksayitov M.Kh., Egorova E.V., Ribakov A.N.</i>	33
Conceptual – graph model of text understanding <i>Semenov R.E.</i>	42
The method of application particle swarm algorithm in a multi-agent system for the rational placement of complex technical systems Radiometry of forest canopies <i>Kuzmenko M.V., Berger E.G., Gantts I.S.</i>	47
Calculation of the three-dimensional turbulent boundary layer in the vessel's bow and midship area by the integral method <i>Artyushina T.G.</i>	52
Promising non-invasive hemoglobinometers <i>Nikolsky G.P., Shumakova N.A., Sidorov I.A., Shashurin V.D., Leushin V.Yu., Pushkarev V.K., Gudkov A.G.</i>	58
Development and substantiation of the principles of query formation for large language models <i>Goryachkin B.S., Karpov D.K.</i>	68



Все статьи, представленные в данном выпуске журнала, соответствуют номенклатуре специальностей научных работников

Учредитель ООО Издательство Радиотехника. Свидетельство о регистрации ПИ № ФС 77-76516.

Подписано в печать 27.12.2024. Формат 60×88 1/8. Бумага офсетная.

Печ.л. 8,75. Тираж 650 экз. Изд. № 30.

ООО Издательство Радиотехника: 107031, Москва, К-31, Кузнецкий мост, д. 20/6. Тел./факс: +7(495)625-92-41.

107031, Russian Federation, Moscow, Kuznetsky Most, 20/6, tel./fax +7(495)625-92-41.

Http://www.radiotec.ru

E-mail: info@radiotec.ru

Дизайн и допечатная подготовка ООО «САЙНС-ПРЕСС».

Отпечатано с предоставленных готовых файлов в типографии ООО «Паблит».

127282, Москва, ул. Полярная, д. 31В, стр. 1. Тел.: (495) 859-48-62.

Заказ № 30289.

ISSN 1999-8465

© ООО Издательство Радиотехника, 2024 г.

Незаконное тиражирование и перевод печатного материала, включенного в журнал, в электронном и любом другом виде запрещено и карается административной и уголовной ответственностью по закону РФ «Об авторском праве и смежных правах»

16+