

Содержание

Особенности организации производства и управления современными средствами массовой информации в условиях цифровой трансформации отрасли <i>Садковская Н.Е., Кубрин В.И., Ляпичева О.С.</i>	5
Анализ процессов в радиационно-чувствительных МОП-транзисторах и структурах во время облучения и послерадиационного отжига <i>Жалнин В.П., Москвин Г.А., Лисица А.Е., Ермаков Д.И.</i>	14
Модель радиолокационной системы наблюдения области геостационарных орбит на основе радиоинтерферометра со сверхдлинной базой с активным источником подсвета <i>Ясаков Т.В., Палютин А.А., Макаренков В.В., Жерихова М.В., Куприянов Н.А.</i>	26
Комплексная обработка измерений бесплатформенной инерциальной навигационной системы и двухканального когерентного радиовысотомера воздушного судна <i>Матвеев С.С., Трущинский А.Ю., Янковский В.Т.</i>	35
Математическое моделирование процесса образования биогаза на полигонах твердых коммунальных отходов <i>Рабанеев К.И., Никулина С.Н., Кулиева Г.А., Белова И.К., Фатеева Н.Ю.</i>	41
Модели машинного обучения для решения задачи оценивания организационно-технических систем <i>Прокопенков И.А., Гарковенко А.С., Волосенков В.О., Ширяев М.В., Железняк Л.М., Асадова Ю.С.</i>	50
Некоторые аспекты разработки схемы автоматического управления на газораспределительной станции с целью снижения вероятности техногенных аварийных выбросов <i>Никулина С.Н., Кулаковский Т.Р., Белова И.К., Фатеева Н.Ю.</i>	60
Использование Python для геоаналитики: оценка жилого фонда и прогнозирование клиентопотока <i>Бабикова Н.Н., Осипов М.А.</i>	68
Методический подход к обоснованию облика учебно-тренировочного комплекса в рамках формирования общих и профессиональных компетенций обучающихся <i>Чашин С.В., Мосин Д.А., Борунова Е.В., Куликов В.В., Исаева И.А., Потапова К.А.</i>	76

Contents

Features of the organization of production and management of modern media in the context of digital transformation of the industry <i>Sadkovskaya N.E., Kubrin V.I., Lyapicheva O.S.</i>	13
Analysis of processes in radiation-sensitive MOSFETS and structures during irradiation and post-radiation annealing <i>Zhalnin V.P., Moskvina G.A., Lisitsa A.E., Ermakov D.I.</i>	24
Model of the radar observation system for the geostationary orbit region based on the very long baseline radio interferometer with an active illumination source <i>Yaskov T.V., Paliutin A.A., Makarenkov V.V., Zherikhova M.V., Kupriyanov N.A.</i>	34
Comprehensive measurement processing of a strapback inertial navigation system and a two-channel coherent radio altimeter aircraft <i>Matveev S.S., Truschinsky A.Yu., Yankovsky V.T.</i>	40
Mathematical modeling of the biogas formation process at municipal solid waste landfills <i>Rabaneev K.I., Nikulina S.N., Kuliyeva G.A., Belova I.K., Fateeva N.Yu.</i>	49
Machine learning models for solving the problem of evaluating organizational and technical systems <i>Prokopenkov I.A., Garkovenko A.S., Volosenkov V.O., Shiryaev M.V., Zheleznyak L.M., Asadova Yu.S.</i>	59
Development of an automatic control scheme for a gas distribution plant to reduce accidental emissions <i>Nikulina S.N., Kulakovskiy T.R., Belova I.K., Fateeva N.Yu.</i>	67
Using Python for geoanalytics: housing stock assessment and customer flow forecasting <i>Babikova N.N., Osipov M.A.</i>	75
A methodical approach to the justification of appearance educational and training complex within the framework of the formation of general and professional competencies of students <i>Chashchin S.V., Mosin D.A., Borunova E.V., Kulikov V.V., Isaeva I.A., Potapova K.A.</i>	82



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 28.08.2025. Формат 60×88 1/8. Бумага офсетная.

Печ.л. 10,25. Тираж 650 экз. Изд. № 28.

ООО Издательство Радиотехника: 101000, г. Москва, Подсосенский пер., д. 14, стр. 2. Тел. +7(495)625-92-41.

101000, Russian Federation, Moscow, Podsosensky Lane, 14, bld. 2. Tel./fax +7(495)625-92-41.

Http://www.radiotec.ru

E-mail: info@radiotec.ru

Дизайн и допечатная подготовка ООО «САЙНС-ПРЕСС».

Отпечатано в типографии ООО «Паблит».

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

Заказ № 21844.

ISSN 1999-8465

© ООО Издательство Радиотехника, 2025 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+