



СОДЕРЖАНИЕ

Муравьёва Е.А., Столповская Ю.В.	
Система управления электрообогревом реактора с применением нейронной сети и нечеткого регулятора.....	2
Ефимов И.П., Алимова Д.Ш., Харькин Д.В.	
Особенности обеспечения требуемой яркости надписей и символов органов управления авиационных индикаторов.....	8
Тормозов В.С.	
Разработка и исследование метода автоматического выделения уличной дорожной сети города на основе данных спутниковой съемки.....	16
Никифоров И.К.	
Применение нечеткологического управления в технических системах.....	20
Андрянов И.Н., Балабанов П.В., Юдаев В.А.	
Система технического зрения для контроля качества плодоовощной продукции.....	38

УЧРЕДИТЕЛЬ И ИЗДАТЕЛЬ:
ООО ИЗДАТЕЛЬСТВО
«НАУЧТЕХЛИТИЗДАТ»

Журнал зарегистрирован в
Министерстве РФ по делам печати,
телерадиовещания и средств массовых
коммуникаций.
Свидетельство о регистрации СМИ ПИ
№77-7036 от 10.01.2001 г.
Подписные индексы:
Объединенный каталог
«Пресса России» – 83775.

Главный редактор – Самхардзе Т.Г.
Отв. секретарь – Ивашкин Д.Г.
Редакционная коллегия:
Гончарова В.Б., Громов Ю.Ю.,
Зыбина И.А., Матвеев В.А.,
Прохоцкий Ю.М., Рухалдзе А.А.,
Рыбин В.М., Самхардзе Т.Г.,
Федик И.И., Чебышов С.Б., Щербаков Н.С.

Дизайн и верстка полноцветной печати –
ИП Ивашкин Дмитрий Геннадиевич
ОГРНИП 319774600595516

Подписано в печать 31.07.2020 г.
Формат 60x88 1/8. Бумага офсетная
мелованная. Печать офсетная.
Усл.-печ.л. 10. Уч.-изд.л. 1.
Заказ 252. Цена договорная.

Адрес редакции:
107258, г. Москва, Алымов пер.,
д.17, стр. 2, ком. № 1.
Телефоны:
8-499-168-40-48 (редакция),
8-499-168-24-28 (бухгалтерия).
E-mail: pribori_system@mail.ru
http://www.tgizd.ru

За достоверность сведений, изложенных в
рекламных материалах, ответственность
несут рекламодатели.

Подготовка к печати и печать
ИП ГОНЧАРОВА В.Б. ОГРНИП 317774600019295
Оригинал-макет и электронная верстка
подготовлены и тираж отпечатан в
ООО «Научтехлитиздат»