

## СОДЕРЖАНИЕ

### *ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ И ТЕЛЕКОММУНИКАЦИИ*

<b>Воевода А.А., Шипагин В.И.</b> Синтез регулятора для систем, содержащих звено запаздывания .....	7
<b>Зеркаль С.М., Пешков А.В.</b> Программный комплекс для томографической диагностики промышленных изделий с использованием средств искусственного интеллекта .....	17
<b>Денисов В.И., Кочегуров А.И., Семенченко Н.Е., Андренкова Е.А.</b> Модификация архитектуры сети U-Net для задач классификации и сегментации образцов пород.....	33
<b>Лемешко Б.Ю., Лемешко С.Б.</b> О свойствах и проблемах применения критериев огласия, опирающихся на использование оценок энтропии и дивергенции Кульбака – Лейблера .....	53
<b>Ребус И.М., Колкер А.Б., Французова Г.А.</b> Проектирование программной реализации медиаконвертера для интерфейса передачи данных SBNI.....	81
<b>Хальясмаа А.И.</b> Метод анализа данных на основе итерационной предварительной обработки и ансамблевых моделей для классификации технического состояния силовых трансформаторов .....	93
<b>Чжан Л.</b> Гибридный метод структурно-параметрической идентификации динамических систем .....	111

### *КОМПЬЮТЕРНЫЕ НАУКИ И ИНФОРМАТИКА*

<b>Рабинович Е.В.</b> Сейсмическая локационная технология компьютерного моделирования конфигурации границ раздела пластов среды .....	123
<b>Правила для авторов</b> .....	140