

СОДЕРЖАНИЕ

ПРИБОРЫ И СРЕДСТВА АВТОМАТИЗАЦИИ

- Семчук И.П., Змиевской Г.Н., Муравская Н.П., Самородов А.В.** Бесконтактный фотоплетизмограф для исследования жизненно важных функций организма 1
- Суханов А.В.** Беспроводной газоанализатор для автоматизированных систем мониторинга утечек токсичных и горючих газов 7

СИСТЕМЫ АВТОМАТИЗАЦИИ

- Ермолкин О.В., Гавшин М.А., Попова Я.Д., Лотош А.Н.** Информационно-измерительная система оперативного контроля многофазных потоков продукции скважин 13

ТЕХНОЛОГИЯ, ОБОРУДОВАНИЕ И НОВЫЕ МАТЕРИАЛЫ

- Сандуляк А.В., Сандуляк А.А., Киселев Д.О., Полисмакова М.Н., Сандуляк Д.А.** Подход к позиционированию датчика и образца в весах Фарадея (с полюсами-полусферами) посредством оптико-механической системы 21
- Пирог В.П., Кондратьев И.А., Носенко Л.Ф.** Измерение концентрации и парциального давления кислорода 25
- Щербаков Г.Н., Моташенко С.В., Сахнов Е.Н., Дунчевская С.В., Проценко О.П., Прохоркин А.Г.** Энергетические аспекты функционирования комплексного средства обнаружения и воздействия на боевых пловцов 30
- Молодницкий В.И., Федотикова М.В.** Виброабразивные технологии финишной обработки деталей авиаприборостроения 38

ИНФОРМАЦИЯ И ХРОНИКА

- Матвеев В.И., Артемьев Б.В.** Точные измерения – основа качества и безопасности 45
- Перечень статей, опубликованных в журнале «Приборы» в первом полугодии 2018 года 53