

СОДЕРЖАНИЕ

ПРИБОРЫ И СРЕДСТВА АВТОМАТИЗАЦИИ

Мордасов Д.М., Мордасов М.Д., Мордасов М.М.

Пневматический импульсатор 1

Банширов А.С., Балювнев Д.А. Автоматизированный
восьмиканальный фантом-имитатор

электроэнцефалограммы 5

Ибатуллин А.А., Рябчевский В.О., Коржук М.С.

Автоматизированное мобильное устройство регистрации
внутришлепвального давления и расхода воздуха 11

Калапдаров П.И., Мукимов З.М. Приборное обеспечение
контроля влажности при гидротермической обработке зерна
и продуктов его переработки 16

Денсков С.Ю., Акилин В.И., Смирнов А.А.

Технологические методы повышения точности маятниковых
акселерометров инерциального класса точности при их
серийном производстве 22

Большев К.Н., Алексеев А.А., Иванов В.А., Степанов А.А.,

Иванов А.Р., Заричняк Ю.П., Пилипенко Н.В.,

Шаренкова Н.В. Измерительные комплексы для натурных
экспериментов. Методики и результаты 30

СИСТЕМЫ АВТОМАТИЗАЦИИ

Федосов С.В., Федосеев В.Н., Зайцева И.А. О некоторых

особенностях управления в схеме «воздушный тепловой
насос — электронатреватель» для целей повышения
энергоэффективности 38

ТЕОРИЯ И КОНСТРУИРОВАНИЕ

Бродников А.Ф., Вихарева Н.А. Методика определения

температуры теплоносителя в жидкостном термостате при
реализации фазового перехода «затвердевания»
нагретая в миниатюрной ампуле реперной точки с массой
навески 0,4 г 43

МЕТРОЛОГИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ИЗМЕРЕНИЙ

Казарцев Я.В., Варганов В.П., Корчагина Е.Н.,

Соловьев И.В. Эталонный комплекс для измерений
температуры плавления и степени чистоты органических
веществ 48

ИНФОРМАЦИЯ И ХРОНИКА

Правила оформления материалов для журнала

«Приборы» 55