

Перечень статей, опубликованных в 2021 г.

ОБЩИЕ ВОПРОСЫ МЕТРОЛОГИИ И ИЗМЕРИТЕЛЬНОЙ ТЕХНИКИ

Баженов А. Н., Тельнова А. Ю. Комбинированный метод коррекции интервальных систем линейных алгебраических уравнений....	4	17
Лячин В. С., Петухов П. Н., Сайбель А. Г. Методика подбора защитной полосы при климатических испытаниях радиоэлектронной аппаратуры	4	4

ЛИНЕЙНЫЕ И УГЛОВЫЕ ИЗМЕРЕНИЯ

Данилов М. Ф., Иванова А. П. Зависимость погрешности координатных измерений характеристик формы геометрических элементов изделий от числа точек контроля.....	3	4
---	---	---

ОПТИКО-ФИЗИЧЕСКИЕ ИЗМЕРЕНИЯ

Марченко С. Н. Соотношение параметров оптической плотности образца и поглощательной способности материала образца	3	22
Райцин А. М., Улановский М. В. Методология корректных измерений пространственно-энергетических характеристик лазерных пучков.....	2	4

МЕХАНИЧЕСКИЕ ИЗМЕРЕНИЯ

Сухинец Ж. А., Гулин А. И. Интеллектуальная система измерения уровня и массы жидкости в топливных баках и танках при качке и наклонах	1	31
Чесноков В. И. Совершенствование оценок методических погрешностей воспроизведения объёмного расхода воздуха эталонным критическим соплом.....	1	4

ТЕПЛОФИЗИЧЕСКИЕ ИЗМЕРЕНИЯ

Компан Т. А., Кулагин В. И., Власова В. В. Метод энтальпийной калибровки дифференциальных сканирующих калориметров	4	40
--	---	----

ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЕ ИЗМЕРЕНИЯ

Плотников С. М. Методика определения оптимальной толщины листов магнитопроводов электрических машин ваттметровым методом	3	35
Сокол-Кутыловский О. Л. Измерение слабого переменного магнитного поля в неэкранированном пространстве	1	46

РАДИОТЕХНИЧЕСКИЕ ИЗМЕРЕНИЯ

Вешкурцев Ю. М., Титов Д. А. Определение вероятностных характеристик случайных значений оценок функции Ляпунова при описании физического процесса	4	53
Лукьянов В. И., Васильева М. В. Учёт неоднородности электромагнитного поля при калибровке тонких дипольных и рамочных антенн в четырёхпроводных источниках	1	60
Савелькаев С. В. Совершенствование процесса калибровки коаксиально-полоскового контактного устройства	2	20

АКУСТИЧЕСКИЕ ИЗМЕРЕНИЯ

Качанов В. К., Соколов И. В., Самокрутов А. А., Шевалдыкин В. Г., Федоренко С. А., Алехин С. Г., Козлов А. В., Пичугин Н. К. Теневой импакт-метод для измерения скорости акустических колебаний в компактных бетонных изделиях кубической формы	2	31
---	---	----

ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ ИЗМЕРЕНИЯ

Богомолова С. А., Муравьева И. В. Применение робастного параметрического проектирования при разработке методики количественного химического анализа в металлургическом производстве	3	48
Каландаров П. И. Термогравиметрический метод измерения влажности: оценка точности и эффективность применения в агропромышленном комплексе	2	44