

I. Приборы навигации

- Донченко С.И., Фатеев В.Ф., Лопатин В.П., Давлатов Р.А.**
Обзор методов и средств спутниковой гравиметрии и постановка задачи исследований возможностей многоспутниковой гравиметрической системы на основе наноспутников 8
- Донченко С.И., Фатеев В.Ф., Давлатов Р.А.**
Баллистическая структура многоспутникового низкоорбитального кластера НАНО-КА для выполнения радиолокационных и гравиметрических измерений 52
- Донченко С.И., Фатеев В.Ф., Давлатов Р.А.**
Теоретическое обоснование и исследование методов измерения первого, второго и третьего градиентов гравитационного потенциала в кластере наноспутников по прямым сигналам ГНСС 60

II. Приборы и методы измерения (по видам измерений)

- Потапов Б.Г., Петухов А.А., Ражба Я.Е., Гавальян М.Ю., Кытин В.Г., Бекетов Н.А., Походун А.И.**
Оптимизация режима реализации тройной точки углекислого газа в ячейке для длинностержневых термометров сопротивления 80
- Епифанцев К.В.** Исследование процесса центрирования – выравнивания кругломеров MAHRFORM MMQ200 и ROUNDTTEST RA 120P для потенциального импортозамещения 91

III. Методы и приборы контроля и диагностики материалов, изделий, веществ и природной среды

- Шкуркин М.С.** Средства и методы оценки соответствия измерительных площадок для испытаний автомобильных компонентов по CISPR 25 102
- Жорина Л.В., Змиевской Г.Н., Матвеев И.Д.**
Измерение дозы, поглощённой фотосенсибилизатором, при неравномерной засветке образца 111

IV. Метрология и метрологическое обеспечение

- Мосичкина А.В., Окрепилов М.В., Литвинов Б.Я.**
Анализ современной системы формирования и оценки
трудовых функций специалистов-метрологов 119
- Смагулов С.Б.** Государственный первичный эталон
единиц времени, частоты и национальной шкалы времени
Республики Казахстан 124
- Цыпленков С.В., Агафонов Е.Д.**
О требованиях к построению системы контроля
энергоэффективности механизированной добычи нефти 137
- Камышев А.В., Смирнов В.А., Шмигельский И.Ю.,
Гладышев Е.Е., Савровский К.К.** Современное состояние
метрологического обеспечения измерений механических
напряжений с использованием эффекта акустоупругости 146

V. Акустика

- Мазур М.М., Мазур Л.И., Шорин В.Н., Павлюк А.А.,
Пальцев Л.Л.** Акустооптический модулятор
для волоконных систем на кристалле $\text{LiBi}(\text{MoO}_4)_2$ 162