

МЕТОДЫ
■ РЕШЕНИЕ СТ

ДЯТЛОВ А.П., ДЯТЛОВ П.А.

Доплеровская система определения местоположения источников излучения фазоманипулированных сигналов.. 2

**ЩЕРБАКОВ Г.Н., МОТАШЕНКО С.В.,
РУСИН П.В., МИТРСОВ А.А., ПРОХОРКИН А.Г.,
ВЕРЁВКИН А.С., БИЛЭГДЭМБЭРЭЛ Д.**

Обнаружение подводных немагнитных объектов с применением индукционного метода 12

**ПЕРФИЛОВ О.Ю., ЦЫБУЛЬКИН В.Л.,
КИСЕЛЁВ Д.Н.**

Модель и оценка эффективности системы управления мобильными средствами комплексного технического контроля 20

ТЕХНИКА
■ АРСЕНАЛ СТ

ШИБАЕВ С.С., ВОЛИК Д.П.

Автоматизация акустооптических измерений..... 32

**АНТОНОВ П.В., ГОРЮНОВ В.В.,
ДОРМИДОНТОВ А.Г., ПОЛЮХИН И.Ф.**

Устройство измерения интервалов времени между прямым и запаздывающим сигналами..... 37

**БОГДАНОВ А.С., КОТКОВСКИЙ Г.Е.,
ПЕРЕДЕРИЙ А.Н., СЫЧЕВ А.В., ЧИСТЯКОВ А.А.**

Устройство на основе детектора паров и следов взрывчатых веществ М-ИОН для обнаружения следов взрывчатых веществ на руках человека и документах..... 41

МЕТОДЫ
■ АРСЕНАЛ СТ

**АВДЮШИН С.И., ВАЖЕНИН А.А.,
ГИНЗБУРГ Е.А., ДЕНИСОВА М.Д., ЗИНКИНА В.И.,
МИНЛИГАРЕЕВ В.Т., НУСИНОВ А.А., ПЕГОЕВ А.Н.,
ПИСАНКО Ю.В., СВИДСКИЙ П.М., ЮДКЕВИЧ И.С.**

Измерения характеристик потоков ионизирующих излучений околоземного космического пространства на спутнике гидрометеорологического назначения «Метеор-3М» 45

МЕХТИЕВ Д.С.

Оптимальное построение многоуровневой системы дистанционного обнаружения лесных пожаров 55

СУЛЕЙМАНОВА Е.Д.

Оптимизация процесса дистанционного зондирования состояния загрязнённости растений на полях от точечных источников аэрозольного загрязнения 60

Abstracts 64