

ПРИБОРЫ И СРЕДСТВА АВТОМАТИЗАЦИИ

Немиров М.С., Лукманов П.И. Применение кориолисовых массовых расходомеров для измерений газожидкостных потоков	1
Заславский Л.С., Рыжик В.Ю., Витковский О.С., Саввин А.В., Слабнов А.А. Автоматизация процесса измерения давления насыщенных паров нефтепродуктов	6
Немиров М.С., Березовский Е.В., Лобода И.И., Акчуриин А.Д. Методы и средства определения концентрации хлористых солей в нефти	10
Сизенев С.В. Новые разработки холдинга «ТРЕИ» для нефтяной и газовой промышленности	13

СИСТЕМЫ АВТОМАТИЗАЦИИ

Зотов М.Г. Модификация частотных критериев устойчивости с целью придания им новых полезных свойств	22
Филин В.А., Кувшинова Е.М. Автономная беспроводная станция мониторинга внутриквартирного микроклимата воздушной среды	32

ТЕОРИЯ И КОНСТРУИРОВАНИЕ

Елисеева Е.О., Свиридов В.Н. Диагностика утечек в магистральных газопроводах	36
Сердюков С.Н., Кондратенко В.С. Эффект «второго уровня возбуждения» в пьезоэлектрических резонаторах	43

ТЕХНОЛОГИЯ, ОБОРУДОВАНИЕ И НОВЫЕ МАТЕРИАЛЫ

Ивановский В.А. Диагностика состояния полимерных материалов на основе анализа их электромагнитных флуктуаций	46
Штенников В.Н. Бессвинцовые припои в военной и космической технике	55
Мустафаев Г.А., Мустафаева Д.Г., Мустафаев М.Г. Проблемы создания эффективных пленочных термоэлектрических преобразователей и пути их решения	59