

# СО Д Е Р Ж А Н И Е

---

## ИССЛЕДОВАНИЯ, КОНСТРУИРОВАНИЕ И ТЕХНОЛОГИЯ

- Базаев Н.А., Гривальд В.М., Селищев С.В. Распределенная модель массопереноса в гемодиализаторе 1
- Маковийчук М.И., Чапкевич А.Л., Чапкевич А.А., Винокуров В.А. Фликкер-шумовой газовый сенсор 5
- Кубланов В.С. Радиофизический комплекс для функциональных исследований головного мозга 10
- Дорошенко Л.Г., Карловский Д.В. Система проектирования графов обработки ЭЭГ в задачах нейрокомпьютерного интерфейса 16
- Гусев В.Г., Демин А.Ю., Галица Л.М., Михальченко Е.С. Исследование электрических свойств кожного покрова человека 20
- Дубровский И.А., Первова Е.В. Сроки службы отечественных имплантируемых электрокардиостимуляторов 25
- Зайцев О.В., Литвинов А.В., Троицкий Ю.В. Устройство для автоматической регистрации и анализа процесса оседания эритроцитов 27
- Роженцов В.В. Измерение полосы пропускания пространственно-частотных каналов зрительной системы 33
- Потрахов Н.Н., Потрахов Е.Н., Грязнов А.Ю. Особенности и физико-технические условия съемки на рентгенодиагностическом комплексе «ПАРДУС-Стома» 36

## НОВЫЕ ПРИБОРЫ

- Атачкин А.Ж., Гуржиев А.Н., Гуржиев С.Н., Добрицкий В.А., Зимин С.А., Кириченко М.Г., Кострицкий А.В., Новиков В.П. Автоматизированный маммограф «МАММО-Р» производства ЗАО «РЕНТГЕНПРОМ» 39

## ИНФОРМАЦИЯ

- Блинов Н.Н. Десять лет деятельности Технического комитета ТК-411 «Аппараты и оборудование для лучевой диагностики, терапии и дозиметрии» 42