

СОДЕРЖАНИЕ

ФИЗИКО-МАТЕМАТИЧЕСКИЕ НАУКИ

Чесноков Д.В., Михайлова Д.С.

Спектральные исследования оптического поглощения
адсорбированных слоев летучих карбониллов металлов7

ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ

Бычков А.Л., Коробейников С.М., Дарьян Л.А.

Экспериментальное исследование сохранности проб
трансформаторного масла в пробоотборном устройстве
с гибкой оболочкой15

Волков А.Г., Зиновьев Г.С.

Алгоритм преобразования сигналов управления инвертором
напряжения в сигналы управления инвертором тока21

Горбачев А.П., Шведова А.В.

Исследование дипольных возбудителей многолучевых
директорных антенн34

Драгунов В.П., Доржиев В.Ю.

Влияние краевых эффектов на функционирование МЭМС48

*Иванов Б.И., Новиков И.Л., Пономарев Д.В., Султанов А.Н.,
Вострецов А.Г., Ильичев Е.В.*

Экспериментальное исследование свойств криогенного
маломощного SiGe усилителя при субкельвиновых
температурах62

Мейкишан В.И.

К вопросу анализа дисциплины приоритетного обслуживания
при многоуровневом управлении сетями связи73

Ольховский В.Я., Мятёж Т.В., Наяксов С.Ю.

Исследование воздействия высших гармоник мелких
нелинейных потребителей на работу сети до 1000 В84

Секретарев Ю.А., Мехтиев А.Д.

Ситуационный подход к созданию подсистемы управления
составом гидроагрегатов на гидростанциях98

Чичиндаев А.В., Дьяченко Ю.В., Хромова И.В.

Влияние внутренних источников тепла на процессы
теплообмена в системе «человек – тепловая защита –
окружающая среда» 108
