

СОДЕРЖАНИЕ

От оргкомитета международной научной конференции «Электроника и нанотехнологии» (ELNANO-2015).	3
Коваль В. М., Иващук А. В., Якименко Ю. И., Душейко М. Г., Ясиевич Ю. В., Хрипунов Г. С., Сокол Е.И. Использование пленки наноструктурированного серебра в многослойной контактной системе Ti/Mo/Ag кремниевых ФЭП.	4
Орлов А. Т., Ульянова В. А., Зазерин А. И., Богдан А. В., Пашкевич Г. А., Якименко Ю. И. Активный элемент на основе наностержней ZnO для устройств сбора энергии.	14
Тимофеев В. И., Семеновская Е. В., Фалеева Е. М. Электротепловой анализ мощных субмикронных полевых гетеротранзисторов на основе нитрида галлия	23
Татарчук Д. Д., Поплавко Ю. М., Казмиренко В. А., Борисов А. В., Диденко Ю. В. Композиты на основе диэлектриков в технике СВЧ	33
Порева А. С., Карплюк Е. С., Макаренкова А. А., Макаренков А. П. Выявление аускультативных признаков ХОБЛ с помощью статистики высших порядков при анализе звуков дыхания	44
Сергиенко П. Ю., Казмиренко В. А., Чернов А. С., Прокопенко Ю. В. Собственная добротность перестраиваемых резонаторов	52