

**МАТЕРИАЛОВЕДЧЕСКИЕ И ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ
ОСНОВЫ МНСТ**

Зенченко Н. В., Гнатьюк Д. Л., Зуев А. В., Крапухин Д. В., Мальцев П. П., Щеглова Т. А. Применение аддитивных технологий при исследованиях электромагнитных волн миллиметрового диапазона . . . 295

Темнов А. М. Гибридно-монокристаллические интегральные схемы СВЧ на алмазе 298

МОДЕЛИРОВАНИЕ И КОНСТРУИРОВАНИЕ МНСТ

Булярский С. В., Светухин В. В. Образование нанокристаллов кремния после ионного легирования оксида кремния 329

ЭЛЕМЕНТЫ МНСТ

Алешин А. Н., Рубан О. А. Деградиационные процессы в программируемой металлизированной ячейке. Явление и причины его возникновения 335