

СОДЕРЖАНИЕ

ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ

Елиин А.И., Кожухов В.В., Елиин П.А.

Расчет параметров схемы замещения индуктивно-
кондуктивного нагревателя7

Зима Д.Н., Соколова Д.О., Спектор А.А.

Пространственно-временная обработка широкополосных
сигналов на основе модели линейного предсказания17

Липатов Н.В.

Влияние теплового удара на прочностные свойства
горных пород: экспериментальное исследование
термической усталостной прочности32

Петров Н.И., Антонова Т.Л.

Повышение удельного импульса ионного двигателя
зонной инженерией твердотельного полевого катода41

Чехонадских А.В.

Область стабилизации нелинейной модели синхронного
генератора с ПИДД₂-регулятором возбуждения51
