

**Козельская С. О., Акимов Д. А., Андреев А. С., Будадин О. Н.,  
Котельников В. В.**

Применение глубинных нейронных сетей на основе паллиативного анализа в условиях неполной информации оптического-теплового и электрического неразрушающего контроля для прогнозирования предельного ресурса эксплуатации конструкций из композитных материалов

4

**Поталов А. И., Шихов А. И., Дунаева Е. Н.**

Определение динамического модуля упругости вечномерзлых грунтов при оттаивании по кинематическим характеристикам упругой волны

16

**Ларченко А. Г., Филиппенко Н. Г., Лившиц А. В.**

Методика диагностирования полимерных электроизоляционных материалов

24

**Резниченко С. В., Черноситова Е. С., Самородская Н. Б., Самородский Р. Ю.**

Особенности процедуры технического освидетельствования стеллажного оборудования

32

**Солдатов А. И., Чан Цзянлэй, Костина М. А., Солдатов А. А., Шупэн Сюй**

Ультразвуковая компьютерная томография линейными решетками при теневом контроле

40

**Матвеев В. И.**

Online-выставка Metro/Expo-2020. Точные измерения – основа качества и безопасности

50

**Данилевич С. Б., Третьяк В. В.**

Риски при контроле качества серийно выпускаемой продукции

60