

СОДЕРЖАНИЕ

Косарина Е. И., Михайлова Н. А., Суворов П. В., Демидов А. А.

Неразрушающий контроль объектов авиационной техники методом цифровой радиографии

4

Федотов М. Ю., Васильев С. А.

Методические аспекты оценки чувствительности волоконных брэгговских решеток к механическому и тепловому воздействиям для систем оптического контроля полимерных композитов

13

Загидулин Р. В., Бакиев А. Т.

Определение параметров стресс-коррозионных трещин магистрального газопровода по результатам вихретокового контроля

24

Курятин А. А., Карабутов А. А.

Диагностика состояния клеевого соединения в многослойных сотовых конструкциях из полимерных композиционных материалов лазерно-ультразвуковым методом

36

Пимушкин Я. И., Стебулянин М. М., Мастеренко Д. А.

К проблеме лазерной коррекции объемной погрешности многокоординатных машин с портальной кинематикой

46

Суржик Д. И.

Исследование метода автоматической компенсации трендовых составляющих фазовых сигналов в системах фазометрического контроля геодинамических процессов

54

Гаранин И. В., Садковская Н. Е.

Исследование метода «звездная карта» как инструмента повышения качества разработки программного обеспечения

60

Матвеев В. И.

RENWEX–2023

64