

просвечивалась крупная рубиново-красная ягода. А вот и бурно растущие огурцы и помидоры с изобилием красных плодов, подвязанные к специальным колышкам. Перец трудно выращивать в земле Подмосковья, но в теплице, сделанной руками Валеры, он богато плодоносил. По углам участка росла пышная малина. И все это орошалось системой полива собственной конструкции. Особой гордостью Валеры был картофель. Урожай всегда был таким большим, что хватало на зиму.

16 мая 2025 года, в пятницу, раздался звонок. С номера телефона Валеры говорила незнакомая женщина. Сообщила, что Валерий Михайлович Алексеев скончался. Назвала храм, в котором состоится отпевание.

У церкви собрались родные Валерия Михайловича и работники завода, на котором он трудился много лет. Гроб с телом Валерия внесли в церковь.

Священник читал молитвы. Тишина и печаль окутали присутствующих. В памяти всплывали лучшие моменты нашего общения.

Валера жил настоящей жизнью до последнего вздоха. На болезнь не жаловался. Он просто жил. Валера был настоящим мужчиной.

Царствия тебе Небесного, Валера!

*Сотрудники АО «НПО «ЦНИИТМАШ»
д-р техн. наук Валентин Михайлович УШАКОВ,
Леонид Борисович ЕРОФЕЕВ*



Спектр
Издательский дом

**Е. И. Косарина, А. А. Демидов, О. А. Крупнина,
Н. А. Михайлова, А. В. Смирнов, Н. В. Осияненко**



НЕРАЗРУШАЮЩИЙ КОНТРОЛЬ МЕТОДАМИ ЦИФРОВОЙ РАДИОГРАФИИ И РЕНТГЕНОВСКОЙ КОМПЬЮТЕРНОЙ ТОМОГРАФИИ

ISBN 978-5-4442-0195-4. Формат - 70x100 1/16, твердый переплет, 136 страниц, год издания - 2025.

Содержит материал, посвященный теоретическим основам неразрушающего контроля методом цифровой радиографии и рентгеновской компьютерной томографии. Дано описание формирования цифрового изображения и сопровождающих его шумов, рассмотрен вопрос природы шумов и мер борьбы с ними. Представлено описание используемых в радиационном контроле цифровых детекторных систем прямого и непрямого преобразования и типов светочувствительных матриц.

В разделе «Рентгеновская компьютерная томография» дано описание физических основ и характеристик томографов разных поколений. Показаны этапы проведения томографического контроля: сканирование, сбор данных и реконструкция изображений. Приведен материал по промышленной томографии с описанием практических нетривиальных задач, решаемых посредством ее.

Предназначена для специалистов по радиационным методам неразрушающего контроля в областях машино- и приборостроения, специалистов, проводящих аттестацию по неразрушающему контролю, студентов, изучающих вопросы материаловедения, исследования и испытания материалов.

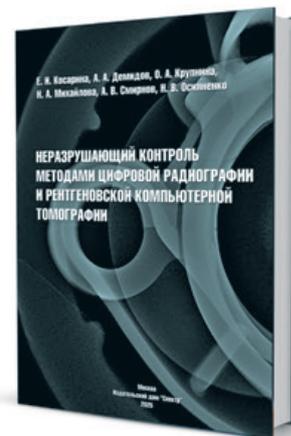
Книга издана при финансовой поддержке:



119048, г. Москва, ул. Усачева, д. 35, стр. 1. 000 «Издательский дом «Спектр»

Телефон отдела реализации: (495) 514-26-34. Дополнительный телефон офиса: (926) 615 17 16.

E-mail: zakaz@idspektr.ru. Http://www.idspektr.ru. Интернет магазин https://www.id-spektr.ru



www.idspektr.ru

РЕКЛАМА