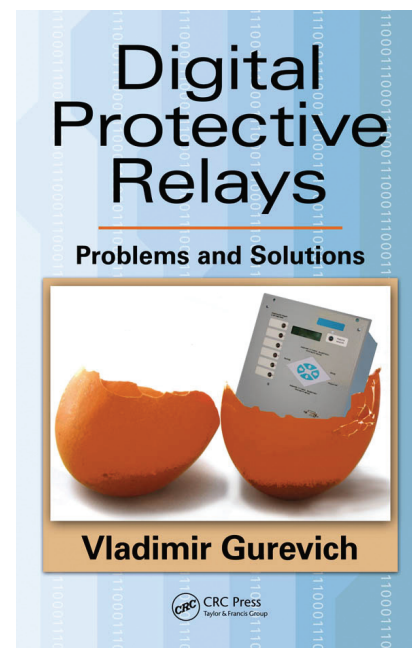


Первая в мире книга о проблемах микропроцессорных реле защиты



Сегодня невозможно найти в технической литературе материалы, в которых рассматривались бы проблемы и недостатки микропроцессорных устройств релейной защиты (МУРЗ). В многочисленных статьях и книгах обсуждаются лишь их преимущества и те новые возможности, которые открываются с их применением. Действительно, МУРЗ открыли новые, ранее не известные перспективы в области релейной защиты. Однако не следует забывать, что МУРЗ — это очень сложные электронные устройства, основанные на использовании специальных программ и сложных алгоритмов, и этим устройствам, как и любым другим сложным электронным устройствам, присущи и недостатки. Такие сложные устройства не могут не иметь технических проблем. Замалчивание этих проблем отнюдь не способствует их успешному преодолению.

Книга Владимира Гуревича является первой в мире попыткой комплексного рассмотрения недостатков и проблем МУРЗ, что делает ее поистине уникальной.

Попутно автор пытается решить еще одну проблему: преодоление информационной пропасти между разработчиками микропроцессорной техники и специалистами в области релейной защиты, которые, в большинстве своем, мало что понимают в электронике, а тем более, в микропроцессорной технике. Незнание специалистами в области релейной защиты особенностей конструкции и принципов работы МУРЗ существенно затрудняет их повседневную работу и приводит к серьезным проблемам как на

стадии закупки нового оборудования, так и во время его эксплуатации. Поэтому книга начинается с описания принципов действия электронных компонентов, затем автор переходит к описанию принципов действия и устройству самих МУРЗ и лишь затем приступает к обсуждению их проблем и недостатков. Такая структура книги позволяет читателю, не являющемуся специалистом в области электроники и микропроцессорной техники, с пониманием воспринимать приводимые автором сведения и доводы.

Книга адресована широкому кругу читателей: специалистам, работающим в области релейной защиты, студентам, изучающим релейную защиту, многочисленным слушателям курсов по релейной защите, а также специалистам смежных специальностей, интересующихся проблемами современной релейной защиты.

Книга издана на английском языке, “Digital Protective Relays: Problems and Solutions”, известным американским издательством CRC Press (международного издательского концерна “Taylor & Francis Group”).

Заказать книгу можно на сайте издательства:

<http://www.crcpress.com>

или по электронной почте:

international.orders@taylorandfrancis.com

Каталожный номер книги: K11721

Цена: 130 долл. США