

Книги автора

[Кн. 1] Автоматическое аварийное управление мощностью энергосистем. Изд. «Энергия», М., 1974, 415 стр.

Это – первая книга по тому разделу знаний об энергосистемах, который чуть позже назван противоаварийной автоматикой (ПА). В ней излагаются теоретические и практические основы одной из подсистем ПА, а именно той, которая противодействует нарушению параллельной работы электростанций и энергосистем. Эта задача была исключительно актуальной в то время, и требовалось решить её созданием особенной структуры устройств.

Книга создана параллельно с выполнением практических разработок ПА в институте «Энергетпроект», Москва и представлена учёному совету Электромеханического факультета ЛПИ в качестве кандидатской диссертации, в результате чего автор в 1976 году получил учёную степень к.т.н.

[Кн. 2] Противоаварийная автоматика в энергосистемах.
В соавторстве с И.З. Глускиным. Изд. «Знак», М.:
том 1, 2009, 568 стр.; том 2, 2011, 528 стр.

Двухтомная монография содержит разработанные автором теоретические и практические основы всех основных подсистем ПА, противодействующих катастрофическому развитию обычных поврежде-

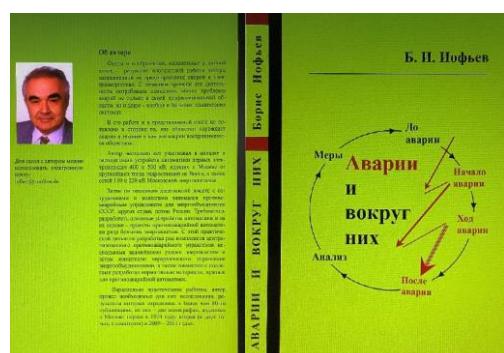


ний в серьёзнейшие аварии, приводящие к коллапсу энергосистем. Они противодействуют нарушению параллельной работы электростанций и энергосистем, а также ряду недопустимых процессов: повышению частоты на электростанции, понижению частоты в энергосистеме, повышению напряжения на высоковольтном оборудовании, понижению напряжения в энергосистеме, термической перегрузке оборудования.

Монография была создана в Германии. Она содержит ряд новых разработок автора, созданных с неоценимой помощью его жены Л.Н. Чекаловец.

[Кн. 3] Аварии и вокруг них. Изд. «Эдитус», М., 2013, 282 стр.

Представлены общие закономерности возникновения техногенной аварии и возможного развития её в катастрофу. Прослежены типичные стадии аварии: *доаварийное состояние объекта – пусковое событие аварии – развитие аварии – послеаварийное состояние объекта*. Пристальное внимание обращено на непосредственные и отдаленные причины аварии, на стадию *послеаварийного расследования* и на меры для предупреждения будущих аварий.



[Кн. 4] Четверо через ХХ век. Изд. «Эдитус», М., 2016, 536 стр.

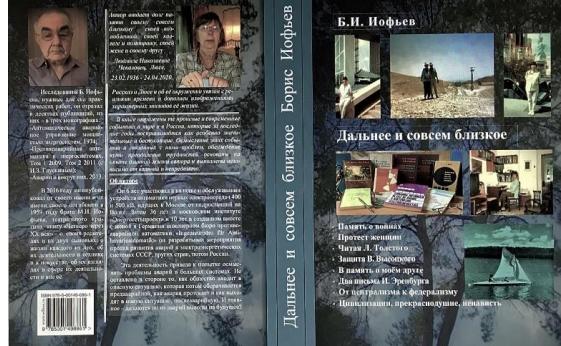
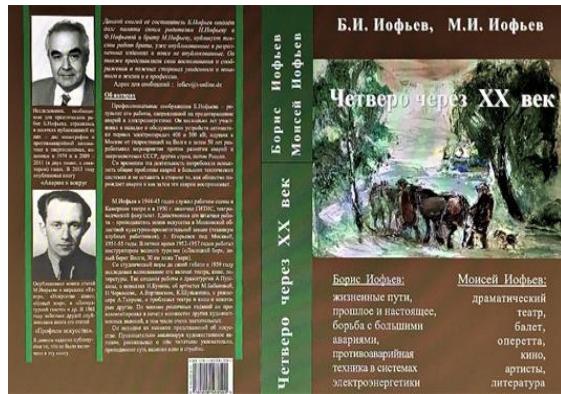
Рассказано о четырёх членах российской семьи, моих родителях и двух их сыновьях, жизнь которых прошла через весь XX век. В книге представлены: частная жизнь каждого из них, их деятельность в технике и искусстве, взгляды на события в сфере их деятельности и вне её. Представлены концептуальные аспекты борьбы с большими авариями в энергосистемах

В качестве соавтора указан рано погибший брат автора М.И. Иофьев. В книге представлены его статьи о драматическом театре, балете, оперетте, кино, артистах, литературе, не вошедшие в его книгу «Профили искусства» (М., «Искусство», 1965, 323 стр.), а также воспоминания о нём.

[Кн. 5] Дальнее и совсем близкое. Изд. «Эдитус», М., 2021, 236 стр.

Книга представляет некоторые прошлые и современные события в мире, в России, в семье автора, которые за последние годы им восприняты как наиболее значительные. Показана, в частности, необходимость федерализации России.

Подробно пред-
ставлен жизненный путь жены, друга и коллеги автора Людмилы Чекаловец (1936-2020).



Научно-популярное издание

16+

Б.И. Иофьев
Среди, но и вопреки
в авторской редакции

Представлены соображения о новейших значительных тенденциях в Евро-Атлантической цивилизации, о войнах в Украине и в Палестине, о возможности творчества среди жестокости и утеснений.

Как и прежде, осмысление этих событий и связанных с ними проблем основано на опыте длинной жизни автора, выполнено им независимо от влияний и непредвзято.

Обсуждается конечность жизни и её прелесть.

ISBN 978-3-00-079081-2

WIRmachenDRUCK GmbH
Format 148x250, Auflage 50 Exemplare.

2024 г.