

**Б. И. Иофьев**

**Аварии и вокруг них**

Москва

Изд-во Эдитус

2013

ББК 30н  
УДК 629.039.58

**Иофьев Б.И.**  
**Аварии и вокруг них**

М.: Изд-во Эдитус, 2013, 274 стр., 23 илл.

ISBN 978-5-906162-90-8

Эта книга о драматических сторонах жизни, которые связаны с *крупными авариями в больших технических системах*, а они по мере развития техники оказывают на нас всё большее и иногда страшное влияние.

Рассказано о ряде *аварийных ситуаций*, к которым много лет автор имел непосредственное отношение, а также о наиболее крупных авариях на разных *технических объектах* в разных странах. На этой основе представлены общие закономерности *возникновения аварии* и возможности *развития аварии* в большую беду. Прослежены типичные *стадии аварии*: *доаварийное состояние* объекта – *пусковое событие*, *начальный толчок к аварии* – *развитие аварии* – *послеаварийное состояние* объекта. Пристальное внимание обращено на непосредственные и отдаленные *причины аварии*, на стадию *послеаварийного расследования*, на *анализ аварии* и на меры для предупреждения будущих аварий. Примером таких мер служит *противоаварийное управление* и *противоаварийная автоматика* в *электроэнергетических системах*.

Изложение ведется в расчете на читателя, для которого, если лично его авария не затронула, рассказ о ней при всех ее зачастую ужасных последствиях имеет вместе с тем оттенок *детективного рассказа*.

Характеризуются внешние обстоятельства, в которых произошла авария, а также в ряде случаев указаны время и действующие лица.

**ББК 30н**

Все права защищены. Никакая часть этой книги не может быть воспроизведена ни в какой форме и никакими средствами без письменного разрешения владельца авторских прав.

ISBN 978-5-906162-90-8

© **Иофьев Б.И., 2013**