

Б. И. Иофьев

Аварии и вокруг аварий

Москва

Изд-во XXX

2013

ББК XXX

УДК XXX

Иофьев Б.И.

Аварии и вокруг аварий

Изд-во XXX, 2013, 282 стр., 23 илл.

ISBN XXX

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

Представлены общие закономерности возникновения аварии и возможного развития аварии в большую беду. 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. Примером таких мер служит *противоаварийная автоматика в электроэнергетических системах*.

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

ББК XXX

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 XXX

© Иофьев Б.И., 2013