

УДК 66.013.8(075)
ББК 35.11:30н.я7
Г15

*Печатается по решению редакционно-издательского совета
Казанского национального исследовательского технологического университета*

Рецензенты:

*зав. лаб. технологий нефтегазопереработки ОАО «ВНИИУС»
канд. техн. наук Р. Г. Шакирзянов
зам. директора ООО «Эксперт Бюро» канд. техн. наук И. Р. Хайруллин*

Галеев А. Д.

Г15 Анализ риска аварий на опасных производственных объектах : учебное пособие / А. Д. Галеев, С. И. Поникаров; Минобрнауки России, Казан. нац. исслед. технол. ун-т. – Казань : Изд-во КНИТУ, 2017. – 152 с.

ISBN 978-5-7882-2132-8

Излагаются основные положения теории анализа риска аварий на объектах химической, нефтехимической и нефтеперерабатывающей отраслей промышленности. Рассмотрены методология анализа, оценки риска аварий, приведены принципы управления риском.

Предназначено для студентов направления подготовки 15.04.02 «Технологические машины и оборудование» и аспирантов направления подготовки 20.06.01 «Техносферная безопасность», изучающих дисциплину «Анализ риска аварий на опасных производственных объектах». Будет также полезно студентам других направлений, изучающим вопросы обеспечения безопасности технологических процессов и производств.

Подготовлено на кафедре машин и аппаратов химических производств.

**УДК 66.013.8(075)
ББК 35.11:30н.я7**

ISBN 978-5-7882-2132-8

© Галеев А. Д., Поникаров С. И., 2017
© Казанский национальный исследовательский
технологический университет, 2017