

УДК 351  
ББК 65.05

**Авторы: О. И. Габдулхакова, И. З. Гарафиев, О. В. Лисина, О. Л. Малышева, В. И. Рукавишников, З. Х. Сергеева, Е. В. Храмова, А. Х. Шагиахметова, Л. М. Яо**

Углеродородный фактор экономики и реализация инновационной политики : монография / О. И. Габдулхакова [и др.]; М-во образ. и науки России, Казан. нац. исслед. технол. ун-т. – Казань : Изд-во КНИТУ, 2016. – 172 с.

ISBN 978-5-7882-1950-9

Представлены результаты исследований авторов по внедрению и использованию инновационных подходов и технологий в нефтегазо-химическом комплексе промышленности, сфере корпоративного менеджмента и управления персоналом.

Подготовлена на кафедре государственного, муниципального управления и социологии.

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

*Под редакцией д-ра соц. наук А. Р. Тузикова,  
канд. соц. наук Л. И. Гатиной*

Рецензенты: д-р полит. наук, проф. КФУ *А. Г. Большаков*  
д-р соц. наук, проф. КазГИК *Л. В. Карцева*

ISBN 978-5-7882-1950-9

- © Габдулхакова О. И., Гарафиев И. З.,  
Лисина О. В., Малышева О. Л.,  
Рукавишников В. И., Сергеева З. Х.,  
Храмова Е. В., Шагиахметова А. Х.,  
Яо Л. М., 2016
- © Казанский национальный исследовательский  
технологический университет, 2016

## СОДЕРЖАНИЕ

ВВЕДЕНИЕ.....	3
РАЗДЕЛ 1. ИННОВАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ КАК ФАКТОР ИННОВАЦИОННОГО РАЗВИТИЯ.....	5
Глава 1. Инновационный человеческий капитал и нанотехнологии: контент-анализ программ инновационного развития, законодательства субъектов и программ развития ведущих вузов Российской Федерации .....	5
Глава 2. Инновационные управленческие технологии в высшей школе как фактор развития химической и нефтехимической промышленности (российский и германский опыт) .....	19
Глава 3. Энергоэкодевелопмент и другие мировые тенденции энергосбережения на территории России в условиях смены европейского энергетического курса .....	42
РАЗДЕЛ 2. УПРАВЛЕНИЕ ИННОВАЦИОННЫМИ ТЕХНОЛОГИЯМИ НА ПРЕДПРИЯТИЯХ ПЕРЕРАБОТКИ УГЛЕВОДОРОДНОГО СЫРЬЯ .....	65
Глава 4. Реструктуризация и дерегулирование в нефтяной промышленности (на примере корпорации Royal Dutch / Shell group of companies).....	65
Глава 5. Экологическая модернизация предприятий по добыче и переработке углеводородного сырья Республики Татарстан...	91

Глава 6. Кадровые технологии рекрутинга и адаптации молодежи в нефтегазовом секторе экономики (на примере ПАО «Татнефть») .....	103
Глава 7. Система корпоративного управления на предприятиях нефтегазодобывающей отрасли (на примере ПАО «Татнефть»).	125
Глава 8. Управление качеством полимерных материалов: на примере производства полиграфической продукции.....	146
SUMMARY .....	168