

УДК 338.45:665.6(470.41)
ББК 65.9(2)304.13

Шинкевич А. И.

Организация производства в нефтегазохимическом комплексе Республики Татарстан: вопросы теории и практики внедрения управленческих инноваций : монография / А. И. Шинкевич, А. А. Лубнина; М-во образ. и науки России, Казан. нац. исслед. технол. ун-т. – Казань : Изд-во КНИТУ, 2015. – 212 с.

ISBN 978-5-7882-1834-2

Рассмотрены основы организации производства в нефтегазохимическом кластере Республики Татарстан.

Предназначена для ученых и специалистов в области управления организационными инновациями, преподавателей экономических дисциплин, аспирантов, магистров и студентов экономических специальностей, слушателей курсов повышения квалификации, представителей бизнес-сообщества, интересующихся вопросами организации производства в нефтегазохимическом комплексе.

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

Рецензенты: проф. *Н. В. Каленская*
проф. *Р. В. Шеховцов*

ISBN 978-5-7882-1834-2 © Шинкевич А. И., Лубнина А. А., 2015
© Казанский национальный исследовательский
технологический университет, 2015

СОДЕРЖАНИЕ

ВВЕДЕНИЕ	5
1 ОРГАНИЗАЦИЯ ПРОМЫШЛЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА В РЕСПУБЛИКЕ ТАТАРСТАН	8
1.1 Основные показатели развития промышленного производства Республики Татарстан	8
1.2 Оценка состояния нефтегазохимического комплекса Республики Татарстан	19
1.3 Основные задачи и направления развития предприятий нефтегазохимического комплекса Республики Татарстан	30
1.4 Потребление топливно-энергетических ресурсов в Республике Татарстан	31
1.5 Внедрение технологий «Бережливое производство» на предприятиях Республики Татарстан	41
2 УПРАВЛЕНЧЕСКИЕ ИННОВАЦИИ В ОРГАНИЗАЦИИ ПРОИЗВОДСТВА НА МЕЗО- И МИКРОУРОВНЕ	43
2.1 Моделирование видов экономической деятельности в контексте устойчивого инновационного развития высокотехнологичных мезоэкономических систем	43

2.2 Управление рисками в сфере энерго- и ресурсосбережения материалов на основе сбалансированных показателей	63
--	----

3 ОРГАНИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВА В УСЛОВИЯХ

ИНТЕГРАЦИИ И МОДЕРНИЗАЦИИ

НЕФТЕГАЗОХИМИЧЕСКОГО КОМПЛЕКСА РЕСПУБЛИКИ

ТАТАРСТАН.....	75
-----------------------	-----------

3.1 Инновационное развитие химии и технологий полимерных и композиционных материалов на основе модели соконкуренции	75
---	----

3.2 Практика внедрения технологической соконкуренции на примере стратегии долевого разделения прибыли	105
---	-----

3.3 Практика внедрения рыночной соконкуренции на примере реализации механизмов инновационного лифта для студентов технологических вузов химической направленности	117
---	-----

3.4 Практика внедрения косвенной соконкуренции на примере реализации кластерной концепции Республики Татарстан.....	165
---	-----

ЗАКЛЮЧЕНИЕ	185
-------------------------	------------

Библиографический список	187
---------------------------------------	------------