



МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН
КАРАГАНДИНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ-
ВУЗ Первого Президента Республики Казахстан

60



**“Важно превратить «ЭКСПО-2017»
в центр перехода к третьей
индустриальной революции”**

Н.А. Назарбаев, 16.01.2013

авт.

1 2015
2054к

А.М. ГАЗАЛИЕВ

ИННОВАЦИОННЫЕ ТRENДЫ В НАУКЕ, ПРОИЗВОДСТВЕ И ОБРАЗОВАНИИ

**(Т.2: EXPO-2017 и III-я индустриальная
революция в Казахстане)**



**Министерство образования и науки Республики Казахстан
Карагандинский государственный технический университет**

А.М. ГАЗАЛИЕВ

**ИННОВАЦИОННЫЕ ТРЕНДЫ
В НАУКЕ, ПРОИЗВОДСТВЕ
И ОБРАЗОВАНИИ**

**(Т.2: EXPO-2017 и III-я индустриальная
революция в Казахстане)**

Караганда 2013

СОДЕРЖАНИЕ

1	Президент Республики Казахстан Н.А. Назарбаев о III-й индустриальной революции и EXPO-2017.....	3
2	Аннотации статей по инновационным трендам в науке и экономике	12
3	Аннотации статей по инновационным трендам в высшем техническом образовании.....	76
4	Инновационные тренды в науке и производстве	82
5	Инновационные тренды в образовании.....	84
6	Инновации в цифрах и фактах.....	87
7	Инновационные проекты Карагандинского государственного технического университета в области альтернативной энергетики и IT-технологий.....	89