



*«К середине века Казахстан
полностью обновит
производственные активы,
перейдет на новейшие
технологические стандарты»*

Н.А. Назарбаев, 18.01.2013

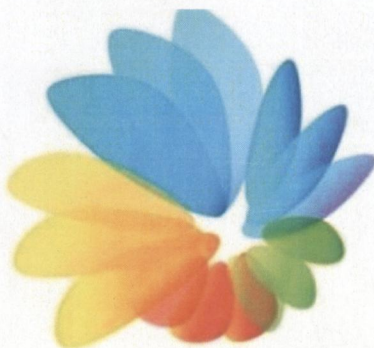
А 2015

2055к

А.М. ГАЗАЛИЕВ

ИННОВАЦИОННЫЕ ТРЕНДЫ В НАУКЕ, ПРОИЗВОДСТВЕ И ОБРАЗОВАНИИ

**(Т.3: Новая парадигма инженерного образования
в условиях III-й индустриальной
революции в Казахстане)**



EXPO2017

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

А.М. ГАЗАЛИЕВ

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

**(Т.3: Новая парадигма инженерного образования
в условиях III-й индустриальной революции
в Казахстане)**

Караганда 2013

СОДЕРЖАНИЕ

1	Президент Республики Казахстан Н.А. Назарбаев о подготовке инженерных кадров для III-й индустриальной революции в Казахстане.....	3
2	Карагандинский государственный технический университет – кузница инженерных кадров для индустриального Казахстана.....	14
3	Внедрение элементов дуального обучения на базе Корпоративного Университета.....	24
4	Роль инженерных вузов в истории развития мировой цивилизации	38
5	Глобальные тенденции развития инженерной деятельности в XXI веке.....	93
6	Инновационные тренды в современном инженерном образовании.....	139