



*“ЭКСПО в Астане даст толчок
инновационному развитию
республики”*

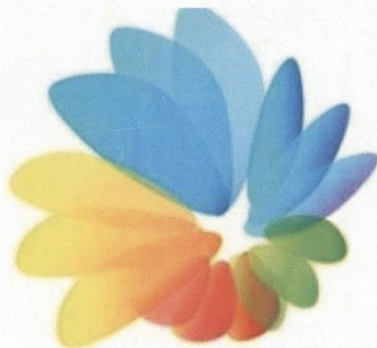
Н.А. Назарбаев, 23.11.2012

А 2015

2053 к

А.М. ГАЗАЛИЕВ

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



EXPO2017

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

А.М. ГАЗАЛИЕВ

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

Караганда 2012

СОДЕРЖАНИЕ

1	Президент Республики Казахстан Н.А. Назарбаев о тенденциях инновационного развития.....	3
2	Инновационное развитие горно-металлургического комплекса Казахстана.....	15
3	Аннотации статей по инновационным трендам в науке и экономике.....	38
4	Аннотации статей по инновационным трендам в высшем техническом образовании.....	62
5	Инновационные тренды в науке и производстве.....	103
6	Инновационные тренды в образовании.....	130
7	Инновации в цифрах и фактах.....	141
8	Крылатые фразы о науке, производстве и образовании.....	154