



*«Нам предстоит большая работа  
по улучшению качества всех  
звеньев национального  
образования»*

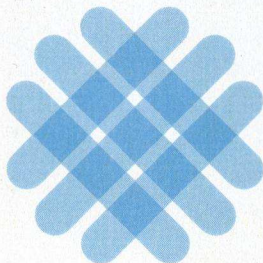
*Н.А. Назарбаев, 17.01.2014*

А 2015  
2056 к

**А.М. ГАЗАЛИЕВ**

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

**(Т.4: Системообразующая роль технического  
университета в индустриально-инновационном  
развитии региона)**



Казахстан 2050

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

**А.М. ГАЗАЛИЕВ**

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

**(Т.4: Системообразующая роль технического  
университета в индустриально-инновационном  
развитии региона)**

**Караганда 2014**

## СОДЕРЖАНИЕ

1	Президент Республики Казахстан Н.А. Назарбаев о подготовке инженерных кадров для индустриально-инновационного развития Казахстана.....	3
2	«Третья роль» университетов.....	15
3	Миссия технического университета в формировании инновационной экономики региона.....	17
4	Влияние технического университета на экономическое развитие региона.....	20
5	Технический университет в тройной спирали инновационного развития региона.....	29
6	Технический университет как центр непрерывного профессионального образования в регионе.....	38
7	Системообразующая роль Карагандинского государственного технического университета в индустриально-инновационном развитии региона.....	41
8	Вклад студенческих строительных отрядов Карагандинского государственного технического университета в развитие региона.....	56
9	Подготовка кадров для реализации региональных проектов ГПФИИР.....	61
10	Инновационные тренды в развитии современного технического университета.....	127