

Основан в 1991 году  
Переименован в 2001г. и 2013г.

Периодичность 4 раза в год  
№ 1 (4) 2014г.

Республикалық  
ғылыми журнал

Республиканский  
научный журнал

Republican  
scientific magazine



**«ҚАРАҒАНДЫ МЕМЛЕКЕТТІК ИНДУСТРИЯЛЫҚ  
УНИВЕРСИТЕТІНІҢ ХАБАРШЫ»**

**«ВЕСТНИК КАРАГАНДИНСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО  
ИНДУСТРИАЛЬНОГО УНИВЕРСИТЕТА»**

**«BULLETIN OF KARAGANDA STATE INDUSTRIAL UNIVERSITY»**

Журнал Қазақстан  
Республикасының мәдениет  
және ақпарат  
министрлігінде тіркелген.  
(30.04.2013ж. № 13579-Ж  
тіркеу куәлігі)

Журнал зарегистрирован в  
Министерстве культуры и  
информации Республики  
Казахстан  
(регистрационное  
свидетельство № 13579-Ж  
от 30.04.2013г.)

The magazine is registered in  
the Ministry of culture and  
information of the Republic of  
Kazakhstan  
(registration certificate  
№ 13579-Zh from 30.04.2013)

Бас редактор

Главный редактор

Chief editor

Ибатов М.К.

Ректор, доктор технических наук, профессор

1.11	В.Н. КУТЯ, М.М. КЛЕПАЧ. Я.В. ДАНЧЕНКОВ, Ю.И. ШИШКИН <i>Автоматизированная система управления процессом сжигания нефтепродуктов в металлургических агрегатах</i> .....	46
1.12	S.O. BAYSANOV, A.ZH. SHAYRZHANOV, A.S. BAYSANOV, A.H. NURUMGALIEV, E.ZH. SHABANOV, M.K. DZHUNDIBAYEV <i>Obtaining of refined ferrochrome quality with the use of silicon- aluminum reductants</i> .....	48
<b>Раздел 2. Строительство</b> .....		<b>51</b>
2.1	А.В. ФИЛАТОВ, Б.А. БАЗАРОВ, А.Н. КОНАКБАЕВА, А.Р. САЙФУЛЛИНА, Д.Р. ЕРЖАНОВ <i>Проведение полевых экспериментов на территории АО «АРСЕЛОР-МИТТАЛ ТЕМИРТАУ»</i> .....	51
<b>Раздел 3. Энергетика. Автоматизация и вычислительная техника</b> .....		<b>56</b>
3.1	М.А. СОНЬКИН, В.В. ЯВОРСКИЙ, А.О. СЕРГЕЕВА, Л.И. КОЧЕТКОВА <i>Использование телекоммуникационных технологий для организации информационного обеспечения ситуационного центра</i> .....	56
3.2	Е.В. СПИЧАК <i>Модернизация автоматизированной системы управления подачей сыпучих материалов в конвертер</i> .....	60
3.3	В.В. ЯВОРСКИЙ, А.О. СЕРГЕЕВА, Н.Е. ПОПОВА, О.Р. САИТОВА <i>Применение системного анализа для совершенствования информационных потоков университета</i> .....	64
3.4	Р.Н. БЕГЕЙ <i>Методика исследований резания железобетона алмазным инструментом</i> .....	68
3.5	Е.В. СПИЧАК, М.С. ЮГАЙ <i>Разработка системы вентиляции офисного здания</i> .....	70
3.6	Г.А. СИВЯКОВА <i>Политика энергосбережения в Казахстане</i> .....	77
<b>Раздел 4. Химические технологии. Безопасность жизнедеятельности</b> .....		<b>83</b>
4.1	В.А. АРБУЗОВ, Г.Ш. ЖАКСЫБАЕВА, Г.С. АРБУЗ <i>Выход продуктов пиролиза сланцев Шубаркольского месторождения в зависимости от температуры</i> .....	83
4.2	М.К. ИБРАЕВ, В.И. ФЕДОРЧЕНКО, В.А. АРБУЗОВ, Н.Ж. БАЛПАНОВА <i>Получение горного воска из бурых углей Центрального Казахстана</i> .....	87
<b>Раздел 5. Экономика. Общеобразовательные и фундаментальные дисциплины</b> .....		<b>90</b>
5.1	В.М. ЛЕЖНЕВА <i>Анализ состояния рынка ценных бумаг в Казахстане</i> .....	90
5.2	Т.С. БАЙГАБАТОВ <i>Игровые методы как форма инновационного обучения</i> .....	92