

КАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ БІЛІМ ЖӘНЕ ҒЫЛЫМ МИНИСТРЛІГІ  
МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

Қ.И.Сәтбаев атындағы Қазақ ұлттық техникалық зерттеу университеті  
Казахский национальный исследовательский технический  
университет имени К.И. Сатпаева



**«МАРКШЕЙДЕРИЯ МЕН ГЕОДЕЗИЯДАҒЫ  
ИННОВАЦИЯЛЫҚ ТЕХНОЛОГИЯЛАР»**

атты

Халықаралық маркшейдерлер форум

**ЕҢБЕКТЕРІ**

17-18 қыркүйек 2015 ж.

**ТРУДЫ**

Международного форума маркшейдеров

**«ИННОВАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ  
В МАРКШЕЙДЕРИИ И ГЕОДЕЗИИ»**

17-18 сентябрь 2015 г.

Алматы 2015 г.

	<i>Низаметдинов Н.Ф.</i>	
	3D ВИЗУАЛИЗАЦИЯ ДАННЫХ В ГЕОДЕЗИИ .....	133
	<i>Сейсененова А.Т., Туякбаев Т.И.</i>	
	ҒАЖ ТЕХНОЛОГИЯЛАРЫН ЖЕРГЕ ОРНАЛАСТЫРУДА КОЛДАНУ .....	135
5 ✓	<i>Сейсененова А.Т., Пентаев Т.П.</i>	
	ИНЖЕНЕРЛІК ІЗДЕНІС ЖҰМЫСТАРЫНДАҒЫ ГИС ТЕХНОЛОГИЯЛАРЫН ПАЙДАЛАНУ .....	140
	<i>Бекмурзаев Б.Ж., Касымканова Х.М., Жансүлова Г.К.</i>	
	ПРИНЦИПЫ СОЗДАНИЯ ГОСУДАРСТВЕННЫХ СПУТНИКОВЫХ ГЕОДЕЗИЧЕСКИХ СЕТЕЙ И УСТАНОВЛЕНИЯ СИСТЕМ КООРДИНАТ .....	145
	<i>Кузнецова И.А., Земцова А.В., Плотнокова Е.В.</i>	
	ИСПОЛЬЗОВАНИЕ БЕЗОТРАЖАТЕЛЬНЫХ ТАХЕОМЕТРОВ ПРИ ОБМЕРАХ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ .....	148
6 ✓	<i>Шоганбекова Д.А., Пентаев Т.П.</i>	
	ИННОВАЦИИ В ОБЛАСТИ КОСМИЧЕСКОЙ ГЕОДЕЗИИ .....	152
	<i>Мадимарова Г.С., Жантуева Ш.А., Игенбаева М.Д.</i>	
	САНДЫҚ АЭРОФОТОКАМЕРАНЫ КОЛДАНА ОТЫРЫП САНДЫҚ ТОПОГРАФИЯЛЫҚ КАРТАНЫ КҰРУ .....	157
	<i>Мадимарова Г.С., Жантуева Ш.А., Сағындық Н.</i>	
	ОПРЕДЕЛЕНИЕ ДЕФОРМАЦИИ ОСНОВАНИЯ И ЗНАЧЕНИЯ КРЕНОВ ДЫМОВЫХ ТРУБ .....	162
	<i>Айтқазынова Ш.К., Әбен А.С.</i>	
	ЛАЗЕРЛІК СКАНЕРЛЕУДЕ ҚОЙМА ПІШІНДЕРІН ОҢТАЙЛАСТЫРУДЫҢ ӘДІСТЕМЕСІ .....	165
	<i>Нурпеисова М.Б., Киргизбаева Д.М., Рахымбекқызы Н.</i>	
	КОСМИЧЕСКИЙ МОНИТОРИНГ ТЕРРИТОРИИ КАЗАХСТАНА НА БАЗЕ ДАННЫХ ДИСТАНЦИОННОГО ЗОНДИРОВАНИЯ И ГИС .....	168
	<i>Нурпеисова М.Б., Мұстафаұлы Р., Дарханұлы А.</i>	
	АЛМАТЫ МЕТРОПОЛИТЕН АЙМАҒЫНДАҒЫ ҒИМАРАТТАРДЫҢ ОРНЫҚТЫЛЫҒЫН БАҚЫЛАУ .....	172
	<i>Джуламанов Т.Д., Жантөлиев Д.Т.</i>	
	ЖАҢА ТЕХНОЛОГИЯНЫ КОЛДАНА ОТЫРЫП КАЗАҚСТАН ЖЕР РЕСУРСТАРЫН БАСҚАРУ .....	175
	<i>Рысбеков К.Б., Құттықадамов М.Е., Құттықадамов Е.Е., Күдерінова Н.А., Күдерінов С.М.</i>	
	ЖЕР АСТЫНДАҒЫ КОЛ ЖЕТІМСІЗ ЖЕРЛЕРДІ ТҮСІРУДЕ ЛАЗЕРЛІК - СКАНЕРЛІК ЖҮЙЕ ТЕХНОЛОГИЯСЫН КОЛДАНУ .....	179
	<i>Оспанов Б.С.</i>	
	ЗАДАЧИ СТРОИТЕЛЬНОЙ ГЕОДЕЗИИ И ЭТАПЫ ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТ .....	182
	<i>Шалов Д.Д., Туякбаев Т.</i>	
	О ПРИМЕНЕНИИ МЕТОДА КОНЕЧНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ .....	186
	<i>Садықов Б.Б.</i>	
	ИССЛЕДОВАНИЕ ГЕОДЕЗИЧЕСКОГО ОБОСНОВАНИЯ ДЛЯ ВЫПОЛНЕНИЯ ТОПОГРАФИЧЕСКОЙ СЪЕМКИ В МАСШТАБЕ 1:500 В ГОРОДЕ БОХУМ (ГЕРМАНИЯ) .....	190
	<i>Орынбасарова Э.О.</i>	
	ОСОБЕННОСТИ ФОРМИРОВАНИЯ НАТУРНО-ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫХ ДАННЫХ ПО КОСМИЧЕСКИМ СНИМКАМ ТЕНГИЗСКОГО РЕГИОНА .....	194
	<i>Eugene Levin</i>	
	INNOVATIVE EDUCATIONAL ASPECTS OF MODERN GEOSPATIAL WORKFORCE TRAINING AND EDUCATION .....	197



Компьютерная верстка

*.Т.Т. Касжанова*

*Сверстано и отпечатано с авторских оригиналов. Ответственность за научное содержание, стилистические, грамматические и пунктуационные ошибки несут авторы.*

Подписано в печать 10. 08. 2015 г.

Формат 60x84 1/16. Бумага типографская № 1.  
Объем 12,4 уч.-изд. л. Тираж 100 экз. Заказ № 147.  
Цена договорная

Издание Казахского национального исследовательского  
технического университета имени К.И. Сатпаева  
Учебно-издательский центр  
г. Алматы, ул. Сатпаева, 22