

**Қазақстан Республикасы Ғылым және білім министрлігі  
ҚАРАҒАНДЫ МЕМЛЕКЕТТІК ТЕХНИКАЛЫҚ УНИВЕРСИТЕТІ**

**БЕКІТЕМІН**  
Бірінші проректор  
\_\_\_\_\_ **А.З.Исагулов**  
« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ **2013ж.**

**ПАСПОРТ**

**ҒЫЛЫМИ-ЗЕРТТЕУ ЛАБОРАТОРИЯСЫ- 09 "Информациялық-өлшеу техникасы"  
Приборлар жасау кафедрасы**

**Шифр ҒЗЛ 09**

**Қарағанды 2013**

## 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

- 1.1. Наименование кафедры Приборостроение
- 1.2. Основание создания НИЛ приказ КарГТУ №821 от 03 ноября 2010г.
- 1.4. Место расположения НИЛ главный корпус КарГТУ (Б.Мира, 56), аудитория 416.
- 1.5. Телефон 56-59-35 доб. 2055 Факс – e-mail m\_belik@inbox.ru
- 1.7. Ф.И.О. руководителя лаборатории Белик Михаил Николаевич
- 1.8. Ф.И.О. ответственного лица за средства измерений и оборудования НИЛ  
Жантуганова Т.С.
- 1.9. Общее количество сотрудников НИЛ 10
- 2.0. Общая площадь помещений НИЛ 143 м<sup>2</sup>

## 2. ДАННЫЕ О ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ КВАЛИФИКАЦИИ СОТРУДНИКОВ ЛАБОРАТОРИИ

№ п/п	Ф.И.О.	Должность, ученое звание, ученая степень по основному месту работы и в НИЛе
1	Есенбаев С.Х.	Доцент, к.т.н., в.н.с.
2	Алимбаев С.Т.	к.т.н., зав. каф., с.н.с.
3	Алькина А.Д.	ст. пр., н.с.
4	Аймагамбетова Р.Ж.	преп., магистр, н.с.
5	Какимова К.Ш.	ст. пр., н.с.
6	Силаев И.В.	преп., н.с.
7	Белик М.Н.	преп., зав. НИЛ
8	Капжаппарова Д.У.	ст. пр., н.с.
9	Юрченко В.В.	ст. пр., с.н.с.
10	Жантуганова Т. С.	зав. лабораторией, инженер

### 3. ПЕРЕЧЕНЬ НАУЧНЫХ И НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ВЫПОЛНЯЕМЫХ В ЛАБОРАТОРИИ

№ п/п	Наименование работ	Ф.И.О. научного руководителя и ответственного исполнителя
1	"Совершенствование учебного процесса с применением вычислительных систем и ЭВМ".	к.т.н., доцент Есенбаев С. Х., отв. исп. Юрченко В.В.
2	"Разработка конвейерных весов повышенной точности на основе применения алгоритмов калибровочной адаптации"	к.т.н. доцент Есенбаев С. Х., отв. исп. к.т.н. Алимбаев С.Т.

### 4. СВЕДЕНИЯ ОБ ОСНАЩЕННОСТИ СРЕДСТВАМИ ИЗМЕРЕНИЙ (СИ), ИСПОЛЗУЕМЫХ В НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЯХ

№ п/п	Наименование тип, обозначение СИ	Назначение	Изготовитель	Заводской номер, год изготовления	Дата поверки и срок действия сертификата о метрологической поверке
1	Измеритель АРРА-76	Измерение R,C	АРРА, Тайвань	2003 г.	
2	Измеритель R\L\C -41R	Измерение R,L,C,D,tgδ	СНУ, Тайвань	2003 г.	
3	Частотомер GFC-8010H	Измерение частоты	GW Instek, Тайвань	2003 г.	
4	Токовые клещи АРРА-30	Измерение постоянного и переменного тока	АРРА, Тайвань	2003 г.	
5	Измеритель температуры АРРА-55	Измерение температуры	АРРА, Тайвань	2003 г.	
6	Многофункциональный измеритель мощности МІС-2090 W	Измерение постоянного и переменного тока, мощности	Motech industries inc., Тайвань	2003 г.	
7	Прибор комбинированный Щ 301-1	Измерение постоянного и переменного напряжения, тока	Россия	1994 г.	

### 5. СВЕДЕНИЯ О ВСПОМОГАТЕЛЬНОМ ОБОРУДОВАНИИ, ПРИМЕНЯЕМОМ В ИССЛЕДОВАНИЯХ

№ п/п	Наименование оборудования	Назначение	Техническое состояние
1	Компьютеры типа PENTIUM IV	Сбор данных, вычисления, обработка результатов исследований	хорошее
2	МФУ HP M 1120	Печать результатов	хорошее
3	Принтер HP-LaserJet 1018	Печать результатов	хорошее

**6. ПЕРЕЧЕНЬ НОРМАТИВНЫХ И МЕТОДИЧЕСКИХ ДОКУМЕНТОВ, ИСПОЛЬЗУЕМЫХ В ИССЛЕДОВАНИЯХ**

№ п/п	Наименование документа	Издательство или разработчик	Место и год издания	Срок действия
1	Закон «Об обеспечении единства измерений»		Астана, 2000	
2	ГОСО РК 5.03.011-2006 Научно-исследовательская работа в высших учебных заведениях	МОН РК	Астана, 2006	
3	ГОСО РК 5.03.014-2006 Учебные и научные лаборатории вузов	МОН РК	Астана, 2006	
4	Руководство по выражению неопределенности измерения	ВНИИМ	Санкт Петербург, 1999	
5	ГОСТ 8.005-2002 Весы непрерывного действия конвейерные. Методика поверки	Межгосударственный совет по стандартизации, метрологии и сертификации	Минск, 2008	
6	ГОСТ 30124-94 Весы и весовые дозаторы непрерывного действия. Общие технические требования	Межгосударственный совет по стандартизации, метрологии и сертификации	Минск, 2007	
7	МОЗМ Р 50 Автоматические суммирующие весоизмерительные приборы непрерывного действия (ленточные весы).	Международная организация законодательной метрологии (МОЗМ)	Париж, 1997	

Заведующий кафедрой \_\_\_\_\_ Алимбаев С.Т.

Заведующий НИЛ \_\_\_\_\_ Белик М.Н.