

УТВЕРЖДАЮ  
и. о. директора  
Узбекского национального  
института метрологии



Л. Ф. Саидорипов

2023 г.

УТВЕРЖДАЮ  
Заместитель генерального директора -  
вр.и.о. генерального директора  
Азербайджанского института  
метрологии



Р. Б. Алиев

2023 г.

### ПРОГРАММА СОТРУДНИЧЕСТВА «ДОРОЖНАЯ КАРТА»

по реализации двустороннего сотрудничества в сфере метрологии на 2023 год

№ п/п	Мероприятие	Сроки	Ответственные		Формат
			УзНИМ	АзМИ	
<b>I. Прикладная метрология</b>					
1	Сотрудничество по вопросам разработки и реализации программ по созданию эталонов времени и частоты Республики Азербайджан и Республики Узбекистан. А также по подготовки инфраструктуры лаборатории времени и частоты с последующим созданием государственной службы точного времени	Июль 2023	Раймжонов Н. Исматуллаев Ш.	Аббасов Ш.	Онлайн

№ п/п	Мероприятие	Сроки	Ответственные		Формат
			УзНИМ	АзМИ	
2	Активизация деятельности по проведению ключевых, дополнительных, пилотных сличений в рамках рабочей программы Евро-Азиатского сотрудничества государственных метрологических учреждений (COOMET), других региональных метрологических организаций (APMP, GULFMET, EURAMET) или иных сличений, направленных на поддержку областей аккредитации, в частности проведение 13 сличений в областях метрологии:	По взаимной договоренности	Раймжонов Н. Мамарасулов Х. Юнусов М.	Гурбанов А.	В рамках проектов региональных метрологических организаций либо на двусторонней основе
2.1	<b>электричество и магнетизм:</b> (1) напряжение постоянного тока [10 V], (2) напряжение переменного тока [10 V при 1 kHz], (3) сила постоянного тока [100 mA], (4) сила переменного тока [100 mA при 1 kHz], (5) электрическое сопротивление [100 Ω, 100 kΩ]		Раймжонов Н. Махмудов Р.	Зейналов М. Бахышов Х.	
2.2	<b>масса и связанные с ней величины:</b> (6) гири; (7) весоизмерительные устройства неавтоматического действия; (8) специальные грузы; (9) абсолютное давление; (10) положительное избыточное давление; (11) отрицательное избыточное давление;		Раймжонов Н. Муминходжаев С. Нажмутдинов К. Юнусов М.	Шабиева Т. Муталимова Г. Исмаилова Ш. Гулиев Э. Мамедова С. Набиева Э. Гулиева К. Гасанова Б.	



№ п/п	Мероприятие	Сроки	Ответственные		Формат
			УзНИМ	АзМИ	
	(12) проведение совместного сличения по определению кинематической вязкости жидкостей (вискозиметр);			Гамбарова Н.	
2.3	<b>ионизирующие излучения и радиоактивность:</b> (13) проведение совместного сличения в диагностической радиологии		Раймжонов Н. Исматуллаев Ш.	Шахвердиев Э. Мусаева Ш. Сеидов В.	
3	Обмен техническими знаниями и проведение стажировок по вопросам калибровки спектрометров и дозиметров гамма и рентгеновского излучения.	По взаимной договоренности	Раймжонов Н. Исматуллаев Ш. Нажмутдинов К. Юнусов М.	Набиева Э. Гамбарова Н. Саядова Х. Бабазаде П. Шахвердиев Э. Мусаева Ш. Сеидов В.	На базе АзМИ
4	Обмен опытом и техническими знаниями по выбору, валидации и верификации методов калибровки, а также разработке калибровочных процедур	Раз в квартале до конца 2023	Раймжонов Н. Юнусов М.	Гурбанов А. Шабиева Т.	Онлайн
<b>II. Законодательная метрология</b>					
5	Проведение совместных работ по совершенствованию теоретических и практических знаний в области проведения испытаний с целью утверждения типа средств	Сентябрь - Октябрь 2023	Раймжонов Н. Арифжанов А. Кулуев Т.	Мамедова Ш. Мирзали Н. Фаттахова А.	На базе АзМИ

№ п/п	Мероприятие	Сроки	Ответственные		Формат
			УзНИМ	АзМИ	
	измерений, с учетом международных и межгосударственных рекомендаций				
6	Расширение сотрудничества по обмену опытом и практическими знаниями касательно признания результатов метрологического контроля средств измерений, осуществлённых национальными метрологическими институтами/назначенными институтами участвующими в деятельности СИРМ МРА, а также лабораториями, аккредитованными в системе Международной организации по аккредитации лабораторий (ILAC).				На базе АзМИ
7	Обмен опытом и проведение совместных тренингов в области разработки, испытаний с целью утверждения типа и метрологической аттестации стандартных образцов состава и свойств веществ и материалов.	Октябрь - Ноябрь 2023	Раймжонов Н Арифжанов А. Туляганов Ф. Гайнулина Ф.	Бабашов Э.	На базе УзНИМ
8	Обмен опытом и знаниями по цифровой трансформации метрологии	Октябрь - Ноябрь 2023	Раймжонов Н Усмонов Б.	Бабашов Э.	На базе УзНИМ