

**Request for assignment
to Tamara Savina, Chief Engineer of the Temperature Laboratory of the
Standards Department No.1 of the Metrology Division of the Center for
Standardization and Metrology under the Ministry of Economy and Commerce
of Kyrgyz Republic with the honorary title "Honored Metrologist of
COOMET"**

Tamara Savina, is the Chief engineer of the Temperature and humidity Laboratory of the Standards Department No. 1 of the Metrology Division of the Center for Standardization and Metrology under the Ministry of Economy and Commerce of the Kyrgyz Republic (Kyrgyzstandard).

T. Savina has been working in the Kyrgyzstandard system, namely in the field of metrology since 2009 to the present time, having consistently passed all stages of professional growth from a metrological engineer of the laboratory of physical and chemical quantities to the chief engineer of the reference laboratory of temperature and humidity of the department of standards No. 1. Since 2009 to the present, she has been constantly and actively involved in participates in the work of the COOMET "Euro-Asiancooperation of state metrological institutions" as a member of the Technical Committee of TC 1.7 "Physical Chemistry", and a member of the sub-committee of TC 1.10 " Thermometry and Thermophysics" of COOMET and actively implements the goals and objectives of COOMET in the territory of the Kyrgyz Republic. Completed practical training in calibration methods in the field of temperature measurement at the accredited calibration laboratory in Germany (ZMK GmbH).

In the laboratory of temperature and humidity standards of Kyrgyzstandard, after re-equipment and modernization, a calibration system was introduced for the first time in Kyrgyzstan, and technical documentation was developed in accordance with international requirements. Currently, the laboratory performs calibration of temperature measuring instruments (liquid-in-glass thermometers, digital thermometers, thermocouples, resistance thermometers by direct comparison) and humidity with the calculation of measurement uncertainty and the issuance of international calibration certificates. Since 2017, the reference laboratory of temperature and humidity, whose specialist is T. V. Savina, with her active participation, has been accredited by the internationally recognized German accreditation body - DAkkS and continues to maintain this status until now.

T. Savina took part in the contest "Young metrologist of COOMET" in 2015.

In 2016, she took an active parte in organizing the meeting of COOMET "Thermometry and Thermophysics" TC 1.10 in Bishkek.

Since Kyrgyzstan has quite a lot of experience in calibrating resistance thermometers by direct comparison, specialists of the reference laboratory of temperature and humidity of the Kyrgyz Republic initiated the COOMET topic "Development of COOMET recommendations on calibration of resistance thermometers by direct comparison". T. Savina took an active part in the development of COOMET recommendations on calibration by direct-comparison method resistance thermometers. These Recommendations are currently available on the COOMET website.

T. Savina has certificates of completion of training programs in general metrology, temperature and humidity metrology of the German Institute of Physics and Technology (PTB), KRISS, VNIIM.

Constantly works with manufacturers and consumers of metrological services, spreading knowledge and information about the capabilities of metrological infrastructure, expanding and promoting international experience in the field of metrology in accordance with the goals and objectives of COOMET.

Based on the above, as well as for promoting the experience of regional and international metrology in the country and in the region, I ask you to consider the candidacy of Tamara Savina for assignment title of "Honored Metrologist of COOMET" from the Kyrgyz Republic.

**Member of the COOMET Committee
from the Kyrgyz Republic**

A.Baialiev

ХОДАТАЙСТВО

на Савину Тамару Владимировну, главного инженера лаборатории температуры отдела эталонов №1 Управления метрологии Центра по стандартизации и метрологии при Министерстве экономики и коммерции Кыргызской республики на присвоение Почетного звания «Заслуженный метролог КООМЕТ»

Савина Тамара Владимировна, является главным инженером лаборатории температуры отдела эталонов №1 Управления метрологии Центра по стандартизации и метрологии при Министерстве экономики и коммерции Кыргызской республики (Кыргызстандарт).

Савина Т.В. работает в системе Кыргызстандарта, а именно в области метрологии с 2007 года по настоящее время, пройдя последовательно все этапы профессионального роста от инженера-метролога лаборатории физико-химических величин до главного инженера эталонной лаборатории температуры и влажности отдела эталонов №1. С 2009 года по настоящее время принимает постоянное и активное участие в работе «Евро-Азиатского сотрудничества государственных метрологических учреждений» КООМЕТ в качестве члена технического комитета ТК 1.7 «Физико-химия», и члена подкомитета ТК 1.10 «Термометрия и теплофизика» КООМЕТ и активно реализовывает цели и задачи КООМЕТ на территории Кыргызской Республики. Прошла практическое обучение методам калибровки в области измерения температуры на базе аккредитованной калибровочной лаборатории Германии (ZMK GmbH).

В лаборатории эталонов температуры и влажности Центра по стандартизации и метрологии Кыргызской республики (Кыргызстандарт) после переоснащения и модернизации впервые в Кыргызстане внедрена система калибровки, разработана техническая документация в соответствии с международными требованиями. В настоящее время лаборатория выполняет калибровку средств измерений температуры (термометры стеклянные жидкостные, цифровые, термометры сопротивления методом непосредственного сличения) и влажности с расчетом неопределенности измерений и выдачей сертификатов калибровки международного образца. С 2017г. эталонная лаборатория температуры и влажности, специалистом которой является Савина Т.В., при ее активном участии аккредитована в международно-признанном органе аккредитации Германии-DAkkS и продолжает поддерживать этот статус до текущего времени.

Савина Т.В. в 2015 г принимала участие в конкурсе «Молодой метролог КООМЕТ».

В 2016 г принимала активное участие в организации заседания КООМЕТ «Термометрия и теплофизика» ТК 1.10 в г. Бишкеке.

Так как Кыргызстан имеет достаточно большой опыт в калибровке термометров сопротивления методом непосредственного сличения, специалистами эталонной лаборатории температуры и влажности Кыргызской Республики была инициирована тема КООМЕТ «Разработка рекомендаций КООМЕТ по калибровке термометров сопротивления методом непосредственного сличения». Савина Т.В. принимала активное участие в разработке рекомендаций КООМЕТ по калибровке термометров сопротивления методом непосредственного сличения. В настоящее время данные Рекомендации размещены на сайте КООМЕТ.

Савина Т.В. имеет сертификаты об окончании учебных программ по общей метрологии, метрологии температуры и влажности Физико-технического института Германии (PTB), KRISS, ВНИИМ им. Менделеева.

На постоянной основе проводит работы с производителями и потребителями метрологических услуг, распространяя знания и информацию о возможностях метрологической инфраструктуры, расширяя и пропагандируя международный опыт в области метрологии в соответствии с целями и задачами КООМЕТ.

На основании вышеизложенного, а также за продвижение опыта региональной и международной метрологии в стране и в регионе, прошу Вас рассмотреть кандидатуру Савиной Тамары Владимировны на присвоение Почетного звания «Заслуженный метролог КООМЕТ» от Кыргызской Республики.

**Член Комитета КООМЕТ
от Кыргызской Республики**

А. Баялиев