



РОССИЙСКИЙ И МЕЖДУНАРОДНЫЙ  
СОЮЗ НАУЧНЫХ И ИНЖЕНЕРНЫХ  
ОБЩЕСТВЕННЫХ ОБЪЕДИНЕНИЙ



**ГУАП**

Санкт-Петербургский  
государственный  
университет  
аэрокосмического  
приборостроения



ОРГАНИЗАЦИЯ  
ОБЪЕДИНЕННЫХ НАЦИЙ ПО  
ВОПРОСАМ ОБРАЗОВАНИЯ,  
НАУКИ И КУЛЬТУРЫ



КАФЕДРА ЮНЕСКО  
ДИСТАНЦИОННОЕ ИНЖЕНЕРНОЕ ОБРАЗОВАНИЕ  
САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ  
АЭРОКОСМИЧЕСКОГО ПРИБОРОСТРОЕНИЯ,

**IOP** Conference Series



Российская Федерация

**МЕТРОЛОГИЧЕСКАЯ АКАДЕМИЯ**

МЕЖРЕГИОНАЛЬНОЕ ОБЩЕСТВЕННОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ

**«Метрологическое обеспечение инновационных технологий»  
«International Conference on Metrological Support of Innovative Technologies»  
ICMSIT-2020**

*(Санкт-Петербург, 4 марта 2020 г.)*

**ПРОГРАММНЫЙ КОМИТЕТ**

**Окрепилов В.В.** – д.э.н., профессор, академик РАН, заведующий кафедрой №6 ГУАП, Президент Метрологической академии РФ, председатель программного комитета

**Оводенко А.А.** – д.т.н., профессор, Президент Санкт-Петербургского государственного университета аэрокосмического приборостроения, академик Метрологической академии РФ

**Шишлаков В.Ф.** – д.т.н., профессор, проректор по образовательным технологиям и инновационной деятельности ГУАП, г. Санкт-Петербург

**Гуляев Ю. В.** – д.ф.-м.н, профессор, директор ИНМЭ РАН, академик и член Президиума РАН, зав. кафедрой твердотельной электроники и радиофизики МФТИ, г.Москва

**Бугаёв А.С.** – д.ф.-м.н, профессор, академик РАН Заместитель председателя Комиссии РАН по работе с молодежью, г.Москва

**Окрепилов М.В.** – д.т.н., зам.директора ВНИИМ им. Д.И. Менделеева по качеству и образовательной деятельности, академик Метрологической академии РФ, г. Санкт-Петербург

**Ефременков А.Б.** – д.т.н., профессор, проректор по научной работе и инновациям Новгородского государственного университета им. Ярослава Мудрого, г. Великий Новгород

**Чуновкина А.Г.** – д.т.н., профессор, начальник отдела теоретической метрологии ВНИИМ им. Д.И. Менделеева, академик Метрологической академии РФ, почетный метролог СООМЕТ, г. Санкт-Петербург

**Умбетов У.** – д.т.н., профессор, вице-президент по учебной работе Международного турецко-казахского университета, г. Туркестан, Республика Казахстан.

**Шкодырев В.П.** – д.т.н., профессор, директор Высшей школы киберфизических систем и управления СПбПУ, академик Метрологической академии

**Кравцов А.Н.** – к.т.н., доцент, полковник, зав. кафедрой «Метрология и метрологическое обеспечение вооружения военной и специальной техники» Военно-космической академии им. А. Ф. Можайского

**Кремчев Э.А.** – д.т.н., профессор, Заведующий кафедрой Метрологии и управления качеством Санкт-Петербургского горного университета

**Саурав Диксит** – к.т.н, научный сотрудник университета Амита, г. Мумбаи, Индия

**Алессандро Бианчини** – к.т.н., научный сотрудник Департамента промышленной инженерии университета Флоренции, г. Флоренция, Италия



## ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ

**Антохина Ю. А.** – д.э.н., профессор, Ректор Санкт-Петербургского государственного университета аэрокосмического приборостроения, академик Метрологической академии РФ, председатель Оргкомитета

**Семенова Е. Г.** – д.т.н., профессор, директор института ФПТИ ГУАП, академик Метрологической академии РФ, г. Санкт-Петербург

**Пронин А. Н.** – Директор ВНИИМ им. Д.И. Менделеева, академик Метрологической академии РФ, г. Санкт-Петербург

**Зюзин Б. Ф.** – д.т.н., профессор, проректор по научной работе и международным связям Тверского государственного технического университета, г.Тверь

**Макарова Ю. В.** – начальник отдела Международного сотрудничества ГУАП, г. Санкт-Петербург

**Пашков Е. Н.** – к.т.н., доцент, и.о. руководителя Отделения общетехнических дисциплин Томского политехнического университета, г. Томск

**Матвеев В. В.** – д.т.н, к.э.н., профессор кафедры Бизнес-информатики Северо-Западного института управления РАНХ и ГС при Президенте РФ, г. Санкт-Петербург

**Мищура Т.П.** – к.т.н., доцент, заместитель заведующего кафедрой метрологического обеспечения инновационных технологий и промышленной безопасности ГУАП, академик Метрологической академии РФ, г. Санкт-Петербург

**Кологривко А.А.** – к.т.н., начальник управления подготовки научных кадров высшей квалификации Белорусского национального технического университета, г. Минск, Белоруссия

**Ковалев И.В.** – д.т.н., профессор, директор Красноярского краевого Дома науки и техники РосСНИО, член Координационного Совета РосСНИО, г. Красноярск

**Исаев Л.К.** – д.т.н., профессор, вице-президент Метрологической академии, научный руководитель направления по законодательной метрологии и методическому руководству в деятельности ГРЦСМИ ФГУП ВНИИМС, г. Москва

**Крутиков В.Н.** – д.т.н., профессор, вице-президент Метрологической академии, главный научный сотрудник ФГУП ВНИИОФИ, г. Москва

**Литвинов Б.Я.** – д.т.н., главный научный сотрудник ВНИИМ им. Д.И. Менделеева, академик Метрологической академии РФ, г. Санкт-Петербург

**Бородинец Анатолий** - д.т.н., профессор, факультет гражданского строительства Рижского технического университета, г. Рига, Латвия

**Сановар Хан** – к.т.н., профессор, заместитель декана, кафедры приборостроения и датчиков, г. Лондон, Университет «Сити», Великобритания

**Епифанцев К.В.** – к.т.н., доцент кафедры метрологического обеспечения инновационных технологий и промышленной безопасности ГУАП, г. Санкт-Петербург

**Целмс Р.Н.** – к.т.н., доцент кафедры метрологического обеспечения инновационных технологий и промышленной безопасности ГУАП, г. Санкт-Петербург

**Смирнова М.С.** – к.т.н., доцент кафедры инноватики и интегрированных систем качества ГУАП, г. Санкт-Петербург

**Волобуев В.С.** – к.ф.-м.н., ст. преподаватель кафедры Физико-химических методов сертификации продукции Белорусского государственного университета, г. Минск Белоруссия

**Шаабан Хани Мохаамед** – к.т.н., научный сотрудник Национального исследовательского института астрономии и геофизики (NRIAG), г. Хелуан, Египет.

## РЕДАКЦИОННЫЙ СОВЕТ

**Ковалев И.В.** – директор Красноярского краевого Дома науки и техники РосСНМО, президент Красноярского отделения РосСНМО, доктор технических наук, профессор (Красноярск, Россия)

**Оводенко А.А.** – д.т.н., профессор, Президент Санкт-Петербургского государственного университета аэрокосмического приборостроения, академик Метрологической академии РФ

**Ступина А.А.** – профессор Сибирского федерального университета, доктор технических наук, (Красноярск, Россия)

**Ворошилова А.А.** – заместитель директора Красноярского краевого Дома науки и техники РосСНМО, доцент СибГУ имени М.Ф. Решетнева, кандидат философских наук, доцент

**Сергей Огнерубов** – компания Майкрософт, кандидат технических наук, PhD (США)

**Гроспитч К.-Э.** – председатель Европейского совета информатики и микроэлектроники, PhD (Германия)

**Флюк Г.-Р.** – доктор наук, профессор Рурского университета в Бохуме (Германия)

**Иванов Александр** – PhD, Федеральная политехническая школа Лозанны (Швейцария)

**Огнерубов Сергей** – кандидат технических наук, PhD, SDE II, Microsoft, USA, Microsoft, USA

**Равшанов Нормакмад** - доктор технических наук, профессор, Научно-инновационный центр информационно-коммуникационных технологий при Ташкентском университете информационных технологий, заведующий лабораторией «Моделирование сложных систем» (Узбекистан)

**Алиев Алекпер Алиага оглы** - доктор технических наук, профессор, Бакинский государственный университет, заведующий кафедрой Информационных технологий и программирования (Азербайджан)

**Лиуменг Ли** – ректор Китайско-украинского аэрокосмического университета (Китай)

**Кравец О.Я.** – доктор технических наук, профессор Воронежского государственного технического университета, действительный член Международной академии открытого образования (Воронеж, Россия)

**Смирнова М.С.** – к.т.н., доцент кафедры инноватики и интегрированных систем качества ГУАП, г. Санкт-Петербург, Россия