



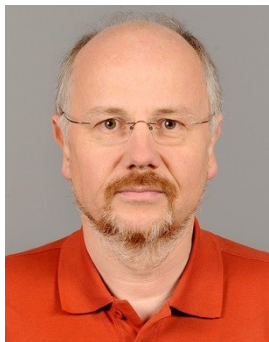
Питер Блаттнер (Peter Blattner), Ph.D. в области прикладной оптики (Невшталльский университет, Швейцария). С 2000 г. работает в Федеральном институте метрологии (METAS), где в настоящее время руководит оптической лабораторией. С 2011 г. возглавляет 2-е отделение МКО (измерение света и излучения). В этом качестве он представляет МКО в консультативных комитетах по единицам измерения (CCU) и по фотометрии и радиометрии (CCPR). Кроме того, П. Блаттнер активно участвует в нескольких технических комитетах по стандартизации (ISO TC169, IEC 34 МЭК, 76, CEN TC 169,...) и возглавляет швейцарский комитет по стандартизации в области света и освещения. В 2015 году получил премию им. Вышецкого МКО (Wyszecki Gold Pin) за выдающийся вклад в фундаментальные исследования. В октябре 2017 г. П. Блаттнер был избран президентом МКО на период с 2019 по 2023 г.



Тони Берген (Tony Bergen) — физик, который на протяжении более 20 лет работает в области фотометрии и радиометрии. Секретарь 2-го отделения МКО, которое занимается физическими измерениями света и излучения, а также президент Австралийского национального комитета МКО. Т. Берген был членом технического комитета МКО TC 2-71, разработавшего международный стандарт МКО S 025 / E:2015 «Методы испытаний СД ламп, светильников с СД и СД модулей», о котором он вкратце расскажет в своем выступлении на этом семинаре.

В своей повседневной работе Т. Берген является техническим директором австралийской компании Photometric Solutions International, которая разрабатывает и изготавливает фотометрическое, радиометрическое и колориметрическое испытательное и измерительное оборудование. Его компания также имеет свою

собственную аккредитованную в соответствии с ISO 17025 поверочную и испытательную лабораторию, поэтому хорошо знаком с лабораторными установками-и имеет большой опыт работы на них.



Доктор Питер Шперфелд (Dr. Peter Sperfeld) – ученый-метролог, работает в Брауншвейгского Федеральном физико-техническом институте (PTB), Брауншвейг, Германия. Изучал физику в Брауншвейгском техническом университете, и еще студентом в 1992 г. начал работать в PTB. В 1999 г. получил степень Ph.D. за разработку основанной на приемнике шкалы спектральной облученности. П. Шперфелд более 25 лет работает в PTB в области спектрорадиометрии. Активно участвует в работе нескольких технических комитетов 2-го отделения МКО и комитета по стандартизации в области радиологии Немецкого института стандартизации.



Д-р Армин Шперлинг (Armin Sperling) первоначально получил электротехническое образование, а затем образование в области полупроводниковой физики и оптики. С 1987 по 1995 год участвовал в научно-исследовательских проектах в области фотоэлектрических элементов в Федеральном физико-техническом институте (PTB). В 1994 г. получил степень Ph.D. в Брауншвейгском техническом университете. После шести лет работы в промышленности **А. Шперлинг** в 2001 г. вернулся в PTB и в настоящее время возглавляет Отделение фотометрии и спектрорадиометрии. Является заместителем руководителя 2-го отделения МКО, председателем Национального комитета МКО Германии и членом консультативного совета Комитета по стандартизации в области освещения Немецкого института стандартизации.



Андерс Торсет (Anders Thorseth) — физик работает руководителем научного проекта в Датском техническом университете, кафедра фотоники. В 1994 г. получил степень Ph.D. в области СД освещения и в настоящее время занимается гонифотометрическими и спектрорадиометрическими измерениями в различных областях применения. Является корреспондентом и активным членом нескольких технических комитетов МКО, а также представителем Дании во 2-м отделении МКО.



Ральф Зубер (Ralf Zuber) — физик, получивший образование в области технической оптики. Работает менеджером по развитию в компании Gigahertz-Optik GmbH, где до этого в течение 2-х лет работал менеджером по изделию. Он разрабатывает всевозможные оптические измерительные приборы и проводит активные исследования в области спектрорадиометрии. Помимо этого, Р. Зубер является активным членом ряда технических комитетов 2-го отделения МКО и также активно участвует в работе Комитета по стандартизации в области освещения Немецкого института стандартизации.



Бенджамин Ругабер (Benjamin Ruggaber) - руководитель светотехнической лаборатории компании TechnoTeam Bildverarbeitung GmbH, Ильменау, Германия. Его работа связана с калибровкой и анализом неопределенности в области фотометрии, радиометрии и колориметрии. С 2017 г. Б. Ругабер является членом научно технического комитета Deutsche Lichttechnische

Gesellschaft e.V. (LiTG). Его интересы включают гиперспектральные изображения, за исследования в области которых он в 2014 г. получил получил степень Ph.D., аккредитацию и контроль качества. В настоящее время Б. Ругабер участвует в подготовке технической записки МКО «Руководство для практической оценки погрешностей при испытаниях светодиодных ламп и светодиодных светильников со светодиодами.



Натали Лайзе (Nathalie Leise) изучала физику в Брауншвейгском техническом университете и получила первый светотехнических измерений работая студентом в Федеральном физико-техническом институте (PTB) в отделе фотометрии и спектрометриии. С 2016 года сотрудничает со светотехнической лабораторией OSRAM GmbH в Аугсбурге, Германия, которая является аккредитованным калибровочным и испытательным центром, согласно DIN EN ISO/IEC 17025: 2005, DAkkS. Ее работа сосредоточена на фотометрических и радиометрических измерениях и калибровке, включая светодиодные системы, погрешности, а также развитие и совершенствование процессов измерения согласно последним, существующим и будущим стандартам.

Кроме того, Натали активно участвует в нескольких технических комитетах МКО во втором отделении, в работе Комитета по стандартизации в области освещения Немецкого института стандартизации и национального комитета МКО.