

◆ ИНФОРМАЦИЯ ◆

**МЕЖДУНАРОДНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ
ПО ИНЕРЦИАЛЬНЫМ ДАТЧИКАМ И СИСТЕМАМ 2018**

В сентябре 2018 года в Брауншвейге, Германия, состоялась 55-я Международная конференция по инерциальным датчикам и системам (International Conference on Inertial Sensors and Systems – ISS). В течение более чем 10 лет мероприятие под руководством доктора наук, профессора Герта Ф. Троммера традиционно проходило в Технологическом институте Карлсруэ. Появление новой площадки для проведения конференции обусловлено тем, что недавно проф. Троммер вышел на пенсию.

Новым председателем конференции стал доктор наук, профессор Петер Хеккер (Peter Hecker), исполнительный директор Института управления полетами (Institute of Flight Guidance – IFF) при Брауншвейгском техническом университете. По сложившейся традиции в организации мероприятия принял участие Немецкий институт навигации (DGON). В качестве спонсоров выступили



Общество аэрокосмических и электронных систем Института инженеров по электротехнике и электронике (Institute of Electrical and Electronics Engineers Aerospace and Electronics Systems Society (IEEE – AESS)) и Королевский институт навигации (Royal Institute of Navigation – RIN). Состав программного комитета в 2019 году не претерпел изменений. Господа Томас Эрлер (Thomas Erler), Вольфрам Гейгер (Wolfram Geiger), Эдгар фон Хинюбер (Edgar von Hinüber), Томас Лёффлер (Thomas Löffler) и Йорг Вагнер (Jörg Wagner) поддержали кандидатуру г-на Штефена Циммерманна (Steffen Zimmermann) на должность председателя программного комитета.



Чтобы сохранить дух конференции, новая команда постаралась по возможности внести наименьшее количество изменений в доказавшую свою состоятельность концепцию проф. Троммера и его коллег, которые продолжают своим участием поддерживать новых организаторов и тем самым вносят немалый вклад в успех мероприятия. Своим успехом нынешняя Международная конференция по инерциальным датчикам и системам обязана по-прежнему большому количеству как поданных заявок, так и участников, а кроме того, хорошо налаженному взаимодействию с организаторами. В 2018 году в мероприятии приняли участие представители 23 стран. Возросло число государств, из которых приезжали специалисты, и это свидетельствует в пользу того, что данное событие становится все более многонациональным. Существенный вклад внесла и Россия: конференцию посетили десять российских специалистов, состоялись две презентации. Это вселяет оптимизм, поскольку межнациональный обмен опытом между экспертами и промышленниками является основой Международной конференции по инерциальным датчикам и системам.

Конференция открылась 11 сентября сессией, посвященной оптическим и резонаторным гироскопам (обе тематики обсуждались в утренние часы), а также инерциальным МЭМС-датчикам, доклады по этой теме были представлены в послеобеденное время. Первый день завершился экскурсией по исторической части Брауншвейга и торжественным ужином, что дало возможность участникам со всего мира пообщаться друг с другом в неформальной обстановке.



Второй день был посвящен применению инерциальных датчиков в интегрированных системах. В ходе заседания обсуждались проблемы слияния данных, фильтрации и интегрированные системы.

В заключение позвольте сделать анонс следующей конференции, которая пройдет снова в Брауншвейге 10–11 сентября 2019 года. Мы надеемся, что число участников со всего мира, особенно из России, продолжит расти. Наша команда с нетерпением ждет вас в Брауншвейге в следующем году на 56-й Международной конференции по инерциальным датчикам и системам.

*Ульф Бестманн, доктор наук
Петер Хеккер, доктор наук, профессор*