

ГЕОРГИЮ ВЛАДИМИРОВИЧУ ЗУСМАНУ – 70 ЛЕТ



Доктор технических наук, действительный член Академии электротехнических наук РФ, ведущий специалист в области вибродиагностики неразрушающего контроля Георгий Владимирович Зусман родился 12 мая 1951 г. в Москве, в семье инженеров. Отец, Владимир Григорьевич Зусман, – изобретатель, лауреат Государственной премии 1968 года, известный специалист по станкам с программным управлением, мать – инженер-теплотехник.

В 1968 г. Георгий Владимирович окончил физико-математическую школу № 2 г. Москвы и поступил в Московский инженерно-физический институт на факультет автоматики и электроники. В 1974 г. после окончания МИФИ по специальности «инженер-физик» Г.В. Зусман остался на кафедре электроники в качестве инженера-исследователя в группе медицинской электроники, в то

же время проводил исследования по выявлению полезных сигналов на фоне значительных шумов. В 1981 г. Г.В. Зусман защитил кандидатскую диссертацию по теме «Исследование и разработка изолирующих усилителей».

После защиты диссертации Георгий Владимирович перешел на работу заведующим сектором в Центральное конструкторское бюро Минэнерго, где начал заниматься разработкой аппаратуры для вибрационных измерений. В 1986 г. с той же тематикой по приглашению проф. В.В. Ключева он перешел в НИИ интроскопии в отдел вибродиагностики на должность старшего научного сотрудника, позднее был переведен на должности зав. сектром и зам. заведующего отдела, где при его участии и руководстве было разработано уникальное оборудование, в частности переносной виброанализатор, серийное производство которого помогло оснастить различные объекты страны средствами защиты от вибрации. Одновременно с работой в ЦКБ Минэнерго и НИИ интроскопии с 1984 по 1990 гг. он читал лекции специалистам в Институте повышения квалификации работников авиационной промышленности и в Российском государственном университете нефти и газа.

В 1991 г. Г.В. Зусман организовал и возглавил предприятие НТЦ «ВиКонт» (Вибрационный Контроль), где был разработан и запущен в серийное производство современный комплекс аппаратуры вибрационного мониторинга и диагностики вращающегося оборудования «Каскад». Комплекс на тот момент обладал рядом уникальных характеристик и получил широкое распространение в энергетике, газовой, нефтяной и химической отраслях.

В 1997 г. Г.В. Зусман в диссертационном совете при НИИ интроскопии защитил докторскую диссертацию на тему «Разработка и внедрение технических средств вибрационного контроля и диагностики энергомеханического оборудования».

Оставаясь до 2002 г. научным руководителем предприятия «ВиКонт», в 1999 г. Георгий Владимирович Зусман возглавил инженерную службу, а с 2001 г. и всю фирму «Метрикс» (г. Хьюстон, США), входящую в группу компаний, оснащающих «Газпром» автоматикой и системами защиты от помпажа. Под его руководством в компании «Метрикс» было обновлено выпускаемое оборудование, в том числе полностью модернизированы высокотемпературные датчики для газовых турбин. В 2004 г. на базе НИИ интроскопии Г.В. Зусман открыл и возглавил компанию «Вибро-Спектр». В следующем году он был приглашен на должность директора по разработкам в компанию «ПСБ Пьезотроникс». В последние 20 лет Георгий Владимирович Зусман занимался разработкой и производством интеллектуальных программируемых датчиков и датчиков для специальных применений, таких как измерение деформаций без нагружения объекта, поиск утечек воды, контроль вибрации сверхвысокотемпературных изделий и др.

За годы работы Г.В. Зусманом проведены обширные исследования и разработано несколько десятков различных инновационных изделий, с помощью которых выполняют надежную вибродиагностику и защиту энергомеханического оборудования в различных отраслях промышленности в РФ и за рубежом. Выпуск оборудования, разработанного Г.В. Зусманом, продолжается, в настоящее время количество выпущенных изделий превышает полмиллиона штук.

Разработки Георгия Владимировича, неоднократно демонстрировавшиеся на ВДНХ, отмечены двумя золотыми и серебряной медалями. Им опубликовано около 200 печатных работ, в том числе четыре монографии, и получено 35 патентов на изобретения.

Доктор технических наук Г.В. Зусман является членом диссертационного совета при НИИ интроскопии, входит в состав Научного совета РАН по автоматизированным системам диагностики и испытаний и редколлегии журнала «Контроль. Диагностика». Принимает участие в работе Международного института акустики и вибрации (IAV).

Коллективы ЗАО «НИИ интроскопии МНПО «Спектр» и редакции журнала «Территория NDT» сердечно поздравляют Георгия Владимировича с юбилеем и желают ему и его близким неразрушаемого здоровья, успехов и благополучия.

XVII ВСЕРОССИЙСКАЯ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ «ПРИБОРОСТРОЕНИЕ В XXI ВЕКЕ – 2021. ИНТЕГРАЦИЯ НАУКИ, ОБРАЗОВАНИЯ И ПРОИЗВОДСТВА»

О КОНФЕРЕНЦИИ

Цель: обсуждение и публикация достижений в области электронного приборостроения, установление и укрепление профессиональных связей между учеными, специалистами предприятий и организаций, а также молодыми исследователями, повышение эффективности использования научно- и технического потенциала в решении приоритетных научно-практических задач развития приборостроения.

Материалы конференции в виде прошедших экспертизу статей публикуются в составе рецензируемого электронного сборника, который размещается на сайте конференции и регистрируется в РИНЦ.

Языки докладов: русский, английский.

Формы участия: очная, дистанционная.

В рамках конференции проводится VII Международный форум IEET-2021 (см. далее).

ТОРЖЕСТВЕННЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ

Круглый стол «Интеграция науки, образования и производства» в честь 60-летия приборостроительного факультета – 24 ноября.

Юбилейная сессия Удмуртского республиканского отделения Российского общества по неразрушающему контролю и технической диагностике (РОНКТД), посвященная 40-летию открытия специальности «Физические методы и приборы неразрушающего контроля» в Ижевском механическом институте (ИжГТУ имени М.Т. Калашникова) – 26 ноября.

ВАЖНЫЕ ДАТЫ

Прием заявок и статей: по 15.06.2021

Экспертиза статей: до 15.09.2021

Подача необходимых документов: до 01.10.2021

Пленарная секция, круглый стол: 24.11.2021

Работа секций и форума IEET-2021: 25.11.2021

Публикация сборника статей: до 25.11.2021

Публикация сборника IEET-2021: до 30.12.2021

ТЕМАТИКА СЕКЦИЙ

1. Конструирование и производство электронных средств. Космическое приборостроение.
2. Электротехнические системы и комплексы.
3. Приборы в промышленности, неразрушающем контроле, здравоохранении и экологии.
4. Радиотехника, связь, информационные технологии.
5. Физико-математические методы в приборостроении.
6. Проблемы строительной биологии: обнаружение и нейтрализация патогенных зон.

На сайте конференции открыта регистрация.

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ФОРУМ

В рамках конференции проводится VII Международный форум «Instrumentation Engineering, Electronics and Telecommunications – 2021» («Приборостроение, электроника и телекоммуникации – 2021» IEET-2021). Доклад на форуме может быть представлен как на русском, так и на английском языке. Статьи публикуются **только на английском языке** после рецензирования в отдельном выпуске серии книг **AIP Conference Proceedings**, индексируемой в Web of Science CPCI и Scopus.

Сайт форума IEET-2021: <http://ieet.istu.ru>

КОНКУРСЫ ДЛЯ МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ

Среди студентов младших курсов бакалавриата и учащихся учреждений среднего общего и профессионального образования проводятся конкурсы: «Связь, радиосвязь, радиотехника, телекоммуникации и инфокоммуникации – вчера, сегодня, завтра...», «Молодежь в приборостроении: будущее сегодня».

КОНТАКТЫ

426069, г. Ижевск, ул. Студенческая, 7, к. 1-510
ФГБОУ ВО «ИжГТУ имени М.Т. Калашникова»

Мурашов Сергей Андреевич

E-mail: pribor-XXI@yandex.ru

Тел. моб.: +7-950-171-19-01

Сайт конференции: <http://pribor21.istu.ru>

Сайт форума IEET-2021: <http://ieet.istu.ru>