

ПОЗДРАВЛЯЕМ С ЮБИЛЕЕМ!



Наш глубокоуважаемый зам. главного редактора журнала, управляющий директор группы компаний «Клинрум Инструментс» Вадим Игоревич Калечиц связал свою научную и практическую деятельность с контролем промышленной чистоты с момента зарождения этой отрасли в нашей стране еще в начале 90-х годов прошлого века. К этому моменту он был уже зрелым специалистом в сфере измерения параметров аэрозолей, являясь одним из авторов первого отечественного универсального лазерного счетчика аэрозолей и защитив диссертацию по новым оптическим методам диагностики аэрозольных частиц. В НИЦ «Курчатовский институт» Вадим Игоревич возглавляет Лабораторию оптических аэрозольных приборов. Активная работа в сфере технологии чистых промышленных помещений на протяжении последних десятилетий не останавливает его научно-исследовательскую деятельность. Он активно участвует в развитии нового направления – раннего предупреждения аварийных ситуаций по мониторингу аэрозолей. Эксперименты, проведенные специалистами

лаборатории совместно с другими организациями, доказали, что любые нештатные состояния на любом производстве с высокой ценой аварии отличаются резкой генерацией микрочастиц и сопровождаются всеми явлениями: горения, искрения, термической деструкции, кипения жидкостей, механического напряжения металлов, горных пород, строительных материалов и пр. Не имеющий себе равных по чувствительности на предаварийной стадии, аэрозольный метод контроля состояния критических узлов опасных производств, разработанный лабораторией, позволяет предотвратить аварию на ранней стадии и тем самым избежать человеческих жертв и огромных экономических потерь. Раннее предупреждение аварийных ситуаций по мониторингу аэрозолей теперь изучается студентами МФТИ в рамках специального лабораторного курса.

В настоящее время наш юбиляр – признанный специалист с мировой известностью по приборам и методам измерения характеристик дисперсионных сред:

- Автор и соавтор более 80 научных статей и публикаций
- Соавтор ГОСТ Р 50766-95 «Помещения чистые. Классификация. Методы сертификации. Основные требования»
- Соавтор ГОСТ Р 51251-99 «Фильтры очистки воздуха. Классификация. Маркировка»
- Член рабочей группы WG3 TC 209 ИСО по разработке международного стандарта ISO 14644-3 «Чистые помещения и связанные с ними контролируемые среды. Часть 3. Методы измерений»
- Автор раздела по контролю микрозагрязнений в первой отечественной монографии «Чистые помещения» (1998)
- Редактор перевода книги В.Уайта «Технология чистых помещений» (2002)
- Редактор перевода книги «Проектирование чистых помещений» (2004)
- Редактор сборника «Контроль параметров чистых помещений» (2008)
- Преподаватель МФТИ (Физтех)

Калечиц В.И. принимал самое активное участие в создании и работе российской общественной Ассоциации инженеров по контролю микрозагрязнений, что дало возможность быстро установить связи с зарубежными Ассоциациями, наладить эффективный обмен информацией и организовать ежегодные конференции и обучающие семинары. Это стало началом развития в России новой высокотехнологичной отрасли создания и поддержания технологической чистоты, и Вадим Игоревич – один из первых специалистов, стоящих у ее истоков.



С К. Петерсом (компания Toras GmbH, Германия)
у стенда для проверки HEPA фильтров –
продукции компании. г. Дрезден, Германия

Уважаемый Вадим Игоревич, поздравляю Вас с юбилеем. Наше творческое сотрудничество продолжается уже без малого четверть века. Вы один из первых отечественных ученых, которые вводили научные методы контроля чистоты в «Чистых Комнатах» (мы тогда еще пользовались такой терминологией). Благодаря Вашей активной жизненной позиции в отрасль внедрены новейшие приборы и методики, создано предприятие по тестированию, поверке и ремонту счетчиков аэрозольных частиц. Вы дали нам возможность использовать на создаваемых нами предприятиях самые современные в мире приборы.

Отдельно хочется отметить огромную работу, проведенную Вами в деле популяризации всего комплекса научно-технических знаний в области технологической чистоты. Вы один из самых активных и деятельных участников создания нашего журнала, автор множества статей, которые мы все читаем с большим интересом. Спасибо и за те книги, в переводе которых принимали участие многие наши коллеги, и которые были отредактированы Вами. Они стали настольными пособиями в работе для многих специалистов. Вы относитесь к тем людям, которые могут гордиться тем, что совершили в жизни. Если бы от меня зависело решение о награждении, я бы с огромной радостью вручил бы Вам Орден за заслуги перед отечеством, мое глубокое убеждение, что именно на таких как Вы самоотверженных тружениках, умных, образованных, честных людях держится наша страна. Примите от меня самые лучшие пожелания, здоровья, творческих успехов и уверенности в будущем.

Искренне Ваш,

Генеральный директор ЗАО «Экопроект»

А. Гайдуков



С группой разработчиков анализатора общего органического углерода в г. Зеленоград (компания «Практик-НЦ») и Й. Хофбауэром, дистрибьютором Lighthouse в Восточной Европе



Дорогой Вадим Игоревич, примите самые сердечные поздравления с юбилеем. От себя лично и от имени наших коллег желаю Вам здоровья, благополучия и дальнейших творческих успехов.

Вы – один из идеологов и вдохновителей создания нашего журнала, в котором уже более 10-ти лет принимаете самое активное участие. За 20 лет нашего сотрудничества для меня Вы стали очень близким человеком, товарищем в самом хорошем смысле этого слова. Ваша чрезвычайная доброжелательность и отзывчивость в купе с потрясающей компетенцией в любом техническом вопросе постоянно являются источником оптимизма для создания очередного номера журнала. Очень трудно переоценить Ваши заслуги в пропаганде знаний в области контроля микрозагрязнений помимо журнальных полос, чего только стоят Ваши усилия по переводу и редактированию книг В. Уайта, которые до сих пор не потеряли своей актуальности и популярности у читателей. Через Вами организованные обучающие семинары прошли десятки специалистов предприятий самых различных отраслей, а в последнее время и группы студентов. Вы – человек исключительной деликатности, эрудит, книголюб и большой энтузиаст во всех начинаниях. Мы Вас любим.

Научный редактор журнала

О.Ф. Алексашина



