

## Brüel & Kjær празднует 75 лет инноваций и смотрит в будущее

04 декабря 2017 г.



От первого в мире зарядного акселерометра изготовленного в 1943 году до новаторских решений для испытаний спутников XXI века компания Brüel & Kjær была в центре инноваций в области приборов измерения шума и вибрации. С каждым новшеством компания оказывает положительное влияние на миллионы жизней, помогая миру управлять звуком и вибрацией с большим пониманием и интеллектом.

Прошедшие 75 лет были периодом больших перемен и достижений в Брюль и Къер. Это привело не только к тому, что многие «первые в мире» устройства оказались неотъемлемой частью ускорения разработки продукции для бизнеса во всем мире, но и предоставили технические средства улучшения качества жизни для всех.

### 75 лет инноваций

*Шум - самая большая проблема нашего времени, которая каждый день затрагивает миллионы людей*

PerV. Brüel

Компания Brüel & Kjær была основана в 1942 году и быстро стала известной благодаря серии инноваций, которые произвели революцию в измерениях и анализе звука и

вибрации. Среди наиболее известных были зарядные акселерометры, которые помогли контролировать состояние оборудования и регистратор уровня, который впервые продемонстрировал возможности визуализации измеренных результатов и позволил пользователям записывать и работать с данными. Такие приборы резко расширили возможности акустической науки и стали стимулами для того, чтобы многие предприятия смогли улучшить процессы разработки своей продукции. За последующие десятилетия компания Brüel & Kjær разработала все более сложные методы измерения и способы управления звуковыми и вибрационными проблемами. По мере того, как изменилось мировое понимание технологий, измерительные приборы становились все более и более точным и способным обрабатывать большие объемы данных, компанией разрабатывались системы и технические решения. Сегодня решения Brüel & Kjær превратились в комплексные и гибкие комплекты программного и аппаратного обеспечения, которые жизненно важны для разработки, производства и тестирования тысяч видов продукции, неотъемлемых от нашего современного образа жизни.

### **Что принесет завтрашний день**

*Цель проекта Beyond Tomorrow - помочь компаниям предусмотреть и подготовиться к совершенно другому миру, чем тот, который мы знаем сегодня.*

Празднование юбилеев часто является поводом оглянуться на историю и задуматься о ней. Тем не менее, мы решили сосредоточиться на будущем, в частности на будущем развития продукции, чтобы подчеркнуть и обсудить роль звука и вибрации в 2030 году. Как облачные вычисления, IoT и Big Data изменят способ разработки продукции? Сможет ли искусственный интеллект (AI) дать инженерам - разработчикам новые возможности, или он возьмет на себя их функции работы? Какую роль сыграют технологические гиганты в 2030 году? С этой целью Brüel & Kjær инициировал проект Beyond Tomorrow в сотрудничестве с Копенгагенским институтом исследований фьючерсов. Beyond Tomorrow – это ответ на постоянно меняющийся мир. Проект признает важность выявления и анализа ключевых тенденций, которые будут влиять на работу организаций в будущем. Развивая реалистичные бизнес - сценарии на 2030 год, идеи проекта помогут организациям подготовиться и, что важно, повлиять на развитие будущего продукта, а также лучше понять роли, которые будут играть звук и вибрация. Это будет не только чрезвычайно полезным для оказания помощи предприятиям в любой отрасли в разработке более полных, более обоснованных стратегий разработки продукции, но позволит им более эффективно управлять звуком и вибрацией, обеспечивая лучшее качество жизни во всем мире.

### **Катализатор инноваций и партнерства**

Пока никто не знает, что принесет завтра, оно, безусловно, будет принадлежать

предприятиям с правильными навыками и компетенциями, правильному пониманию развития рынка, правильному набору технологий и правильному мышлению в ускоряющемся и сложном мире. По мере того, как Brüel & Kjær смотрит на следующие 75 лет, проект Beyond Tomorrow начнет путешествие и начнет новую волну инноваций, творчества и партнерства, которые, несомненно, принесут пользу всем, кто живет в мировой индустрии устройств измерения звука и вибрации.

> Узнайте больше о проекте [Beyond Tomorrow](#) и загрузите «Сценарии 2030»;

> [Узнайте об истории инноваций в Brüel & Kjær](#);

> [История компании Брюль и Къер](#)