

**ПРИБОРОСТРОИТЕЛЬНОЕ  
ПРЕДПРИЯТИЕ**

[www.visom.ru](http://www.visom.ru)



## **СЕМИНАР**

Актуальные задачи  
вибрационных испытаний,  
регистрации и анализа  
данных и пути их решения с  
использованием систем  
предприятия «Висом»

**28 ИЮНЯ 2023**

## **НИЖНИЙ НОВГОРОД**

Зал «Сочи», отель Marins Park,  
ул. Советская, д. 12

**+7 (4812) 777-001**

214510, Смоленская обл.,  
Смоленский р-н, д. Туринщина,  
ул. Сосновая, 2

[info@visom.ru](mailto:info@visom.ru)



09:00 – 09:30 Регистрация участников

09:30 – 09:40 Приветственное обращение

09:45 – 10:00

## Оборудование производства компании «Висом»

Краткий обзор оборудования, производимого компанией «Висом» и областей его применения. Новинки: BC-407M, BC-301M, BC-473, датчики серии DM.

**С.А. Меркушев** Директор по развитию предприятия «Висом»

10:00 – 10:45

## Задачи вибрационных испытаний и их решение

Предлагаемые решения, описание доступных видов испытаний, автоматизация проведения испытаний и составления отчётности. Проведение многостендовых испытаний (CVB BC-301, BC-301M, BC-407, BC-407M, VisProbe SL).

**Д.Ю. Попков** Начальник учебного центра предприятия «Висом»

10:45 – 11:00

## Комплексы для поверки и калибровки вибропреобразователей и акустики

Оборудование, необходимое для первичной и периодической поверки вибропреобразователей, виброметров, микрофонов и шумомеров. Ускоренные методы измерения АЧХ датчиков. Автоматизация процедуры поверки (BC-321, BC-421).

**Л.Н. Снарева** Специалист предприятия «Висом»

11:00 – 11:30 Кофе-пауза

11:30 – 12:00

## Способы сбора, регистрации и анализа больших объёмов данных

Постановка задачи сбора и регистрации сигналов. Области применения, виды регистрируемых сигналов. Предлагаемые решения различных инженерных задач. Методики анализа данных и сигналов. Многоканальные системы сбора и регистрации (BC-407, BC-407M, BC-311).

**Д.Ю. Попков** Начальник учебного центра предприятия «Висом»

12:00 – 12:30

## Экспериментальный модальный анализ и неразрушающий контроль конструкций и оборудования

Задачи модального анализа, обработка результатов и применение полученных данных для улучшений конструкции и уточнения математических моделей (VisAnalyser).

**Д.Ю. Попков** Начальник учебного центра предприятия «Висом»

12:30 – 13:00

## Нормативная база и проблемы аттестации испытательного оборудования

Государственные стандарты для проведения аттестации испытательного оборудования. Проблема несогласованности требований. Формирование аттестационной комиссии. Подготовка к аттестации измерительного оборудования.

**В.Л. Кривошеев** Специалист компании «Промэлком»

13:00 – 13:45

## Решения для проведения аттестации электродинамических вибростендов и механических ударных стендов

Обзор систем для проведения аттестации виброустановок. Проведение аттестации механических ударных стендов с помощью стационарных и портативных приборов. Технические характеристики оборудования и программное обеспечение.

**Д.Ю. Попков** Начальник учебного центра предприятия «Висом»

13:45 – 14:45 Обед

14:45 – 15:00

## Испытательные установки для комбинированного нагружения

**А.А. Панкратов** ООО «ЕМТ»

15:00 – 15:20

## Вопросы вибромониторинга и виброналадки оборудования

Задачи и методики вибродиагностики. Предлагаемые решения в области вибромониторинга, вибродиагностики и виброналадки, анализ дефектов и их причин, динамическая балансировка (BC-357, VibroMon).

**Л.Н. Снарева** Специалист предприятия «Висом»

15:20 – 15:40

## Применение высокоточных измерительных приборов в полевых условиях. Опыт применения автономных регистраторов.

Актуальные проблемы сбора данных и вибрационной диагностики различного оборудования на борту транспортных средств. Предлагаемые решения, опыт автоматизации проведения комплексных измерений.

**А.В. Журов** Ведущий специалист по работе с клиентами «Висом»

15:45 – 16:15

## Практические проблемы проведения виброиспытаний

Опыт применения систем управления на различных производственных и исследовательских предприятиях. Решение типовых задач при проведении виброиспытаний.

**Д.Ю. Попков** Начальник учебного центра предприятия «Висом»

16:15 – 16:30

## Сервисное и гарантийное обслуживание, поддержка и обучение. Услуги поверки

Организация сервисного и гарантийного обслуживания. Оперативная техническая поддержка. Обучение и консультирование сотрудников предприятий.

**С.А. Меркушев** Директор по развитию предприятия «Висом»

16:30 – 17:00 Вопросы и ответы