



Анонс

31-я Международная выставка «Медицинская техника, изделия медицинского назначения и расходные материалы» (Здравоохранение-2022)

5 – 9 декабря 2022 года
г. Москва, Россия
Краснопресненская наб., 14 (ЦВК «Экспоцентр»)

О выставке

Цель проведения выставки – представить новейшую медицинскую технику, изделия медицинского назначения, расходные материалы; средства реабилитации и профилактики; эстетическую медицину, фармацевтику и товары для здорового образа жизни; медицинские и оздоровительные услуги, технологии оздоровления и лечения в России и за рубежом, а также крупнейшие отраслевые мероприятия обширной деловой и научной программы.

Тематика выставки:

- Функциональная диагностика.
- Диагностика с высокой степенью визуализации.
- In-vitro диагностика.
- Эндоскопия.
- Служба крови.
- Скорая помощь и медицина катастроф.
- Интенсивная терапия и реанимация.
- Хирургия.
- Ортопедия и травматология.
- Гинекология и неонатология.
- Урология.
- Офтальмология.
- Стоматология.
- Общебольничное оборудование.
- Стерилизация и дезинфекция.
- Одноразовые изделия и расходные материалы.
- Специализированные отраслевые услуги.
- Информационно-коммуникационные технологии.

В рамках выставки БГУИР представит следующие высокотехнологичные разработки:

Стационарный и портативный кавитометры

Предназначены для измерения и контроля активности кавитации в мощных ультразвуковых полях и гидродинамических кавитаторах. Приборы могут использоваться для оптимизации ультразвуковых технологических процессов, определения наличия и интенсивности кавитации в гидравлических системах, измерения порогов кавитации.

Преимущества:

- обеспечивает разделение вкладов стационарной и нестационарной кавитации;
- оснащен встроенной картой памяти и USB-разъемом;
- включает программное обеспечение для обработки результатов измерений.

О разработке

Ультразвуковой диспергатор

Предназначен для генерирования ультразвуковых колебаний в жидкостях. Прибор может быть использован для получения суспензий или эмульсий из различных веществ, отмывки мелких деталей от механических загрязнений, экстрагирования, диспергирования и в звукохимии, а также для обработки образцов из волокнистых, кристаллических, порошкообразных и других веществ при электронно-микроскопических исследованиях.

Преимущества:

- режимы работы: импульсный, непрерывный;
- регулировка амплитуды колебаний излучателя в диапазоне от 5 до 100 %;
- сменные волноводы излучателя.

О разработке

Звуколюминесцентная установка

Предназначена для исследования кавитации и кавитационных явлений методом регистрации звуколюминесценции. Установка может быть использована для исследования влияния свойств жидкости и условий озвучивания на динамику развития кавитации; оценки активности кавитации в различных условиях; измерения порогов кавитации.

Рекомендуется к использованию в исследованиях, направленных на установление механизмов воздействия ультразвука и кавитации на биологические процессы и организмы, химические и физические процессы в жидкостях.

О разработке

Ультразвуковой низкочастотный кавитационный комплекс

Предназначен для генерирования ультразвуковых колебаний в жидкостях при контролируемом уровне активности кавитации.

Преимущества:

- генерирование кавитации в ультразвуковых полях в широком диапазоне частот;
- высокая степень воспроизводимости кавитационных режимов озвучивания, обеспечивающая возможность измерения и анализа спектральных характеристик датчиков и исследования кавитационных процессов в жидкостях.

О разработке



Портативный кавитометр ICA-5D



Кавитометр ICA-7DS



Кавитометр ICA-3M



Ультразвуковой диспергатор



Звуколюминесцентная установка



Ультразвуковой низкочастотный кавитационный комплекс