

## Консорциум «Аналитическое приборостроение»



Консорциум «Аналитическое приборостроение» учрежден 21 июня 2022 года по инициативе ряда ведущих научно-образовательных учреждений совместно с командой разработчиков и производителей отечественного хроматографического оборудования в лице компании ООО «ХРОМОС Инжиниринг».

В задачи Консорциума входят поиск совместных решений по развитию отечественного аналитического приборостроения для преодоления зависимости от импорта в отрасли. Проект уникален: университеты и научные институты смогут реализовать свои идеи и фундаментальные разработки, масштабировать и внедрить их, используя возможности и опыт компании ООО «ХРОМОС Инжиниринг», успешно работающей на рынке более 20 лет.

Миссия Консорциума – интеграция образовательного, научного и технологического потенциалов участников Консорциума с целью комплексного развития отрасли аналитического приборостроения, реализации программ по импортозамещению, практического внедрения разработок на территории России и за ее пределами, а также подготовки профессиональных кадров.

Важно отметить, что независимость отрасли от импорта аналитических приборов напрямую связана с вопросами промышленной безопасности отечественных предприятий.

Инициатива создания Консорциума «Аналитическое приборостроение» поддержана многими крупными компаниями энергетического и промышленного сектора. В производстве высококачественного российского оборудования, комплектующих и расходных материалов для хроматографии, как и в современных методах анализа, уже сейчас заинтересованы нефтегазовые компании, ядерная промышленность, фармацевтика, организации экологического мониторинга и многие другие. Именно сейчас от активности и предприимчивости российского бизнеса, умения использовать и внедрять самые новые научные разработки, зависит успех всей экономики. Важно отметить, что подобные инициативы также позволяют активно привлекать студентов и аспирантов, задействовать в работе молодых ученых. Участники проекта рассчитывают не только на реализацию программы по импортозамещению

в высокотехнологичных отраслях, но и впоследствии на освоение международных рынков. Так, компания ООО «ХРОМОС Инжиниринг» запустила ряд пилотных проектов по локализации производств на территории Узбекистана и Объединенных Арабских Эмиратов.

По мнению участников, чтобы обеспечить независимость от импорта, необходимо создать базу для разработки и производства всех компонентов. Это: приборы; комплектующие и обслуживание; стандартные образцы и эталоны; методы; поверка / калибровка; паспортизация; систематизация и хранение данных. Создание стройной системы на основе научно-производственного сотрудничества позволит в короткие сроки обеспечить предприятия и лаборатории современными аналитическими приборами.

Для успешного развития аналитического приборостроения потребуется не только усовершенствование технических и метрологических характеристик оборудования, но и эффективное использование цифровых технологий. Одно из направлений работ в ближайшей перспективе – создание автоматизированной системы поверки хроматографического оборудования в онлайн-режиме, в дистанционном формате, проводимом без выезда поверителя, например, на труднодоступный или расположенный в опасной зоне объект. Также целесообразно разрабатывать методики проведения анализа, содержащие элементы цифровизации. В случае успешной реализации проекта созданные методики могут быть предложены к стандартизации и последующему широкому внедрению на объектах промышленного, энергетического, производственного и других секторов.



На встрече участников Консорциума «Аналитическое приборостроение» 21 июня 2022 года

Источник: <https://consortium-analyt.ru>

# ОДНОКАНАЛЬНЫЕ ДОЗАТОРЫ MicroPette Plus

## ДОСТОИНСТВА ДОЗАТОРОВ:

- Номер в госреестре 85773-22. Каждый дозатор проверяется перед отгрузкой
- Модели постоянного и переменного объема дозирования от 0,1 мкл до 5 мл
- Полностью автоклавируется
- Легкий вес и эргономичный дизайн
- Плавный и легкий механизм дозирования
- Конструкция помогает избежать перенапряжения кисти руки
- Удобный индикатор объема дозирования
- Инструмент для обслуживания и калибровки входит в комплект поставки



(812) 309-29-40



info@pe-lab.ru

ПРОМЫШЛЕННЫЕ  
ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ  
ЛАБОРАТОРИИ  
www.pe-lab.ru

**DUAB**