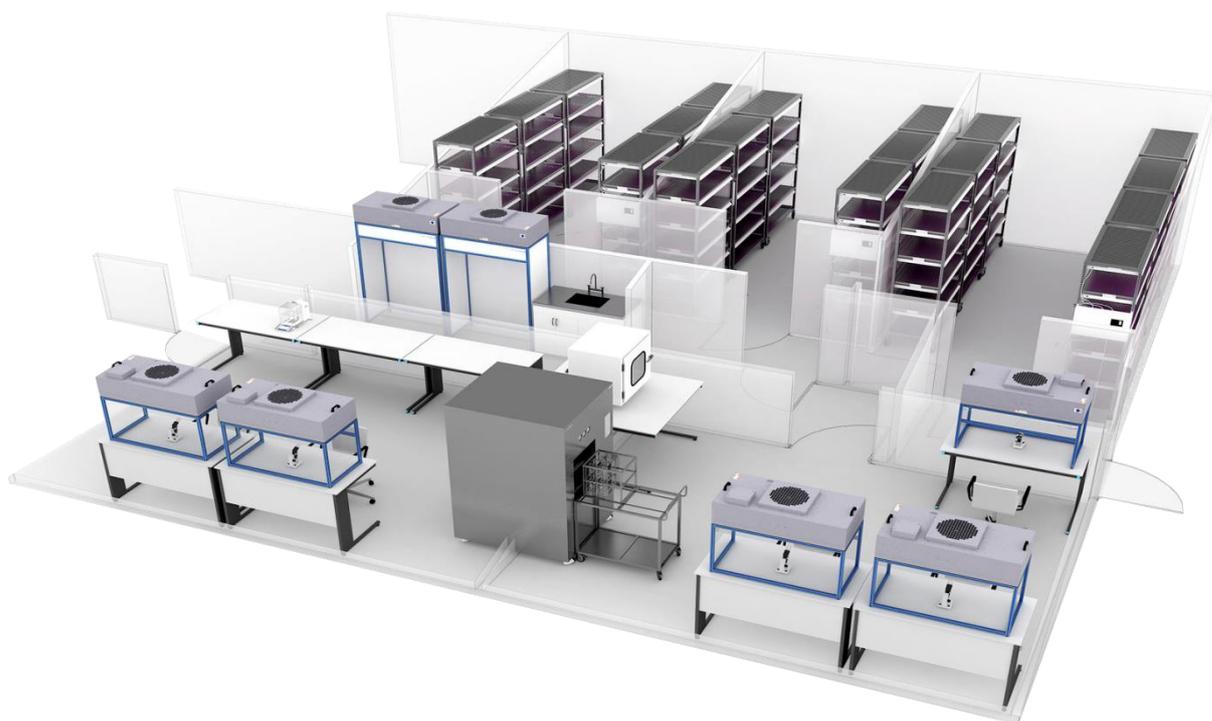


Автономная некоммерческая организация «Аналитика и Высокие Технологии» (АНО «АВТех»). Генеральный спонсор X Съезда Общества физиологов растений России (ОФР) «Биология растений в эпоху глобальных изменений климата» в г. Уфа, 2023 г.

- Ведущая российская инжиниринговая производственная компания в области разработки и производства нестандартного наукоемкого лабораторного оборудования.
- Первый и единственный в России разработчик и производитель климатических камер для роста растений МИР (более 10 лет опыта производства высокотехнологичных научных и производственных климатических камер).
- Разработчик уникальной климатической адаптационной камеры для роста растений МИР АДАПТ.
- Первый и единственный в России разработчик и производитель не имеющих аналогов лабораторных установок «ФОТОН Спектр-Х» для изучения влияния спектрального состава света на развитие растений. Технология «Спектр-Х» успешно интегрирована в климатические камеры серии МИР, а также другие установки для работы с растениями.
- Единственный в России разработчик и производитель систем индивидуально вентилируемых клеток для содержания лабораторных животных и насекомых (ИВК) ВЕНТ-БИО-2М.
- Создатель первого в России биотехнологического комплекса «Биотрон» (Крым, Никитский ботанический сад).
- Разработчик самообучающейся системы управления лабораторией «ОКО» на основе технологий искусственного интеллекта и интернета вещей.
- Создатель станции для клонального микро размножения растений со специальными свойствами - СРР «ПРОМЕТЕЙ».
- Разработчик специального перчаточного изолятора «АВТех» для работы с опасными и токсичными биологическими объектами.
- Компания открыта для сотрудничества с НИИ и другими организациями в области создания специализированного и уникального оборудования.

Профиль деятельности: разработка, производство и поставки высокотехнологичного лабораторного оборудования; проектирование и создание биотехнологических комплексов; аналитических, учебных и производственных лабораторий; высокотехнологичных биотехнологических производств.



Фрагмент визуализации проекта биотехнологического комплекса по клональному микроразмножению растений, АНО «АВТех»

Создание биотехнологических комплексов по клональному микроразмножению растений под ключ включает в себя полный цикл работ - создание концептуального проекта и проектной документации, строительные работы, оснащение оборудованием, обучение сотрудников, консалтинговые услуги и сервисное сопровождение.

Создание программно-технологического многофункционального комплекса «Биотрон» для исследования и сохранения генофонда уникальных видов и сортов растений методами биоинженерии и биотехнологии. В состав комплекса входят профильные лаборатории и чистые помещения. Ключевой модуль комплекса оснащен уникальным, разработанным по индивидуальному проекту, высокотехнологичным оборудованием.



Фитостеллажи Стеллар ФИТОлайн. Всероссийский научно-исследовательский институт сельскохозяйственной биотехнологии» (ФГБНУ ВНИИСБ).

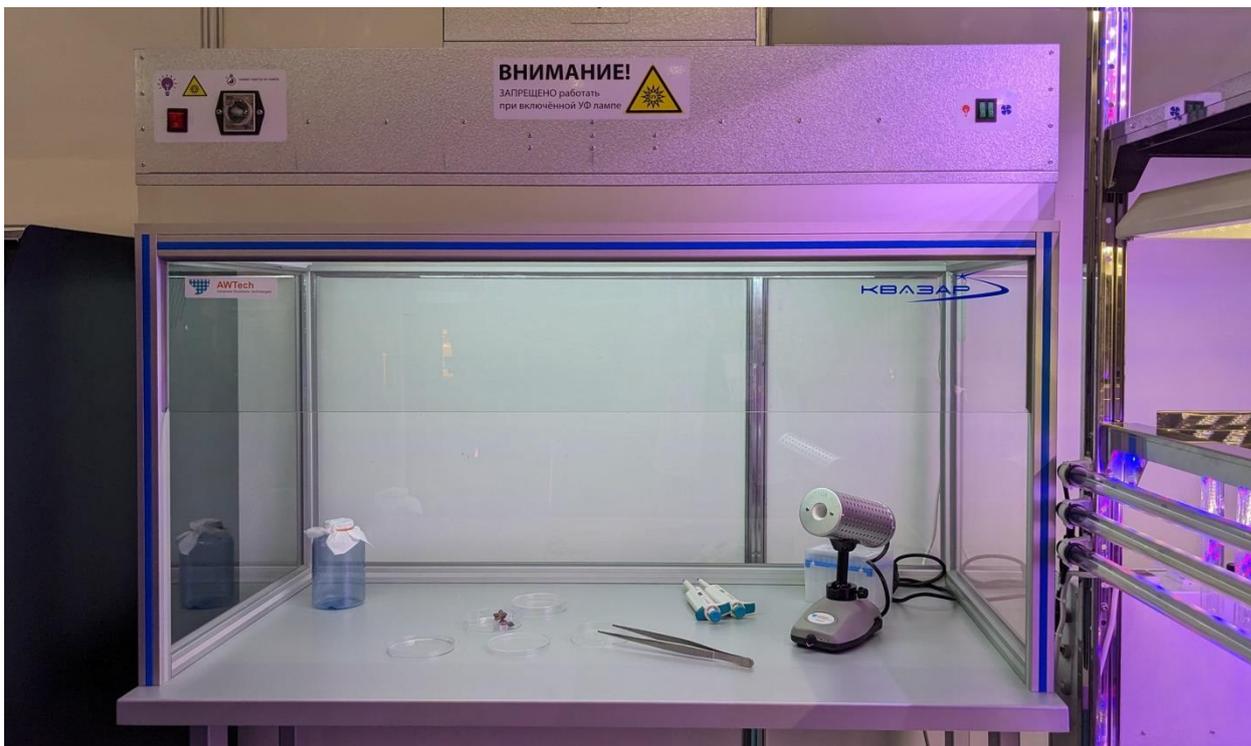
Перечень производимого оборудования: климатические камеры, фитостеллажи, ламинарные боксы, светильники с изменяемым спектром, элементы чистых помещений, воздушные шлюзы, трансформируемые ограждающие конструкции с контролируемой средой и др.



Установка ФОТОН Спектр-3. Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Федеральный научный центр овощеводства» (ФГБНУ ФНЦО)

Разработка и создание оборудования: конструкторское бюро АНО «АВТех» осуществляет разработку нестандартного лабораторного оборудования по техническому заданию заказчика.

Клиенты: Никитский ботанический сад, Российский аграрный университет им. К. А. Тимирязева, Краснодарский Всероссийский научно исследовательский институт селекции и семеноводства овощных культур РАСХН, Всероссийский Центр карантина растений, Федеральный научный центр овощеводства и другие.



Рабочее место для клонального микроразмножения растений КВАЗАР-UV-Bio.

Каталог продукции на сайте: <https://awt.ru/product/rastenievodstvo/>

Контакты:

127566 Россия, г. Москва, Алтуфьевское шоссе, дом 48, корпус 1.

Телефон:

+7 (499) 322-99-34

+7 (999) 078-72-69

+7 (800) 200-74-93

E-mail: info@awt.ru

www.awt.ru