

**Санкт-Петербург****Резюме****1. Продукции:**

- Установка фильтрационная на мембранных элементах «УМЛ-ЭЛЕВАР» предназначена для проведения исследований в области мембранной фильтрации (отработка процессов, тестирование мембран) для биотехнологий, пищевой, перерабатывающей, фармацевтической и химической промышленности.

2. Услуги:

- Комплексный инжиниринг в различных отраслях промышленности – разработка концептуальных решений для создаваемых и модернизируемых производств и внедрение инновационных технологий, обеспечивающих производителю ряд конкурентных преимуществ:
 - получение востребованного на рынке продукта высокого качества за счет передового научного и технического уровня применяемых технологий,
 - существенное повышение выхода готовой продукции за счет минимизации потерь,
 - решение экологических и социальных проблем.
- Полный комплекс работ по строительству, реконструкции и модернизации промышленных объектов не только «под ключ», но и по гибкой схеме, предусматривающей возможность выбора заказчиком отдельных пакетов услуг:
 - технический и технологический консалтинг и аудит,
 - комплексное проектирование промышленных предприятий,
 - адаптация зарубежной проектной документации к нормам РФ,
 - конструкторские разработки и изготовление технологического оборудования,
 - механический монтаж,
 - электрический монтаж,
 - автоматизация технологических процессов.

3. Торговые марки – «ЭЛЕВАР»**Общая информация о компании****Дата создания**

Научно-производственное объединение «ЭЛЕВАР» основано в 1993 году и на сегодняшний день является одним из лидеров рынка инжиниринговых и производственных услуг. История холдинга «ЭЛЕВАР» – это история создания многих современных предприятий, которые сегодня являются крупнейшими игроками на российском рынке.

С момента своего создания компания «ЭЛЕВАР» прошла путь от небольшого коллектива единомышленников до крупного холдинга, партнёрами которого в настоящее время являются ведущие отечественные и зарубежные предприятия. За годы существования наши заказчики и партнеры имели возможность на деле убедиться в эффективности и реальных преимуществах методов нашей работы.

Одним из приоритетных направлений деятельности компании является проведение научных исследований, в том числе в области мембранных технологий.

Знаки общественного признания:

- диплом за участие в V юбилейном Форуме «Молочная индустрия 2007», диплом за активное и плодотворное участие в международном Форуме по детскому, школьному и оптимальному питанию,
- референции (отзывы о высоком качестве выполненных работ) компаний JTI, Alpha, Nestle, Pilkington, Niro A/S, Dow Chemical, Wimm Bill Dann и др.

Количество работающих в компании: 1700 человек.

Команда

Анисимов Сергей Александрович – генеральный директор, кандидат технических наук. Большой опыт работы в области создания и развития инжиниринговой компании, практического применения инновационных методов управления (свыше 15 лет). Имеет образование по программам MBA («Менеджмент») в Германии и России. Защитил диссертацию в области тепломассопереноса в культуральных средах.

Мамкаева Любовь Валентиновна – директор по развитию, кандидат технических наук. Большой опыт работы в области становления и развития бизнеса в пищевой и перерабатывающей промышленности

(свыше 15 лет). Имеет образование по программам МВА («Маркетинг») в Германии и России. Защитила диссертацию в области повышения эффективности производства в перерабатывающей промышленности.

Букин Олег Геннадьевич – технический директор. Образование: инженерно-техническое, экономическое, управление производством. Большой опыт работы в оборонной, химической и нефтехимической промышленности (15 лет), опыт практического применения постоянного повышения квалификации в области менеджмента техники и технологий.

Продукция

Практика внедрения мембранных технологий в различных отраслях промышленности подтверждает получение производителем целого ряда конкурентных преимуществ:

- 1) Увеличение выхода готовой продукции на 15-20% по сравнению с традиционными технологиями;
- 2) Расширение ассортимента выпускаемой продукции – например, в молочной промышленности от густых йогуртов до традиционных творогов (расширение диапазона от 12 до 33% сухих по сравнению с традиционными 35-36%);
- 3) Снижение отходов производства – например, в молочной промышленности возможность организации безотходного производства, поскольку получаемая сыворотка является сырьем для изготовления полезных кисломолочных напитков, в отличие от традиционных технологий, в которых мутная сыворотка с низкими потребительскими свойствами является отходом производства;
- 4) Сокращение производственных затрат – до 20%;
- 5) Экологическая чистота (например, возможность восстановления СОЖ до воды для возврата воды в производство);
- 6) Оптимизация процессов производства и контроля, повышение качества готовой продукции – в отличие от традиционных технологий достигается полная герметизация процесса, возможность работы в асептических условиях и полной автоматизации процесса.

Текущее состояние

Холдинг «ЭЛЕВАР» имеет опыт внедрения перспективных мембранных технологий для разработки крупных промышленных систем. Компанией разработано и производится уникальное оборудование, позволяющее внедрять инновационные технологии в промышленное производство.

Стратегия развития

Результат инвестиций

Применение мембранных процессов фильтрации для очистки и концентрирования жидких сред является перспективным направлением развития и повышения эффективности и конкурентоспособности производственных предприятий различных отраслей промышленности.

Маркетинг и рынки

Примеры практического применения мембранных технологий в отраслях РФ:

- 1) биотехнологии, микробиология и фармацевтика:
 - разделение биологических жидкостей и очистка культуральных жидкостей от биомассы;
 - фильтрация, очистка и концентрирование вакцин, витаминов и антибиотиков;
 - фракционирование белков.
- 2) молочная промышленность:
 - разделение молока на сливки и обрат;
 - очистка молока от микробиологических загрязнений («холодная пастеризация»);
 - сохранение полезной микрофлоры («живое молоко»);
 - высокотемпературная обработка сливок и нормализация по жирности обрата после микрофильтрации;
 - гомогенизация молока под давлением;
 - значительное снижение денатурации белков по сравнению с обычной тепловой пастеризацией;
 - существенное повышение качества первичного сырья для производства всего спектра продукции.
- 3) пищевая и перерабатывающая промышленность:
 - производство продуктов длительного хранения без применения консервантов и высокотемпературной обработки;
 - производство заквасочных культур;
 - очистка и стабилизация виноматериалов и напитков;
 - очистка спиртосодержащих смесей от органических сорбентов;
 - финишная фильтрация ликероводочной продукции.
- 4) химическая промышленность и экология:
 - очистка СОЖ до воды питьевого качества;
 - очистка трансформаторного масла;
 - очистка сточных вод.