

Резюме на должность

Главный инженер, главный технолог, начальник отдела (лаборатории), инженер-технолог предприятия по производству (эксплуатации) систем водоочистки.

Климов Владимир Яковлевич 1972 г.р.; **Воронеж**. Персональный сайт <https://cliff72.umi.ru>

Тел. +7(950)750-62-06, kliv@ya.ru

Высшее образование (дневная/очная) 1994г. Воронежский Государственный Университет. Факультет: Химический; специальность: Химик. Выпуск 1994 г.

Аспирантура ВГУ, кафедра физической химии. "Электродиализ с биполярными мембранами" ВГУ, химический факультет. 1997

Эксплуатация термоформовочного оборудования класса KMV. KIEFEL AG (Германия, Фрайлассинг). 2005 г.

Техники ведения переговоров, менеджмент. "СИА Интернейшнл" (Москва). 2000 г.



Компетенции: Водоочистка, водоподготовка, переработка и утилизация отходов широкого спектра и различной природы (промышленные, бытовые, сельскохозяйственные; технологии: термодеструкция, пиролиз, биогаз, пеллетирование, ускоренное компостирование, вермикомпостирование, биохимические преобразования), очистка промышленных и хозяйственно-бытовых сточных вод (электродиализ, ультрафильтрация, флотация различных типов, аэробно-анаэробные биохимические преобразования), разработка медицинских препаратов, экспертиза проектов, научно-техническое консультирование.

Опыт работы:

Декабрь 2015 – сентябрь 2018 (2 года и 10 месяцев) **Главный инженер** ООО «ВодСтройСервис», Воронеж. <https://vss36.ru>

Экологическое машиностроение. Разработка, изготовление, монтаж, запуск, эксплуатация, сервис очистных сооружений и оборудования для водоочистки. Разработка с нулевой позиции технологических цепочек водоочистки. Инжиниринг, обслуживание, обучение.

Обязанности: Весь комплекс действий от получения пробы загрязнённой воды, требующей очистки, до разработки, изготовления и запуска готовой системы очистки с эксплуатацией и сервисными работами.

Достижения:

1. Комплекс водоочистки производства «Mondi-Lebedyan» (Нидерланды). Разработка с нулевой позиции (образец загрязнённой воды) технологической схемы и рабочей документации, изготовление и поставка оборудования: «Локальные очистные сооружения 120 м³/сут смешанного стока участка нанесения краски, монтаж оборудования и проведение пуско-наладочных работ» г. Лебедянь Липецкой области.

2. АО «Концерн Росэнергоатом». Круглосуточная эксплуатация и обслуживание комплекса водоотведения и очистных сооружений хозяйственно-бытовых сточных вод производительностью 600 м³/сут; НВ АЭС-2.

3. Оказание услуг по непрерывному обслуживанию сетей и очистных сооружений бытовых сточных вод жилого фонда производительностью 3000 м³/сут. г. Калач Воронежской области.

4. Изготовление и поставка оборудования: «Компактные очистные сооружения очистки хозяйственно-бытовых сточных вод производственного комплекса "Техника Сервис Агро" по выпуску сельскохозяйственной техники».
5. Изготовление и поставка оборудования системы водоотведения Крахмало-паточного завода; с. Новоживотинное Рамонского района Воронежской области.
6. Изготовление и поставка оборудования: «Канализационная насосная станция, проведение монтажных и пуско-наладочных работ». Центральный парк г. Воронежа. Заказчик АО «Домостроительный комбинат».
7. Изготовление и поставка оборудования: «Ливневые очистные сооружения производственного комплекса по выпуску сельскохозяйственной техники». Воронежская область, Семилукский район, "ТСА".
8. Изготовление и поставка оборудования, монтажные и пуско-наладочные работы: «Канализационная насосная станция для перекачки хозяйственно-бытовых сточных вод от жилого квартала». Воронежская область, Рамонский район, с. Чертовицы. Заказчик АО «Домостроительный комбинат».
9. Выполнение работ по разработке проектной и рабочей документации с прохождением государственной экспертизы; объект: «Биологические очистные сооружения хозяйственно-бытовых сточных вод производительностью 1500 м³/сутки. Реконструкция наружных сетей канализации и сооружений». Воронежская область, п. г. т. Подгоренский. Заказчик Администрация Подгоренского муниципального района.
10. Проведение пуско-наладочных работ на очистных сооружениях глубокой очистки бытовых сточных вод. Зоны контролируемого доступа НВ АЭС-2. Заказчик АО «Концерн Росэнергоатом».
11. Выполнение работ по обследованию коммунальных систем водоснабжения и водоотведения г. Россошь Воронежская область. Формирование отчета о техническом состоянии. Заказчик Администрация городского поселения г. Россошь.
12. Выполнение работ по выпуску рабочей и проектной документации: «Канализационная насосная станция производительностью 600 м³/час». г. Воронеж, микрорайон Черёмушки. Заказчик АО «Домостроительный комбинат».
13. Круглосуточное обслуживание оборудования КНС на территории коттеджного поселка Рождественский.
14. Изготовление и поставка оборудования: «Канализационные насосные станции очистных сооружений» 3 шт. Объект 13021, г. Знаменск Астраханской области. Заказчик Федеральное агентство специального строительства (Министерство обороны).
15. Изготовление и поставка оборудования: «Очистные сооружения марки ЛОС; канализационная насосная станция». Заказчик Федеральное агентство специального строительства (Министерство обороны).

Ноябрь 2011 – ноябрь 2015 (4 года и 1 месяц) **Главный технолог** ООО "ПромТехМонтаж", Воронеж.

Экологическое машиностроение. Изготовление, монтаж, запуск, реконструкция оборудования для водоочистки и водоотведения. Разработка технологических схем водоочистки и водоотведения. Инжиниринг, обучение персонала, обслуживание комплексов водоочистки.

Обязанности: Разработка технологических цепочек водоочистки, подготовка производства для изготовления комплексов водоочистки, контроль производства на каждой стадии,

усовершенствование имеющихся технологических решений, запуск элементов водоочистки и комплекса в целом, пуско-наладочные работы, обучение персонала эксплуатирующей организации.

Достижения:

1. Изготовление, монтаж и пуско-наладочные работы установки комплекса очистки сточных вод «КОС», производительностью 100 м³/сут., монтаж и установка КНС на территории пансионата с лечением «Репное» г. Воронеж, Железнодорожный район, с. Репное.
2. Проведение шефмонтажных работ реконструируемых канализационных очистных сооружений производительностью 1200 м³/сут., В/Ч 14272.
3. Изготовление и монтаж аэрационной системы на автомоечном комплексе на территории пансионата с лечением «Репное» г. Воронеж, Железнодорожный район, с. Репное.
4. Реконструкция, монтаж и пуско-наладочные работы установки биологической очистки сточных вод производительностью 100 м³/сут. г. Ярославль.
5. Комплекса очистных сооружений сточных вод, расположенного на площадке космодрома «Байконур» республики Казахстан.
6. Реконструкция и пуско-наладочные работы установки биологической очистки сточных вод на площадке ФХЛ космодрома «Байконур» республики Казахстан.
7. Выполнение работ по сервисному обслуживанию установки компактной для очистки бытовых сточных вод, Железнодорожный район, г. Воронеж;
8. Подрядные работы по строительству очистных сооружений Кораблинского района Рязанской области.
9. Выполнение подрядных работ по проектированию для муниципальных нужд по объекту: «Строительство очистных сооружений МБУЗ «Верхнемамонская ЦРБ» Верхнемамонского муниципального района Воронежской области».
10. Изготовление, монтаж и пуско-наладочные работы Комплекса очистки сточных вод на территории ДОК «Автомобилист» Костромская область.
11. Эксплуатация и обслуживание сооружений водоотведения и очистки сточных вод (600 м³/сут) г. Нововоронеж, промзона строящейся НВ АЭС-2.
12. Ремонтно-восстановительные и пуско-наладочные работы очистных сооружений производительностью 500 м³/сут по адресу Воронежская область, Новоусманский район, пос. Отрадное.
13. Изготовление, монтаж и пуско-наладка КНС 600м³/сут с организацией напорной сети и водовыпуска от "Нового Квартала". Воронежская область, Новоусманский район, пос. Отрадное.
14. Проектирование площадки локальных очистных сооружений для коммуникаций коттеджного поселка «Лесково» и жилого комплекса «Прилесный» Семилукского р-на Воронежской области.

Ноябрь 2006 – октябрь 2011 (5 лет) **Начальник отдела перспективных разработок** ОАО «Водмашоборудование», Воронеж.

Изготовление оборудования и комплексов водоочистки, включая компактные, пожарных гидрантов, масштабного оборудования для городских очистных сооружений.

Обязанности: Разработка инновационного оборудования для водоочистки на основе актуальных и перспективных научно-технических данных.

Достижения:

1. Разработка и оптимизация установок для очистки хозяйственно-бытовых сточных вод различной производительности (1-100 м³/сут) на основе принципа полного биологического аэробно-анаэробного преобразования. Установки одобрены корпорацией «Роскосмос», смонтированы на территории стартовой площадки космодрома «Байконур».
2. Поиск оборудования и разработка технологических цепочек очистки промышленных сточных вод. Инжиниринг.
3. Консультирование специалистов других предприятий по вопросам водоочистки и водоподготовки. Обучение персонала основным принципам водоочистки. Тематические доклады и лекции.
4. Участие в выставках, в том числе «Rusnanotech-2009» (представление фильтрующей системы на основе "серебряной углекерамики").
5. Автор статьи «Безреагентное обеззараживание воды» в журнале «Экономика и управление предприятием ЖКХ» №7, 2009г.

Июнь 2004 – июнь 2006 (2 года и 1 месяц) **Главный технолог** ООО «Унипак», Воронеж

Производство жёсткой пластиковой упаковки. Технологическое сопровождение для оборудования GN 2220, GN 1406 (Канада), KMV 75D (Германия). Разработка новых видов упаковки и оснастки для их производства, оптимизация технологических процессов производства.

Обязанности: Обязанности главного технолога термоформовочного производства. Разработка документации для оптимизации производства, разработка новых изделий, сопровождение процесса изготовления продукции, совершенствование технологии изготовления, обучение персонала.

Достижения:

1. Разработка типового технологического процесса изготовления изделий из ориентированного полистирола, поливинилхлорида, полистирола, полиэтилентерефталата на термоформовочном оборудовании GN 2220, GN 1406 (Канада).
2. Разработка маршрутных карт на изготовление каждого из изделий методом пневматического термоформования на GN 2220 и GN 1406.
3. Разработка технологических инструкций утилизации отходов производства для качественной вторичной переработки.
4. Настройка и обслуживание канадского термоформовочного оборудования, обучение персонала эксплуатации данного оборудования. Ведение переговоров по закупке сырья.
5. Стажировка на предприятии KIEFEL AG (Германия, Фрайлассинг) – одного из мировых лидеров производства термоформовочного оборудования.
6. Закупка оборудования (KMV 75D) с последующим переводом и адаптацией инструкций по управлению и обслуживанию, разработка новых инструкций.
7. Обучение персонала работе на KMV 75D. Разработка маршрутных карт на изготовление изделий методом вакуумного термоформования.

Апрель 2001 – март 2004 (3 года) **Начальник лаборатории новых разработок** ЗАО "МиК", ООО "Водолей", Воронеж.

Восстановление электронной эмиссии мониторов и кинескопов телевизоров путём модифицирования электронно-лучевых трубок. Разработка оборудования и новых технологий для электровакуумного производства.

Обязанности: Разработка способов совершенствования процесса восстановления электронной эмиссии катодов ЭЛТ. Разработка оснастки и оборудования для улучшения технологических процессов производства и ремонта. Разработка способов очистки элементов оборудования.

Достижения:

Разработан способ очистки поверхностей вакуумных насосов масляного типа, внедрён в производство, обучены операторы.

Разработан электрохимический способ очистки труднодоступных металлических поверхностей электронно-лучевых трубок, внедрён в производство, обучены операторы.

Заявка на изобретение: "Способ очистки металлических деталей электровакуумных приборов".

Март 1999 – февраль 2001 года. Научно – коммерческая деятельность (трудовые соглашения с предприятиями и ВУЗами Воронежа)

Июль 1998 – март 1999 года. **Начальник лаборатории новых разработок** производства стоматологических материалов ООО "Радуга-Р" ЛТД. Руководство коллективом. Разработка, внедрение в производство новых медицинских препаратов, материалов для зуботехнических работ. Совершенствование имеющихся материалов и технологий их производств.

Март 1998 – июль 1998 г. **Химик** лаборатории новых разработок ООО «Радуга-Р» ЛТД (стоматологические материалы). Разработка и внедрение в производство новых стоматологических материалов.

Английский язык — базовый

Немецкий язык — технический

Готовность к командировкам продолжительностью до двух недель.