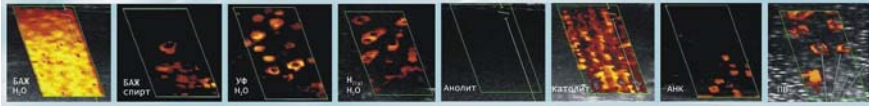




ГОУ ВПО «УДМУРТСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ АКТИВИРОВАННЫХ ВОДНЫХ РАСТВОРОВ ДЛЯ СНИЖЕНИЯ УРОВНЯ ЗАБОЛЕВАЕМОСТИ НАСЕЛЕНИЯ УДМУРТСКОЙ РЕСПУБЛИКИ В 1,5-2 РАЗА ЗА 3 ГОДА

Инициатор и участники инвестиционного проекта: ГОУВПО УдГУ; ГОУВПО ИГМА МЗ и СР РФ; ЗАО НИЦ «ИКАР»; ООО «БИОПРОДУКТ»; ПРО «КАСКАД»; ООО «НОВА ТЕРРА»; ООО «КОМПАНИЯ МИЛКОН»; ООО "Аквामин-Столица", D&J LLC (USA); MRET Technology Co., Ltd. (South Korea); "MatosianGroupofcompanies" (UAE).



Детектирование резонансных микрокластеров в активированных водных растворах

Цель проекта: 90% по мнению Луи Пастера и 80 % по последним данным Всемирной Организации Здоровья болезней обусловлено качеством питьевой воды, поэтому целью данного проекта является снижение уровня заболеваемости (болезней органов сердечно-сосудистой системы, дыхательной, выделительной и желудочно-кишечного тракта...) в 1,5-2 раза за 3 года в УР и повышение иммунитета, резервных возможностей организма за счет очистки, обеззараживания (в частности, воды, водопроводных труб, помещений...) и получения питьевой ионизированной воды высшей категории качества на основе применения активированных водных растворов (AM-RNT – активированных конденсированных сред).



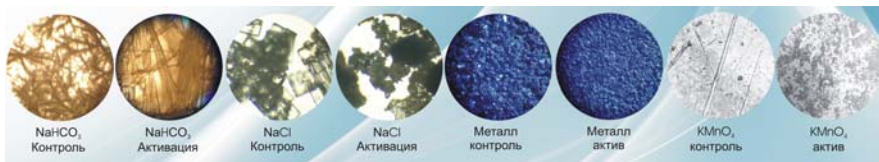
Влияние активированных сред на биосистемы

Сведения о проделанной работе по реализации проекта и о наличии проектно-сметной документации:



Разработка освоена выпуском установок, защищена патентами Российской Федерации, США и международными заявками совместно с Ю. Кореей, апробирована в течение 20 лет на территории России и 10 лет на территории США.

Открыт пункт 09.2010 г. «Питьевая вода - Университетская» для бесплатного обеспечения сотрудников и студентов УдГУ в рабочее время питьевой водой. В основе разработок - Резонансные Нелинейные Технологии (RNT) контактной и бесконтактной активации водных растворов, основанные на переводе жидкостей в неравновесное термодинамическое состояние с резонансными микрокластерными структурами, с повышенной энергией и сверхкогерентным электромагнитным излучением. Водные растворы по бактерицидной активности превосходят гипохлорит натрия более чем в 300 раз. Добавка AM-RNT в воду для очистки и обеззараживания воды, водопроводных труб составляет 1:250000 (для диаметра труб ~1...2 м, протяженностью 40-200 км); 1:20000 (больницы, школы, фермы, промышленные предприятия); 1:1000...1 (водоемы). Применение RNT практически не изменяет химический состав воды и не привносит ничего, кроме энергии, которая создает излучающие поля, разрушающие механизмы клеточных и неорганических связей. На основе этих технологий создано обеззараживающее средство, удаляющее отложения и препятствующее их повторному образованию.



Микрофотографии твёрдых веществ, полученных бесконтактным методом (AM-RNT)

Общая стоимость инвестиционного проекта, млн. руб.: 250 млн. руб.

Потребность в дополнительных инвестициях, млн. руб.: 250 млн. руб.

Срок реализации проекта: 3 года.

Срок окупаемости: 5 лет.

Основные ожидаемые результаты реализации инвестиционного проекта: Планируется: создание завода по производству AM-RNT, расширение производства установок различной производительности для получения питьевой воды; широкомасштабное внедрение во всех сферах деятельности, связанных с потреблением воды и дезсредств; увеличение объема продаж 2012 – 2017 г.г. от 20 000 000 до 500 000 000 руб.; снижение заболеваемости в 1,5-2 раза за 3 года в УР; рабочих мест 1351; тиражирование созданного пилотного образца на другие регионы России и в другие страны.

Контактная информация:

Широносов Валентин Георгиевич, Директор УНЦ "РТ" и СКБ "Резонанс" ГОУВПО УдГУ, г. Ижевск
тел./факс +7 (3412) 66-34-66, e-mail: svg@uni.udm.ru, h2o@udsu.ru, <http://v4.udsu.ru/science/untsrt>, <http://h2o.udsu.ru>,
Skype: Valentin Shironosov