

Герасименя В. П.¹, Милевич Т. И.², Наумов А. Д.², Захаров С. В.¹, Шамаль Н. В.²

¹ ООО «Инбиофарм», г. Москва, Российская Федерация,

² Институт радиобиологии НАН Беларуси, г. Гомель, Республика Беларусь

ФИЗИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ПРОЯВЛЕНИЯ ЭФФЕКТА ОЧИСТКИ ВОЗДУШНОЙ СРЕДЫ С ПРИМЕНЕНИЕМ СЛАБЫХ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫХ ПОЛЕЙ

Как показывают современные исследования, именно слабые энергетические воздействия на клеточные структуры любого биологического организма влияют на его общее функциональное состояние.

Разработанный авторами способ коррекции физиологического состояния биологического объекта состоит в том, что в зоне роста биологического объекта создают сконцентрированное слабое электромагнитное излучение. Разработанная форма замкнутого контура спиралей конусоидальных полых волноводов, выполненных из металлического проводника, комплекта защиты и активации растений (КЗАР), и их расположение относительно друг друга и биологического объекта формирует слабое электромагнитное поле, которое обеспечивает защиту биологического объекта от микроорганизмов и воздействия гнилостных начал.

Для передачи действия заряда от точки к точке пространства создана идеальная среда с образованием в ней зарядов, непосредственно генерируемых электронным генератором импульсов (ЭГИ) комплекта защиты и активации растений (КЗАР) во внутрь пространства соосно расположенными друг к другу конусоидальными полыми волноводами. Образование таких зарядов возникает в виде диполей, т.е. смещенных друг относительно друга зарядов разного знака. В соответствии с научными работами и других авторов возможно предполагать, что проявление эффекта действия слабого электромагнитного поля на биологическую структуру тел можно объяснить с помощью сформировавшейся сравнительно недавно теории квантовой электродинамики. Созданные авторами технология и устройство для ее осуществления позволяет получить не что иное, как слаботочный самогенерирующий (СГ) разряд, образующий заряды в виде диполей, смещенных друг относительно друга зарядов разного знака. По мнению профессора А. В. Чернетского, самогенерирующий разряд представляет собой особую форму дуги, возникающей при достижении определенных критических плотностей разрядных токов, когда в поверхностном слое плазмы создается замагниченность электронов, происходит их пинчевание с образованием электрического поля разделения зарядов. Другим интересным обстоятельством в описываемом процессе является то, что при развитии СГ-разряда возникают радиально выходящие из него электромагнитные волны с продольной направлением распространения компонентой электрического поля. Учитывая то, что из-за постоянного, непрерывного энергетического обмена в клетках биологических объектов, энергии, выделяемой из питательной среды (субстрата), со временем становится недостаточно, нарушается баланс роста или прекращается рост биологических объектов.

По мнению авторов, по существу именно в этот период возникает некий «курковый» эффект, когда волна с продольной электрической компонентой стимулирует структурирование среды (физического вакуума) с возникновением направленного движения частиц, униполярно заряжаемых поочередно каждым элементом устройства с последующей передачей их энергии и импульса атомам и молекулам вещества биологического объекта.

Gerasimena V. P., Milevich T. I., Naumov A. D., Zakharov S. V., Shamal N. V.

PHYSICAL ASPECTS OF THE EFFECT OF CLEARING THE AIR ENVIRONMENT WITH THE APPLICATION OF WEAK ELECTROMAGNETIC FIELDS

New methods and technical tools, creating in the growth zone of the biological object the most comfortable natural microclimate has been developed.