

Ответ команды №3 на комментарии модераторов

Благодарим Вас за высказанное мнение! В данном тексте нам хотелось бы прояснить некоторые моменты нашего доклада.

1. В своём докладе мы подразумевали под «ощутимым снижением качества жизни населения» рост техногенных загрязнений ввиду увеличения численности населения и соответствующим ему ростом промышленности и отходов производства. Это, в свою очередь, вызывает экологические последствия — то, что будет определять жизнь человечества в ближайшие десятилетия. Несмотря на рост экономического благосостояния, качества медицины и образования, люди в ближайшее время столкнутся с более серьёзными проблемами — в их числе загрязнение атмосферы, почвы и источников питьевой воды, что (на наш взгляд) не может быть нивелировано упомянутыми Вами аргументами.

2. Сущность приведённых методов очистки заключается в поглощении, аккумуляции и использовании техногенных загрязнителей для питания непосредственно микроорганизмами. Вместе с тем, отметим, что, действительно, формат доклада «15 минут», к сожалению, не позволил нам детально рассказать о биохимических методах. Мы решили описать лишь некоторые методы настолько подробно, насколько это возможно сделать в рамках доклада на научном магистерском семинаре.