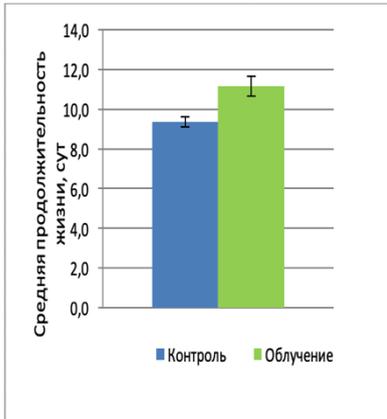
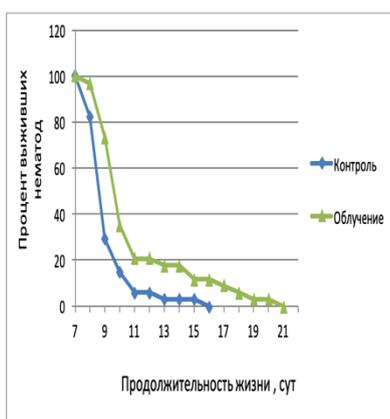


## Первый пробный эксперимент по продлению жизни нематод с использованием Семейной Биокамеры.

После длительного перерыва, связанного с Ковид был проведен первый пробный эксперимент с нематодами. Использовались 2 группы нематод по 23 штуки - контрольная и испытуемая. Испытуемая устанавливалась в центр Семейной Биокамеры на раскладушку без использования экранирующей ткани (на фото). На полки Биокамеры устанавливались 18 лотков с растениями. Контрольная группа устанавливалась в 50 см сбоку от Биокамеры. Эксперимент проводил к.б.н., профессор, геронтолог Прохоров Л.Ю.



	Контроль	Облучение
Средняя ПЖ	9.4	11.2
Максимальная ПЖ	16	21
Ошибка среднего арифметического	0.3	0.6
Отличие СПЖ в процентах		16.5
Отличие МПЖ в процентах		31.3
Уровень значимости p по T-тесту		0.002

Результат пробного эксперимента однозначно показал работоспособность и высокую эффективность достаточно простого и дешевого устройства – Семейной Биокамеры. Средняя Продолжительность Жизни (СПЖ) нематод в испытуемой была продлена на 16.5%, а Максимальная Продолжительность Жизни (МПЖ) испытуемой группы была продлена на 31.3%.

Обращаю внимание на Уровень значимости «р» 0.002, который говорит об очень большой достоверности эксперимента.

Учитывая, что экранирующая ткань не использовалась и Биокамера была открыта со всех сторон можно сделать однозначный вывод о том, что правильная концентрация в этой технологии намного более важна по сравнению с экранизацией.

Однако, мы планируем провести эксперимент с 3 группами нематод, где будут 2 испытываемые группы. Одна будет устанавливаться в Биокамеру без экранирующей ткани, а вторая на такое же время с экранирующей тканью. Пока я предполагал, что наличие ткани увеличивает эффективность Биокамеры примерно на 10-15%. Будет очень интересно посмотреть на результат эксперимента.

Евгений Комраков.

+79859228668 (Viber, WhatsApp, Telegram)

[ekomrakov@mail.ru](mailto:ekomrakov@mail.ru)

[www.lifeXtron.com](http://www.lifeXtron.com)