

**А.В. Веселовский:** В презентации у Вас неразбериха с обозначениями оси X на слайдах 10, 11, 15, 16. Если им верить, то модель на слайде 10 ничего не предсказывает, на остальных модели дают отрицательную корреляцию.

**А.А. Буглак:** На слайде 10 все указано корректно: Log ФД расчетная и экспериментальная. На слайдах 11, 12 тоже все корректно. Не знаю, почему у Вас на слайде 10 подписи на графике не отображаются. На слайдах 14, 15 и 16 использованы некорректные значения квантового выхода и эффективности генерации синглетного кислорода, в нелогарифмической форме. На данный момент этот пробел для порфиринов исправлен и модели пересчитаны с десятичным логарифмом, подготовлена публикация. Модели, представленные на слайдах можно считать предварительными.

**А.В. Веселовский:** Из формул, приведенных на слайде 7, следует, что если константы все одного знака, то величины Фт и Фдельта должны быть меньше 1. Но на графиках часто эти величины доходят до 100. С чем это может быть связано?

**А.А. Буглак:** В расчетах использовались значения Фт и Фдельта в процентах. Это часто делается для величины квантового выхода. Поэтому полученные значения находятся в диапазоне 0-2.

**А.В. Веселовский:** Спасибо. Я Вашу презентацию смотрел с помощью немикрософтовского вьювера, там распределение точек на графиках и линии трендов были совсем другие. Извините. Сам не ожидал, что такие фокусы могут быть.