

ПРИЛОЖЕНИЕ

к статье «Изменение длины теломер растений *Arabidopsis thaliana* в результате инфицирования фитопатогенными бактериями *Pseudomonas syringae* DC3000»
А.В. Санникова, Л.Р. Абдулкина, М.Р. Шарипова, Л.Р. Валеева

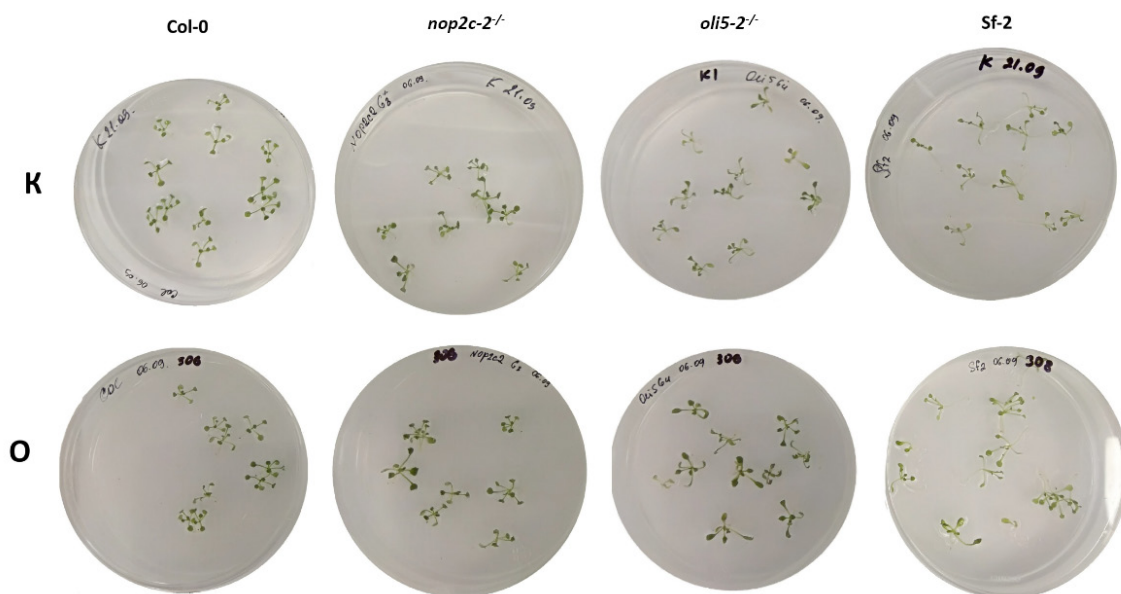


Рис. S1. Растения *A. thaliana* до инфицирования штаммом Pst DC3000.
К – контрольная группа растений; О – инфицированная группа растений.

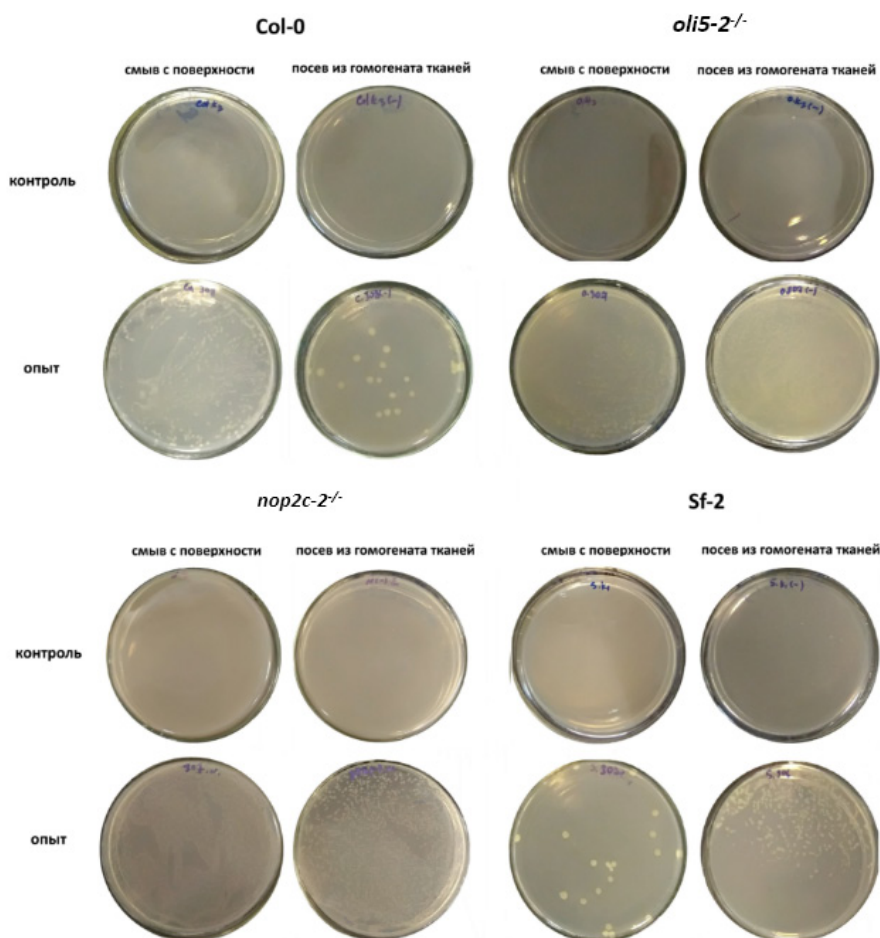


Рис. S2. Анализ инфицирования *A. thaliana* фитопатогенным штаммом Pst DC3000 и его инвазии фитопатогена в ткани растений.

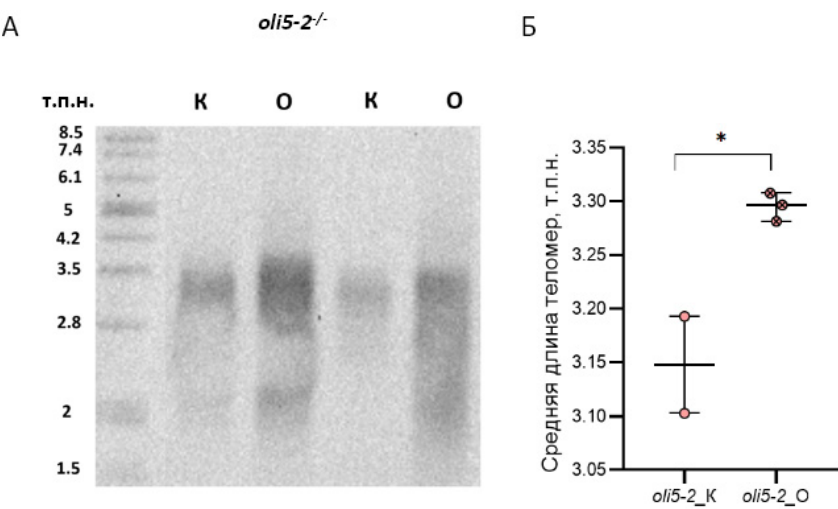


Рис. S3. Длина теломер на коротком плече четвертой хромосомы (4R) у растений линии *oli5-2^{-/-}* на седьмые сутки после инфицирования. А – Саузерн-блот анализ продуктов РЕТРА; Б – средняя длина теломер, т. п. н. (тысячи пар нуклеотидов). Статистическая значимость рассчитана с помощью непарного *t*-тест анализа. * *p* ≤ 0.05.