

**Отборочное задание на стипендию им. О.В. Гончаровой 2019  
от биотехнологической компании BIOCAD**

В настоящее время в современной фармацевтической биотехнологии активно развивается направление связанное с разработкой геннотерапевтических препаратов на основе рекомбинантных вирусов. Основной проблемой существующих технологических платформ является низкий выход вирусных частиц, а также высокая стоимость производства препаратов на основе вирусов.

**Задача:**

Предложите решения по увеличению выхода инфекционных вирусных частиц на основе современных молекулярно-генетических и клеточных технологий, а также подходы по снижению затрат получения геннотерапевтических препаратов на различных технологических этапах.

До 19 мая отправь решение кейса и сопроводительное мотивационное письмо на почту **boitsovani@biocad.ru** с пометкой "Стипендия им. О.В. Гончаровой"