Рак Елена Сергеевна.

Санкт-Петербургская государственная химико-фармацевтическая академия.

Факультет промышленной технологии лекарств. Кафедра биотехнологии.

Специальность: «Биотехнология».

Квалификация: Бакалавр.

Руководитель научной работы – доцент кафедры биотехнологии ГБОУ ВПО СПХФА Минздрава России, зам. декана факультета промышленной технологии лекарств - Топкова Оксана Владимировна.

Тема ВКР: «Роль углеводного питания в биосинтезе комплекса ферментов продуцентом Aspergillus oryzae».

Выпускная квалификационная работа связана с процессом культивирования микроорганизма-продуцента ферментов класса гидролаз Aspergillus oryzae шт. 55. Изменяя углеводный состав в питательной среде, изучали влияние источников углерода на биосинтез комплекса ферментов грибом Aspergillus oryzae.