

ОТЗЫВ

научного руководителя на Приворотскую Елизавету Александровну

Приворотская Елизавета Александровна поступила в Российский химико-технологический университет имени Д.И. Менделеева на кафедру биотехнологии в 2007 году и в 2012 с отличием его окончила, получив диплом инженера по специальности «биотехнология».

В 2012 году Приворотская Е.А. поступила в очную аспирантуру на кафедру биотехнологии РХТУ имени Д.И. Менделеева. Тема диссертационной работы «Получение эффективных форм гидролаз». За время выполнения диссертационной работы Приворотская Е.А. овладела современными физико-химическими и биотехнологическими методами современной биотехнологии, а именно: определения амилолитической, протеолитической и липолитической активности, физическими и химическими методами иммобилизации ферментов, ИК-спектрометрии, получения и модификации носителей для иммобилизации на основе природных полисахаридов, определения кинетических и термодинамических параметров ферментативных реакций.

Приворотская Е.А. освоила проведение в лабораторных условиях ферментативного гидролиза промышленных субстратов (ячменного солода и жиросодержащих отходов), а также овладела приемами получения новых комплексных перевязочных материалов.

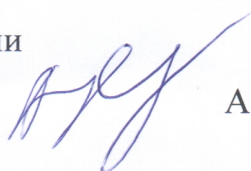
В ходе выполнения диссертационной работы Приворотская Е.А. изучила большой объём научно-технической литературы и патентной документации, она хорошо владеет навыками использования современных информационных баз данных.

Приворотская Е.А. принимала участие в педагогической деятельности кафедры: проводила лабораторные занятия по курсу «Основы биотехнологии», а также являлась соруководителем дипломных работ студентов и квалификационных работ бакалавров.

Все вышеизложенное позволяет сделать вывод о том, что Приворотская Е.А. является высококвалифицированным специалистом в области биотехнологии, способным к самостоятельному планированию и выполнению эксперимента, обобщению и анализу полученных результатов.

Считаю, что Приворотская Е.А. безусловно заслуживает присуждения учёной степени кандидата химических наук по специальности 03.01.06 «Биотехнология, в том числе бионанотехнологии».

Научный руководитель,
д.х.н., профессор кафедры биотехнологии
РХТУ имени Д.И. Менделеева



А.А. Красноштанова

20.04.17г.



Красноштанова
А.А. Красноштанова