

РЕЦЕНЗИЯ

На реферат аспиранта (соискателя) – Попов Александр Александрович

На тему: ИСТОРИЯ БИОТЕХНОЛОГИИ КАК НАУКИ

Направление – 06.06.01 - Биотехнология (в том числе бионанотехнологии)

Реферат посвящен биотехнологии, прикладной и сравнительно молодой наука, т.к. изначально возникла как синтез наук биологических и химических. В последнее время с бурным развитием биотехнологии, генетики и молекулярной биологии, знания и материальных носителях жизнедеятельности любого организма стали первостепенным. Этим вопросам и посвящен реферат Попова А.А. Автор работы сделал попытку проследить пути становления этой науки, определить ее место среди других наук. Очень подробно проанализирована история становления химии, биологии, медицины в России, рассмотрен синтез развития физиолого-химических исследований. В работе рассмотрены вопросы создания ГМО, риски и перспективы новых трансгенных продуктов. Проведено аналитическое сравнение развитие биотезнологии в нашей стране и за рубежом, показаны основные успехи и достижения.

Достаточно внимания уделено технологии приготовления и использования ферментативных препаратов.

Рассмотрены вопросы перспектив развития биотехнологии в наши дни.

Работа написана на 24 страницах машинописного текста, состоит из 4 глав и списка литературы, включающего 24 источника.

Оценка реферата – отлично

Рецензент, профессор кафедры генетики, селекции и семеноводства

_____ /  / _____ Л.В. Цаценко _____ /