

РЕЦЕНЗИЯ

На реферат аспиранта Исмаиловой А.В.

На тему: Развитие биотехнологии в России

Научный руководитель – проф. Замотайлов А.С.

Направление подготовки 1.5.7 Генетика

Группа – АШ2461

В работе рассматривается истории развития биотехнологии, ее новейших достижений, а также выявление проблем дальнейшего развития этой отрасли науки. Биотехнология сравнительно молодая 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 носителей жизнедеятельности любого организма стали первостепенным. В реферате очень подробно проанализирована история становления химии, биологии, медицины в России, рассмотрен синтез развития физиолого-химических исследований. В работе затрагиваются такие проблемы как ГМО, биотоплива, биоудобрений. Освещена роль отечественных ученых в развитии этой науки, индустриализация мира и развитие биологических технологий. Кроме того, автор затронул такую важную тему как биоэтика в свете развития новых биологических технологий. Однако, автор не провел связь темы рассматриваемого реферата с собственными исследованиями.

К замечаниям также можно отнести небрежность в оформлении реферата и списка литературы.

Работа написана на 30 страницах машинописного текста, состоит из введения, 3 глав, заключения, списка использованной литературы, состоящего из 30 источников.

Оценка реферата – хорошо

Рецензент, профессор кафедры генетики, селекции и семеноводства
д.б.н.



Л.В. Цаценко

07.11.2024