РЕЦЕНЗИЯ

на реферат ученика 9 класса гимназии №1505

Силаева Макара на тему:

« Электростимуляция двигательного аппарата человек

в спорте»

Работа посвящена изучению вопроса электростимуляции в спорте.

В реферате учеником представлены: краткая история разработки методики электростимуляции и обзор исследований проведенных для выявления эффективности методики на практике, характеристики импульсов электрического тока, применяемых при электростимуляции нервно-мышечного аппарата, методика проведения процедуры электростимуляции.

В работе над рефератом автор продемонстрировал умение работы с источниками информации по отбору нужного материала и его систематизации.

Несомненным достоинством работы является то, что автор показал механизм действия электрического стимула, показал влияние его и на мышечные и на нервные клетки. Вопрос важен, так как показывает альтернативный способ повышения спортивных показателей, в отличие от допинговых средств.

Работа выполнена на хорошем уровне, все поставленные задачи решены, цель реферата достигнута, оценка - 5.

Должность рецензента  / Ф.И.О./  Учитель биологии \_ШалимоваЕ.Г.

« \_31\_\_» \_Марта\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2017 г.