

Результатом исследований Е.М. Щавелева явилась разработка методики и программных средств для реконструкции траекторий элементарных частиц на основе методов глубоких рекуррентных и графовых нейронных сетей, которые после необходимой доработки могут быть использованы и для других типов детекторов..

Считаем, что магистерская диссертация Е.М. Щавелева вполне соответствует требованиям, предъявляемым к выпускной квалификационной работе магистра и заслуживает оценки «**Отлично**»

Научные руководители:

- Гришкин Валерий Михайлович,

кандидат технических наук, доцент кафедры компьютерного моделирования и многопроцессорных систем СПбГУ

« 7 » июня _____ 2019 __ г.



Ососков Геннадий Алексеевич

профессор, доктор физ-мат. наук, главный научный сотрудник Лаборатории

Информационных Технологий, Объединенного института ядерных исследований

« 7 » июня _____ 2019 __ г.

