

ОТЗЫВ

научного руководителя

о работе студентки 4 курса факультета ПМ-ПУ СПбГУ

ЯВАЕВОЙ ТАТЬЯНЫ НИКОЛАЕВНЫ

Яваева Татьяна Николаевна специализировалась по кафедре Диагностики функциональных систем. Дипломантке была предложена достаточно сложная и относительно малоизученная тема выпускной работы, связанная с построением математической модели первичного влияния волн ультразвукового диапазона на биологические клетки и ткани. В процессе выполнения работы Татьяна Николаевна проявила себя как упорный, увлеченный исследователь, способный самостоятельно строить выводы и заключения, объективно оценивать имеющиеся по изучаемому вопросу данные литературы, грамотно и квалифицированно привлекать математический аппарат. Полученные Т.Н.Яваевой материалы представляют специальный научный интерес как для прикладной математики, так и для биофизики, биохимии, цитологии и медицины. Несмотря на сложность темы дипломной работы, Татьяне Николаевне удалось раскрыть дополнительные механизмы первичного ультразвукового воздействия на биологические ткани и построить математическую модель, описывающую данный процесс.

Отмечу особо, что в лице Т.Н.Яваевой университет имеет вполне сформировавшегося молодого специалиста, разносторонне одарённого, отвечающего всем требованиям, которые предъявляет университет к своим выпускникам. Кафедра ДФС будет рада принять Татьяну Николаевну Яваеву для прохождения магистратуры. Научные результаты, полученные дипломанткой, будут опубликованы в научной периодической печати.

Оцениваю работу Яваевой Татьяны Николаевны на «ОТЛИЧНО».

Доктор биологических наук, профессор



/ КУДРЯВЦЕВА Г.В./

22 мая 2017 г.