

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«МОСКОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
имени М.В.ЛОМОНОСОВА»

ФИЗИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ МГУ

Кафедра молекулярных процессов и экстремальных состояний вещества

ОТЗЫВ НА МАГИСТЕРСКУЮ ДИССЕРТАЦИЮ

Студента Сухарева Д. А.
(фамилия и инициалы)

Тема: «Конвективное течение в поверхностном слое воды при наличии ветра»

Научный руководитель к.ф.-м.н. Плаксина Юлия Юрьевна
(ученая степень, ученое звание, фамилия и и.о.)

Работа Сухарева Д. А. посвящена экспериментальному исследованию течений в воде в Т-образном бассейне, возникающих в результате обдува поверхности. Тема его работы не является продолжением той, что была в бакалавриате, хотя и связана с ней косвенно. Студенту пришлось овладеть новыми методами исследования. Помимо ИК-термографии, которой он занимался в бакалавриате, он освоил метод цифровой трассерной визуализации, а также его применение для получения скорости движения термических структур, фиксируемых тепловизором. Сухарев Д. А. успел получить достаточно большой объем экспериментальных данных и освоить программы для их обработки. Так же студент проявил большую самостоятельность при написании обзора литературы. Своей работе Сухарев Д. А. уделял достаточно много времени, работал регулярно и добросовестно. Тема работы была полностью раскрыта и хорошо изложена.

Подготовка Д. А. Сухарева полностью соответствует требованиям государственного образовательного стандарта.

Рекомендуемая оценка отлично Научный руководитель 
(подпись)

« 27 » мая 2020года

Оценка магистерской диссертации _____

Зав.кафедрой _____

« _____ » _____ 201_года