

**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 МАГИСТРСКУЮ ДИССЕРТАЦИЮ**

Студента Сухарева Дмитрия Андреевича  
(фамилия и инициалы)

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

Рецензент д.ф.-м.н, доцент Мельникова Ольга Николаевна  
(ученая степень, ученое звание, фамилия и.о.)

Работа содержит результаты экспериментального исследования молекулярной пленки на поверхности воды в канале при наличии дрейфового течения, возбужденного ветровым потоком. Были использованы оригинальные методы, основанные на визуализации конвективных течений, которые существуют при различных значениях параметров системы и зависят от наличия молекулярной поверхностной пленки. Это позволило установить роль молекулярной пленки при возбуждении конвекции у поверхности жидкости, объяснить различия данных, полученных экспериментаторами, как в лаборатории, так и в натуральных условиях.

Работа написана на хорошем научном уровне, ясным языком, содержит ссылки на современные научные исследования, соответствует требованиям к выпускной работе магистра, хорошо оформлена и заслуживает **отличной** оценки.

Рекомендуемая оценка отлично      Рецензент  /Мельникова О.Н./  
(подпись)

« 27 » \_\_\_\_\_ мая \_\_\_\_\_ 2020\_ года

Оценка магистерской диссертации \_\_\_\_\_

Зав.кафедрой \_\_\_\_\_

« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2020\_ года