

ОТЗЫВ НАУЧНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ
по работе магистра 2-го года обучения кафедры цитологии и гистологии
биологического факультета СПбГУ
Арины Сергеевны Токмаковой.

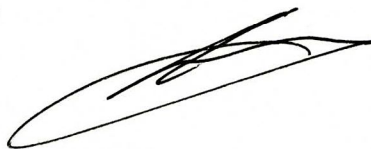
А. С. Токмакова работает в лаборатории экспериментальной зоологии РГПУ с 1-го курса бакалавриата. Её дипломная работа была посвящена изучению размножения и развития трематод рода *Leucochloridium* в моллюсках *Succinea putris*. Среди факторов, регулирующих эти процессы, наибольший интерес Токмакова проявила к иммунным реакциям моллюсков, что было учтено при выборе темы магистерской диссертации. Учитывая её методическую подготовку и относительно короткий срок выполнения работы, основное внимание было уделено анализу клеточных реакций лёгочных реакций.

За короткое время А. С. Токмакова освоила большой объём литературных источников, изучила и на практике применила разнообразные гистологические и цитологические методы. В результате ей удалось полностью выполнить экспериментальную часть исследования и проанализировать полученные данные.

Работа по теме диссертации Токмаковой поддержана различными (в том числе, персональными) грантами, её результаты опубликованы в 6-и статьях и многочисленных тезисах докладов.

В заключение отмечу, что в процессе работы А. С. Токмакова проявила себя как ответственный, увлеченный и высококвалифицированный специалист, готовый к самостоятельным исследованиям.

Заведующий кафедрой зоологии
РГПУ им. А. И. Герцена
д. б. н., проф.



Г. Л. Атаев

РГПУ им. А.И. Герцена
подпись *Г. Л. Атаев*
удостоверяю « 04 ИЮН 2015 200 »
Отдел персонала
управления кадров и социальной работы



Н.В. Горбатовская