

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
федеральное государственное автономное образовательное учреждение  
высшего профессионального образования  
«Северный (Арктический) федеральный университет имени М.В.  
Ломоносова»

ОТЗЫВ

НА ВЫПУСКНУЮ КВАЛИФИКАЦИОННУЮ РАБОТУ

Студент Каббани Мохаммад Сохиб  
Институт Высшая школа естественных наук и технологий  
Кафедра физиологии и морфологии человека  
Научный руководитель Л.С. Щёголева  
Ученая степень, звание доктор биологических наук, профессор  
Должность, место работы Зав. лабораторией физиологии  
иммунокомпетентных клеток ФГБУН Институт физиологии природных адаптаций  
ФИЦКИА РАН

Тема выпускной квалификационной работы «**Физиологические реакции лимфоидных клеток у человека в условиях Арктики**».

Отмеченные достоинства. Научно-исследовательская работа Каббани Мохаммада Сохиба отличается новизной и научной значимостью. В современной литературе сведений по теме исследования иммунологических особенностей у женщин позднего репродуктивного и пожилого возраста (40-60 лет), проживающих на Европейском Севере России (п. Пинега, Архангельская обл.) и Западно-Сибирской низменности (г. Надым, ЯНАО) не найдено. Представляет большой интерес изучение и осознание адаптивного иммунного ответа у женщин, проживающих в северных регионах. Проведена попытка оценить состояние иммунного фона взрослых, трудоспособных женщин с позиции изучения соотношения содержания иммунокомпетентных клеток и с учетом структуры выявленных иммунных дисбалансов. В настоящее время происходит отток молодых кадров с севера, на смену которым приезжают вахтовые работники. Состояние здоровья у 40% женщин на Севере низкое, имеет место раннее биологическое старение. Стоит вопрос о продлении трудоспособного возраста, что не допустимо в условиях Севера, особенно для женщин. В связи с чем, тема выпускной квалификационной работы является крайне актуальной. Автором освоены и выполнены методики иммунологического исследования по 10 показателям у 61 человека в период выполнения исследовательской работы 2015-2017.гг.. Освоены методы медико-биологической статистики. Материалы исследования представлены в 5 научных публикациях, в том числе 2 в изданиях ВАК. Каббани Мохаммад Сохиб выступал с устным докладом на заседании Регионального Общества физиологов в 2017г.

Отмеченные недостатки В работе имеется ряд стилистических, грамматических и пунктуационных ошибок.

Заключение Выпускная квалификационная работа Каббани Мохаммада Сохиба на тему «Физиологические реакции лимфоидных клеток у человека в условиях Арктики» соответствует требованиям и может быть рекомендована к публичной защите в ГАК с оценкой «отлично».

Руководитель \_\_\_\_\_

подпись

Дата 28 апреля 2017 г.



Л.С. Щёголева  
(инициалы, фамилия)