

## ОТЗЫВ НАУЧНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ

на диссертационную работу Вохминцева Андрея Петровича «Влияние природных цеолитов на параметры неспецифической резистентности человека и животных на фоне воздействия экологических факторов в условиях Севера», представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.03.01 - физиология

Вохминцев Андрей Петрович в 2005 г. окончил с отличием биологический факультет Тюменского государственного университета с присвоением квалификации «биолог». С 2005 г. по 2008 г. обучался в очной аспирантуре по специальности «физиология» в Тюменском государственном университете с последующей сдачей кандидатских экзаменов. С 2015 года осуществляет преподавательскую деятельность на кафедре медицинской информатики и биологической физики с сетевой секцией биоэтики ЮНЕСКО федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Тюменский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

А.П. Вохминцев остановил свой выбор на одной из актуальных для тюменского региона тем – адаптации организмов к суровым климатическим условиям ХМАО-Югры и возможным методам ее коррекции с использованием натуральных цеолитов.

В процессе работы над диссертацией А.П. Вохминцев освоил классические и современные методы гематологических, биохимических, биофизических исследований, современные методы статистического анализа. Проявил, что отлично ориентируется в различных источниках научной литературы, свободно пользуется отечественными и иностранными интернет-ресурсами. Результаты диссертационной работы, полученные при личном участии автора на всех этапах исследования, изложены в опубликованных 14 печатных работах, в том числе трех статьях в журналах, входящих в перечень ВАК и двух свидетельствах о государственной регистрации электронной базы данных.

Андреем Петровичем получены новые данные, свидетельствующие, что употребление натурального порошкообразного цеолита – клиноптилолита – добровольцами первой группы здоровья, а также испытуемыми, имеющими кардиоваскулярную дисфункцию, проживающими в ХМАО-Югре приводит к благоприятным динамическим изменениям параметров неспецифической резистентности системы крови и

кровообращения. Данные, полученные в ходе модельного эксперимента на крысах, демонстрируют общебиологическую направленность влияния цеолитов, а также равноценность биологических эффектов цеолитов добываемых в ХМАО-Югре и Забайкалье.

Таким образом, А.П. Вохминцева следует охарактеризовать положительно, как сложившегося специалиста, достойного ученой степени кандидата биологических наук, а выполненную им диссертационную работу «Влияние природных цеолитов на параметры неспецифической резистентности человека и животных на фоне воздействия экологических факторов в условиях Севера» – как законченную научно-квалифицированную работу.

Отзыв дан для предоставления в диссертационный совет.

Научный руководитель:  
Заведующий кафедрой биологии  
федерального государственного бюджетного  
образовательного учреждения высшего образования  
«Тюменский государственный  
Медицинский университет» Министерства  
здравоохранения Российской Федерации,  
д.м.н., доцент, шифр и наименование специальности  
по которой защищена диссертация:  
03.00.13 - Физиология

Светлана Владимировна Соловьева

Одесская ул. д.54, Тюмень, 625023  
тел.(3452) 20-30-93,  
E-mail: [SolovyevaSV@tyumsmu.ru](mailto:SolovyevaSV@tyumsmu.ru)

22 января 2021 года

Подпись д.м.н., доцента С.В. Соловьевой заверяю:  
Ученый секретарь ФГБОУ ВО  
«Тюменский ГМУ Минздрава России»



Светлана Владимировна Платицына