

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Вохминцева Андрея Петровича на тему: «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

Адаптация человека к условиям жизни и работы в высоких широтах связана с напряжением многочисленных параметров неспецифической резистентности организма. Неспецифические адаптационные механизмы, обеспечиваемые сердечно-сосудистой системой и кровью, первыми включаются в генерализованный ответ организма на внешнее воздействие. Немаловажным остается вопрос коррекции напряжения этих механизмов, возникающего в ходе общего адаптационного синдрома посредством природных адптогенов. В связи с этим актуальность исследований, предпринятых Вохминцевым А.П., несомненна.

Диссертантом проделана очень большая работа, связанная с организацией лабораторного эксперимента, моделирующего условия окружающей среды Среднего Приобья, а также обследованием и сравнительной характеристикой групп лиц, проживающих на юге и севере региона. Полученные в результате исследований материалы представляют, несомненно, фундаментальный интерес и могут быть рекомендованы для использования в учебном процессе и в клинической деятельности. Доступно сформулированы цель работы и ее задачи.

Результаты исследований существенно дополняют наши знания о влиянии природных цеолитов на неспецифические механизмы приспособления к экологическим условиям Севера, внося тем самым вклад в развитие физиологии кровообращения и экологической физиологии.

По теме диссертации опубликовано 14 печатных работ, 3 из которых – в журналах, рекомендованных ВАК. Принципиальных замечаний к автореферату нет. В качестве рекомендации полагаю, что было бы крайне полезным оформить материалы исследования для публикации в виде монографии.

В целом, по материалам автореферата полагаю, что диссертационное исследование Вохминцева Андрея Петровича на тему «Влияние природных цеолитов на параметры неспецифической резистентности человека и животных на фоне воздействия экологических факторов в условиях Севера» является самостоятельной научно-квалификационной работой, в которой

содержится решение задачи, имеющей существенное значение для развития физиологии, и полностью соответствует требованиям п. 9-14, установленным «Положением о порядке присуждения ученых степеней», утвержденным Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. №842 (с изменениями от 21.04.2016 №335), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а автор диссертации – Андрей Петрович Вохминцев – заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.03.01 - физиология.

Профессор, доктор медицинских наук,  
заведующий кафедрой биологии  
ФГБОУ ВО «Южно-Уральский  
государственный медицинский университет»  
Министерства здравоохранения  
Российской Федерации

 Колесников Олег Леонидович

Научные специальности: 14.00.36 – аллергология и иммунология, 14.00.16 – патологическая физиология

Индекс, почтовый адрес места работы: 454092, г. Челябинск, ул. Воровского, д. 64.

Телефон: 8(351) 262-78-23

E-mail: kaf-biol@mail.ru

