

Решение  
V Всероссийской конференции с международным участием  
«Медико-физиологические проблемы экологии человека»

С 22 по 26 сентября 2014 года в г. Ульяновске прошла V Всероссийская конференция с международным участием «Медико-физиологические проблемы экологии человека», которая проводилась на базе ФГБОУ ВПО «Ульяновский государственный университет».

Организаторами конференции выступили Научный Совет РАН по проблемам экологии и чрезвычайным ситуациям Отделения физиологических наук, Институт эволюционной физиологии и биохимии им. И.М.Сеченова РАН, Институт медицины, экологии и физической культуры Ульяновского государственного университета, при поддержке Российского фонда фундаментальных исследований.

В программе конференции были проведены пленарное заседание, заседание круглого стола и 6 секционных заседаний по направлениям: «Антропогенные, экосоциальные факторы среды и медико-физиологические проблемы здоровья населения», «Медико-физиологические проблемы адаптации к природным факторам среды», «Экологическая патология и клинические проблемы здоровьесбережения», «Влияние экосоциальных факторов среды на здоровье человека в онтогенезе», «Фундаментальные медико-физиологические проблемы в экологии», «Физическая культура, спорт и здоровье». В рамках конференции состоялось заседание круглого стола «Адаптация человека в Арктических зонах России».

Заявки на участие в конференции подали представители из Израиля, Казахстана, Киргизии, России, США, Украины. Наиболее представительным было участие Российской Федерации, которая была представлена научными школами Москвы, С.-Петербурга, Самары, Сыктывкара, Магадана, Казани, Новосибирска, Ульяновска, Ухты и других городов России. В ходе работы конференции было заслушано 5 пленарных, 79 устных и 26 стендовых сообщений, в которых свои доклады представили 34 доктора наук и 53 кандидата наук.

В ходе обсуждения были рассмотрены глобальные и региональные проблемы загрязнения биосфера, их влияние на организм человека и животных, рассмотрены вопросы индикации состояния атмосферы, гидросферы, литосферы.

Большой интерес вызвали сообщения по проблемам адаптации в экстремальных условиях окружающей среды, вопросы использования гипоксии для расширения функциональных резервов организма человека, профилактики и реабилитации патологических процессов.

Серия докладов была посвящена решению актуальных проблем сохранения здоровья матери и ребенка, вопросам здоровьесбережения детей и подростков в различных климато-географических условиях среды.

Широкий спектр вопросов был рассмотрен при решении проблем экологически зависимой патологии, в котором обсуждались проблемы оперативного и консервативного лечения и реабилитации больных.

Серия сообщений была посвящена решению проблем адаптации к мышечной и спортивной деятельности, влиянию физических упражнений на соматические и висцеральные функции, их оздоровительному влиянию, методам повышения работоспособности человека.

Большой интерес вызвали результаты фундаментально-прикладных исследований, посвященные обоснованию методов диагностики онкологических и социально-значимых заболеваний, нарушений репродуктивных функций.

Широкий круг дискуссионных вопросов обсуждался при рассмотрении проблем медико-социальной адаптации человека в условиях Арктических зон Российской Федерации, рассмотрены перспективные направления научно-исследовательской деятельности,

способствующие освоению Северных территорий, закреплению на них коренного и пришлого населения.

В результате обсуждения участники конференции приняли решение:

- Отметить высокий научный уровень пленарных, устных и стеновых сообщений, организационную и материально-техническую обеспеченность заседаний конференции;
- Отметить широкий спектр глобальных и региональных проблем, рассмотренных на конференции и их высокую актуальность, необходимость дальнейшего развития исследований по вопросам адаптации человека в экстремальных условиях среды, выделяя глобальные экосоциальные проблемы освоения Северных и Арктических зон;
- Отметить широкое представительство отечественных и зарубежных научных школ и высокий уровень организации конференции, что стало возможным при объединении усилий научного совета РАН по проблемам экологии и чрезвычайным ситуациям, Отделения физиологических наук, Института эволюционной физиологии и биохимии им. И.М. Сеченова РАН, Ульяновского государственного университета при финансовой поддержке Российского фонда фундаментальных исследований;
- Отметить положительный опыт Института медицины, экологии и физической культуры Ульяновского государственного университета в изучении медико-физиологических и экологических проблем здоровья и здоровьесбережения в современном обществе;
- Выразить благодарность участников руководству Области и Ульяновского государственного университета за высокий уровень организации конференции.

Председатель оргкомитета,  
Ректор ФГБОУ ВПО «Ульяновский  
государственный университет»

Б.М. Костишко

