

ЮБИЛЕИ, НАУЧНЫЕ СОБЫТИЯ, РЕЦЕНЗИИ

I МЕЖДУНАРОДНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ «ПСИХОФИЗИОЛОГИЯ И ПСИХОНЕЙРОЭНДОКРИНОЛОГИЯ»

23-26 мая 2018 г. на базе Северо-Кавказского федерального университета была проведена первая Международная конференция «Психофизиология и психонейроэндокринология». В конференции приняли участие ведущие ученые, преподаватели, аспиранты, студенты, специалисты-практики — 156 ученых из 6 стран: России, Белоруссии, Казахстана, Армении, Азербайджана, Украины; 43 ведущих вуза России (включая национальный Санкт-Петербургский государственный университет, 5 федеральных университетов), Белоруссии, Казахстана, Армении, Азербайджана, Украины; 11 государственных научных учреждений, в том числе Институт эволюционной физиологии и биохимии им. И. М. Сеченова РАН, Институт физиологии им. И. П. Павлова РАН, Институт проблем химической физики РАН, Институт экспериментальной медицины, НИИ физиологии и фундаментальной медицины, НИИ медицинской приматологии, Института возрастной физиологии РАО и др.

В задачи конференции входило развитие регионального и международного научного сотрудничества, создание условий российским ученым для обмена результатами исследований с отечественными и зарубежными коллегами; систематизация актуальных проблем и выявление тенденций научных исследований по перспективным фундаментальным и прикладным научным направлениям в области психофизиологии и психонейроэндокринологии. Участники конференции отметили, что в условиях современного развития, когда усиливается значение фундаментального образования, единства образования и науки, ускоряются процессы глобализации, роль университетов в обществе возрастает. Идеи сотрудничества становятся важнейшим императивом дальнейшего устойчивого развития университетов.

За период работы конференции на нижеприведенных симпозиальных заседаниях заслушано 156 докладов, затрагивающих различную проблематику.

1. Молекулярные механизмы действия нейrogормонов и их роль в регуляции физиологических функций. Проблемы гормонодиагностики.



2. Фундаментальные и клинические аспекты терапии когнитивных и поведенческих расстройств при гормональных и психических нарушениях. Психофизиология боли.
3. Нарушения нейроэндокринной регуляции и метаболические расстройства. Психофизиология нарушений пищевого поведения.
4. Острый и хронический стресс, посттравматический синдром.
5. Нейроэндокринная регуляция адаптивных функций в условиях неблагоприятной окружающей среды.
6. Механизмы регуляции цикла сон-бодрствование.
7. Пренатальный и постнатальный стресс и психосоматические нарушения матери и плода.
8. Нейроэндокринные механизмы психофизиологических функций оварио-менструального цикла у женщин и сперматогенеза у мужчин.
9. Иммунные и нейроэндокринные механизмы управления поведением.
10. Психофизиология памяти и обучения в норме и при их патологии.
11. Психофизиология эмоций, агрессии и творчества.
12. Возрастная психофизиология.
13. Психофизиология спорта.
14. Социальная и клиническая психофизиология и нейронаука.
15. Психосоматическая медицина.

С докладом на конференции на тему «Деадаптивные нарушения щитовидной железы у жителей северных регионов» выступил и представитель Тюмен-



ского государственного университета А. В. Елифанов, заведующий кафедрой анатомии и физиологии человека и животных Института биологии.

Анализируя и обобщая результаты конференции, организационный и научный комитет конференции отметил:

1. Высокий научный и практический уровень, перспективность исследований, представленных участниками конференции;
2. Широкое представительство в работе конференции молодых ученых, магистрантов, студентов (более 30% от количества участников);
3. Своевременную, актуальную и практическую направленность обсуждаемых проблем, согласуемую с основными направлениями майского указа Президента РФ В. В. Путина, в частности с направлениями «Демография», «Здравоохранение», и отвечающую требованиям Приоритетных направлений развития науки, технологий и техники в Российской Федерации, в частности «Науки о жизни»;
4. Высокую активность и заинтересованность участников конференции в обсуждении научно-практических проблем (более 85% очного участия из числа заявленных докладов);
5. Высокий организационный и технический уровень проведения конференции в онлайн-режиме, позволивший зарубежным коллегам принять активное участие в работе конференции, вне зависимости от их географического расположения;
6. Широкую межрегиональную представленность докладчиков высших учебных заведений, академических научных учреждений и научных центров федерального и регионального уровней;

7. Комплексный, интегративный подход к междисциплинарным проблемам психофизиологии и психонейроэндокринологии, высокое качество подготовки и активное обсуждение стендовых докладов.

Руководствуясь высокими идеалами развития науки, осознавая ее роль в обществе, участники конференции предлагают:

1. Осуществлять последовательные действия, направленные на повышение качества научно-исследовательской деятельности на основе совместной деятельности университетов и НИИ и укрепление их связей с передовыми учеными;
2. Поддерживать старания, направленные на усиление междууниверситетского взаимодействия, нацеленного на формирование единого научного пространства, и продолжать осуществление мер, сфокусированных на выработку единых подходов к содержанию и уровню научно-исследовательской и образовательной деятельности;
3. Содействовать развитию и внедрению прогрессивных форм кооперации научных исследований университетов, других образовательных и научных центров, включая создание университетских центров коллективного пользования;
4. Усилить взаимодействие в сфере трансфера технологий, в том числе информационных, а также в дистанционном и дополнительном образовании;
5. Разработать научные проекты, способствующие совместному взаимодействию с образовательными организациями России и стран ближнего зарубежья;
6. Осуществлять меры по координации деятельности, направленной на систематизацию актуальных проблем и выявление тенденций научных исследований по перспективным фундаментальным и прикладным научным направлениям в области психофизиологии и психонейроэндокринологии.

Подводя итоги, участники конференции согласовали общую научную и практико-ориентированную позицию в понимании основных направлений развития и совершенствования регионального и международного научного сотрудничества с отечественными и зарубежными коллегами; а также систематизировали актуальные тенденции научных исследований по перспективным фундаментальным и прикладным научным направлениям в области психофизиологии и психонейроэндокринологии.

*Елифанов Андрей Васильевич,
кандидат биологических наук,
заведующий кафедрой анатомии и физиологии человека и животных,
Тюменский государственный университет
andelwas@mail.ru*