

Отчет Алтайского отделения Физиологического общества им. И.П. Павлова

1. Количество членов Общества - 17 человек, из них 1 – член-корреспондент РАН, 4 профессора, доктора наук и 9 кандидатов наук.

2. Научно-организационные и образовательные мероприятия, в которых приняли участие члены общества: XXII Съезд Физиологического Общества им. Павлова (Волгоград, 2013); Международная конференция, посвященная памяти Е.Ф. Ларина (Томск, 2013); IV Съезд Физиологов СНГ (Сочи, 2014); 17-я Всероссийская конференция с между участием «Жизнеобеспечение при критических состояниях» (Москва, 2015); Всероссийская научно-практическая конференция "Актуальные проблемы современной физиологии" (Казань, 2016); Международная конференция, посвященная 150-летию со дня рождения А.А. Кулябко (Томск, 2016); Международная конференция «Проблемы биомедицинской науки III тысячелетия» (Санкт-Петербург, 2016); V Съезд Физиологов СНГ (Сочи, 2016); III Всемирный Конгресс «Controversies in Thrombosis and Hemostasis» совместно с VIII Всероссийской конференцией по клинической гемостазиологии и гемореологии (Москва, 2016); Международный конгресс и научно-практическая школа «Актуальные вопросы судебной медицины и экспертной практики - 2017»; Первые Крюковские чтения (Москва, 2017); XI Международная конференция «Гемореология и микроциркуляция» (Ярославль, 2017).

3. Наиболее важные научные результаты.

Изучено состояние системы гемостаза при различных видах психоэмоционального, физического и термического стрессов, а также рассмотрена возможность коррекции дистрессорных состояний предварительным приемом адаптогенов растительного и животного происхождения.

Изучено влияние аэротехногенного загрязнения на параметры физического развития, темпы полового созревания и особенности их функционального состояния девочек в возрасте от 7 до 17 лет.

9 членов Алтайского отделения ФО, работающие на кафедре нормальной физиологии АГМУ, являются сотрудниками и полностью укомплектовывают штат «Лаборатории физиологии и патологии гемостаза и гемодинамики» ФГБНУ «НИИ физиологии и фундаментальной медицины» СО РАН. На базе кафедры нормальной физиологии Алтайского ГМУ совместно с ФГБНУ «НИИ физиологии и фундаментальной медицины» СО РАН создан и активно функционирует Научно-учебный комплекс.

С 2015 г. ведет активную работу ЦМИТ «Эврика», организованный на базе Алтайского государственного университета совместно с Главным управлением экономики и инвестиций Алтайского края, Общероссийской общественной организацией «Молодая Инновационная Россия» и ООО Firmой "Технология-Стандарт" (г. Барнаул).

Проекты ученых Алтайского отделения ФО получили грантовую поддержку РФФИ (2016-2018 гг.) и Фонда содействия инновациям (с 2016 г. по н. вр., ежегодно).

Председатель Алтайского отделения ФО им. И.П. Павлова,
заведующий кафедрой нормальной физиологии ФГБОУ ВО
«Алтайский государственный медицинский университет»
Минздрава России, заслуженный работник высшей школы РФ,
д.м.н., проф. И.И. Шахматов

Алтайское, профессор И.И. Шахматов