

Стендовая сессия 14 августа, 13:00-14:30

№	Авторы	Организации	Наименование стендового доклада
СТРЕСС И СТРЕССОУСТОЙЧИВОСТЬ			
1	Авдасёва А.А., Ушакова В.М., Чехонин В.П., Зубков Е.А., Скарга В.В., Малахов М.В., Негребецкий В.В.	РНИМУ им. Н.И. Пирогова, Москва, Россия	Оценка поведенческих эффектов производных кумарина в модели посттравматического стрессового расстройства
2	Белоусов И.А., Ковалева А.В., Андреева А.М., Толорая Н.Г.	ФГБОУ ВО «Российский университет спорта «ГЦОЛИФК» /ИИ/ ФГБНУ «ФИЦ оригинальных и перспективных биомедицинских и фармацевтических технологий»	Динамика показателей variability ритма сердца в раннем восстановительном периоде после выполнения ката у спортсменов восточных единоборств
3	Блажко А.А., Шахматов И.И.	Алтайский государственный медицинский университет, Барнаул, Россия	Профилактика дистрессорных реакций системы гемостаза при физической нагрузке приёмом пантогематогена
4	Бондарчук Ю.А., Манаева И.Н., Алексеева О.В., Носова М.Н., Шахматов И.И.	Алтайский государственный медицинский университет, Барнаул, Россия	Реакция системы гемостаза в ответ на однократные стрессорные воздействия различной природы у старых крыс
5	Буланова О.И., Егоркина С.Б.	ГАУЗ РТ «БСМП им. Р.С. Акчурина», кафедра общей медицины	Аллоксан-индуцированная гипергликемия как модель оксидативного стресса и его коррекция
6	Воронцова Т.С., Исакова Л.С.	Ижевский Государственный Медицинский Университет, Ижевск, Россия	Роль субстанции Р в поведенческом ответе крыс при техногенном стрессе
7	Карпов А.В., Ненашева А.В.	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Южно-Уральский государственный университет (национальный исследовательский университет)», Челябинск, Россия	Прогнозирование индивидуальной стрессоустойчивости и дезадаптации у китайских студентов по показателям variability сердечного ритма
8	Кваша И.Г., Вознесенская В.В.	Институт проблем экологии и эволюции им. А.Н. Северцова РАН, Москва, Россия	Высокие дозы глюкокортикоидов блокируют поведенческий и гормональный ответа самцов мышей C57Bl/6J на запах рецептивной самки: периферические и центральные механизмы
9	Ключникова М.А., Лактионова Т.К., Кваша И.Г., Вознесенская В.В.	Институт проблем экологии и эволюции им. А.Н. Северцова РАН, Москва, Россия	Половые различия в адаптации к хроническому стрессу у домашних мышей природного происхождения
10	Кондратенко Е.И., Ломтева Н.А., Уранова В.В., Мушинская В.А.	АНО ВО "Медицинский институт имени М.С. Зернова"	Оценка влияния экстрактов черного чая различной степени ферментации на динамику времени иммобильности у крыс в условиях стресса перенаселения
11	Котова М.М., Богатырева М.Н., Кривилёва А.М., Колесникова Т.О., Мусиенко П.Е.	Научно-технологический университет Сириус, ФТ Сириус, Россия	Эффекты противовоспалительных препаратов в модели 5 и 12 - недельного непредсказуемого хронического стресса на взрослых Danio rerio
12	Кувшинов Д.Ю., Иванов В.И., Андреев Е.А.	Кемеровский государственный медицинский университет, Кемерово, Россия	Гендерные особенности самооценки здоровья, уровня агрессивности и тревожности индийских студентов, обучающихся в российском вузе
13	Лосева Е.В., Потехина А.А.	Институт высшей нервной деятельности и нейрофизиологии РАН	Соотношение выделенных типов парных социальных взаимодействий в тесте труба у самок крыс вистар в разные сроки скученного и стандартного содержания
14	Мамедова Д.И., Недогреева О.А., Аниол В.А., Рига В.Д., Квичанский А.А., Третьякова Л.В., Гуляева Н.В., Степаничев М.Ю.	Институт высшей нервной деятельности и нейрофизиологии РАН, Москва, Россия	Вызванные социальной изоляцией молекулярно-клеточные изменения в гиппокампе и фронтальной коре у стареющих крыс разных линий зависят от генотипа
15	Михайлова С.В.	ННГУ им.Н.И.Лобачевского, Арзамасский филиал, Арзамас, Россия	Влияние компонентного состава тела на показатели стрессоустойчивости студентов
16	Наймушина А.Г., Колыхалова Э.М., Антонова А.В.	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Тюменский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, Тюмень, Россия	Полиморфизм стресс-индуцированных состояний у мужчин со сменным графиком работы
17	Попов С.В., Смирнов В.В., Храмова Д.С., Зуева Н.В., Вельская И.М.	Институт физиологии ФИЦ Коми НЦ УрО РАН, Сыктывкар	Низкая жевательная активность у взрослых с эмоциогенным переизбытком: поперечное исследование
18	Потехина А.А., Лосева Е.В.	Институт высшей нервной деятельности и нейрофизиологии РАН	Динамика поведенческих показателей в тестах труба и темно-светлая камера у самок крыс через 1, 3 и 7 месяцев скученного и стандартного содержания

19	Рудыч П.Д., Ладоновская К.В.	Новосибирский Государственный Университет, Новосибирск, Россия	Персонализация маркеров уровня биологической обратной связи на основе лонгитюдных полиграфических измерений для коррекции стресса, тревожности и суицидальных мыслей
20	Смолин С.Г.	ФГБУ ВО Красноярский ГАУ, Красноярск, Россия	Сравнительный анализ изменения лейкоцитарной формулы крови у маралов и северного оленя при воздействии стрессовых ситуаций
21	Сусорова М.А.	Институт физиологии им. И. П. Павлова РАН	Таурин-зависимое торможение серотониновой передачи в префронтальной коре как инструмент усиления активной стратегии преодоления стресса и подавления генерализации страха
ФИЗИОЛОГИЯ АДАПТАЦИИ			
22	Адамовская О.Н., Ермакова И.В.	ФГБНУ "Институт развития, здоровья и адаптации ребенка"	Динамика показателей вегетативной нервной регуляции сердечного ритма при выполнении эмоционально-окрашенной когнитивной нагрузки у подростков с разным уровнем эмоционального интеллекта
23	Александров В.Г., Губаревич Е.А., Рыбакова Г.И.	Институт физиологии им. И.П.Павлова РАН, Санкт-Петербург, Россия	Префронтально-гипоталамический контур контроля барорефлекса: нейрогемодинамический механизм адаптации к экстремальным воздействиям
24	Ануркина А.И., Арешидзе Д.А., Козлова М.А.	ФГБНУ «Российский научный центр хирургии имени академика Б.В. Петровского», Москва, Россия	Дезинтеграция суточной динамики пинеалоцитов при постоянном освещении и сменном фотопериоде: два паттерна ультраструктурного десинхрониза
25	Будаев А.И.	Самарский государственный медицинский университет, Самара, Россия	Сравнительный анализ адаптационного потенциала сердечно-сосудистой студентов-медиков из различных регионов
26	Востриков Я.О., Загулова Д., Ларичкина Т.В., Трубин Р.Р.	ФГБОУ ВО СибГМУ Минздрава России	Оценка индивидуальной гемодинамики коры головного мозга методом функциональной ближней инфракрасной спектроскопии при дыхательных практиках
27	Герасимова М.А., Домахин М.Д., Щеглов С.В., Коляда А.Д., Дорохов Е.В.	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Воронежский государственный медицинский университет имени Н.Н. Бурденко» Министерства здравоохранения Российской Федерации	Влияние спелеоклиматотерапии на вегетативную регуляцию сердечного ритма при кратковременной пассивной ортостатической пробе
28	Джунусова Г.С., Сатаева Н.У., Ибраимов С.Б., Карыпова Б.К., Давлетбаева А.Р.	Институт горной физиологии и медицины Национальной академии наук при Президенте Кыргызской Республики	Оптимизация функционального состояния центральной нервной системы у подростков-горцев методом адаптивного биоуправления по ЭЭГ в условиях хронической гипоксии
29	Джунусова Г.С., Сатаева Н.У., Ибраимов С.Б., Кубадаев Б., Турдубекова М.Т.	Институт горной физиологии и медицины Национальной академии наук при Президенте Кыргызской Республики	Функциональное состояние нейродинамических параметров ЭЭГ и основных систем организма у подростков-горцев в условиях хронической гипоксии
30	Дорохов Е.В., Герасимова М.А., Горбатенко Н.П.	Медицинский университет им. Н.Н. Бурденко, Воронеж, Россия	Спелеоклиматотерапия как методика адаптационного воздействия на организм здорового человека
31	Дорошенко О.С., Замощина Т.А., Гостюхина А.А., Жукова О.Б.	ФГБОУ ВО «Сибирский государственный медицинский университет», Томск, Россия // ФГБУ «Федеральный научно-клинический центр медицинской реабилитации и курортологии Федерального медико-биологического агентства», Томск, Россия	Особенности адаптационно-компенсаторных реакций лабораторных крыс в условиях физического переутомления в разные свето-темновые периоды
32	Ермакова И.В., Адамовская О.Н.	ФГБНУ "Институт развития, здоровья и адаптации ребенка", Москва, Россия	Особенности функционального состояния сердечно-сосудистой, вегетативной нервной и эндокринной систем у первоклассников с разной степенью вовлеченности в коллектив класса
33	Жданова О.Б., Часовских О.В., Ивашкина Н.С.	ВятГАТУ, Киров, Россия	Физиологические механизмы повышения устойчивости организма к простейшим
34	Загулова Д., Пашковская Д.В., Колобовникова Ю.В., Иванова Н.В.	ФГБОУ ВО СибГМУ Минздрава России	Способ анализа психосоматических взаимоотношений на основе временных колебаний параметров без использования стимульных воздействий
35	Иккерт О.П., Кабачкова А.В., Шепилова В.А.	Томский государственный университет	Сезонные изменения микробиоты кишечника у детей младшего школьного возраста, проживающих в Сибири
36	Инюшкина Е.М., Петров И.Е., Ковегина А.В., Козина А.С., Инюшкин А.Н.	Самарский университет	Воздействие психоактивных веществ на поведение животных

37	Ковалёва А.А., Скедина М.А., Потапов М.Г.	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Государственный научный центр Российской Федерации - Институт медико-биологических проблем Российской академии наук, Москва, Россия	Корреляты стресс-реакции и адаптации к условиям наземных модельных экспериментов по данным метаболической и электрической активности головного мозга
38	Козлова М.А., Арешидзе Д.А., Ануркина А.И.	ФГБНУ "Российский научный центр хирургии им. акад. Б.В. Петровского", Москва, Россия	Половой диморфизм реакции гепатоцитов на темновую депривацию: митохондриальная устойчивость у самок и метаболическая уязвимость у самцов
39	Круть У.А.	ФГАОУ ВО Белгородский государственный национальный исследовательский университет	Кросс-специфичность метаболического и иммунного ответа цыплят на энрофлоксацин и пробиотик bacillus subtilis
40	Маршинская О.В., Нотова С.В., Казакова Т.В.	ФГБОУ ВО «Оренбургский государственный университет имени В.А. Бондаренко»	Особенности распределения химических элементов в органах и тканях лабораторных крыс при пероральном поступлении наночастиц оксида меди
41	Муртазина Е.П.	ФГБНУ «ФИЦ оригинальных и перспективных биомедицинских и фармацевтических технологий»	Закономерности влияния персональной результативности партнеров на интегральные результаты совместной сенсомоторной и когнитивной деятельности в диадах
42	Назаренко А.С., Мавлиев Ф.А., Юсупов Р.А.	Поволжский государственный университет физической культуры, спорта и туризма, Казань, Россия	Стабилографические показатели постуральной устойчивости спортсменов различных специализаций
43	Никитина М.Н., Голубева И.Ю.	Институт физиологии им. И. П. Павлова РАН, Санкт-Петербург, Россия	Влияние успешности социальной интеграции в подростковом возрасте на будущее репродуктивное поведение макак резусов
44	Никонова А.Е., Кабачкова А.В.	Национальный исследовательский Томский государственный университет, Томск, Россия // АНО ВО Уральский медицинский институт, Челябинск, Россия	Пупиллометрия и индекс функциональных изменений как инструменты экспресс-оценки адаптации студентов к физической нагрузке
45	Пашковская Д.В., Загулова Д., Колобовникова Ю.В.	ФГБОУ ВО "Сибирский государственный медицинский университет" МЗ РФ, Томск, Россия	Сопряженность вегетативных и постуральных параметров у преподавателей в процессе биоуправления по сердечному ритму
46	Попова А.В., Шамсиев И.Д., Зайченко М.И., Бондарь И.В., Мидзяновская И.С.	Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы // Национальный исследовательский университет «Высшая школа экономики»	Телеметрическая регистрация ЭКГ при формировании и угашении условной реакции замирания у крыс
47	Потапова М.С.	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Белгородский государственный национальный исследовательский университет»	Абсолютный мембранный резерв эритроцитов цыплят при осмотической нагрузке на фоне применения сульфасалазина
48	Протопопова А.И., Загулова Д., Кабачкова А.В.	ФГБОУ ВО СибГМУ Минздрава России	Роль очень низкочастотного диапазона ВСР (VLF) в регуляции психофизиологического напряжения
49	Рукавишников И.В., Томиловский Я.С., Глаголева С.О., Шигуева Т.А., Томиловская Е.С.	ГНЦ РФ-ИМБП РАН	Перспективы использования "сухой" иммерсии для диагностики обратимости патологических процессов позвоночника
50	Савилов П.Н.	Тамбовская центральная районная больница, Тамбов, Россия	Гипероксическая дилатация лёгочных сосудов, как пример эволюционно-детерминированной адаптации организма к сверхнасыщению кислородом
51	Севостьянова Н.В., Коноваленко Ю.А.	ФГАОУ ВО НИ ТПУ // ФГБОУ ВО СибГМУ Минздрава России	Культурно-географическая дистанция и адаптационное напряжение: гендерная дихотомия у студентов-мигрантов
52	Стрелкова А.В., Бичкаева Ф.А., Волкова О.С., Нестерова Е.В.	Федеральный исследовательский центр комплексного изучения Арктики имени академика Н.П. Лаверова Уральского отделения РАН, Архангельск	Предикторы экстремально высокого ХС-ЛПВП у аборигенного и местного европеоидного населения Российской Арктики: роль ГГТ, АСТ и этерифицированного холестерина
53	Суровегина А.В., Мартусевич А.К., Корнев Р.А., Соловьева А.Г., Попова А.А., Ковалева Л.К., Диденко Н.В.	Нижегородский государственный агротехнологический университет им. Л.Я. Флорентьева, Нижний Новгород, Россия	Метаболический эффект биологической жидкости на воздействие лазер-индуцированной холодной плазмы in vitro
54	Торшин В.И., Милашечкина Е.А., Романова О.Л., Ананьев В.Н.	ФГАОУ ВО Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы, Москва, Россия	Психофизиологическое и функциональное состояние студенток с нарушением вегетативной регуляции
55	Халина О.А., Голубева И.Ю., Никитина М.Н.	ФГБУН Институт физиологии им. И.П. Павлова РАН // Санкт-Петербургский Государственный Университет	Адаптация детеныша макаки-резуса (Macaca mulatta) в условиях ранней депривации и последующей социализации

56	Чалабов Ш.И., Шуколюкова Е.П., Бейбалаева А.К., Чеботарева М.А., Бекшоков К.С., Кличханов Н.К.	Институт эволюционной физиологии и биохимии им. И.М. Сеченова РАН, Санкт-Петербург, Россия	Подготовка малых сусликов (<i>Spermophilus pygmaeus</i>) к зимней спячке
57	Шевалдова О.В., Ковалева А.В., Крикленко Е.А., Заварина А.Ю.	Научный центр сердечно-сосудистой хирургии имени А. Н. Бакулева РАМН /// ФГБНУ «ФИЦ оригинальных и перспективных биомедицинских и фармацевтических технологий»	Эффективность тренингов с биологической обратной связью по вариабельности сердечного ритма в кардиореабилитации подростков с коарктацией аорты
58	Шепилова В.А., Кабачкова А.В., Иккерт О.П.	Сибирский государственный медицинский университет (СибГМУ), Томск, Россия /// Национальный исследовательский Томский государственный университет (НИ ТГУ), Томск, Россия	Перестройка микробных взаимодействий в кишечнике детей при адаптации к регулярным физическим нагрузкам
ФИЗИОЛОГИЯ ВИСЦЕРАЛЬНЫХ СИСТЕМ			
59	Абдрешов С.Н., Исаева Н.Б., Джолтукова Б.И.	Институт генетики и физиологии КН МНВО РК, Алматы, Казахстан	Сократительная активность лимфатических узлов у крыс при воспалении брюшной полости
60	Бекназарова А.М., Куваева В.Ю., Прошина М.Э., Бобылёв А.Г., Мутиг К.	Научно-технологический университет «Сириус», Научный центр генетики и наук о жизни, Федеральная территория «Сириус», Краснодарский край, Россия	Влияние интервальной физической нагрузки на маркеры почечного стресса и мышечного повреждения у пациентов с заместительной почечной терапией
61	Беляков Г.В., Балботкина Е.В., Леонова Е.И., Кутина А.В.	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт эволюционной физиологии и биохимии им. И.М. Сеченова Российской академии наук, Санкт-Петербург	Функциональные изменения транспорта натрия в почках у мышей с нокаутом гена эндотелиальной NO-синтазы
62	Бузюк П.Д., Присный А.А.	ФГАОУ «Белгородский государственный национальный исследовательский университет», Россия, Белгород	Биохимические показатели крови цыплят-бройлеров при использовании в рационе комплекса аминокислот
63	Калашников Е.А., Федорова А.А., Марков А.Г.	Институт физиологии им. И.П. Павлова РАН	Электрофизиологические свойства тканевого барьера тонкой и толстой кишки крысы через 15 и 30 дней после нефрэктомии
64	Ковансков В.Е., Белова Д.А., Федянин А.О., Бравый Я.Р., Мутиг К.	Научно-технологический университет «Сириус», Научный центр генетики и наук о жизни, Федеральная территория «Сириус», Краснодарский край, Россия	Функциональный резерв почек в ответ на белковую нагрузки у физически активных лиц: временной профиль и выбор маркера СКФ
ФИЗИОЛОГИЯ СЕРДЕЧНО-СОСУДИСТОЙ СИСТЕМЫ / КАРДИОЛОГИЯ			
65	Ахметшина М.Р., Иванов Е.В., Ердяков А.К., Гизатулина А.Р., Метелева В.А., Горохов А.С., Канавина К.А., Буравков С.В., Гаврилова С.А.	Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова, Москва, Россия	Макрофагальная инфильтрация как фактор структурно-функциональной дисфункции миокарда крыс в остром периоде после ишемии-реперфузии
66	Боровкова Е.И., Вахлаева А.М., Бурмистров С.Е., Храмов А.Н., Безручко Б.П.	Саратовский государственный университет, Саратов, Россия	Индивидуальные стратегии поддержания когнитивной эффективности при длительной ментальной деятельности и анализ функциональных сетей вегетативной регуляции
67	Бричагина А.А., Турчанинова Е.А., Джабраилов В.Д.	МФТИ, Россия	Разработка прототипа биологического пейсмекера на основе методов клеточного репрограммирования и трансдифференцировки клеток
68	Васильев Г.А., Корнейчук А.Д., Яковенко Л.В.	Институт биохимической физики им. Н.М. Эмануэля Российской академии наук (ИБХФ РАН), Москва, Россия	Математическое моделирование агрегации тромбоцитов и опухолевых клеток
69	Васильева А.А., Кучербаева А.Г., Мун В.В.	МПГУ, Москва, Россия	Влияние геометрии камеры для EX OVO культивирования и индуцированных ею механических напряжений на морфогенез сосудистой сети желточного мешка куриного эмбриона

70	Вдовин В.М., Момот А.П., Шахматов И.И., Автаева Ю.Н., Габбасов З.А.	Алтайский филиал ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр гематологии» Минздрава России, Барнаул, Россия //// ФГБОУ ВО «Алтайский государственный медицинский университет» Минздрава России, Барнаул, Россия	О механизмах локального гемостатического действия фибрин-мономера в условиях эксперимента
71	Власкина О.А., Швецова А.А., Гайнуллина Д.К.	МГУ имени М.В. Ломоносова, Москва, Россия	Особенности функциональной роли изоформ NADPH-оксидаз в резистивных артериях разных органов
72	Демченко Г.А., Ахатаева Е.Н., Хантурин М.Р., Койбасова Л.У., Ризбекова А.С., Есенова М.А.	Институт генетики и физиологии, Алматы, Казахстан	Лимфотропное действие ряда лекарственных растений
73	Диленян Л.Р., Мартусевич А.К., Любавина Н.А., Диленян А.Л., Пудалов Д.Б.	Приволжский исследовательский медицинский университет, Нижний Новгород, Россия	Структура ортостатических типов гемодинамики у человека в онтогенезе
74	Дружинина А.А., Борзых А.А., Богоцкой К.А., Кузьмин И.В., Печкова М.Г., Гайнуллина Д.К., Махновский П.А., Тарасова О.С.	Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова, Москва, Россия //// Институт медико-биологических проблем РАН, Москва, Россия	Влияние повышенного уровня физической активности на транскриптом и регуляцию тонуса артерий головного мозга у крыс при стенозе сонных артерий
75	Журавлев М.О., Руннова А.Е., Акимова Н.С.	Саратовский национальный исследовательский государственный университет имени Н. Г. Чернышевского, Саратов, Россия //// Саратовский государственный медицинский университет им. В. И. Разумовского, Саратов, Россия	Детектирование сердечного ритма по спектральным характеристикам биофизических сигналов с высоким уровнем шума
76	Зотова О.М., Муртазина Е.П., Галушка Е.С., Перцов С.С.	Российский университет медицины, Москва, Россия	Особенности вариабельности кардиоритма испытуемых при сенсомоторной деятельности в разных социальных условиях в зависимости от исходного типа вегетативной регуляции
77	Кармакулова И.В., Мельников В.Н.	«Научно-исследовательский институт нейронаук и медицины» (НИИНМ), Новосибирск, Россия	Влияние острой гипоксии на длительность начальной релаксации левого желудочка у здоровых мужчин
78	Качан В.С., Турчанинова Е.А., Блинкова А.Л., Слотвицкий М.М., Цвеляя В.А., Агладзе К.И.	Московский физико-технический институт (Научно- исследовательский университет)	Разработка клеточной модели фиброза на основе сокультурирования
79	Ларичев Ю.Д., Ларичев В.Д., Панкова С.М., Герасимова М.А., Дорохов Е.В.	ФГБОУ ВО ВГМУ им. Н.Н. Бурденко Минздрава России	Изучение адаптационных механизмов сердечно-сосудистой системы у групп с разной спортивной подготовкой
80	Ласукова Т.В., Загулова Д.В., Колобовникова Ю.В.	Сибирский государственный медицинский университет, Томск, Россия	Роль нейрокинов в формировании вегетативного статуса
81	Лейберова А.К., Бутова К.А., Мячина Т.А., Симонова Р.А., Мухлынина Е.А.	Институт иммунологии и физиологии УрО РАН	Тучные клетки как фактор регуляции сократительной функции миокарда предсердий при метаболическом синдроме
82	Лиханов Д.И., Тихомирова И.А.	ФГБОУ ВО «Ярославский государственный педагогический университет им. К.Д. Ушинского»	Особенности гемодинамической и метаболической адаптации микроциркуляторного русла к физической нагрузке у лиц с ожирением I степени
83	Музычук О.А., Куликова О.И., Шабалина А.А., Тимошина Ю.Т., Федорова Т.Н.	ФГБНУ Российский центр неврологии и нейронаук	Салицил-карнозин снижает агрегацию тромбоцитов и увеличивает фибринолитическую активность крови в условиях физиологического гемостаза и индукции тромбоза тканевым тромбопластином у крыс
84	Никифоров Н.Г.	НИИ общей патологии и патофизиологии, Москва, Россия	Функциональные нарушения моноцитов при атеросклерозе
85	Овечкин А.О., Гонотков М.А., Седякина Е.Н., Абрамочкина А.С., Дуркина А.В., Берникова О.Г., Вылегжанинов И.О., Азаров Я.Э.	Лаборатория физиологии сердца, Институт физиологии ФИЦ Коми Научный центр УрО РАН, Сыктывкар, Россия	Антиаритмические эффекты мелатонина при экспериментальном сахарном диабете у крыс
86	Овечкин А.О., Фурман А.А., Берникова О.Г., Дуркина А.В., Миннебаева Е.В., Азаров Я.Э., Гонотков М.А.	Медицинский институт Сыктывкарского государственного университета им. Питирима Сорокина, Сыктывкар, Россия //// Лаборатория физиологии сердца, Институт физиологии ФИЦ Коми НЦ УрО РАН, Сыктывкар, Россия	Кардиопротективный эффект мелатонина связан с ослаблением тока IKATP

87	Остапчук К.П., Закирьянова Г.Ф., Швецова А.А., Петров А.М., Гайнуллина Д.К.	ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава России, Москва, Россия	Сосудосуживающее влияние продуцируемых NADPH-оксидазами активных форм кислорода в системных артериях мышей ослабляется в результате хронического приема аторвастатина
88	Печкова М.Г., Кирюхина О.О., Тарасова О.С.	ГНЦ РФ – Институт медико-биологических проблем РАН, Москва, Россия	Роль Паннексина 1 в ремоделировании сосудов печени мыши при обструктивном холестазах
89	Рогозин С.С., Еркудов В.О., Чернов А.Н., Батоцыренова Е.Г., Кашуро В.А., Веденеева П.А., Лытаев С.А.	ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный педиатрический медицинский университет» Минздрава России	Физиологическое обоснование прогнозирования эффективности стентирования коронарных артерий на основании анализа гематологических параметров
90	Рыжих Д.С., Дорохов Е.В.	Медицинский Университет, Воронеж, Россия	Реакция сердечно-сосудистой системы на вращательную пробу по Воячеку
91	Рябчук Ю.В., Горбанёва Е.П.	Волгоградский государственный медицинский университет, Волгоград, Россия	Хронобиологическая обусловленность вегетативной регуляции в контексте здоровья студентов медицинского вуза
92	Савостьянов В.В., Кобелев А.В.	Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана	ФТТЭИРГДТ - новый высокотехнологичный метод функционального обследования профессиональных атлетов
93	Семчугова Э.О., Миролубова О.А., Стрелкова А.В.	ФГБОУ ВО «Северный государственный медицинский университет», Архангельск, Россия	Старение сердца: динамика показателя транзитного потока за 9 лет наблюдения у взрослого городского населения
94	Сипачев Я.П., Гребнева А.И., Навроцкая Е.В., Смирнов Д.А., Караваев А.С.	Саратовский государственный университет, Саратов, Россия	Многоканальная фотоплетизмография на разных длинах волн для оценки сосудистых проявлений вегетативной регуляции
95	Скорозвон М.С., Чернявских С.Д.	ФГАОУ ВО «Белгородский государственный национальный исследовательский университет», Белгород, Россия	Оценка параметров ВСР студентов по Р.М. Баевскому
96	Тихомирова Л.Н., Ревенко С.В., Тараканов И.А.	ФГБНУ "Научно-исследовательский институт общей патологии и патофизиологии", Москва, Россия	Активный и пассивный режимы пульсации артерий
97	Тятенкова Н.Н., Королева В.А.	Ярославский государственный университет им. П.Г. Демидова, Ярославль, Россия	Вариабельность сердечного ритма у студенток с разным уровнем тревожности
98	Шамшур А.В., Филатова Т.С.	Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова, Москва, Россия	Возрастное ремоделирование круговорота кальция в рабочем миокарде <i>Nothobranchius furzeri</i>
99	Шелуханов Н.К., Леявина Т.А., Корнюшин О.В., Галагудза М.М., Сонин Д.Л., Бабенко А.Ю., Шляхто Е.В.	ФГБУ "НМИЦ им. В.А. Алмазова" Минздрава РФ	Физиологическое обоснование персонализированного подбора интенсивности аэробных тренировок при ожирении: сравнительный анализ различных режимов физической нагрузки
100	Ярема О.П., Мячина Т.А., Симонова Р.А., Щепкин Д.В.	ФГАОУ ВО «УрФУ имени первого Президента России Б.Н. Ельцина» // Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт иммунологии и физиологии Уральского отделения Российской академии наук	Влияние синтетического аналога глюкагоноподобного пептида-1 семаглутида на сократимость одиночных кардиомиоцитов предсердий и желудочков крысы
101	Яшина В.А., Жедяев Р.Ю., Боровик А.С., Кобяков Н.Г., Шульгина А.А., Лукшин В.А., Виноградова О.Л., Тарасова О.С.	ФГБОУ ВО «Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова», Москва, Россия // ФГБУН Государственный научный центр Российской Федерации - Институт медико-биологических проблем РАН (ГНЦ РФ – ИМБП РАН), Москва, Россия	Сравнительный анализ изменений мозгового кровообращения при респираторной гиперкапнии в положении лежа и при ортостазе по данным ИК-спектроскопии
ФИЗИОЛОГИЯ ЭКСТРЕМАЛЬНЫХ СОСТОЯНИЙ			
102	Абдрешов С.Н., Ермагамбетов М.Н.	Институт генетики и физиологии КН МНВО РК, Алматы, Казахстан	Роль шейных лимфатических узлов в регуляции тканевого гомеостаза в условиях изменения вектора гравитации
103	Ануркина А.И., Козлова М.А., Арешидзе Д.А.	ФГБНУ «Российский научный центр хирургии имени академика Б.В. Петровского», Москва, Россия	Постоянный свет или «плавающий» график: разные механизмы повреждения митохондрий и ядер в эпифизе крыс
104	Астафьева С.Н., Зарипов Р.Н.	РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России (Пироговский Университет) // ГНЦ РФ – ИМБП РАН, Москва, Россия	Динамика мощности трахеальных дыхательных шумов здорового человека в условиях 21-суточной антиортостатической гипокинезии
105	Вахнина Н.А., Иванкова Ж.Е., Алисултанова Н.Ж., Шадрин В.Д., Третьякова А.М.	Институт физиологии ФИЦ Коми НЦ УрО РАН, Сыктывкар, Россия	Влияние водной гипотермии и плавательного теста "до отказ" на биохимические показатели крови и печени крыс

106	Грачева М.А., Казакова А.А., Манько О.М.	ГНЦ РФ Институт медико-биологических проблем РАН /// Институт проблем передачи информации им. А.А. Харкевича РАН	Исследование сетчатки глаза в условиях антиортостатической гипокинезии и «сухой» иммерсии
107	Гулимова В.И., Артюков И.А., Борисенко Н.Г., Павлов Д.В., Постнов А.А., Мальков А.А., Савельев С.В.	НИИ Морфологии человека им. А.П. Авцына ФГБНУ РНЦХ им. Петровского	Поясничные позвонки мышей после 30-суточного космического полёта на высокоширотной орбите: исследование методом рентгеновской микротомографии
108	Зарипов К.А., Алексеева О.С.	Институт эволюционной физиологии и биохимии имени И. М. Сеченова РАН	AMPA-рецепторы глутамата: роль в развитии судорожной активности при действии гипербарического кислорода
109	Зарипов Р.Н., Астафьева С.Н.	ГНЦ РФ – ИМБП РАН	Функциональное состояние респираторной системы здорового человека в условиях 21-суточной антиортостатической гипокинезии
110	Захарьева Н.Н., Арефьева П.М., Корочкин А.В.	Российский университет спорта (ГЦОЛИФК)	Динамика морфофункционального состояния автогонщиков высокого класса в годичном цикле подготовки: влияние на соревновательный результат
111	Каширина Д.Н., Кононихин А.С., Бржозовский А.Г., Пастушкова Л.Х., Николаев Е.Н., Ларина И.М.	ФГБУН ГНЦ РФ – Институт Медико-Биологических проблем РАН	Панорамное исследование протеома крови космонавтов во время длительного космического полета
112	Лысова Н.Ю., Кукоба Т.Б., Власова Н.В., Гришин А.П., Киреев К.С.	Институт медико-биологических проблем РАН /// ФГБУ «НИИ ЦПК имени Ю.А. Гагарина»	Влияние продолжительности космического полета на толерантность к физической нагрузке в тесте на велоэргометре
113	Маркина Е.А., Тырина Е.А., Баранцева М.Ю., Буравкова Л.Б.	Государственный научный центр - Институт Медико-биологических проблем РАН, Москва, Россия	Эффекты моделирования факторов космического полёта на компартмент прогениторных клеток костного мозга крыс
114	Попова О.В., Русанов В.Б., Орлов О.И.	Институт медико-биологических проблем РАН, Москва, Россия	Реакция организма человека на ослабление геомагнитного поля: исследование кардиоваскулярных эффектов
115	Прощина А.Е., Кривова Ю.С., Мальков А.А., Харламова А.С.	НИИ морфологии человека им. акад. А.П. Авцына ФГБНУ «Российский научный центр хирургии им. акад. Б.В. Петровского», Москва, Россия	Влияние 30-дневного космического полета на глию Бергмана
116	Сергушкина М.И., Зайцева О.О., Полежаева Т.В., Соломина О.Н., Худяков А.Н.	Институт физиологии ФИЦ Коми НЦ УрО РАН, Сыктывкар, Россия	Модуляция стресс-индуцированного ответа антиоксидантной системы нейтрофилов приёмом зерномицелия гриба в зависимости от вегетативного статуса
117	Солонин Ю.Г., Байрхаев А.Б., Каликова Л.Б., Марков А.Л., Уляшева Е.А.	Институт физиологии ФИЦ Коми НЦ УрО РАН, Сыктывкар, Россия	Результаты пробы с ререспирацией и локальной холодовой пробы у студентов разного пола
118	Счастливец Д.В., Котровская Т.И., Иванов А.В., Бубеев Ю.А.	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Государственный научный центр Российской Федерации – Институт медико-биологических проблем Российской академии наук (ГНЦ РФ-ИМБП РАН)	Исследование сочетания типов стратегии адаптации и особенностей периодов церебральной стабильности в трех этапах проекта "SIRIUS"
119	Титов В.Б.	Российская академия народного хозяйства и государственной службы при Президенте РФ	Физиология волевого механизма владения
120	Фомина Е.В., Гусева Д.А., Ганичева А.А., Бахтерева В.Д., Буракова А.А., Кокуева М.А., Романов П.В., Липатова К.Н.	ГНЦ РФ - Институт медико-биологических проблем РАН, Москва, Россия	Изменение успешности выполнения модельных задач операторской деятельности после космических полетов различной продолжительности
ФИЗИОЛОГИЯ ЭНДОКРИННОЙ СИСТЕМЫ			
121	Аликина В.А.	ФГБУН ФИЦКИА РАН, Архангельск, Россия	Корреляционные взаимосвязи периферического серотонина и дофамина с показателями тиреоидного статуса у женщин г. Архангельска
122	Демин А.В., Зарипов Р.Н., Васильева Г.Ю., Баранов В.М.	ФГБУН ГНЦ - Институт медико-биологических проблем РАН, Москва, Россия	Циркануальные ритмы гормональной регуляции основного обмена у здоровых людей в условиях длительной модельной изоляции
123	Иванов Е.В., Ахметшина М.Р., Гизатулина А.Р., Алюшкина С.В., Буравков С.В., Гаврилова С.А.	Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова	Сравнение функциональных изменений в периферической нервной системе у крыс в моделях алиментарного метаболического синдрома и сахарного диабета
124	Лощагина Ю.А., Цвей А.Л., Найденко С.В.	Институт географии РАН, Москва, Россия	Связь кортикостерона с жиронакоплением у воробьиных птиц во время миграции: результаты эксперимента с искусственным изменением уровня кортикостерона
125	Митяшова О.С., Смекалова А.А., Алейникова О.В., Монтвила Е.К., Лебедева И.Ю.	Федеральный исследовательский центр животноводства – ВИЖ имени академика Л.К. Эрнста, Подольск, Россия	Гормональная регуляция IN VITRO экспрессии ядерных тиреоидных рецепторов в фолликулярных клетках яичника домашней курицы (GALLUS DOMESTICUS)

126	Мойса С.С.	Государственный научный центр РФ Институт медико-биологических проблем РАН	Кальцитонин - контринсулярный гормон
127	Яглова Н.В., Обернихин С.С., Шнитко А.В.	ФГБУН "ФИЦ питания и биотехнологии"	Изменения паттернов функционирования надпочечных желез при низкодозовом воздействии системных поллютантов, контаминирующих пищевую продукцию