

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

№	Авторы	Организации	Наименование стендового доклада
ВОЗРАСТНАЯ ФИЗИОЛОГИЯ И ОНТОГЕНЕЗ			
1	Акбаров Т.Н., Карпенко М.Н., Пестерева Н.С.	ФГБНУ "Институт экспериментальной медицины"	Влияние Withania Somnifera на постнатальное развитие ЦНС
2	Белкова Д.С., Прохорычева А.А., Вечерская Ю.И., Трашков А.П., Копаева М.Ю.	НИЦ «Курчатовский институт», Москва, Россия	Патофизиологическая оценка возрастных изменений функциональной активности головного мозга (экспериментальное исследование)
3	Власова Т.И., Бродовская Е.П., Мадонов К.С., Безбородова А.П., Абелова А.П.	ФГБОУ ВО "МГУ им. Н.П. Огарева"	Особенности регенераторных клеточных эффектов обогащенной тромбоцитами плазмы при остром воспалении у лиц разного возраста
4	Гостюхина А.А., Замощина Т.А., Дорошенко О.С., Кожемякина А.Д., Жукова О.Б., Зайцев К.В., Закирова Д.А.	Национальный исследовательский Томский государственный университет, Томск, Россия //// Федеральный научно-клинический центр медицинской реабилитации и курортологии ФМБА России, Москва, Россия	Экспериментальная оценка функционального статуса организма в разные периоды онтогенеза
5	Евдокимов С.А., Кожушко Н.Ю.	ФГБУН Институт мозга человека им. Н.П. Бехтеревой РАН, Санкт-Петербург	Исследование нейродинамики изменения пиковой частоты ЭЭГ в диапазоне альфа ритма как эффект от локальной гальванизации мозга у детей с нарушениями психоречевого развития в возрасте от 5 до 13 лет
6	Залозная И.В., Милютин Ю.П., Михель А.В., Горбова А.В., Дудина В.А., Арутюнян А.В.	Научно-исследовательский институт акушерства, гинекологии и репродуктологии им. Д.О. Отта	Индукция гипоксии в мозге плода, ассоциированная с изменением молекулярных маркеров гипоксии, аутофагии и ангиогенеза в плаценте крыс
7	Карташев В.П., Марин Д.А., Чулаев Д.Х., Юсупов М.Ю., Душевин М.И.	Российский государственный социальный университет, Москва, Россия	Влияние экзогенного гидрокортизона на морфофункциональные перестройки эритроцитов в постнатальном онтогенезе (клиника экспериментальных исследований)
8	Кирова Ю.И.	ФГБНУ "Научно-исследовательский институт общей патологии и патофизиологии", Москва, Россия	Сукцинат/SUCNR1-сигнализация ограничивает воспалительно-дегенеративные изменения гипоталамуса и нарушения циркадного ритма секреции кортикостерона у старых крыс
9	Криволапчук И.А., Чернова М.Б.	Новосибирский государственный педагогический университет, Новосибирск, Россия	Изменения функционального состояния детей 7-8 лет при выполнении Трирского социального стресс-теста
10	Лебедева И.Ю., Смекалова А.А., Митяшова О.С., Алейникова О.В., Монтвила Е.К.	Федеральный исследовательский центр животноводства – ВИЖ имени академика Л.К. Эрнста, Подольск, Россия	Возрастные изменения центральной и овариальной продукции гормона роста и инсулиноподобного фактора роста-1 связаны с признаками репродуктивного старения у домашних кур
11	Лихоманова Е.Н., Шевалдова О.В., Ковалева А.В.	НМИЦ ДГОИ им. Д. Рогачева, Москва, Россия //// ФИЦ оригинальных и перспективных биомедицинских и фармацевтических технологий, Москва, Россия	Возрастно-половые особенности варибельности ритма сердца у сиблингов детей с онкологическими заболеваниями
12	Малиева Е.И., Захарьева Н.Н.	«Российский университет спорта «ГЦОЛИФК»	Возрастно-половые различия физиологических механизмов вегетативной регуляции и системной кардиогемодинамики юных танцоров и здоровых нетренированных школьников
13	Милов С.И., Дубровская Н.М., Туманова Н.Л., Васильев Д.С.	ФГБУН Институт эволюционной физиологии и биохимии им. И.М. Сеченова РАН, Санкт-Петербург, Россия	Влияние введения низких доз 2,3,7,8-тетрахлордibenзо-п-диоксина беременным крысам на ультраструктуру теменной коры и развитие нейроголических рефлексов у потомства на ранних стадиях онтогенеза
14	Михель А.В., Милютин Ю.П., Щербицкая А.Д., Залозная И.В., Васильев Д.С., Горбова А.В., Дудина В.А., Туманова Н.Л., Арутюнян А.В.	Институт эволюционной физиологии и биохимии им. И.М. Сеченова, Санкт-Петербург, Россия //// Научно- исследовательский институт акушерства, гинекологии и репродуктологии им. Д.О. Отта, Санкт-Петербург, Россия	Влияние материнской гипергомоцистеинемии на процессы аутофагии и апоптоза в гиппокампе потомства в ранний постнатальный период
15	Панкрашева Л.Г.	Ярославский государственный медицинский университет, Ярославль, Россия	Возрастная перестройка ответа нейронов вентромедиального ядра гипоталамуса на лептин
16	Рустянова Д.Р., Захарьева Н.Н.	ФГБУ "НМИЦ им. В.А. Алмазова" МЗ РФ	Нарушения менструального цикла у юных балерин: факторы риска и медико-социальные аспекты

17	Сверчков В.В., Быков Е.В.	ФГБОУ ВО «Уральский государственный университет физической культуры», Челябинск, Россия /// ФГБНУ «Институт развития, здоровья и адаптации ребенка», Москва, Россия	Байесовский анализ ассоциации детского ожирения с физической подготовленностью: сила доказательств
18	Сонькин В.Д.	ФГБНУ «Институт развития, здоровья и адаптации ребенка», Москва, Россия /// РУС «ГЦОЛИФК», Москва, Россия	Влияние занятий спортом на мышечную работоспособность детей 5-8 лет
19	Сударенко М.С., Мацулевич А.В., Забельникова А.М., Бынзарь В.В., Федорова А.А., Марков А.Г., Громова Л.В., Абдурасулова И.Н.	ФГБНУ "Институт экспериментальной медицины", Санкт-Петербург, Россия	Кишечный дисбиоз у крыс на разных сроках гестации вызывает специфические изменения поведения и кишечного барьера у потомства
20	Тыналиева Б.К., Абдырахманова Дж.О.	Кыргызская государственная медицинская академия	Влияние кыргызских национальных игр на функциональное состояние взрослых 50-55 лет в условиях среднегорья
21	Халявкин А.В.	Институт биохимической физики им. Н.М. Эмануэля РАН, Москва, Россия	Системный взгляд на первопричину и механизм старения с позиций физиологии
22	Чернова М.Б., Криволапчук И.А., Малавази Л.	Европейский исследовательский центр экспрессивной терапии (С.Р.Е.Т.Е.), Флоренция, Италия /// Новосибирский государственный педагогический университет, Новосибирск, Российская Федерация	Изменения функционального состояния тревожных дошкольников под влиянием арт-терапии
23	Юшкова Е.В., Подоплелова Н.А., Флоринский Д.Б., Федорова Д.В., Полохов Д.М., Жарков П.А., Осидак Е.О.	ФГБУН Центр теоретических проблем физико-химической фармакологии Российской академии наук /// ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр детской гематологии, онкологии и иммунологии им. Дмитрия Рогачева» Минздрава России	Особенности морфологии тромбоцитов у детей первых лет жизни: иммунофлуоресцентный анализ
КОГНИТИВНЫЕ НЕЙРОНАУКИ			
24	Александрова С.Е., Макарына Т.П., Михайлова А.А., Павленко В.Б.	Крымский федеральный университет имени В. И. Вернадского, Институт биохимических технологий, экологии и фармации	Сенсомоторные ритмы ээг у детей 2-6 лет при восприятии и генерации речи
25	Балашова А.Н., Мухина И.В.	ФГБОУ ВО "ПИМУ" Минздрава России, Нижний Новгород, Россия	Регуляция состава атра рецепторов в условиях энзиматического разрушения внеклеточного матрикса мозга
26	Болдырева М.А.	Южный федеральный университет	Исследование психофизиологических параметров цифрового навыка
27	Брискин Е., Павлова А.А., Третьякова В.Д., Крючкова А.Г., Гояева Д.Э., Рытикова А.М., Прокофьев А.О., Чернышев Б.В.	Национальный исследовательский университет «Высшая школа экономики», Москва, Россия	Влияние глубины семантической обработки на возрастные изменения компонента N400 вызванных полей: МЭГ-исследование
28	Вахлаева А.М., Храмов А.Н., Боровкова Е.И., Навроцкая Е.В., Курбако А.В., Лазунина Е.А., Фролова С.В., Зинченко Е.М., Безручко Б.П.	Саратовский национальный исследовательский государственный университет им. Н.Г. Чернышевского, Саратов, Россия	Разработка и валидация персонализированного метода оценки ментальной производительности на основе индексов утомления
29	Вельская И.М., Попов С.В.	Институт Физиологии Коми НЦ УрО РАН, Сыктывкар	Особенности глазодвигательной активности и подвижность нервных процессов у лиц с избыточной массой тела
30	Виденин А.А., Пятин В.Ф.	Самарский государственный медицинский университет, Самара, Россия	Влияние циркадианной фотостимуляции на спектральную мощность ритмов ээг при выполнении двойных n-back задач
31	Галкин В.А., Нагорнова Ж.В., Лебедев М.А., Шемякина Н.В.	Институт эволюционной физиологии и биохимии имени И.М. Сеченова Российской Академии Наук	Мысленное совершение моторных и метафорических действий. ЭЭГ характеристики и анализ постурального контроля
32	Гальтяев А.В., Сварник О.Е.	Национальный исследовательский центр «Курчатовский институт», Москва, Россия /// Московский физико-технический институт, Москва, Россия	Обучение мышей поведенческой задаче в виртуальном открытом поле: роль визуальных паттернов в структуре поведения
33	Ганичева А.А., Фомина Е.В.	ГНЦ РФ - ИМБП РАН	Межполушарные взаимодействия под влиянием когнитивной и физической нагрузки участников эксперимента с годичной изоляцией SIRIUS-23

34	Дегтярева А.С., Смирнова А.А.	Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова	Тест на "неисчезаемость": домашние лошади (Equus caballus) и серые вороны (Corvus cornix)
35	Денисова Е.Г., Сылка Н.В., Ермаков П.Н.	Донской государственный технический университет, Ростов-на-Дону, Россия	Психофизиологические и генетические корреляты взаимодействия с цифровым контентом
36	Евдокимов М.Д., Ивашкина О.И., Торопова К.А., Анохин К.В.	Институт перспективных исследований мозга МГУ // РГАУ-МСХА им. К.А. Тимирязева	Влияние пространственной новизны и обогащенной среды на консолидацию слабой ассоциативной и неассоциативной памяти у мышей
37	Жиганов Л.С., Терещенко Л.В., Латанов А.В.	Институт Высшей Нервной Деятельности и Нейрофизиологии РАН, Москва, Россия // МГУ им. М.В. Ломоносова, Москва, Россия	Влияние степени сходства формы стимулов на выбор стимула по образцу у обезьян
38	Заборская О.Г., Мухина И.В.	Приволжский Исследовательский Медицинский Университет, Нижний Новгород, Россия	Исследование когнитивных функций и морфологических характеристик микроглии при развитии хронического и острого системного воспаления у молодых самцов мышей в отдаленном периоде в сравнении с моделью физиологического старения
39	Зайченко М.И., Ребик А.А., Брошевицкая Н.Д., Мидзяновская И.С.	ГБУН Институт высшей нервной деятельности и нейрофизиологии РАН, Москва, Россия	Поведение крыс линии Крушинского-Молодкиной в тесте "эмоционального резонанса"
40	Зеленская И.С., Курбанова О.Э., Гайнутдинова Э.А., Ляховецкий В.А., Карпинская В.Ю., Томиловская Е.С.	ГНЦ РФ - Институт медико-биологических проблем РАН, Москва, Россия	Влияние проприоцептивной афферентации на моторную установку в условиях "сухой" иммерсии. Пилотное исследование
41	Иванова А.А., Торопова К.А., Ивашкина О.И., Анохин К.В.	Институт перспективных исследований мозга, МГУ имени М.В. Ломоносова, Москва, Россия	Память о мультисенсорном комплексном условном сигнале у мышей сохраняется в виде конфигурационной репрезентации
42	Исаев Е.А., Нужина Н.С., Мухина И.В.	ФГБОУ ВО "ПИМУ" Минздрава России, Нижний Новгород, Россия	Специфика нейрональных стратегий оценки семантической согласованности фраз у лиц с высоким уровнем шизотипии
43	Кальдинова О.В., Лифанова Е.В., Долецкий А.Н.	Волгоградский государственный медицинский университет, Волгоград, Россия	ЭЭГ-предикторы успешности когнитивных тренировок у студентов
44	Клумова С.Б., Меньшикова Г.Я.	МГУ имени М.В. Ломоносова, Москва, Россия	Анализ распределения индивидуальных маршрутов фиксации в задаче "2-back" на материале лицевых экспрессий
45	Кокушева Е.А., Сварник О.Е., Александров Ю.И.	Московский Физико-Технический Институт, Москва, Россия	Нейрофизиологические и поведенческие индикаторы освоения новых навыков в интерактивной игровой задаче
46	Кочеткова Е.В., Неклюдова А.К., Сысоева О.В.	НИУ ВШЭ, Москва, Россия	Нейрофизиологические маркеры баланса возбуждения и торможения при синдромах Ретта и Фелан-МакДермид: анализ аперiodической активности и показателей долговременной корреляции
47	Кравченко Е.В., Макеева Д.И., Саванец О.Н., Зильберман Р.Д., Грибовская О.В., Бородин К.В.	Белорусский государственный медицинский университет, Минск, Беларусь // Институт биоорганической химии НАН Беларуси, Минск, Беларусь	Тетрапептид V-5 в тесте габитуации улучшает когнитивные функции мышей, нарушенные зоосоциальным стрессом
48	Кузьмина Т.О., Дорохов В.Б., Ткаченко О.Н., Гандина Е.О., Коротков Н.С., Таранов А.О.	Московский государственный психолого-педагогический университет	Асимметрия к-комплексов и поведенческой активности в ситуации спонтанных пробуждений при выполнении бимануального психомоторного теста
49	Кундупьян О.Л., Кундупьян Ю.Л., Старостин А.Н., Бибов М.Ю.	Академия биологии и медицины им. Д.И. Иванковского ЮФУ	Нейрофизиологические механизмы зрительно-моторного контроля при слежении за множеством движущихся объектов разной численности
50	Кушнир А.Б., Герасименко Н.Ю., Майорова Л.А., Михайлова Е.С.	Федеральный научно-клинический центр реаниматологии и реабилитологии, Москва, Россия // Институт высшей нервной деятельности и нейрофизиологии РАН, Москва, Россия	Нейрофизиологические корреляты навигации по картам местности у мужчин и женщин
51	Ларичкина Т.В., Трубин Р.Р., Загулова Д.В., Востриков Я.О.	ФГБОУ ВО СибГМУ Минздрава России	Оценка индивидуальной гемодинамики коры головного мозга методом функциональной ближней инфракрасной спектроскопии при прослушивании классической музыки и хэви-метала
52	Левкович К.М., Колесникова С.А.	Институт высшей нервной деятельности и нейрофизиологии РАН, Москва, Россия	Эффективность перцептивного обучения различению акустических стимулов с разницей в 10 Гц в парадигме oddball: пилотное исследование
53	Липатов В.А., Ребрейкина А.Б., Сысоева О.В.	Научно-технологический университет «Сириус»	Лонгитюдное исследование характеристик сенсомоторного ритма у детей дошкольного и младшего школьного возраста
54	Мачнев Е.Г., Киренская А.В., Сысоева О.В.	Научно-технологический университет «Сириус» (АНОО ВО «Университет "Сириус"»), пгт. Сириус, Россия	Обработка обратной связи, содержащей информацию о точности ответа, в задачах на экстраполяцию движения и воспроизведение временных интервалов

55	Меметова К.С., Станкевич Л.Н., Маланчук И.Г., Александров А.А.	НИЦ "Курчатовский институт", Москва, Россия /// Санкт-Петербургский государственный университет, Санкт-Петербург, Россия	Гемодинамические корреляты негативности рассогласования при слуховом распознавании слов
56	Михайлова Л.А.	Красноярский государственный медицинский университет им. проф. В.Ф. Войно-Ясенецкого	Влияние состояния нейродинамических процессов на работоспособность студентов
57	Морозова М.В., Манюхина В.О., Козунов В.В., Гояева Д.Э., Овсянникова Т.М., Строганова Т.А., Орехова Е.В.	Центр нейрокогнитивных исследований (МЭГ-центр), Московский государственный психолого-педагогический университет (ФГБОУ ВО МГППУ), Москва, Россия	Когда модели 1/f недостаточно: роль спектрального колена в анализе МЭГ
58	Орлова М.А., Дегтярева А.С., Смирнова А.А.	Биологический факультет МГУ имени М.В.Ломоносова, Москва, Россия	Некоторые серые вороны (<i>Corvus cornix</i>) способны решать задачу на поиск приманки методом исключения
59	Плиева А.М., Орехова Е.В., Строганова Т.А., Прокофьев А.О.	Московский государственный психолого-педагогический университет, Москва, Россия	Влияние кратковременной зрительной депривации на гамма-осцилляции: роль торможения и нейромодуляции
60	Плюснин В.В., Поспелов Н.А., Рогожников О.С., Торопова К.А., Иванова А.А., Ивашкина О.И., Савельев Н.П., Анохин К.В.	ИПИМ МГУ	Детальный анализ поведения разных видов животных: открытая платформа с пользовательским интерфейсом Sphynx
61	Полетаева И.И., Перепелкина О.В., Блинов Д.А., Зорина З.А.	МГУ имени М.В. Ломоносова, Москва, Россия	Решение грызунами элементарной логической задачи
62	Попков А.Е., Меньшикова Г.Я., Трифонова С.Н.	МГУ им. М.В. Ломоносова	Влияние аудиовизуальной синхронизации на выраженность "слепоты к изменениям": анализ поведенческих и окулomotorных показателей
63	Поспелов Н.А., Ивашкина О.И., Плюснин В.В., Рогожников О.С., Иванова А.А., Торопова К.А., Анохин К.В.	Институт Перспективных Исследований Мозга МГУ	DRIADA: программная платформа, связывающая селективность отдельных нейронов и динамику нейронных популяций
64	Прошина Е.А.	Институт высшей нервной деятельности и нейрофизиологии Российской академии наук	Влияние симптомов СДВГ на параметры глазодвигательной активности при восприятии эмоционально окрашенных видеостимулов
65	Рамендик Д.М., Славуцкая М.В., Павлов А.В.	Московский Государственный Университет, биологический факультет	Электрофизиологические маркеры подготовки произвольных саккадических движений глаз: индивидуальные особенности
66	Рубина С.С., Макарова И.И.	ФГБОУ ВО Тверской ГМУ Минздрава России	Некоторые физиологические аспекты когнитивных нарушений у пациентов с обструктивным апноэ сна
67	Савельев Н.П., Плюснин В.В., Иванова А.А., Рогожников О.С., Торопова К.А., Поспелов Н.А., Ивашкина О.И., Анохин К.В.	Институт перспективных исследований мозга МГУ им. М.В. Ломоносова, Москва, Россия /// Биологический факультет, МГУ им. М.В. Ломоносова, Москва, Россия	Влияние временной структуры опыта на активность нейронов CA1 гиппокампа и экспрессию c-fos у мышей
68	Сафронов П.А., Сысоева О.В.	ИВНД и НФ РАН	Задержка вызванных потенциалов на выключение стимула как нейрофизиологический маркер кодирования длительности
69	Сиваченко И.Б., Любашина О.А.	ФГБУН Институт физиологии им. И.П. Павлова РАН	Организация кабинета психофизиологической оценки на базе учебных центров и крупных предприятий
70	Солнцева С.В., Никитин В.П.	Московский институт психоанализа	Реконсолидация отдаленной памяти у <i>Helix lucorum</i> зависит от двуцепочечных разрывов ДНК, но не от de novo синтеза белка
71	Сылка Н.В., Денисова Е.Г.	Донской государственный технический университет, Ростов-на-Дону, Россия	"Это про меня": нейрофизиология самоотнесения личностных характеристик
72	Фокин Ю.В., Каркищенко Н.Н., Харитонов С.Ю., Глотова Е.С., Науменкова Д.С.	Научный центр биомедицинских технологий Федерального медико-биологического агентства, Московская область, Россия	Нейровизуализация когнитивных механизмов ноотропов посредством анализа гамма-осцилляций нормированных электрограмм головного мозга животных
73	Фомина М.П., Гребцова Е.А.	Белгородский государственный национальный исследовательский университет, Белгород, Россия	Эффект когнитивной нагрузки на N200 и P300 при арифметическом счете
74	Чепурнова Н.С., Маркелова Е.В., Ермолицкая М.З.	Тихоокеанский государственный медицинский университет	Возрастные изменения уровней нейробелков и показателей когнитивного статуса у условно здоровых женщин

75	Яшин А.С., Бобров Д.А., Бобров П.Д., Шевцова Ю.Г., Кондур А.А., Слюнькова Е.В., Котов С.В., Шишкин С.Л.	МЭГ-центр, Московский Государственный Психолого-Педагогический Университет, Москва, Россия	Квазидвижения как задача для управления экзоскелетами кисти с помощью интерфейса мозг-компьютер: валидация на здоровых испытуемых
ФИЗИОЛОГИЯ НЕРВНОЙ СИСТЕМЫ			
76	Авакян К.З., Хуурак А.Э., Шумов Д.Е., Дорохов В.Б.	Институт высшей нервной деятельности и нейрофизиологии РАН, Москва, Россия	Сравнительная эффективность разных видов диафрагмального дыхания, используемых в качестве нефармакологического средства улучшения сна у мужчин и женщин
77	Александренкова А.Н., Ободзинская Т.Е., Ключник Т.П., Генералов В.О., Морозов С.Г.	ООО "МедЛайн" (клиника "ПланетаМед"), Москва, Россия //// ФГБНУ Научно-исследовательский институт общей патологии и патофизиологии, Москва, Россия	Стероидные гормоны у детей с аутизмом: анализ соотношений и возможных паттернов дисрегуляции
78	Александров М.В., Александров А.М., Ховлачев А.А., Топоркова О.А., Минасян С.М., Галагудза М.М.	ФГБУ "НМИЦ им. В.А. Алмазова"	Классификация реакций биоэлектрической активности коры головного мозга крыс на ритмическую фотостимуляцию
79	Александрова Е.П., Черниговская Е.В.	Институт эволюционной физиологии и биохимии им. И.М. Сеченова РАН	Процессы патологического старения у крыс, предрасположенных к эпилепсии
80	Бойков С.И., Карелина Т.В., Сибаров Д.А.	ИЭФБ РАН, Санкт-Петербург, Россия	Изучение действия трициклических антидепрессантов на транспортные токи натрий-кальциевого обменника в модели первичной культуры нейронов коры головного мозга крыс in vitro
81	Большаков А.П., Федупова А.А., Герасимов К.А., Дерябина А.К., Алхалаби Г., Корягина А.А., Добрякова Ю.В.	Институт высшей нервной деятельности и нейрофизиологии РАН, Москва, Россия	Влияние острого стресса на выполнение двигательных и когнитивных навыков у крыс с дегенерацией холинергических нейронов медиального септума
82	Винарская А.Х., Зюзина А.Б., Балабан П.М.	ИВНД и НФ РАН	Зависимость прокогнитивного эффекта бутирата натрия от функциональной активности оксида азота в модели условно-рефлекторного замирания крыс
83	Гайдарёва А.А., Сафронов П.А., Хайруллина Г.М., Козловская М.С., Гибадулина А.Р., Курбанова М.М., Мухина А.С.	ИВНД и НФ РАН, Москва, Россия //// НИУ ВШЭ, Москва, Россия	Связь полиморфизмов генов нейромедиаторных систем с параметрами вызванных потенциалов при обсессивно-компульсивном расстройстве
84	Гайнутдинов Х.Л., Андрианов В.В., Арсланов А.И., Богодвид Т.Х., Головченко А.Н., Дерябина И.Б., Муранова Л.Н., Федоров Д.Г., Шихаб А., Этхемова Р.В.	Казанский физико-технический институт ФИЦ КазНЦ РАН, Казань //// Казанский (Приволжский) федеральный университет, Казань	Мембранный и пороговый потенциалы премоторных интернейронов виноградной улитки при формировании условного оборонительного рефлекса аверсии на пищу и условного рефлекса на обстановку
85	Герасимов А.А., Воронков Д.Н., Ставровская А.В., Романенко А.С., Иллариошкин С.Н.	ФГБНУ Российский центр неврологии и нейронаук	Поведенческие и морфологические последствия раннего постнатального введения цитарабина у крыс инфантильного возраста
86	Григорьева Ю.С., Иванова К.А., Николаева С.Д., Наумова А.А., Глазова М.В.	ИЭФБ РАН	Влияние пирацетама на функциональное состояние астроцитов гиппокампа у крыс с генетической предрасположенностью к аудиогенной эпилепсии
87	Жердев А.А., Ветрилэ Л.А., Захарова И.А., Чернова С.С., Давыдова Т.В., Бакаева З.В., Сурин А.М.	ФГБНУ Научно-исследовательский институт общей патологии и патофизиологии, Москва, Россия	Модуляция антителами к глутамату кальциевых сигналов, индуцированных глутаматом в первичной нейроглиальной культуре
88	Иванова К.А., Григорьева Ю.С., Наумова А.А., Глазова М.В.	Санкт-Петербургский государственный университет, Санкт-Петербург, Россия //// Институт эволюционной физиологии и биохимии им. И. М. Сеченова Российской академии наук, Санкт-Петербург, Россия	Влияние пирацетама на морфофункциональное состояние астроцитов височной коры крыс линии Крушинского-Молодкиной при моделировании височной эпилепсии
89	Ивлев А.П., Филиппова Р.А., Григорьева Ю.С., Черниговская Е.В.	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт эволюционной физиологии и биохимии им. И. М. Сеченова Российской академии наук	Анализ состояния ГАМКергической системы крыс линии Крушинского-Молодкиной на разных этапах эпилептогенеза
90	Икрин А.Н., Герасимова Е.В.	АНОО ВО Научно-технологический университет "Сириус", Федеральная территория "Сириус", Россия	Динамика развития сенсорно-двигательных рефлексов после неонатальной анестезии изофлураном

91	Исангалиева И.М., Ковалева А.В.	ФГБНУ ФИЦ оригинальных и перспективных биомедицинских и фармацевтических технологий, Москва, Россия	Исследование функциональной активности мозга при выполнении когнитивных задач у женщин
92	Калита А.Д., Гатаулина Э.Д., Николаев М.В.	Институт эволюционной физиологии и биохимии им. И.М. Сеченова РАН, Санкт-Петербург, Россия	Действие фоточувствительных производных фомокаина на потенциал-управляемые натриевые каналы
93	Кондакова Е.В., Митина Н.Н., Целис Суэскун Х.К., Филатьева А.Е., Анисимова П.Е., Тарабыкин В.С.	Научно-технологический университет «Сириус», Краснодарский край, Россия /// Научно-исследовательский институт нейронаук Нижегородского государственного университета им. Н.И. Лобачевского, Нижний Новгород, Россия	Исследование роли гена Ccdc82 в возникновении врожденных пороков развития нервной системы
94	Коновалова С.П., Шиц Д.Д., Сысоев Ю.И., Ветлугина А., Мусиенко П.Е.	Научно-технологический университет «Сириус», Федеральная территория Сириус, Россия	Особенности локомоции и сенсомоторного поведения у крыс с нокаутом гена tph2
95	Кужугет С.М., Цыба Е.Т., Аббасова К.Р.	МГУ им. М.В. Ломоносова, Москва, Россия	Гетерогенность линии крыс WAG/Rij: сравнительный анализ поведенческих и ЭЭГ-характеристик аудиогенной и неаудиогенной субпопуляций
96	Куликов А.А., Михайлова Е.О., Черниговская Е.В., Наумова А.А., Николаева С.Д.	Институт эволюционной физиологии и биохимии им. И.М. Сеченова РАН, Санкт-Петербург, Россия	Влияние ингибирования p53 на структурную перестройку гиппокампа на модели височной эпилепсии у крыс
97	Ленина О.А., Маломуж А.И., Самигуллин Д.В., Петров К.А.	Институт органической и физической химии им. А.Е. Арбузова ФИЦ КазНЦ РАН, Казань, Россия	Гамма-аминомасляная кислота как глиотрансмиттер в нервно-мышечном синапсе млекопитающих
98	Леонтович Ю.А., Белецкий А.П., Асеев Н.А., Балабан П.М., Бородинова А.А.	ИВНД и НФ РАН	Эпигенетическая регуляция альтернативного сплайсинга генов синаптической пластичности в первичных культурах нейронов
99	Логашкин А.Е., Ситдикова В.Р., Силаева В.М., Сучков Д.С., Минлебаев М.Г.	ООО «ЛИФТ-Центр», Москва, Россия	Оценка спектральной неоднородности всплесков активности в соматосенсорной коре новорожденных грызунов in vivo
100	Лутохина Е.О., Макунина О.А.	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Южно-Уральский государственный университет (национальный исследовательский университет)»	Физиологическая реактивность организма спортсменов в условиях фиджитал соревнований
101	Мамлеев А.Р., Сучков Д.С., Минлебаев М.Г.	ООО «ЛИФТ-Центр», Москва, Россия	Латеральное торможение в соматосенсорном неокортексе новорожденных крыс
102	Миннигалимова К.Р., Лифанова А.С.	Казанский (Приволжский) федеральный университет, Казань, Россия	Влияние однократного употребления кофе без кофеина на функциональное состояние центральной нервной системы по показателям сенсомоторной реакции
103	Мосенцова К.И., Морозова К.И., Браже Н.А.	Национальный исследовательский университет «Высшая школа экономики», факультет биологии и биотехнологии, Москва, Россия	Редокс-состояние дыхательной цепи митохондрий нейронов и астроцитов при локальной гипоксии in vivo
104	Поскотинова Л.В., Зеленцов Р.Н., Кривоногова Е.В., Кривоногова О.В.	Северный государственный медицинский университет /// Федеральный исследовательский центр комплексного изучения Арктики имени академика Н.П. Лаверова УрО РАН	Нейрофизиологические маркеры обработки слуховой информации у лиц 45-59 лет с пресбиопией и миопией
105	Потапов И.А., Ставровская А.В., Воронков Д.Н., Лебедева О.С., Ольшанский А.С., Павлова А.К., Иллариошкин С.Н., Лагарькова М.А.	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Российский центр неврологии и нейронаук»	Изучение иммунного ответа при трансплантации низкоиммуногенных ИПСК крысам с моделью БП
106	Правикова П.Д., Москалюк В.С., Кожемякина Р.В., Хабарова О.О., Науменко В.С.	ФИЦ ИЦиГ СО РАН, Новосибирск, Россия	Блокада D ₂ -рецепторов в коррекции генетически детерминированной обусловленной страхом агрессии у крыс Rattus Norvegicus: роль дофаминовой и CDNF-систем
107	Прохорычева А.А., Вечерская Ю.И., Будько А.И., Трашков А.П.	НИЦ "Курчатовский институт"	Аквапорины - биомаркеры вторичного повреждения мозга при закрытой черепно-мозговой травме
108	Рогозин П.Д., Поваров И.С., Колбаев С.Н., Кондратенко Р.В., Макаров В.А.	ФГБНУ РЦНН, Москва, Россия	Исследование прямого воздействия синтетического производного виндебуринола на нейроны ЦНС ex vivo методами клеточной электрофизиологии
109	Рубаненко Н.С., Недогреева О.А., Степаничев М.Ю.	Институт высшей нервной деятельности и нейрофизиологии РАН, Москва, Россия	Нейробиологические особенности мышей линии C57BL/Ks-db+/+m с генетически обусловленной инсулинорезистентностью

110	Рыбакова С.Я., Сапкулова А.С., Телина Э.Н., Гафуров О.Ш.	Институт Фундаментальной Медицины и Биологии, Казанский Федеральный Университет, Казань, Россия	Механочувствительность нервных волокон менингеальной оболочки крысы
111	Рыболовлев И.Н., Руденок М.М., Семенова Е.И., Партевян С.А., Лукашевич М.В., Алиева А.Х.	Национальный исследовательский центр "Курчатовский институт"	Алгоритм обработки многоканальных конфокальных изображений для повышения качества автоматизированной сегментации клеточных объектов на примере срезов мозга взрослых мышей с МФТП-индуцированной болезнью Паркинсона
112	Савицкий В.С., Круглова Р.А., Мойсенович А.М., Ловать М.Л.	МГУ имени М.В. Ломоносова, Москва, Россия	Исследование роли барьерного белка кишечника муцина-2 в регуляции поведения на модели мышей с нокаутом гена Muc2
113	Селиванова Е.М., Карань А.А., Сулейманова Е.М.	Институт высшей нервной деятельности и нейрофизиологии Российской академии наук, Москва, Россия	Изменения экспрессии компонентов системы активации плазминогена при стрессе на модели хронической эпилепсии у крыс
114	Силаева В.М., Логашкин А.Е., Сучков Д.С., Минлебаев М.Г.	ООО "ЛИФТ-Центр", Москва, Россия	Наличие фазово-амплитудной модуляции активности в головном мозге ювенильных животных в состоянии глубокого сна in vivo
115	Ситдикова В.Р., Логашкин А.Е., Сучков Д.С., Минлебаев М.Г.	ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова, Москва, Россия /// ООО "ЛИФТ-Центр", Москва, Россия	Типы распространения фокальной эпилептиформной активности в развивающемся неокортексе крыс in vivo
116	Субботин П.В., Филатьева А.Е., Целис Суэскун Х.К., Кондакова Е.В., Тарабыкин В.С.	Научно-исследовательский институт нейронаук Нижегородского государственного университета им. Н. И. Лобачевского	Клонирование и валидация плазмидных векторов для инактивации гена CINP
117	Сурин А.М., Лисина О.Ю., Астахова А.И., Московцев А.А.	ФГБНУ «НИИ общей патологии и патофизиологии», Москва	Репарацию механического повреждения нейрональной культуры выполняют нейроны, отличающиеся кальциевым сигналингом и митохондриями от нейронов неповрежденной области
118	Суслин А.Д., Мамлеев А.Р., Сучков Д.С., Белоусов В.В.	Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова, Москва, Россия /// ООО "ЛИФТ Центр", Москва, Россия	Исследование возрастной инверсии оптических механизмов функционального отклика коры головного мозга крыс методом мультиспектральной визуализации ВОВ
119	Счастливец А.М., Ситдикова В.Р., Белоусов В.В., Сучков Д.С.	Московский физико-технический институт (национальный исследовательский университет), Москва, Россия /// ООО «ЛИФТ Центр», Москва, Россия	Типы спонтанных событий в бочонковой коре новорожденных крыс
120	Тимошина Ю.А., Михеева Е.Г., Куликова О.И., Муzychuk О.А.	ФГБНУ Российский центр неврологии и нейронаук /// МГУ имени М.В. Ломоносова	Влияние нокаута гена альфа-синуклеина на моторные характеристики мышей в модели ротенон-индуцированного паркинсоноподобного состояния
121	Ублинский М.В., Яковлев А.Н., Ахадов Т.А.	Институт биохимической физики им. Н.М. Эмануэля РАН, Москва, Россия /// Научно-исследовательский институт неотложной детской хирургии и травматологии-клиника доктора Рошала, Москва, Россия	Измерение при помощи протонной МРС динамики суммарного глутамата и глутамина в ответ на кратковременный тепловой болевой стимул
122	Филиппова Р.А., Ивлев А.П., Куликов А.А., Наумова А.А.	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого, Санкт-Петербург, Россия /// Институт эволюционной физиологии и биохимии им. И. М. Сеченова РАН, Санкт-Петербург, Россия	Противосудорожные и побочные эффекты производных фенитоина в генетической модели эпилепсии
123	Цыба Е.Т., Кужугет С.М., Аббасова К.Р.	МГУ им. М.В. Ломоносова, Москва, Россия	Эффекты высокочастотной электрической стимуляции дорсального стриатума у субпопуляций крыс линии WAG/RIJ
124	Чернизова А.В., Рогов Г.А., Балабан П.М.	Институт высшей нервной деятельности и нейрофизиологии РАН	Перестройка функциональных сетей гиппокампа при реактивации памяти страха
125	Чернова М.А., Кошелев Д.В., Коломина Е.С., Сохин Д.А., Мухина И.В.	ФГБОУ ВО "Приволжский исследовательский медицинский университет" Минздрава России, Нижний Новгород, Россия	Метаболические маркеры рас: анализ короткоцепочечных жирных кислот у детей с разной степенью тяжести расстройства
126	Шаронова И.Н., Буканова Ю.В., Скребицкий В.Г.	ФГБНУ «Российский центр неврологии и нейронаук», Институт мозга, Москва, Россия	Бета-амилоидный пептид модулирует активность протон-активируемых каналов в изолированных клетках Пуркинье мозжечка
127	Шевцова Ю.Г., Мифтахова А.Т., Васильев А.Н.	Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова, кафедра физиологии человека и животных, Москва, Россия	Исследование внутрикортикальной возбудимости при выполнении и представлении движений методом транскраниальных вызванных потенциалов
128	Яковенко И.А., Черемушкин Е.А.	Институт высшей нервной деятельности и нейрофизиологии РАН, Москва, Россия	Асимметрия связей ритмов ЭЭГ как один из механизмов, лежащих в основе пробуждения

ФИЗИОЛОГИЯ СЕНСОРНЫХ СИСТЕМ			
129	Артамонова Н.М.А., Китов В.В., Шишкин Н.В., Гордиенко К.В., Лукичева Н.А., Васильева Г.Ю., Черноголов Р.В., Рукавишников И.В., Томиловская Е.С.	Государственный научный центр Российской Федерации — Институт медико-биологических проблем РАН	Изменения поструральной устойчивости у женщин после 3- и 5-суточной "сухой" иммерсии: сравнительный стабิโลграфический анализ
130	Бакланова А.А., Дорохов Е.В.	Воронежский государственный медицинский университет им. Н.Н. Бурденко, Воронеж, Россия	Изменение стабิโลметрических параметров человека под влиянием спелеоклиматотерапии
131	Белокопытов А.В., Рожкова Г.И., Васильева Н.Н., Грачева М.А.	ИППИ РАН им. А.А.Харкевича	Развитие зрительных механизмов и функциональная коррекция бинокулярного зрения при помощи интерактивных компьютерных программ
132	Григорьева О.А., Самсонов Т.С., Биктимиров А.Р., Согоян Г.А.	Федеральный центр мозга и нейротехнологий ФМБА России	Влияние периферической стимуляции нервов на изменение чувствительности у пациентов с ампутацией верхней конечности
133	Зуева Н.В., Храмова Д.С., Витязев Ф.В., Чистякова Е.А., Соколова А.К., Попов С.В.	Институт физиологии ФИЦ Коми НЦ УрО РАН, Сыктывкар	Особенности жевания пищи при просмотре видеоролика, определяющие изменение свойств пищевого комка и сенсорное восприятие его текстуры
134	Кожухов С.А., Меркульева Н.С., Бондарь И.В.	Институт высшей нервной деятельности и нейрофизиологии РАН, Москва, Россия	Подходы к оценке спектрального состава внутреннего оптического сигнала: приложение к результатам экспериментов с непрерывной зрительной стимуляцией
135	Курбанова О.Э., Гайнутдинова Э.А., Глаголева С.О., Томиловская Е.С.	ГНЦ РФ - Институт медико-биологических проблем РАН, Москва, Россия	Влияние двухнедельной "сухой" иммерсии на выполнение координационной задачи
136	Лактионова Т.К., Вознесенская В.В.	Институт проблем экологии и эволюции им. А.Н. Северцова РАН, Москва, Россия	Влияние обонятельных сигналов противоположного пола на нейроэндокринные эффекты и психозомоциональное состояние женщин
137	Луничкин А.М., Салимханова Ю.Р., Зайцева Л.Г.	ИЭФБ РАН, Санкт-Петербург, Россия	Нарушение произвольного слухоречевого контроля у пациентов с тиннитусом на фоне шума многоголосия
138	Милехина О.Н., Плетенко М.Г.	ИПЭЭ РАН, Москва, Россия	Оценка разрешающей способности слуха кита белухи (<i>Delphinapterus leucas</i>) в поведенческом эксперименте
139	Нечаев Д.И., Ткаченко А.О., Попов В.В.	Институт проблем экологии и эволюции им. А.Н. Северцова, Москва, Россия	Структура слуховых вызванных потенциалов ствола мозга у афалины (<i>Tursiops truncatus</i>) при ипси- и контралатеральной стимуляции
140	Новикова Е.С., Скиба Б.О., Пуйто А.А., Зачевило Т.Г.	Институт эволюционной физиологии и биохимии им. И.М. Сеченова РАН, Санкт-Петербург, Россия	Различия в электроретинограмме пчел <i>Apis mellifera</i> после анестезии охлаждением и углекислым газом
141	Полунин И.Н., Горст В.Р., Полунин А.И.	Астраханский государственный медицинский университет, Астрахань, Россия	Роль полевых структур в формировании частоты и ритма сердечных сокращений
142	Сапкулова А.С., Рыбакова С.Я., Телина Э.Н., Гафуров О.Ш.	Институт фундаментальной медицины и биологии, кафедра физиологии человека и животных, Казанский федеральный университет, Казань, Россия	Кластерный анализ эффекта механостимуляции афферентных волокон тройничного нерва менингеальной оболочки крысы
143	Ткаченко А.О., Нечаев Д.И., Сысуева Е.В., Попов В.В.	Институт проблем экологии и эволюции им. А.Н. Северцова РАН	Временные характеристики коротколатентных слуховых вызванных потенциалов дельфина афалины <i>Tursiops truncatus</i> в зависимости от расположения источника звука
144	Толмачева Е.А., Скотникова И.Г.	Институт психологии РАН, Москва, Россия	Особенности механизмов обработки зрительно-пространственной информации на модели иллюзии Мюллера-Лайера в онтогенезе
145	Чалабова А.В.	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт эволюционной физиологии и биохимии им. И. М. Сеченова Российской академии наук	Изучение влияния сахарного диабета 2 типа на обонятельные луковицы крыс методом ольфактометрии
146	Шишкин Н.В., Билоус Е.А., Глаголева С.О., Китов В.В., Томиловская Е.С.	ГНЦ РФ – Институт медико-биологических проблем РАН, Москва, Россия	Пилотное исследование влияния "сухой" иммерсии различной длительности на поструральную устойчивость