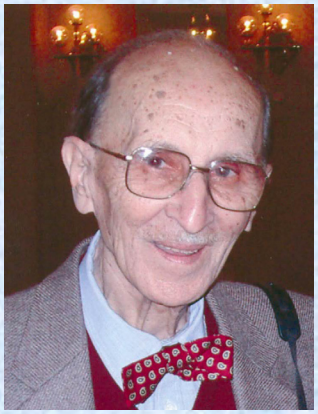

Дорогие коллеги!

От имени Президиума Союза физиологических обществ стран СНГ мы приветствуем всех участников I Съезда физиологов СНГ, который проходит в Сочи, на базе гостиничного комплекса «Дагомыс», с 19 по 23 сентября 2005 года. После распада Советского Союза это по существу первая попытка вновь собрать физиологов бывших республик СССР в рамках единого научного форума, что стало возможным благодаря созданию в 2003 году Союза физиологических обществ стран СНГ (СФО–СНГ).

Это знаменательное событие произошло здесь же, в Дагомысе, когда в октябре 2003 года была проведена учредительная конференция с участием представителей физиологических обществ всех стран СНГ. Руководители национальных обществ физиологов высказали единое мнение о том, что образование Союза, который объединил бы все национальные физиологические общества стран бывшего СССР, могло бы способствовать восстановлению и укреплению сотрудничества физиологов стран-участниц, более эффективному развитию физиологических наук и преподаванию физиологии в вузах. Усилия в этом направлении соответствуют росту общих тенденций укрепления и развития научных связей стран СНГ. Не будет преувеличением сказать, что эта учредительная конференция имела историческое значение для физиологов всех стран СНГ, начав объединительный этап после более чем десятилетия разобщенности.

За короткое время Президиум СФО–СНГ разработал проект Устава Союза и провел большую подготовительную организационную работу: проект Устава был обсужден во всех национальных обществах, все замечания и дополнения были собраны и учтены в окончательном варианте, были проведены выборы Президиума, определена штаб-квартира. Уже в декабре 2003 года СФО–СНГ был принят в Международную ассоциацию академий наук (МААН).

На Второй конференции представителей физиологических обществ стран СНГ, которая состоялась в мае 2004 года в Москве, было принято решение о проведении в Дагомысе в 2005 году I Съезда физиологов СНГ. Учитывая пожелания участников и исходя из специфики развития физиологической науки в странах СНГ, оргкомитет посчитал необходимым сфокусировать научную тематику съезда на обсуждении различных аспектов физиологии в применении к здоровью человека. Как отмечалось на прошедшем осенью 2004 года XIX Съезде Российского физиологического общества им. И.П. Павлова, тенденции современной науки таковы, что в последние годы наряду с бурным развитием генетики, иммунологии, молекулярной биологии, цитологии развивается физиология интегративная, изучающая регуляцию функций целостного организма. Без клеточной физиологии науку сегодня представить невозможно, но без представления о функционировании организма в целом такие работы не имеют смысла. Физиология – теоретический фундамент здравоохранения. Именно в этом ключе и составлена научная программа нашего форума, предлагающая к обсуждению как различные аспекты клеточной и молекулярной физиологии, так и проблемы, напрямую связанные со здоровьем человека: нейрофизиология, физиология висцеральных и сенсорных систем и т. д.

Научная программа съезда включает пленарные сессии, симпозиумы, круглые столы; на съезде будут представлены стендовые доклады, а также пройдет конкурс молодых ученых. Авторы лучших работ будут отмечены специальными призами.

Мы рады приветствовать всех участников I Съезда физиологов СНГ, которые смогут побывать на одном из красивейших курортов Черноморского побережья – Дагомысе – в самый разгар бархатного сезона. Воспользуйтесь уникальной возможностью в сентябре вернуться в лето и после насыщенных научных заседаний окунуться в ласковые морские волны, прогуляться по набережной, посидеть со старыми друзьями за столиком прибрежного кафе за чашечкой кофе.

Добро пожаловать в Дагомыс!

Президент СФО–СНГ
О.Г. Газенко

Председатель Оргкомитета
Р.И. Сепиашвили

I СЪЕЗД ФИЗИОЛОГОВ СНГ

19 сентября, понедельник	20 сентября, вторник	21 сентября, среда	22 сентября, четверг	23 сентября, пятница
	Симпозиумы (9.00 – 11.30)			**Круглые столы (9.00 – 11.30)**
	Механизмы нервной регуляции висцеральных функций *А.Д. Ноздрачев, Х.М. Сафаров, Т.Н. Соллертинская*	**Физиология иммунной системы (Заседание 1)** *Н.М. Бережная, Е.С. Северин, Р.И. Сепиашвили*	**Физиология высшей нервной деятельности. Заседание 2** *Н.В. Вольф, Х.Ю. Исмайлова, В.М. Окуджава, С.К. Судаков*	**Система физиологического образования: современные тенденции** *М.А. Медведев, А.Д. Ноздрачев*
	Клиническая физиология сердечно-сосудистой системы *Ю.Н. Беленков, В.М. Хаютин*	**Физиология сердца (Заседание 2)** *П.Д. Брежестовский, В.М. Покровский, М.П. Рощевский*	**Сравнительная электрокардиология** *И.М. Рощевская, М.Б. Хидирова, В.К. Чокинэ*	**Современные возможности и проблемы комплексных физиологических исследований мозга человека** *С.В. Медведев*
	Физиология пищеварительного тракта *Г.Ф. Коротько, В.К. Мазо, К.Т. Ташенов*	**Нейрохимические механизмы интегративной деятельности мозга** *Н.В. Гуляева, В.Н. Никандров, Н.К. Попова, В.В. Шерстнев*	**Физиология учебной деятельности** *В.П. Дегтярев, Г.А. Кулкыбаев, Л.Д. Маркина*	
	Молекулярные механизмы синаптической передачи *А.Л. Зефиров, Л.Г. Магазаник*	**Физиология детей и подростков. Заседание 2. Психофизиология развития ребенка** *В.М. Еськов, Р.И. Мачинская, Т.Л. Нанеишвили*	**Физиология гипоксии** *К.П. Иванов, Х.К. Курданов, Л.Д. Лукьянова, А.А. Солдатов*	**Конкурс молодых ученых (9.00 – 11.30)**
	Авиакосмическая и гипербарическая физиология *Б.Н. Павлов, М.Н. Хоменко*	**Физиология сна - бодрствования** *В.М. Ковальзон, Г.А. Оганесян, И.Н. Пигарев, А.Н. Шеповальников*	**Физиология сельскохозяйственных животных** *А.Г. Грушкин, Н.С. Шевелев*	

Сателлитный симпозиум (12.00 – 14.30) **Нейрофизиология когнитивной памяти** *В.М. Окуджава, В.Г. Скребицкий*	**Пленарные доклады (12.00 – 13.30)**			
	М.В. Угрюмов «Нейроэндокринные регуляции – ключевая проблема интегративной физиологии» **Ю.Н. Беленков** «Надо ли изучать сократимость миокарда в XXI веке?»	**Р.И. Сепиашвили, Н.М. Бережная** «Система иммунитета как регулятор тканевого гомеостаза (регенерация, репарация, ремоделирование)» **Л.М. Чайлахян** «Терапевтическое клонирование – современное состояние проблемы и перспективы»	**К.В. Судаков** «Системокванты поведения: нейрофизиологические и химические характеристики» **В.Н. Гурин** «Пуринергические механизмы регуляции автономных функций»	**И.И. Гительзон** «Человек как метаболическое звено замкнутой экологической системы жизнеобеспечения»

Пленарные доклады (15.00 – 16.30)

Н.А. Агаджанян «Адаптационная физиология – философия медицины»
В.С. Мархасин «Последовательность активации как ключевой механизм пространственно-временной оптимизации функции миокарда»

М.П. Рощевский «Эволюционная электрокардиология: проблемы и перспективы»
В.А. Ткачук «Молекулярная эндокринология сердца и кровеносных сосудов»

И.Б. Козловская «Нейрофизиологические механизмы гипогравитационной атаки»
К.П. Иванов «Современные проблемы, загадки и ошибки в исследованиях энергообмена у человека при разных физиологических состояниях. Критерии здоровья»

Закрытие съезда
(13.00 – 14.00)
Награждение победителей конкурса молодых ученых и авторов лучших стендовых докладов

Открытие съезда
(16.00 – 19.30)

Лекции

П.Г. Костюк «Кальциевая сигнализация в нервных клетках – основные механизмы и возможные их изменения»

Ф.И. Фурдуй «Здоровье человека – важнейшая комплексная задача многих биологических и медицинских наук»

И.А. Шевелев «Нейронные механизмы выделения признаков зрительных образов»

Ф.А. Шукуров «Оценка и прогнозирование уровней здоровья и функциональных резервов организма»

Симпозиумы (16.45 – 19.15)

Физиология нейроэндокринной - эндокринной системы
И.И. Дедов, Е.А. Лукьянец, М.В. Угрюмов

Сенсорные системы
И.А. Вартанян, Э.Н. Панахова, И.А. Шевелев

Механизмы мотиваций и эмоций
В.Н. Гурин, В.Н. Казаков, М.Н. Русалова, К.В. Судаков

Физиология сердца (Заседание 1)
В.В. Безруков, Ю.И. Бузиашвили, В.С. Мархасин, Р.Р. Нигматуллина

Физиология иммунной системы (Заседание 2)
И.П. Балмасова, А.Г. Габибов, И.В. Нестерова, Т.А. Славянская

Клеточная нейрофизиология
П.М. Балабан, Е.В. Казначеева, В.М. Мороз, Е.Е. Никольский

Адаптация, стресс и здоровье
Н.А. Агаджанян, М.А. Медведев, Ф.И. Фурдуй, А.С. Шаназаров

Физиология высшей нервной деятельности. Заседание 1
Т.М. Агаев, Ю.В. Урываев, М.Б. Штарк

Адаптация на разных этапах онтогенеза
Я.К. Бадридзе, А.Г. Газиев, В.В. Отеллин, В.В. Раевский

Физиология детей и подростков. Заседание 1. Физиологические механизмы адаптации детей и подростков
В.Д. Сонькин, Н.И. Шлык

Физиология кровообращения
Л.Э. Булекбаева, А.М. Мелькумянц, Ю.Е. Москаленко, В.А. Ткачук

Уровни здоровья и функциональные резервы организма: оценка и прогнозирование
М.Н. Хоменко, Ф.А. Шукуров

Механизмы двигательной активности
И.Н. Плещинский , Л.Р. Манвелян, З.А. Подлубная, Д.Н. Худавердян

Экология и здоровье человека
Л.Н. Иванова, А.А. Исмаилова , М.Т. Мошкин, С.И. Сороко

Физиологические механизмы немедикаментозной терапии
А.М. Василенко, К.Д. Дюсембин, В.Г. Зилов

Обсуждение стендовых докладов (19.15 – 20.15)

Пленум Союза физиологических обществ стран СНГ
(15.00 – 17.30)

СОЮЗ ФИЗИОЛОГИЧЕСКИХ ОБЩЕСТВ СТРАН СНГ

Президент
О.Г. Газенко

Вице-президенты
П.Г. Костюк **Ю.В. Наточин** **Р.И. Сепиашвили**
(исполнительный директор)

Организационный комитет

Председатель оргкомитета
Р.И. Сепиашвили

Заместитель председателя оргкомитета
И.П. Балмасова

Научный секретариат
Т.А. Славянская **М.В. Третьяк** **М.Н. Рыбакова**
Генеральный секретарь

Программный комитет

Сопредседатели Программного комитета

О.Г. Газенко **П.Г. Костюк** **Р.И. Сепиашвили**
А.И. Григорьев **Ю.В. Наточин** **К.В. Судаков**

Члены Программного комитета

Т.М. Агаев *Азербайджан*
Я.А. Альтман *Россия*
П.М. Балабан *Россия*
В.И. Бахуташвили *Грузия*
Ю.Н. Беленков *Россия*
Н.П. Бехтерева *Россия*
Н.П. Бочков *Россия*
Н.П. Веселкин *Россия*
В.Н. Гурин *Беларусь*
М.И. Давыдов *Россия*
С.Б. Данияров *Кыргызстан*
Д.П. Дворецкий *Россия*
Ф.И. Джафаров *Азербайджан*
К.Д. Дюсембин *Казахстан*
А.Л. Зефиров *Россия*
В.Г. Зилов *Россия*
А.М. Иваницкий *Россия*
Л.Н. Иванова *Россия*
В.Н. Казаков *Украина*
К.М. Какалиев *Туркменистан*
И.Б. Козловская *Россия*
В.А. Кульчицкий *Беларусь*
Л.Г. Магазаник *Россия*
И.А. Максимова *Россия*
Л.Р. Манвелян *Армения*
В.С. Мархасин *Россия*
Л.А. Матинян *Армения*
В.И. Медведев *Россия*
С.В. Медведев *Россия*
А.А. Мойбенко *Украина*
М.С. Мурадова *Туркменистан*
А.Д. Ноздрачев *Россия*
В.М. Окуджава *Грузия*
Т.Н. Ониани *Грузия*
М.А. Островский *Россия*
М.А. Пальцев *Россия*
В.М. Покровский *Россия*
Л.В. Розенштраух *Россия*
М.П. Рощевский *Россия*
Х.М. Сафаров *Таджикистан*
В.Л. Свидерский *Россия*
Е.С. Северин *Россия*
С.И. Сороко *Россия*
К.Т. Ташенов *Казахстан*
В.А. Ткачук *Россия*
И.К. Тодераш *Молдова*
М.В. Угрюмов *Россия*
П.Б. Усманов *Узбекистан*
И.Б. Ушаков *Россия*
Т.И. Фурдуй *Молдова*
М.М. Хананашвили *Россия*
Д.Н. Худавердян *Армения*
Л.М. Чайлахян *Россия*
В.А. Черешнев *Россия*
А.С. Шаназаров *Кыргызстан*
И.А. Шевелев *Россия*
Ф.А. Шукуров *Таджикистан*

Содержание

Общая информация 4

Схема проведения заседаний съезда 6

19 сентября, понедельник

ОТКРЫТИЕ СЪЕЗДА, ЛЕКЦИИ 8

20 сентября, вторник

СИМПОЗИУМ «Механизмы нервной регуляции висцеральных функций» 9
СИМПОЗИУМ «Клиническая физиология сердечно-сосудистой системы» 10
СИМПОЗИУМ «Физиология пищеварительного тракта» 11
СИМПОЗИУМ «Молекулярные механизмы синаптической передачи» 12
СИМПОЗИУМ «Авиакосмическая и гипербарическая медицина» 13
ПЛЕНАРНЫЕ ЛЕКЦИИ 14
СИМПОЗИУМ «Физиология нейроэндокринной – эндокринной системы» 15
Стендовая сессия 16
СИМПОЗИУМ «Физиология сердца». Заседание 1 18
Стендовая сессия 19
СИМПОЗИУМ «Адаптация, стресс и здоровье» 21
Стендовая сессия 22
СИМПОЗИУМ «Физиология детей и подростков». Заседание 1 24
Стендовая сессия 25
СИМПОЗИУМ «Механизмы двигательной активности» 27
Стендовая сессия 28

21 сентября, среда

СИМПОЗИУМ «Физиология иммунной системы». Заседание 1 29
СИМПОЗИУМ «Физиология сердца». Заседание 2 30
СИМПОЗИУМ «Нейрохимические механизмы интегративной деятельности мозга» 31
СИМПОЗИУМ «Физиология детей и подростков». Заседание 2 32
СИМПОЗИУМ «Физиология сна – бодрствования» 33
ПЛЕНАРНЫЕ ЛЕКЦИИ 34
СИМПОЗИУМ «Сенсорные системы» 35
Стендовая сессия 36
СИМПОЗИУМ «Физиология иммунной системы». Заседание 2 38
Стендовая сессия 39
СИМПОЗИУМ «Физиология высшей нервной деятельности». Заседание 1 42
Стендовая сессия 43
СИМПОЗИУМ «Физиология кровообращения» 45
Стендовая сессия 46
СИМПОЗИУМ «Экология и здоровье человека» 48
Стендовая сессия 49

22 сентября, четверг
Симпозиум «Физиология высшей нервной деятельности». Заседание 2 50
Симпозиум «Сравнительная электрокардиология» 51
Симпозиум «Физиология учебной деятельности» 52
Симпозиум «Физиология гипоксии» 53
Симпозиум «Физиология сельскохозяйственных животных» 54
Пленарные лекции 55
Симпозиум «Механизмы мотиваций и эмоций» 56
Стендовая сессия 57
Симпозиум «Клеточная нейрофизиология» 58
Стендовая сессия 59
Симпозиум «Адаптация на разных этапах онтогенеза» 61
Стендовая сессия 62
Симпозиум «Уровни здоровья и функциональные резервы организма» 64
Стендовая сессия 65
Симпозиум «Физиологические механизмы немедикаментозной терапии» 67
Стендовая сессия 68

23 сентября, пятница
Круглый стол «Система физиологического образования: современные тенденции» 70
Круглый стол «Современные возможности комплексных полиметодических исследований мозга человека» 71
Конкурс молодых ученых 73
Пленарные лекции 73
Закрытие съезда 73
Пленум Союза физиологических обществ стран СНГ 73

19 сентября, понедельник
Сателлитный симпозиум «Нейрофизиология когнитивной памяти» 74

Указатель фамилий 75

Залы и время проведения указаны на соответствующей странице программы.
В программу съезда по техническим причинам могут быть внесены незначительные изменения.

Общая информация

Место проведения съезда

Конгресс-центр гостиничного комплекса «Дагомыс»
354000 Сочи, Дагомыс, ул. Ленинградская, 7

Регистрация

Регистрация участников съезда будет проходить в холле гостиницы «Дагомыс»

18 сентября, с 16.00 до 20.00	21 сентября, с 09.00 до 17.00
19 сентября, с 11.00 до 17.00	22 сентября, с 09.00 до 17.00
20 сентября, с 09.00 до 17.00	23 сентября, с 09.00 до 13.00

Открытие съезда

Церемония открытия съезда состоится в конгресс-центре гостиницы «Дагомыс» 19 сентября, в 16.00.

Научные доклады

Продолжительность лекций и пленарных докладов – 30 мин, продолжительность устных докладов на симпозиумах – 15 мин, на круглых столах – не более 10 мин.

Компьютерные презентации и слайды

Докладчикам необходимо сдать CD со своими компьютерными презентациями или слайды размером 5×5 см ответственному представителю оргкомитета не позже, чем за 15 минут до начала научной сессии. Слайды должны быть пронумерованы. Компьютерные презентации принимаются только записанными на CD или флоппи-диски. Презентации с собственных компьютеров докладчиков приниматься не будут.

Стендовые доклады

Все стендовые доклады должны быть вывешены соответственно программе съезда в указанный день, с 9.00 до 20.00. Докладчики должны находиться у своих стендов с 14.30 до 15.00 и с 18.45 до 19.15. Обсуждение стендовых докладов – согласно программе, после симпозиумов, с 19.15 до 20.15. Авторы лучших стендовых докладов будут отмечены специальными наградами на церемонии закрытия съезда.

Конкурс молодых ученых

Конкурс молодых ученых проходит в виде специальной стендовой сессии, на которой представляются работы, отобранные программным комитетом. Сессия состоится 23 сентября, с 9.00 до 11.30. Докладчики должны находится у своих стендов с 9.00 до 10.00. Обсуждение стендовых докладов – с 10.30 до 11.30. Авторы лучших стендов будут отмечены специальными призами на церемонии закрытия съезда.

Именные баджи

Все участники форума, сопровождающие их лица, а также приглашенные гости должны **обязательно носить именные баджи** для участия во всех научных и культурных мероприятиях съезда. Участники без именных баджей не будут допускаться на научные сессии.

Баджи с разноцветными шнурами выдаются:

с серыми шнурами –	председателям симпозиумов и пленарным докладчикам;
с красными шнурами –	участникам конкурса молодых ученых;
с зелеными шнурами –	активным участникам конгресса.

Культурная программа

Для участия в культурной программе каждый участник, сопровождающие его лица должны иметь при себе официальные приглашения, которые можно получить во время регистрации.

Для участников и гостей съезда будет предложена экскурсионная программа по следующим маршрутам:

Дендрарий
Гора Ахун + дегустация вина
Форелевое хозяйство + Страусовая ферма
Красная поляна
Аквапарк
Морская прогулка на яхте
Чайные домики
Дельфинарий
Гагра – Пицунда
Конная прогулка

За информацией обращайтесь в оргкомитет съезда во время регистрации.

Банкет съезда

20 сентября, в 20.30, планируется проведение банкета съезда. Стоимость участия – 1200 руб. Приобрести билеты можно во время регистрации 18 и 19 сентября, а также 20 сентября, до 15.00.

Питание

Участники съезда и сопровождающие их лица, проживающие в гостиницах комплекса «Дагомыс», будут питаться (завтрак + обед) в ресторанах гостиниц по месту проживания.

Кофе-брейки

Кофе-брейки будут проводиться в баре «Фантазия» конгресс-центра гостиницы «Дагомыс».

20 сентября, с 12.00 до 12.30
21 сентября, с 12.00 до 12.30
22 сентября, с 12.00 до 12.30

Проживание

Участники и гости съезда будут проживать в следующих гостиницах:

Гостиница «Дагомыс»
354000 Сочи, Дагомыс, ул. Ленинградская, 7
Гостиница «Олимпийская»
354000 Сочи, Дагомыс, ул. Ленинградская, 7
Мотель «Меридиан»
354000 Сочи, Дагомыс, ул. Ленинградская, 7
Гостиница «Онтарио»
354207 Сочи, Дагомыс, Батумское шоссе, 63

Оргкомитет съезда

Институт иммунофизиологии
Союз физиологических обществ стран СНГ
117513 Москва, ул. Островитянова, 4
Тел.: (095) 735-1414
Факс: (095) 735-1441
E-mail: acicis@serviceline.ru, abstract2005@mail.ru

I СЪЕЗД ФИЗИОЛОГОВ СНГ

19 сентября, понедельник	20 сентября, вторник	21 сентября, среда	22 сентября, четверг	23 сентября, пятница
	Симпозиумы (9.00 – 11.30)			**Круглые столы (9.00 – 11.30)**
	Механизмы нервной регуляции висцеральных функций *А.Д. Ноздрачев, Х.М. Сафаров, Т.Н. Соллертинская*	**Физиология иммунной системы (Заседание 1)** *Н.М. Бережная, Е.С. Северин, Р.И. Сепиашвили*	**Физиология высшей нервной деятельности. Заседание 2** *Н.В. Вольф, Х.Ю. Исмайлова, В.М. Окуджава, С.К. Судаков*	**Система физиологического образования: современные тенденции** *М.А. Медведев, А.Д. Ноздрачев*
	Клиническая физиология сердечно-сосудистой системы *Ю.Н. Беленков, В.М. Хаютин*	**Физиология сердца (Заседание 2)** *П.Д. Брежестовский, В.М. Покровский, М.П. Рощевский*	**Сравнительная электрокардиология** *И.М. Рощевская, М.Б. Хидирова, В.К. Чокинэ*	**Современные возможности и проблемы комплексных физиологических исследований мозга человека** *С.В. Медведев*
	Физиология пищеварительного тракта *Г.Ф. Коротько, В.К. Мазо, К.Т. Ташенов*	**Нейрохимические механизмы интегративной деятельности мозга** *Н.В. Гуляева, В.Н. Никандров, Н.К. Попова, В.В. Шерстнев*	**Физиология учебной деятельности** *В.П. Дегтярев, Г.А. Кулкыбаев, Л.Д. Маркина*	
	Молекулярные механизмы синаптической передачи *А.Л. Зефиров, Л.Г. Магазаник*	**Физиология детей и подростков. Заседание 2. Психофизиология развития ребенка** *В.М. Еськов, Р.И. Мачинская, Т.Л. Нанеишвили*	**Физиология гипоксии** *К.П. Иванов, Х.К. Курданов, Л.Д. Лукьянова, А.А. Солдатов*	**Конкурс молодых ученых (9.00 – 11.30)**
	Авиакосмическая и гипербарическая физиология *Б.Н. Павлов, М.Н. Хоменко*	**Физиология сна - бодрствования** *В.М. Ковальзон, Г.А. Оганесян, И.Н. Пигарев, А.Н. Шеповальников*	**Физиология сельскохозяйственных животных** *А.Г. Грушкин, Н.С. Шевелев*	

Сателлитный симпозиум (12.00 – 14.30) **Нейрофизиология когнитивной памяти** *В.М. Окуджава, В.Г. Скребицкий*	**Пленарные доклады (12.00 – 13.30)**			
	М.В. Угрюмов «Нейроэндокринные регуляции – ключевая проблема интегративной физиологии» **Ю.Н. Беленков** «Надо ли изучать сократимость миокарда в XXI веке?»	**Р.И. Сепиашвили, Н.М. Бережная** «Система иммунитета как регулятор тканевого гомеостаза (регенерация, репарация, ремоделирование)» **Л.М. Чайлахян** «Терапевтическое клонирование – современное состояние проблемы и перспективы»	**К.В. Судаков** «Системокванты поведения: нейрофизиологические и химические характеристики» **В.Н. Гурин** «Пуринергические механизмы регуляции автономных функций»	**И.И. Гительзон** «Человек как метаболическое звено замкнутой экологической системы жизнеобеспечения»

Пленарные доклады (15.00 – 16.30)

Н.А. Агаджанян «Адаптационная физиология – философия медицины»
В.С. Мархасин «Последовательность активации как ключевой механизм пространственно-временной оптимизации функции миокарда»

М.П. Рощевский «Эволюционная электрокардиология: проблемы и перспективы»
В.А. Ткачук «Молекулярная эндокринология сердца и кровеносных сосудов»

И.Б. Козловская «Нейрофизиологические механизмы гипогравитационной атаки»
К.П. Иванов «Современные проблемы, загадки и ошибки в исследованиях энергообмена у человека при разных физиологических состояниях. Критерии здоровья»

Закрытие съезда
(13.00 – 14.00)
Награждение победителей конкурса молодых ученых и авторов лучших стендовых докладов

Открытие съезда
(16.00 – 19.30)

Лекции

П.Г. Костюк «Кальциевая сигнализация в нервных клетках – основные механизмы и возможные их изменения»

Ф.И. Фурдуй «Здоровье человека – важнейшая комплексная задача многих биологических и медицинских наук»

И.А. Шевелев «Нейронные механизмы выделения признаков зрительных образов»

Ф.А. Шукуров «Оценка и прогнозирование уровней здоровья и функциональных резервов организма»

Симпозиумы (16.45 – 19.15)

Физиология нейроэндокринной - эндокринной системы
И.И. Дедов, Е.А. Лукьянец, М.В. Угрюмов

Сенсорные системы
И.А. Вартанян, Э.Н. Панахова, И.А. Шевелев

Механизмы мотиваций и эмоций
В.Н. Гурин, В.Н. Казаков, М.Н. Русалова, К.В. Судаков

Физиология сердца (Заседание 1)
В.В. Безруков, Ю.И. Бузиашвили, В.С. Мархасин, Р.Р. Нигматуллина

Физиология иммунной системы (Заседание 2)
И.П. Балмасова, А.Г. Габибов, И.В. Нестерова, Т.А. Славянская

Клеточная нейрофизиология
П.М. Балабан, Е.В. Казначеева, В.М. Мороз, Е.Е. Никольский

Адаптация, стресс и здоровье
Н.А. Агаджанян, М.А. Медведев, Ф.И. Фурдуй, А.С. Шаназаров

Физиология высшей нервной деятельности. Заседание 1
Т.М. Агаев, Ю.В. Урываев, М.Б. Штарк

Адаптация на разных этапах онтогенеза
Я.К. Бадридзе, А.Г. Газиев, В.В. Отеллин, В.В. Раевский

Физиология детей и подростков. Заседание 1. Физиологические механизмы адаптации детей и подростков
В.Д. Сонькин, Н.И. Шлык

Физиология кровообращения
Л.Э. Булекбаева, А.М. Мелькумянц, Ю.Е. Москаленко, В.А. Ткачук

Уровни здоровья и функциональные резервы организма: оценка и прогнозирование
М.Н. Хоменко, Ф.А. Шукуров

Механизмы двигательной активности
И.Н. Плещинский , Л.Р. Манвелян, З.А. Подлубная, Д.Н. Худавердян

Экология и здоровье человека
Л.Н. Иванова, А.А. Исмаилова , М.Т. Мошкин, С.И. Сороко

Физиологические механизмы немедикаментозной терапии
А.М. Василенко, К.Д. Дюсембин, В.Г. Зилов

Обсуждение стендовых докладов (19.15 – 20.15)

Пленум Союза физиологических обществ стран СНГ
(15.00 – 17.30)

Понедельник, 19 сентября, 16.00 – 19.30

Конгресс-центр, Конгресс-зал

Открытие съезда

Музыкальное введение

Вступительное слово

О.Г. Газенко, ***Союз физиологических обществ стран СНГ***

Приветствия

Международная ассоциация академий наук
Российская академия наук
Российская академия медицинских наук
Физиологическое общество им. И.П. Павлова

Приветственное слово, информация о порядке работы съезда

Р.И. Сепиашвили, ***Председатель оргкомитета съезда***

Лекции

П.Г. Костюк ***Институт физиологии им. Богомольца, Киев, Украина***
Кальциевая сигнализация в нервных клетках – основные механизмы и возможные их изменения

Ф.И. Фурдуй ***Институт физиологии и санокреатологии, Кишинев, Молдова***
Здоровье человека – важнейшая комплексная задача многих биологических и медицинских наук

И.А. Шевелев ***Институт высшей нервной деятельности и нейрофизиологии, Москва, Россия***
Нейронные механизмы выделения признаков зрительных образов

Ф.А. Шукуров ***Таджикский государственный медицинский университет им. Абуали ибни Сино, Душанбе, Таджикистан***
Оценка и прогнозирование уровней здоровья и функциональных резервов организма

Вторник, 20 сентября, 9.00 – 11.30

Зал № 1

Симпозиум

Механизмы нервной регуляции висцеральных функций

Председатели: *А.Д. Ноздрачев*
Х.М. Сафаров
Т.Н. Соллертинская

Г.Ф. Коротько, С.Э. Восканян ***Российский центр функциональной хирургической гастроэнтерологии, Краснодар, Россия***
Модульный принцип морфофункциональной организации секреторной деятельности поджелудочной железы

А.Н. Курзанов ***Кубанский государственный медицинский университет, Краснодар, Россия***
Энкефалинергическая модуляция нервной регуляции секреции пищеварительных желез

Л.В. Филиппова ***Институт физиологии им. И.П. Павлова, Санкт-Петербург, Россия***
Роль висцеральных рецепторов в противоинфекционной защите

В.М. Клименко, О.Е.Зубарева ***НИИ экспериментальной медицины РАМН, Санкт-Петербург, Россия***
Активация иммунной системы и нарушения когнитивных функций

Т.Н. Соллертинская, Е.В. Жуковская, М.В. Шорохов ***Институт эволюционной физиологии и биохимии им. И.М. Сеченова, Санкт-Петербург, Россия***
Эволюционные особенности нейрогормональной регуляции и компенсации вегетативных и нервных функций и роль структур лимбического мозга в их механизмах

Х.М. Сафаров, М.Б. Устоев, Т.Н. Соллертинская ***Таджикский государственный Университет, г. Душанбе, Таджикистан; Институт эволюционной физиологии и биохимии им. И.М. Сеченова, Санкт-Петербург, Россия***
Сравнительные особенности роли гиппокампа в деятельности новой коры у рептилий и млекопитающих

Ю.А. Толкунов, А.Д. Ноздрачев, Е.А. Луцик ***Институт физиологии им. И.П. Павлова, Санкт-Петербург, Россия***
Мультифункциональные свойства первичных внутренних афферентных нейронов тонкой кишки

А.Г. Марков, S. Amasheh, M.M. Amasheh, M. Fromm ***Санкт-Петербургский государственный университет, Санкт-Петербург, Россия; Свободный университет, Институт клинической физиологии, Берлин, Германия***
Белки семейства клаудина в тонкой и толстой кишке крысы

А.А. Кромин, О.Ю. Зенина ***Тверская государственная медицинская академия, Тверь, Россия***
Отражение голода и насыщения в деятельности миогенных пейсмекеров желудка

Е.Н. Васильев, Ю.В. Урываев ***НИИ нормальной физиологии им. П.К. Анохина, Москва, Россия***
Интегральный локальный альфа-ритм и точность мысленного счета сердцебиений у здоровых

Вторник, 20 сентября, 9.00 – 11.30

Зал № 2

Симпозиум

Клиническая физиология сердечно-сосудистой системы

Председатели: ***Ю.Н. Беленков***
В.М. Хаютин

В.М. Хаютин, Е.В. Лукошкова, В.В. Ермишкин ***Российский кардиологический научно-производственный комплекс, Москва, Россия***
Новые методы неинвазивной непрерывной оценки сократимости левого желудочка человека

А.Н. Рогоза ***Российский кардиологический научно-производственный комплекс, Москва, Россия***
Биомеханические аспекты исследований вазомоторной функции эндотелия

А.В. Певзнер, В.П. Масенко, Е.В. Вершута, Е.А. Кучинская, А.Н. Сторожилова, А.Н. Хеймец, А.Н. Рогоза, С.П. Голицын ***Российский кардиологический научно-производственный комплекс, Москва, Россия***
Неадекватный гуморальный ответ как возможный механизм вазовагального синдрома

Е.В. Вершута, К.В. Альбицкая, Е.П. Мазыгула, Е.А. Кучинская, А.В. Певзнер, Е.В. Лукошкова, А.Н. Рогоза, С.П. Голицын ***Российский кардиологический научно-производственный комплекс, Москва, Россия***
Состояние хронотропной регуляции сердца у больных вазовагальными обмороками

Е.А. Кучинская, К.В. Альбицкая, А.В. Певзнер, Г.И. Хеймец, А.Н. Рогоза, Л.Е. Самойленко, С.П. Голицын ***Российский кардиологический научно-производственный комплекс, Москва, Россия***
Дефект симпатической иннервации миокарда - возможное звено патогенеза вазовагальных обмороков

Г.И. Хеймец, А.В. Певзнер, Е.А. Кучинская, Е.В. Вершута, К.В. Альбицкая, О.М. Птичкина, Н.М. Моисеева, А.Н. Рогоза, С.П. Голицын ***Российский кардиологический научно-производственный комплекс, Москва, Россия***
Особенности регуляции кровообращения у больных вазовагальными обмороками

С.А. Смакотина, О.А. Трубникова, О.Л. Барбараш ***Государственная медицинская академия, Кемерово, Россия***
Нарушения когнитивных функций у молодых пациентов с артериальной гипертензией

Т.Г. Емельянова, Л.С. Гузеватых, Л.А. Андреева, Н.Ф. Мясоедов ***Институт химической физики им. Н.Н. Семенова, Институт молекулярной генетики, Москва, Россия***
Терморегуляторная активность дерморфинов. Связь структуры с функцией

Л.А. Бокерия, Д.Ш. Газизова, В.А. Лищук ***Научный центр сердечно-сосудистой хирургии, Москва, Россия***
Использование в реальном времени знаний по физиологии кровообращения в кардиологической интенсивной терапии

В.З. Ланкин, А.К. Тихазе, Г.С. Шепелькова, Г.Г. Коновалова, Л.В. Недосугова, Ю.Н. Беленков ***Российский кардиологический научно-производственный комплекс, Москва, Россия***
Модификация липопротеидов при окислительном и карбонильном стрессе

Вторник, 20 сентября, 9.00 – 11.30

Зал № 3

Симпозиум

Физиология пищеварительного тракта

Председатели: *Г.Ф. Коротько*
В.К. Мазо
К.Т. Ташенов

Т.Т. Подвигина, Т.Р. Багаева, Л.П. Филаретова ***Институт физиологии им. И.П. Павлова, Санкт-Петербург, Россия***

Гастропротективное действие глюкокортикоидных гормонов как проявление их адаптационной роли

П.Ю. Бобрышев, Т.Р. Багаева, Л.П. Филаретова ***Институт физиологии им. И.П. Павлова, Санкт-Петербург, Россия***

Вклад глюкокортикоидных гормонов в поддержание целостности слизистой оболочки желудка в условиях выключения действия важных гастропротективных факторов

О.П. Алексеева, Л.Г. Комарова, Л.В. Коркоташвили ***Военно-медицинский институт, НИИ педиатрии и гастроэнтерологии, Нижний Новгород, Россия***

Непищеварительные (регулирующие) функции слюнного аппарата и их роль в формировании органной патологии

П.Н. Савилов ***Медицинская академия, Воронеж, Россия***

Роль печени в регуляции естественной резистентности организма

Н.А. Кривова, О.Б. Заева, Т.Н. Копылова, В.А. Светличный ***Томский государственный университет, Томск, Россия***

Антиоксидантная защитная функция пищеварительного тракта

В.К. Мазо, И.В. Гмошинский, С.Н. Зорин ***НИИ питания, Москва, Россия***

Проницаемость кишечного барьера у млекопитающих

А.А. Груздков, Л.В. Громова, Н.М. Грефнер, Я.Ю. Комиссарчик ***Институт физиологии им. И.П. Павлова, Институт цитологии, Санкт-Петербург, Россия***

Критический анализ новых данных о механизмах всасывания глюкозы в тонкой кишке

А.А. Плешаков, С.С. Давыдова, А.В. Ширяев, Ж.А. Станиловская, А.И. Мозгунов ***Липецкий государственный педагогический университет, Липецк, Россия***

Биоритмы «пептического потенциала» и желудочной секреции в восходящем онтогенезе как отражение адаптационных, сенситивных и критических периодов

Я.Ю. Комиссарчик, Н.М. Грефнер, Е.С. Снигиревская, Л.В. Громова, А.А. Груздков ***Институт цитологии, Санкт-Петербург, Россия***

Иммуноцитохимический и структурный анализ участия GLUT2 в транспорте глюкозы через эпителий тонкой кишки крысы

Вторник, 20 сентября, 9.00 – 11.30

Зал № 4

Симпозиум

Молекулярные механизмы синаптической передачи

Председатели: *А.Л. Зефиров*
Л.Г. Магазаник

А.Л. Зефиров ***Казанский государственный медицинский университет, Казань, Россия***
Везикулярные пулы и процессы экзо- эндоцитоза в двигательных нервных окончаниях холоднокровных и теплокровных животных

П.Д. Брежестовский ***Национальный институт здоровья Франции (INSERM), Марсель, Франция***
Современные представления о роли кальция в физиологии синапса

Н.С. Веселовский, С.А. Федулова ***Институт физиологии им. А.А. Богомольца, Киев, Украина***
Регуляция выброса ГАМК кальциевыми транзиентами в одиночной пресинаптической терминали

Е.Е. Никольский, Л.С. Хируг, Э.А. Бухараева ***Казанский институт биохимии и биофизики, Казанский государственный медицинский университет, Казань, Россия; Центр нейронаук Университета Хельсинки, Хельсинки, Финляндия***
Пресинаптические механизмы синаптической пластичности

Л.Г. Магазаник, К.В. Большаков, С.Л. Булдакова, К.Х. Ким, Т.Б. Тихонова, Д.Б. Тихонов ***Институт эволюционной физиологии и биохимии им. И.М. Сеченова, Санкт-Петербург, Россия***
Функциональная роль субъединичного строения глутаматных рецепторов

В.И. Цетлин ***Институт биоорганической химии им. М.М. Шемякина и Ю.А. Овчинникова, Москва, Россия***
α-Нейротоксины и α-конотоксины в исследованиях холинергической передачи

С.М. Антонов, Е.В. Миронова, А.А. Лукина ***Институт эволюционной физиологии и биохимии им. И.М. Сеченова, Санкт-Петербург, Россия***
Модуляция наружным Mg^{2+}-эндогенным блокатором каналов NMDA рецепторов нейротоксического действия глутамата на нейроны коры головного мозга крыс

Среда, 20 сентября, 9.00 – 11.30

Зал № 5

Симпозиум

Авиакосмическая и гипербарическая физиология

Председатели: ***Б.Н. Павлов***
М.Н. Хоменко

А.Н. Потапов ***Институт медико-биологических проблем, Москва, Россия***
О физиологических проблемах пилотируемой экспедиции на Марс

Б.Н. Павлов, Н.Б. Павлов ***Институт медико-биологических проблем, Москва, Россия***
Гипербарическая физиология, достижения и перспективы развития

М.Н. Хоменко ***Государственный научно-исследовательский испытательный институт военной медицины, Москва, Россия***
Физиологические и биомеханические реакции организма человека в условиях гравитационного стресса предельной интенсивности

Б.С. Шенкман, Т.Л. Немировская, З.А. Подлубная ***Институт медико-биологических проблем, Москва; Московский государственный университет, Москва; Институт теоретической и экспериментальной биофизики, Пущино; Пущинский государственный университет, Пущино, Россия***
Повышение базального уровня кальция как пусковой стимул в системе механо-зависимой сигнализации мышечных волокон

А.Р. Куссмауль, М.Б. Богачева ***Институт медико-биологических проблем, Москва, Россия***
Физиологические и генетические эффекты воздействия кислородноксеноновых и кислороднокриптоновых смесей

Т.Л. Немировская, Б.С. Шенкман ***МГУ им. М.В. Ломоносова, Институт медико-биологических проблем, Москва, Россия***
Сравнение эффектов гипо- и гиперграватации на скелетные мышцы: противоположность, или непрерывность?

М.В. Саяпина, Т.Л. Немировская, Б.С. Шенкман ***Институт медико-биологических проблем, Москва, Россия***
Роль клеток-предшественников в поддержании морфологических характеристик m. soleus крыс при пассивном растяжении мышцы

Вторник, 20 сентября, 12.00 – 13.30

Конгресс-центр, конгресс-зал

Пленарные доклады

М.В. Угрюмов ***Институт биологии развития им. Н.К. Кольцова, НИИ нормальной физиологии им. П.К. Анохина, Москва, Россия***

Нейроэндокринные регуляции – ключевая проблема интегративной физиологии

Ю.Н. Беленков ***Институт клинической кардиологии им. А.Л. Мясникова Российского кардиологического научно-производственного комплекса, Москва, Россия***

Надо ли изучать сократимость миокарда в XXI веке?

Вторник, 20 сентября, 15.00 – 16.30

Конгресс-центр, конгресс-зал

Пленарные доклады

Н.А. Агаджанян ***Российский университет дружбы народов, Москва, Россия***

Адаптационная физиология – философия медицины

В.С. Мархасин ***Институт иммунологии и физиологии, Уральский государственный университет, Екатеринбург, Россия***

Последовательность активации как ключевой механизм пространственно-временной оптимизации функции миокарда

Вторник, 20 сентября, 16.45 – 19.15

Зал № 1

Симпозиум

Физиология нейроэндокринной - эндокринной системы

Председатели: ***И.И. Дедов***
Е.А. Лукьянец
М.В. Угрюмов

В.Н. Бабичев ***Эндокринологический научный центр, Москва, Россия***
Физиологический смысл множественности рецепторов половых гормонов. Могут ли рецепторы работать без лиганда?

Н.П. Гончаров ***Эндокринологический научный центр, Москва, Россия***
Физиологические и гормональные параметры системы гипоталамус–гипофиз–гонады в постнатальном онтогенезе

А.А. Сорокин, М.В. Угрюмов ***Институт биологии развития, Институт нормальной физиологии, Москва, Россия***
Новые представления о нейроэндокринной регуляции репродуктивной функции в норме и патологии

О.В. Смирнова, Р.Л. Богорад, Т.Ю. Остроухова ***Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова, Москва, Россия***
Физиологические уровни формирования избирательности действия пролактина

Г.А. Мельниченко ***Эндокринологический научный центр, Москва, Россия***
Гиперпролактинемия – патофизиологические основы и клиническое значение

Е.А. Лукьянец ***Институт физиологии им. Богомольца, Киев, Украина***
Роль внутриклеточного Ca^{2+} в выделении передатчиков в нейроэндокринных клетках

Н.Н. Дыгало, П.Н. Меньшанов, А.В. Баннова, Т.С. Калинина, Г.Т. Шишкина ***Институт цитологии и генетики, Новосибирск, Россия***
Эффекты глюкокортикоидов на экспрессию белков апоптоза и нейрохимию формирующегося головного мозга

Е.В. Черниговская, Л.С. Никитина, Н.А. Дорофеева, И.В. Романова, Е.А. Аристакесян ***Институт эволюционной физиологии и биохимии, Санкт-Петербург, Россия***
Участие сигнальных белков апоптоза в регуляции функциональной активности нейронов мозга крыс

И.П. Балмасова, Р.И. Сепиашвили ***Институт иммунофизиологии, Москва, Россия***
Естественные киллеры в системе нейроэндокриноиммунных взаимодействий

А.Н. Князев ***Институт эволюционной физиологии и биохимии им. И.М. Сеченова, Санкт-Петербург, Россия***
Интегративная роль нейроэндокринной системы в организации поведения высших беспозвоночных

Стендовая сессия*

Ф.А. Алиева ***Бакинский государственный университет, Баку, Азербайджан***
Роль эпифиза в постнатальном онтогенезе при изменении циркадного ритма гликемических реакций в условиях сахарной нагрузки при выключении функций анализаторов

А.В. Арутюнян, М.Г. Степанов, А.В. Кореневский, Л.С. Козина ***НИИ акушерства и гинекологии им. Д.О. Отта, Санкт-Петербург, Россия***
Гипоталамическая регуляция репродуктивной функции и ее нарушение под влиянием нейротоксических ксенобиотиков

А.А. Асратян ***Ереванский государственный медицинский университет, Ереван, Армения***
Влияние паратиреоидного гормона на спонтанную активность нейронов голубого пятна

В.А. Батурин, Т.Н. Самохвалова ***Ставропольская государственная медицинская академия, Ставропольский государственный университет, Ставрополь, Россия***
Влияние глюкокортикоидов на функциональное состояние нигростриатной дофаминергической системы

В.В. Вознесенская, Г.Д. Кривомазов, М.А. Ключникова, А.Е. Вознесенская, Л. Кларк ***Институт проблем экологии и эволюции им. А.Н. Северцова, Москва, Россия; Национальный центр дикой природы, Форт Коллинс, Колорадо, США***
Гормональные механизмы сокращения размеров выводка грызунов под влиянием запаха хищника

Ш.Х. Гуламова, С.С. Тошболтаева ***Таджикский аграрный университет, Таджикский государственный медицинский университет, Душанбе. Таджикистан***
Секреция ренина в процессе адаптации животных к факторов высокогорья
крови женщин

В.Н. Иерусалимский, П.М. Балабан ***Институт высшей нервной деятельности и нейрофизиологии, Москва, Россия***
Экспрессия нейропептидов виноградной улитки в ЦНС дрозофилы

Е.В. Коплик, Т.О. Бондарюк, Ю.В. Полынцев ***НИИ нормальной физиологии им. П.К. Анохина, Москва, Россия***
Особенности содержания гормонов (кортикостерона, тироксина, тестостерона и инсулина) в крови у крыс с различной эмоциональной резистентностью

А.В. Крылова ***Казанский государственный педагогический университет, Казань, Россия***
Адаптивные реакции сердечно-сосудистой и симпатоадреналовой систем подростков на разных этапах пубертата

В.А. Лавриненко, Л.В. Шестопалова, Л.Н. Иванова, С.М. Короткова ***Новосибирский государственный университет, Новосибирск, Россия***
Морфологические корреляты взаимодействия вазопрессина и простагландинов в почечных канальцах

Д.М. Макина, В.В. Кузик ***Институт эволюционной физиологии и биохимии им. И.М. Сеченова, Санкт-Петербург, Россия***
Роль селена в регуляции функции щитовидной железы

Е.В. Маркова, В.Г. Артюхова, О.А. Серебренникова, А.В. Светлаков ***Центр репродуктивной медицины, Красноярск, Россия***
Роль генетической диагностики во вспомогательных репродуктивных технологиях

---

* Авторы обязательно должны находиться у своих стендов в фойе конгресс-центра 20 сентября, с 14.30 до 15.00 и с 18.45 до 19.15; обсуждение стендовых докладов в зале № 1, с 19.15 до 20.15.

Г.А. Мельниченко, В.В. Фадеев, С.М. Захарова, А.М. Артемова, В.Э. Ванушко ***Московская медицинская академия им. И.М. Сеченова, Эндокринологический научный центр, Москва, Россия***

Эпидемиология и патофизиология заболеваний щитовидной железы у пожилых: результаты скрининга в домах престарелых Москвы

С.А. Плеснева, Л.А. Кузнецова, О.В. Чистякова, А.О. Шпаков, М.Н. Перцева ***Институт эволюционной физиологии и биохимии им. И.М. Сеченова, Санкт-Петербург, Россия***

Изменение функциональной активности аденилатциклазы и глюкозо-6-фосфатдегидрогеназы в эритроцитах больных инсулинзависимым диабетом

Н.С. Хоч, Л.К. Благовещенская ***Сибирский государственный медицинский университет, Томск, Россия***

Репродуктивное здоровье детей и подростков как междисциплинарная проблема

А.В. Черноситов, В.И. Орлов, Т.Л. Боташева, В.В. Васильева ***НИИ акушерства и педиатрии, Ростов-на-Дону, Россия***

Женская репродукция в свете теории функциональных систем, учения о доминанте и морфофункциональных асимметриях

О.А. Юрчук, О.В. Тулякова, Е.В. Четверикова, В.И. Циркин ***Вятский государственный гуманитарный университет, Кировская государственная медицинская академия, Киров, Россия***

Факторы, влияющие на половое созревание девочек

Вторник, 20 сентября, 16.45 – 19.15

Зал № 2

Симпозиум *Физиология сердца*

Заседание 1

Председатели: *В.В. Безруков* *В.С. Мархасин*
Ю.И. Бузиашвили *Р.Р. Нигматуллина*

В.М. Покровский ***Кубанский государственный медицинский университет, Краснодар, Россия***
Многоуровневая система формирования ритма сердца в целостном организме – основа надежности жизнеобеспечения

В.В. Дынник, Р.Х. Джафаров, Е.В. Гришина, В.А. Касымов, К.С. Грушин, Ю.М. Кокоз, В.П. Зинченко ***Институт теоретической и экспериментальной биофизики, Институт биофизики клетки, Пущино, Россия; Медицинский университет, Баку, Азербайджан***
Синдром Рэя. Токсические эффекты жирных кислот – «четыре в одном»

Н.И. Кукушкин, К.Н. Горбачева, А.В. Савин ***Институт биофизики клетки, Пущино, Россия***
Изучение динамических изменений трехмерной структуры вихревой электрической волны во время приступа тахисистолии в экспериментах на миокардиальных препаратах сердца суслика

В.В. Безруков, Н.В. Сыкало, О.В. Берук ***Институт геронтологии, Киев, Украина***
Влияние L-аргинина и инозина на реактивность сосудистой стенки и функцию миокарда взрослых и старых крыс

Р.Р. Нигматуллина, В.Ф. Ахметзянов, А.А. Мустафин, Л.М. Миролюбов, И.А. Латфуллин, А.Ф. Ахметзянова, В.В. Кириллова, М.И. Гарифулина ***Казанский государственный медицинский университет, Казань, Россия***
Влияние 5-HT2 и 5-HT4 агонистов на сократимость миокарда в постнатальном онтогенезе

В.К. Чокинэ ***Институт физиологии и санокреатологии, Кишинев, Молдова***
К оценке уровня здоровья сердца

И.Н. Полунин, В.Г. Сердюков ***Астраханская государственная медицинская академия, Астрахань, Россия***
Становление ритмообразовательной функции синоатриального узла сердца в онтогенезе

Т.Л. Зефиров, Л.Р. Сайфутдинова, Н.И. Зиятдинова ***Казанский государственный педагогический университет, Казань, Россия***
Становление парасимпатической регуляции сердца крыс

Стендовая сессия*

В.Г. Абушкевич, Е.А. Малигонов, Ю.М. Перов, А.Г. Похотько, Л.В. Федунова ***Кубанский государственный медицинский университет, Краснодар, Россия***

Динамика первичного негативного очага в синоатриальной области сердца человека и собаки в естественных условиях

Н.А. Артеева, В.А. Витязев, Я.А. Азаров, Д.Н. Шмаков ***Институт физиологии, Сыктывкар, Россия***

Модель распределения формы потенциалов действия в желудочках сердца

С.А. Афанасьев, А.В. Писклова, И.В. Антонченко, Ю.Ю. Вечерский ***НИИ кардиологии Томского научного центра, Томск, Россия***

Влияние вегетативного статуса на выраженность стресс-зависимых компонентов в кардиомиоцитах больных ИБС

С.А. Балашов, А.М. Мелькумянц ***Российский кардиологический научно-производственный комплекс, Москва, Россия***

Участие эндотелиального фактора гиперполяризации в расширении магистральных артерий кошек, вызываемом повышением скорости кровотока

Н.А. Барбараш, Д.Ю. Кувшинов, Н.И. Фомина, М.В. Чичиленко ***Кемеровская государственная медицинская академия, Кемерово, Россия***

Индивидуальногодичные изменения артериального давления человека

О.Л. Барбараш, Д.В. Кривоносов, Е.В. Минеева, Н.В. Фомина ***Государственная медицинская академия, Кемерово, Россия***

Биоритмы течения ишемической болезни сердца

Т.Е. Батоцыренова ***Владимирский государственный университет, Владимир, Россия***

Этнические особенности вариабельности сердечного ритма

И.М. Вихлянцев, М.С. Чернышева, А.Н. Мурашев, Р.Н. Храмов, З.А. Подлубная ***Институт теоретической и экспериментальной биофизики, Пущинский государственный университет, Филиал Института биоорганической химии, Пущино, Россия***

Фотонная терапия увеличивает содержание тайтина в левом желудочке сердца у спонтанно-гипертензивных крыс

А.А. Гайнуллин, Н.И. Зиятдинова. А.И. Гибина, Т.Л. Зефиров Казанский государственный педагогический университет, Казань, Россия

Влияние введения аденозина на сердечно-сосудистую систему крыс разного возраста

Р.И. Гильмутдинова, Ф.Г. Ситдиков, Р.Р. Миннахметов, А.Р. Гиззатуллин, Ф.К. Каримов, В.М. Чиглинцев ***Педагогический университет, Казань, Россия***

Особенности нервной регуляции сердца десимпатизированных крыс

А.С. Гуляева, И.М. Рощевская, М.П. Рощевский ***Институт физиологии, Сыктывкар, Россия***

Сопоставление ориентации волокон рабочего миокарда с характером прохождения волны возбуждения в желудочках сердца свиньи

В.В. Крандычева, С.Н. Харин ***Институт физиологии, Сыктывкар, Россия***

Электрокардиографическое и электрокардиотопографическое исследования крыс с гипертрофией левого желудочка сердца

---

* Авторы обязательно должны находиться у своих стендов в фойе конгресс-центра 20 сентября, с 14.30 до 15.00 и с 18.45 до 19.15; обсуждение стендовых докладов в зале № 2, с 19.15 до 20.15.

Г.А. Кулкыбаев, С.Е. Мухаметжанова ***Национальный центр гигиены труда и профзаболеваний, Караганда, Казахстан***

Цереброваскулярная активность больных пылевым бронхитом при ранних клинических формах церебрального атеросклероза

И.В. Мухина, А.И. Ряжских, С.Л. Бугров, Н.С. Ветрова, М.А. Борисова ***Нижегородская государственная медицинская академия, Нижний Новгород, Россия***

Влияние длительного применения аппликатора «Лежак Доктора Редокс» на вариабельность сердечного ритма

О.В. Накипова, Л.А. Андреева, Н.А. Чумаева, Н.М. Захарова, А.С. Аверин ***Институт биофизики клетки, Пущино, Россия***

Особенности ритмоинотропных отношений сердца зимнеспящих животных и роль инсулина в их регуляции

Т.Б. Нечипуренко ***Донецкий государственный медицинский университет, Донецк, Украина***

Функциональные показатели сердечно-сосоудистой системы и некоторые цитокины у больных гипертонической болезнью в сочетании с гепатобилиарной патологией

В.Г. Сердюков, И.Н. Полунин, Л.И. Наумова ***Астраханская государственная медицинская академия, Астрахань, Россия***

Динамика структурно-функциональных изменений ткани синоатриального узла сердца в онтогенезе

Н.В. Тимохова ***Поморский государственный университет, Архангельск, Россия***

Особенности воздействия общего и локального охлаждения на деятельность сердечно-сосудистой системы

М.В. Федотова, Л.Б. Кацнельсон, О.Э. Соловьева, В.С. Мархасин ***Институт иммунологии и физиологии, Уральский государственный университет, Екатеринбург, Россия***

Одномерная математическая модель электромеханической активности рабочего миокарда

С.Н. Харин, В.В. Крандычева ***Институт физиологии, Сыктывкар, Россия***

Электрическое поле сердца в период деполяризации миокарда предсердий у крыс

С.Л. Чудородова, И.М. Рощевская, Н.Л. Коломеец, М.П. Рощевский ***Институт физиологии, Сыктывкар, Россия***

Последовательность деполяризации миокарда предсердий свиньи

В.В. Шерстнев, М.А. Грудень, И.А. Костанян, Е.И. Елистратова, А.Н. Шалавин, В.В. Юрасов, Н.Е. Яковлева, А.Н. Мурашов, Е.А. Широков, В.М. Липкин ***Институт нормальной физиологии им. П.К. Анохина, Институт биоорганической химии им. М.М. Шемякина и Ю.А. Овчинникова, 2 ЦВКГ им. П.В. Мандрыка, Москва, Россия***

Участие фактора дифференцировки HLDF в регуляции функций сердечно-сосудистой и нервной систем

А.Н. Шестакова ***Вятская государственная сельскохозяйственная академия, Киров, Россия***

Особенности электрической активности сердца у спортивных лошадей

Вторник, 20 сентября, 16.45 – 19.15

Зал № 3

Симпозиум

Адаптация, стресс и здоровье

Председатели: *Н.А. Агаджанян*
М.А. Медведев
Ф.И. Фурдуй
А.С. Шаназаров

Ф.И. Фурдуй, В.К. Чокинэ, В.Ф. Фурдуй, С.Г. Вуду, В.Н. Лакуста, И.К. Тодераш, П.П. Павалюк ***Институт физиологии и санокреатологии, Кишинев, Молдова***
Стресс, гомеостаз и санокреатология

В.В. Безруков, Т.А. Дубилей, Ю.Е. Рушкевич ***Институт геронтологии, Киев, Украина***
Хроническая электрическая стимуляция латеральной гипоталамической области старых крыс

Е.Б. Манухина, И.Ю. Малышев ***НИИ общей патологии и патофизиологии, Москва, Россия***
Антистрессорные и адаптогенные функции оксида азота

Н.В. Дмитриева ***Институт нормальной физиологии им. П.К. Анохина, Московская академия, Москва, Россия***
Волновая концепция возникновения стресса

Н.Д. Гончарова, Т.Э. Оганян, А.В. Шмалий, Б.А. Лапин ***НИИ медицинской приматологии, Сочи, Россия***
Возрастные особенности циркадных ритмов активности гипоталамо-гипофизарно-адреналовой системы и глутатионзависимой антиоксидантной системы у лабораторных приматов

П.А. Калиман, И.В. Никитченко, Т.В. Баранник, О.В. Павиченко ***Харьковский национальный университет им. В.Н. Каразина, Харьков, Украина***
Система гем–гемоксигеназа в адаптации метаболизма при оксидативном стрессе

А.И. Исомидинов ***Таджикский государственный медицинский университет им. Абуали ибни Сино, Душанбе, Таджикистан***
Трехсигнальные морфофункциональные и психологические аспекты психосоматических заболеваний

В.В. Шкулёв ***Карельский государственный педагогический университет, Петрозаводск, Россия***
К прогнозированию поведения

И.М. Рослый, С.В. Абрамов, М.Г. Водолажская ***Московский государственный медико-стоматологический университет, Москва; Ставропольский государственный университет, Ставрополь, Россия***
Алкоголизм как модель физиолого-биохимических закономерностей в танатогенезе

Стендовая сессия*

З.Г. Амерханов, Т.П. Смирнова ***Институт биофизики клетки, Пущино, Россия***
Конкурентное действие GDP и других нуклеотидфосфатов на ADP/ATP-антипортер, разобщение окислительного фосфорилирования с участем свободных жирных кислот и роль разобщающих белков (UCPs) в термогенезе у гибернирующих сусликов

Е.В. Борисова ***ННЦ наркологии, Москва, Россия***
Механизмы адаптации к развитию зависимости от наркотиков и стрессорным воздействиям

Д.В. Брындин, Л.С. Исакова, Г.Е. Данилов ***Ижевская государственная медицинская академия, Ижевск, Россия***
Влияние locus coeruleus на содержание сиалогликопротеинов в желудке при хроническом эмоциональном стрессе

Д.А. Виленский, Д.М. Иванова, Н.Г. Левицкая, Л.А. Андреева, А.А. Каменский, Н.Ф. Мясоедов ***Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова, Институт молекулярной генетики, Москва, Россия***
Влияние семакса на изменения поведения белых крыс, вызванные хроническим иммобилизационным стрессом

Э.А. Городниченко, А.Д. Грицук ***Смоленский гуманитарный университет, Смоленский государственный педагогический университет, Смоленск, Россия***
Особенности адаптивных реакций центральной гемодинамики у юношей 18–22 лет при напряженной мышечной деятельности

О.Л. Гостюхина ***Институт биологии южных морей им. А.О. Ковалевского, Севастополь, Украина***
Антиоксидантный ферментативный комплекс тканей двустворчатых моллюсков в норме и условиях естественного окислительного стресса

Л.Е. Дерягина ***Северный государственный медицинский университет, Архангельск, Россия***
Взаимосвязь структурных параметров поведения и уровня стрессоустойчивости

С.Н. Игнатьева ***Поморский государственный университет, Архангельск, Россия***
Реакция регуляторных механизмов на локальную холодовую пробу у юношей с различными типами гемодинамики

И.Л. Конорова, Е.В. Коплик, Г.В. Пирогова, И.В. Ганнушкина ***НИИ неврологии, НИИ нормальной физиологии им. П.К. Анохина, Москва, Россия***
Механизмы компенсации Дельтараном негативных последствий перенесенного эмоционального стресса при развитии ишемии головного мозга в эксперименте

М.С. Корниенко, В.М. Серков ***Институт биологии моря, Владивосток, Россия***
Структурные и функциональные особенности хлоридных клеток жаберного эпителия Дальневосточной красноперки *Trybolodon brandti* (сем. *Cyprinidae*), адаптированных к воде различной солености

Е.В. Кудинова, С.С. Степанов ***Омская государственная медицинская академия, Омск, Россия***
Потенциальные возможности выявления структурно-функционального состояния различных отделов головного мозга в норме и при стрессе с помощью метода биорезонансной диагностики

И.И. Кцоева, А.Р. Габолаева, Б.З. Цалиев ***Горский ГАУ, Владикавказ, Россия***
Механизм СОЭ у рыб, содержащихся в бетонных каналах с артезианской водой

---

* Авторы обязательно должны находиться у своих стендов в фойе конгресс-центра 20 сентября, с 14.30 до 15.00 и с 18.45 до 19.15; обсуждение стендовых докладов в зале № 3, с 19.15 до 20.15.

И.И. Макарова, В.П. Шеховцов ***Тверская государственная медицинская академия, Тверь, Россия***

Физическое развитие и функциональное состояние суворовцев-первокурсников в период адаптации к условиям образовательного процесса

В.В. Маркин ***Владивостокский государственный медицинский университет, Владивосток, Россия***

Коррекция дезадаптационных состояний студентов с учетом индивидуального психофизиологического портрета

Ю.Л. Пацевич, С.Л. Джергения, А.В. Хан, С.В. Текучева, Р.И. Левкин, Е.Е. Ямщикова ***Московский государственный медико-стоматологический университет, Москва, Россия***

Функциональное состояние организма студентов младших курсов

Т.И. Пономарева, Ю.И. Добряков ***Тихоокеанский океанологический институт им. В.И. Ильичева, Владивосток, Россия***

Применение хаурантина для коррекции стрессовых дезадаптаций

Н.В. Сапогова, Л.Г. Петрова ***Гуманитарный университет, Уральский государственный педагогический университет, Екатеринбург, Россия***

Исследование функциональных возможностей ЦНС у девушек 17-18 лет с различным уровнем статической выносливости

Е.Н. Симзяева, Л.А. Александрова, И.Ю. Краснов ***Чебоксарский кооперативный институт, Чувашский государственный педагогический университет им. И.Я. Яковлева, Чебоксары, Россия***

Адаптация студентов первого курса разных факультетов к условиям обучения

А.Р. Хайруллина, О.С. Стадник, Е.Г. Кокорева ***Южно-Уральский государственный университет, Челябинск, Россия***

Влияние физической тренированности на характер адаптации сердца к локальной работе мышц у юношей 18-19 лет

Т.В. Цыганок ***Северный государственный медицинский университет, Архангельск, Россия***

Корреляционные отношения между показателями ЭЭГ и уровнем стресса у курсантов мореходного училища

Н.А. Чермных, Н.А. Игошина ***Институт физиологии, Сыктывкар, Россия***

Индивидуальные особенности функционирования систем и резервы адаптации организма

Ф.А. Шукуров, У. Достиев ***Таджикский государственный медицинский университет им. Абуали ибни Сино, Душанбе, Таджикистан***

Корреляционные ритмограммы и степень выраженности эксраверсии-интроверсии в оценке адаптационных возможностей организма

Ф.А. Шукуров, Ф. Пулотов ***Таджикский государственный медицинский университет им. Абуали ибни Сино, Душанбе, Таджикистан***

Особенности психической адаптации человека к условиям высокогорья

Л.В. Шестопалова, О.А. Шварева, М.С. Виноградова ***Новосибирский государственный университет, Новосибирск, Россия***

Варианты структурной адаптации двенадцатиперстной кишки гибернантов различных таксономических групп к условиям гипотермии

Вторник, 20 сентября, 16.45 – 19.15

Зал № 4

Симпозиум *Физиология детей и подростков*

Заседание 1

Физиологические механизмы адаптации детей и подростков

Председатели: *В.Д. Сонькин*
Н.И. Шлык

С.И. Русинова, М.А. Тихомирова, М.Г. Садреева ***Казанский государственный педагогический университет, Казань, Россия***

Предпосылки дезадаптации и дизадаптации к условиям школьной деятельности

А.В. Шаханова, Н.Н. Хасанова, М.Н. Силантьев, Т.В. Глазун ***Адыгейский государственный университет, Майкоп, Россия***

Функциональные и адаптационные возможности организма учащихся 1-6 классов в условиях обучения по инновационным образовательным и физкультурно-оздоровительным программам

Н.П. Абаскалова ***Новосибирский государственный педагогический университет, Новосибирск, Россия***

Система организации здоровьесберегающего образования и методы коррекции отклонений психофизиологических показателей здоровья учащихся

О.И. Шквирина, Л.Ф. Трохимчук ***Государственный педагогический университет, Ростов-на-Дону, Россия***

Половая гетерохрония адаптации секреторной функции желудка у подростков к пубертатному скачку роста

Н.И. Шлык, Е.Н. Сапожникова ***Удмуртский государственный университет, Ижевск, Россия***

Об особенностях медленноволновой структуры вариабельности ритма сердца у школьников с разной исходной активностью регуляторных систем организма

В.Д. Сонькин, Д.П. Букреева, Р.М. Васильева, Р.В. Тамбовцева ***Институт возрастной физиологии, Москва, Россия***

Возрастные изменения энергетического и вегетативного обеспечения мышечной работы различной мощности у детей школьного возраста

О.А. Бутова, Л.Д. Цатурян, Н.В. Коваленко ***Ставропольский государственный университет, Ставрополь, Россия***

Функциональная конституционология детей и подростков с патологией сердечно-сосудистой системы

Н.Н. Гребнева, Т.В. Сазанова, А.В. Арефьева, А.В. Петров, Ю.А. Хамова ***Тюменский государственный университет, Тюмень, Россия***

Функциональные резервы детского организма в условиях Западной Сибири: оценка и прогнозирование

Стендовая сессия*

Н.А. Абрамовских, В.А. Щуров РНЦ ***«Восстановительная травматология и ортопедия им. Г.А. Илизарова», Курганский государственный университет, Курган, Россия***

Компенсируется ли отставание роста и развития новорожденных из малообеспеченных семей к школьному возрасту?

Л.А. Александрова, Е.Н. Симзяева, С.И. Шадрин, Д.В. Александров, В.В. Солдатов ***Чувашский государственный педагогический университет им. И.Я. Яковлева, Чебоксары, Россия***

Влияние ранней дифференциации на адаптацию детей к обучению в школе

М.М. Безруких, Н.Е. Рейсих, Т.А. Филиппова ***Институт возрастной физиологии, Москва, Россия***

Особенности организации внимания у гиперактивных детей 5,5–7 лет

Е.М. Бердичевская, Н.В. Зайцева, Л.Н. Огнерубова, Ю.А. Зузик, М.В. Малука, Т.В. Каратыш ***Кубанский государственный университет физической культуры, спорта и туризма, Краснодар, Россия***

Проблемы функциональной адаптации левшей в раннем онтогенезе

Н.Г. Блинова, С.Н. Витязь, Е.В. Васина ***Кемеровский государственный университет, Кемерово, Россия***

Развитие функциональной асимметрии мозга у учащихся в подростково-юношеском периоде

Р.О. Будкевич, Л.И. Губарева, Е.В. Будкевич ***Ставропольский государственный университет, Ставрополь, Россия; Ставропольская государственная медицинская академия, Ставрополь, Россия***

Особенности синхронизации циркадианных ритмов концентрации общего кальция в слюне и показателей психомоторных реакций у гимназистов 13-14 лет

И.А. Вартанян ***Институт эволюционной физиологии и биохимии им. И.М. Сеченова, Институт специальной педагогики и психологии, Санкт-Петербург, Россия***

Слуховые функции при нарушениях речи у детей

С.С. Давыдова, А.А. Плешаков, И.А. Вакуло, А.И. Мозгунов, С.Ф. Панов ***Липецкий государственный педагогический университет, Липецк, Россия***

Становление «пептического потенциала» желудка и желудочной секреции у детей и подростков в онтогенезе

О.Ф. Жуков, С.П. Лёвушкин, С.Н. Блинков ***Ульяновский государственный университет, Ульяновск, Россия***

Влияние физических нагрузок различной направленности на физические возможности школьников 14-17 лет разных типов телосложения

Е.А. Жукова, В.И. Циркин ***Кировская государственная медицинская академия, Киров, Россия***

Возрастные особенности остроты зрения, определяемой с помощью таблиц повышенной точности

Н.В. Звягина, Л.В. Морозова, Н.Н. Теребова ***Поморский государственный университет им. М.В. Ломоносова, Архангельск, Россия***

Функциональное состояние мозга детей 7 лет и уровень развития зрительного восприятия

Е.А. Звягина, А.С. Байкалова, Г.А. Сухова ***Угутская национальная средняя общеобразовательная санаторная школа-интернат, Сургутский район, Россия***

Особенности вегетативной регуляции и школьной у детей с разными латеральными фенотипами

---

* Авторы обязательно должны находиться у своих стендов в фойе конгресс-центра 20 сентября, с 14.30 до 15.00 и с 18.45 до 19.15; обсуждение стендовых докладов в зале № 4, с 19.15 до 20.15.

А.И. Зиятдинова, Э.Р. Валеева, А.М. Вагапова ***Казанский государственный педагогический университет, Казань, Россия***

Адаптация организма школьников к учебным нагрузкам

И.Ю. Кокаева ***Северо-Осетинский государственный университет***

О состоянии здоровья детей, обучающихся в режиме полного рабочего дня

Е.В. Кривоногова, Л.В. Поскотинова ***Институт физиологии природных адаптаций, Архангельск, Россия***

Психофизиологические процессы и гормоны тиреоидной системы у подростков Архангельской области

Э.Я. Олада, Д.О. Казанина, С.Ю. Шульга ***Красноярский государственный университет, Красноярский центр психолого-педагогической реабилитации и коррекции, Красноярск, Россия***

Особенности состояния центральной нервной системы у детей с трудностями в обучении

О.А. Романова, А.В. Куражова, Е.Е. Ляксо ***Санкт-Петербургский государственный университет, Санкт-Петербург, Россия***

Жестовое и звуковое развитие детей первых двух лет жизни, воспитывающихся в условиях семьи и Дома ребенка

М.Г. Садреева, С.И. Русинова, И.А. Тимеркаева, Г.А. Назипова ***Казанский государственный педагогический университет, Казань, Россия***

Адаптация детей 6-9 лет в условиях режима обучения

Л.В. Соколова ***Поморский государственный университет им. М.В. Ломоносова, Архангельск, Россия***

Сравнительный анализ пространственной организации ЭЭГ во время чтения у школьников 10-11 лет с разным уровнем развития навыка чтения

В.С. Сычев, Т.Б. Волынская ***Липецкий государственный педагогический университет, Липецк, Россия***

Особенности проявления мануальной асимметрии в различных условиях обучения

В.В. Степуренко, Н.К. Артемьева, М.А. Липатникова, А.А. Капустина ***Кубанский государственный университет физической культуры, спорта и туризма, Краснодар, Россия***

Влияние алиментарного фактора на биологический возраст девочек-подростков с различным уровнем двигательной активности

Т.Г. Царева, М.В. Генцелева, М.Е. Сергеева ***Российский университет дружбы народов, Москва, Россия***

Нарушение сна у детей и подростков при бруксизме

И.Б. Чмиль, А.Н. Родионова ***Государственный педагогический университет им. В.П. Астафьева, Красноярск, Россия***

Сельский тип ребенка

Вторник, 20 сентября, 16.45 – 19.15

Зал № 5

Симпозиум
«Механизмы двигательной активности»

Председатели: ***И.Н. Плещинский***
Л.Р. Манвелян
З.А. Подлубная
Д.Н. Худавердян

З.А. Подлубная ***Институт теоретической и экспериментальной биофизики, Пущинский государственный университет, Пущино, Россия***
Поведение изоформ белков сократительного аппарата мышц при адаптации и патологии

Ф.А. Бляхман, С.Ю. Соколов, О.В. Яковенко, Е.М. Нагорняк, Т.Ф. Шкляр, L. Xiumei, G. Pollack ***Уральский госуниверситет, Екатеринбург, Россия; Университет штата Вашингтон, Сиэттл, США***
Дискретное изменение длины одиночного саркомера с шагом 2,7 нм есть фундаментальное явление в поперечно-полосатых мышцах

Д.Н. Худавердян ***Ереванский государственный медицинский университет, Ереван, Армения***
Особенности формирования аварийной стадии адаптации к максимальному ограничению движений в норме и в условиях нарушенного кальциевого метаболизма

С.Н. Гришин, Н.В. Бутинова, М.А. Мухамедьяров, М.М. Абдрахманов, А.Л. Зефиров ***Казанский государственный медицинский университет, Казань, Россия***
Механизмы инактивации кальциевого тока двигательной нервной терминали лягушки

А.У. Зиганшин, Р.Р. Камалиев, Б.А. Зиганшин, С.Н. Гришин, А.Л. Зефиров ***Казанский государственный медицинский университет, Казань, Россия***
Гидрокортизон и эпинефрин отменяют модулирующее действие АТФ на сократимость скелетной мышцы озерной лягушки

Е.М. Волков, Л.Ф. Нуруллин, А.Р. Сабирова ***Казанский государственный медицинский университет, Казань, Россия***
Холинергическая и ГАМК-ергическая регуляция электрогенеза соматических мышечных клеток аннелид

Т.В. Балтина, А.А. Еремеев, И.Н. Плещинский, Г.Г. Яфарова ***Казанский государственный университет, Казань, Россия***
Исследование импульсации двигательных единиц контралатеральной икроножной мышцы крысы в условиях односторонней травмы седалищного нерва

Т.В. Попова, Ю.И. Корюкалов, Д.А. Марокко, О.Г. Коурова ***Южно-Уральский государственный университет, Челябинск, Россия***
Функциональные системы организма, обеспечивающие локальную работу мышц

Н.В. Холмогорова, В.А. Селионов, Т.Б. Киреева, С.А. Андрианов ***Институт проблем передачи информации, Московский педагогический государственный университет, Москва, Россия***
Влияние реальных и ментальных манипуляторных движений пальцев на позные компенсаторные реакции человека

Стендовая сессия*

Е.Н. Артемьева ***Институт машиноведения им. А.А. Благонравова, Москва, Россия***
Кинематика ходьбы человека при измененной афферентации конечности

Е.Н. Артемьева ***Институт машиноведения им. А.А. Благонравова, Москва, Россия***
Роль афферентной двигательной информации в субъективной оценке усилия

Я.Е. Бугаец, А.Б. Трембач ***Кубанский государственный университет физической культуры, спорта и туризма, Краснодар, Россия***
Мысленное представление движения при формировании двигательного навыка у лиц с функциональной асимметрией конечностей

А.А. Вазина, Н.П. Горбунова, Н.П. Дещеревская, Н.Ф. Ланина ***Институт теоретической и экспериментальной биофизики, Пущино, Россия***
Структурный механизм эластичности титина в поперечно-полосатой мышце

А.В. Завьялов П.В. Ткаченко ***Медицинский университет, Курск, Россия***
Влияние сопряженной многоканальной электронейромиостимуляции на характеристики координации произвольных целенаправленных движений рук

А.В. Завьялов П.В. Ткаченко ***Медицинский университет, Курск, Россия***
Взаимоотношения характеристик координации движений рук и показателей электрической активности мышц предплечий

Ю.А. Коряк, М.М. Кузьмина, А.Д. Черкасов ***Институт медико-биологических проблем, КБ № 1 Медицинский центр Управления делами Президента РФ, Институт проблем передачи информации, Москва, Россия***
Изменение архитектуры мышц голени у человека в условиях *in vivo* в норме и патологии

Д.А. Осипова, Ю.Г. Матвеев, З.А. Подлубная ***Институт теоретической и экспериментальной биофизики, Пущинский государственный университет, НИИ трансплантологии и искусственных органов, Москва, Россия***
Изменение изоформного состава легких цепей миозина миокарда при гибернации и при некоторых сердечных заболеваниях

В.В. Савкин ***Пермская государственная медицинская академия, Пермь, Россия***
Холинергические механизмы регуляции интерстициального массопереноса полисахарида инулина в скелетных мышцах

* Авторы обязательно должны находиться у своих стендов в фойе конгресс-центра 20 сентября, с 14.30 до 15.00 и с 18.45 до 19.15; обсуждение стендовых докладов в зале № 5, с 19.15 до 20.15.

Среда, 21 сентября, 9.00 – 11.30

Зал № 1

Симпозиум *Физиология иммунной системы*

Заседание 1

Председатели: *Н.М. Бережная*
Е.С. Северин
Р.И. Сепиашвили

Е.С. Северин ***ВНЦ молекулярной диагностики и лечения, Москва, Россия***
Избирательная регуляция физиологических процессов с помощью вторичных посредников и иммунотерапевтических препаратов

А.Г. Габибов ***Институт биоорганической химии им. М.М. Шемякина и Ю.А. Овчинникова, Москва, Россия***
Каталитические антитела и их физиологическая роль

А.В. Полевщиков, И.С. Дьячков, И.В. Кудрявцев ***НИИ экспериментальной медицины, Санкт-Петербург, Россия***
Становление структуры и функций тимуса: сравнительно-иммунологический анализ

Л.В. Ганковская, Л.В. Ковальчук, Е.Н. Долина, А.В. Верясов ***Российский государственный медицинский университет, Москва, Россия***
Профиль цитокинов в биологических жидкостях человека

К.А. Лебедев ***Московский государственный медико-стоматологический университет, Москва, Россия***
Иммунофизиологическая концепция хронических воспалительных процессов

П.Г. Назаров ***НИИ экспериментальной медицины, Санкт-Петербург, Россия***
Пентраксины: роль в регуляции воспаления и нормальных физиологических функций

Е.И. Домарацкая, Э.И. Буеверова, Е.И. Брагина, О.Д. Паюшина, В.И. Старостин ***Институт биологии развития им. Н.К. Кольцова, Москва, Россия***
Стволовые кроветворные и стромальные клетки. Анализ рядов дифференцировки клеток с помощью цитоторедуктивных препаратов

Среда, 21 сентября, 9.00 – 11.30

Зал № 2

Симпозиум *Физиология сердца*

Заседание 2

Председатели: *П.Д. Брежестовский*
В.М. Покровский
М.П. Рощевский

H. Fred Downey ***Университет научного центра здоровья Северного Техаса, США***
Кислородный баланс в правом желудочке

Zibuokle Senikiene, Ausra Burkauskiene, Virginija Tautkeviciene, Genuvaite Civinskiene, Donatas Senikas ***Каунасский медицинский университет, Каунас, Литва***
Влияние возраста и анафилактического шока на изотонические показатели сокращения миокарда

Ф.Г. Ситдиков, Т.А. Аникина, Г.А. Билалова, Е.Ю. Хамзина ***Педагогический университет, Казань, Россия***
Участие пуринорецепторов в сердечной деятельности крыс в онтогенезе

А.Р. Колпаков, В.Ф. Максимов, Л.Е. Панин ***НИИ биохимии, Новосибирск, Россия***
Кардиотропные свойства сывороточных липопротеинов

В.В. Честухин, В.И. Шумаков, А.Б. Миронков, А.М. Найдич, С.Г. Колчанова, Ф.А. Бляхман ***Институт трансплантологии и искусственных органов, Москва, Россия; Уральский государственный университет, Екатеринбург, Россия***
Неоднородность стенки левого желудочка как структурный ресурс ремоделирования миокарда

В.В. Тодосийчук, В.А. Кузнецов ***Филиал НИИ кардиологии ТНЦ СО РАМН – Тюменский кардиологический центр, Тюмень, Россия***
Патофизиологические и клинические аспекты адаптационного феномена ишемического прекондиционирования миокарда

В.А. Головко ***Институт физиологии, Сыктывкар, Россия***
Натрий и спонтанная трансмембранная электрическая активность клеток типа скрытого водителя ритма сердца голубя и кролика

Р.А. Абзалов ***Государственный педагогический университет, Казань, Россия***
Регуляция насосной функции сердца развивающегося организма в условиях мышечных тренировок

Среда, 21 сентября, 9.00 – 11.30

Зал № 3

Симпозиум

Нейрохимические механизмы интегративной деятельности мозга

Председатели: *Н.В. Гуляева* *Н.К. Попова*
В.Н. Никандров *В.В. Шерстнев*

Н.В. Гуляева ***Институт высшей нервной деятельности и нейрофизиологии, Москва, Россия***
Протеолитические механизмы нейропластичности

А.А. Мехтиев ***Институт физиологии им. А.И. Караева, Баку, Азербайджан***
Участие двух последовательно индуцированных серотонин-модулируемых белков в регуляции процессов памяти и исследовательского поведения

В.Н. Никандров ***Институт физиологии, Минск, Беларусь***
Перицеллюлярный протеолиз в жизнедеятельности нервных клеток: влияние плазминогена и стрептокиназы на культуры нервной ткани

Р.У. Островская, Т.А. Гудашева ***НИИ фармакологии им. Закусова, Москва, Россия***
Вазопрессин и старение мозга

Н.К. Попова ***Институт цитологии и генетики, Новосибирск, Россия***
Серотонин мозга в генетической предрасположенности к агрессивному поведению

Г.А. Романова, Ф.М. Шакова ***НИИ общей патологии и патофизиологии, Москва, Россия***
Когнитивные расстройства при ишемическом повреждении префронтальной коры крыс; фармакологическая коррекция

В.В. Шерстнев ***Институт нормальной физиологии им. П.К. Анохина, Москва, Россия***
Роль факторов развития и гибели клеток в обеспечении интегративной деятельности мозга

М.А. Мухамедьяров, А.Л. Зефиров ***Казанский государственный медицинский университет, Казань, Россия***
Влияние внутриклеточных кальциевых хелаторов и стронция на развитие облегчения синаптической передачи в парных импульсах

Х.Л. Гайнутдинов, Т.Х. Гайнутдинова, Д.И. Силантьева, Р.Р. Тагирова ***Казанский физико-технический институт, Казань, Россия***
Роль ионов Са и аденилатциклазной системы командных нейронов в процессах сохранения условного оборонительного рефлекса у виноградной улитки

Н.В. Бобкова, И.В. Гужова, Б.А. Маргулис, А.Н. Самохин, Н.И. Медвинская, И.В. Нестерова, С.С. Новоселов, Ю.Г. Гершович, И.Ю. Александрова ***Институт биофизики клетки, Пущино; Институт цитологии, Санкт-Петербург, Россия***
Исследование нейропротекторных механизмов на модели нейродегенеративного процесса альцгеймеровского типа

Л.Р. Горбачева, Т.П. Сторожевых, Е.В. Киселева, А.К. Пискунов, В.Г. Пинелис, С.М. Струкова ***Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова, Москва, Россия***
Фактор Ха свертывания крови защищает гиппокампальные нейроны от глутаматной цитотоксичности

Ю.А. Грызунов, Е.В. Коплик, Н.В. Смолина, Л.Б. Копаева, Г.Е. Добрецов, К.В. Судаков ***НИИ физико-химической медицины, НИИ нормальной физиологии им. П.К. Анохина, Москва, Россия***
Конформационные свойства связывающих центров альбумина крыс с различным поведением в тесте открытого поля

Среда, 21 сентября, 9.00 – 11.30

Зал № 4

Симпозиум *Физиология детей и подростков*

Заседание 2

Психофизиология развития ребенка

Председатели: ***В.М. Еськов***
Р.И. Мачинская
Т.Л. Нанеишвили

Р.И. Мачинская ***Институт возрастной физиологии, Москва, Россия***
Созревание регуляторных систем головного мозга и формирование функциональной организации коры больших полушарий у детей младшего школьного возраста

Т.Б. Киреева, Ю.С. Левик, Н.В. Холмогорова ***Институт проблем передачи информации, Московский педагогический государственный университет, Москва, Россия***
Влияние сенсорного конфликта на точность восприятия собственного тела и ближнего внешнего пространства взрослыми и детьми 6-7 лет

Н.Л. Горбачевская, Л.П. Якупова, Н.В. Григорьева, А.Б. Сорокин, И.А. Козлова ***Научный центр психического здоровья, Москва, Россия***
Сравнительное ЭЭГ-картирование как диагностический инструмент в детской психиатрии

М.М. Безруких, А.С. Верба ***Институт возрастной физиологии, Москва, Россия***
Развитие познавательных функций у праворуких и леворуких мальчиков 6-7 лет

С.Б. Лурье, А.В. Сапего ***Кемеровский государственный университет, Кемерово, Россия***
Влияние факторов раннего онтогенеза на психофизиологическое развитие детей

С.В. Зверева ***Российский государственный педагогический университет им. А.И. Герцена, Санкт-Петербург, Россия***
Гендерный аспект развития интеллекта как высшего звена адаптационной системы в детском и подростково-юношеском возрасте

В.М. Еськов, М.А. Филатов, Д.Ю. Филатова, Ю.В. Добрынин ***Сургутский государственный университет, Сургут, Россия***
Системные исследования показателей психофизиологических функций учащихся на Севере РФ

Среда, 21 сентября, 9.00 – 11.30

Зал № 5

Симпозиум
«Физиология сна - бодрствования»

Председатели: *В.М. Ковальзон* *И.Н. Пигарев*
Г.А. Оганесян *А.Н. Шеповальников*

Г.А. Оганесян, И.Г. Карманова, Е.А. Аристакесян, С.И. Ватаев, Е.С. Титков, С.Г. Оганесян ***Институт эволюционной физиологии и биохимии им. И.М. Сеченова, Санкт-Петербург, Россия***
Уровни интеграции ЦНС и цикл бодрствование-сон в норме и при патологии

А.Н. Шеповальников, М.Н. Цицерошин, В.П. Рожков, Л.Г. Зайцева, В.Е. Симахин ***Институт эволюционной физиологии и биохимии им. И.М. Сеченова, Институт специальной педагогики и психологии, Санкт-Петербург, Россия***
Динамика системного взаимодействия потенциалов коры в различных фазах естественного и гипнотического сна

И.Н. Пигарев ***Институт проблем передачи информации, Москва, Россия***
Нейроны коры мозга во время сна переключаются на анализ висцеральных функций. Экспериментальное исследование

Е.А. Аристакесян, И.Г. Карманова, Г.А. Оганесян, В.В. Кузик, Д.М. Макина ***Институт эволюционной физиологии и биохимии им. И.М. Сеченова, Санкт-Петербург, Россия***
Взаимодействие сна и стресса: эволюционный подход

Ю.А. Бойцова, С.Г. Данько ***Институт мозга человека, Санкт-Петербург, Россия***
К возможности использования состояний спокойного бодрствования в качестве референтных в физиологии высшей нервной деятельности

В.М. Ковальзон ***Институт проблем экологии и эволюции им. А.Н. Северцова, Москва, Россия***
Роль пептидов в регуляции сна

Среда, 21 сентября, 12.00 – 13.30

Конгресс-центр, конгресс-зал

Пленарные доклады

Р.И. Сепиашвили, Н.М. Бережная ***Институт иммунофизиологии, Москва, Россия; Институт экспериментальной патологии, онкологии и радиобиологии им. Р.Е. Кавецкого, Киев***

Система иммунитета как регулятор тканевого гомеостаза (регенерация, репарация, ремоделирование)

Л.М. Чайлахян ***Институт теоретической и экспериментальной биофизики, Пущино, Россия***

Терапевтическое клонирование – современное состояние проблемы и перспективы

Среда, 21 сентября, 15.00 – 16.30

Конгресс-центр, конгресс-зал

Пленарные доклады

М.П. Рощевский ***Институт физиологии, Сыктывкар, Россия***

Эволюционная электрокардиология: проблемы и перспективы

В.А. Ткачук ***Москва, Россия***

Молекулярная эндокринология сердца и кровеносных сосудов

Среда, 21 сентября, 16.45 – 19.15

Зал № 1

Симпозиум
Сенсорные системы

Председатели: *И.А. Вартанян*
Э.Н. Панахова
И.А. Шевелев

И.В. Бондарь, Р.С. Иванов, К.А. Салтыков, И.А. Шевелев ***Институт высшей нервной деятельности и нейрофизиологии, Москва, Россия***
Особенности функциональных карт ориентационной чувствительности по данным оптического картирования первичной зрительной коры кошки

Н.А. Лазарева, К.А. Салтыков, Р.В. Новикова, А.С. Тихомиров, Г.А. Шараев, Д.Ю. Цуцкиридзе, И.А. Шевелев ***Институт высшей нервной деятельности и нейрофизиологии, Москва, Россия***
Исследование чувствительности нейронов зрительной коры к крестообразным фигурам при асинхронной активации разных зон рецептивного поля

К.А. Салтыков, Н.А. Лазарева, И.А. Шевелев ***Институт высшей нервной деятельности и нейрофизиологии, Москва, Россия***
Моделирование чувствительности нейронов первичной зрительной коры к крестам при асинхронном предъявлении их полосок

Е.С. Михайлова, Е.С. Розенберг ***Институт высшей нервной деятельности и нейрофизиологии, Центр психического здоровья, Москва, Россия***
Опознание отрицательных эмоций людьми с разным личностным профилем

Ю.Е. Шелепин ***Институт физиологии им. И.П. Павлова, Санкт-Петербург, Россия***
Данные к помехоустойчивости зрительной системы

Н.Ф. Подвигин ***Институт физиологии им. И.П. Павлова, Санкт-Петербург, Россия***
Первичное описание глобальных и локальных свойств формы зрительных объектов

В.А. Бастаков ***Институт проблем передачи информации, Москва, Россия***
Оценка дистанций и зрительные иллюзии у лягушек и жаб

А.И. Деев, Е.В. Бухарова, Ю.А. Грызунов, В.Н. Ярыгин ***Российский государственный медицинский университет, Москва, Россия***
Измерение возрастных изменений прозрачности оптических сред глаза

Э.Н. Панахова ***Институт физиологии им. А.И. Караева, Баку, Азербайджан***
Новый взгляд на роль зрительно-амигдалярных взаимоотношений в зрительной перцепции

В.В. Вознесенская, М.А. Ключников, А.Е. Вознесенская, Ч. Вайсоки ***Институт проблем экологии и эволюции им. А.Н. Северцова, Москва, Россия; Моннеловский Центр изучения хемосенсорных систем, Филадельфия, США***
Индуцированная чувствительность к одорантам: периферические и центральные механизмы

Стендовая сессия*

И.Ю. Александрова, Н.И. Медвинская, И.В. Нестерова, А.Н. Самохин, Н.В. Бобкова ***Институт биофизики клетки, Пущино, Россия***

Изменение мозгового уровня бета-амилоида в зависимости от возраста и срока после удаления обонятельных луковиц у мышей

И.Г. Андреева ***Институт эволюционной физиологии и биохимии им. И.М. Сеченова, Санкт-Петербург, Россия***

Психофизиологическое исследование слуховых иллюзий приближения и удаления

Т.В. Багаева, М.П. Гранстрем ***Институт физиологии им. И.П. Павлова, Санкт-Петербург, Россия***

Анализ осцилляций в ответах ориентационно-избирательных нейронов наружного коленчатого тела кошки

И.А. Бегмат, Ш.Х. Джамирзе, Т.Н. Ветчинкина ***Адыгейский филиал Кубанской государственной медицинской академии, Майкоп, Россия***

Динамическая асимметрия зрения в процессе образования фузии

В.В. Вознесенская, Г.Д. Кривомазов, Н.М. Цибульский, А.Е. Вознесенская, М.А. Ключникова ***Институт проблем экологии и эволюции им. А.Н. Северцова, Москва, Россия***

Влияние запаха хищника на материнское поведение грызунов

В.А. Глазкова, Н.Е. Свидерская ***Институт высшей нервной деятельности и нейрофизиологии, Москва, Россия***

Прогностические ЭЭГ-показатели у больных хроническим алкоголизмом в абстинентном состоянии

Г.В. Девицина ***Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова, Москва, Россия***

Ольфакто-вкусовые взаимодействия у рыб и их адаптивная направленность

Н.А Дубровский, М.Н. Сухорученко, А.В. Занин ***Акустический институт им. Н.Н. Андреева, Москва, Россия; Карадагская биостанция, Украина***

Способность дельфина распознавать длительные серии пар акустических импульсов со статистически описываемым межимпульсным интервалом

М.А. Егорова ***Институт эволюционной физиологии и биохимии им. И.М. Сеченова, Санкт-Петербург, Россия***

Особенности частотных рецептивных полей нейронов слуховой коры мыши (Mus Musculus)

П.В. Зорина, Г.А. Петров ***Тверская государственная медицинская академия, Тверь, Россия***

Динамичность сенсорно-перцептивных процессов у летчиков и летно-технического персонала транспортных авиалайнеров

В.Ю. Иванова, А.Ю. Александров, Ю.Ю. Рыженкова, Г.А. Куликов ***НИИ физиологии им. А.А. Ухтомского, Санкт-Петербургский государственный университет, Санкт-Петербург, Россия***

Исследование динамики межполушарной асимметрии ЭЭГ при прослушивании довербальных вокализаций

К.В. Константинов, Д.Б. Мирошников, А.В. Лосев ***НИИ экспериментальной медицины, Санкт-Петербург, Россия***

Эффекты асимметричной ЭЭГ-акустической обратной связи

Е.В. Левичкина, А.А. Лошкарев, Е.И. Родионова, И.Н. Пигарев ***Институт проблем передачи информации, Москва, Россия***

Кодирование движения в глубину и представление абсолютной глубины в экстрастриарной коре кошек

---

* Авторы обязательно должны находиться у своих стендов в фойе конгресс-центра 21 сентября, с 14.30 до 15.00 и с 18.45 до 19.15; обсуждение стендовых докладов в зале № 1, с 19.15 до 20.15.

Е.С. Малинина ***Институт эволюционной физиологии и биохимии им. И.М. Сеченова, Санкт-Петербург, Россия***

Локализационная спектральная чувствительность нейронов слуховой области коры мыши

А.А. Никитина ***Московский педагогический государственный университет, Москва, Россия***

Влияние курения на вкусовую чувствительность языка человека

Э.Я. Олада, М.С. Кропачева ***Красноярский государственный университет, Красноярск, Россия***

Событийно связанные потенциалы мозга и оценка эмоциональной модальности слов в структуральном эксперименте

И.Г. Панова, Р.А. Полтавцева, С.В. Дмитриева, Н.Р. Шарова, Г.Т. Сухих, А.С. Татиколов ***Институт биологии развития им. Н.К. Кольцова; Научный центр акушерства, гинекологии и перинатологии; Институт биохимической физики им. Н.М. Эмануэля, Москва, Россия***

Динамика обнаружения альбумина в стекловидном теле человека с использованием цианинового красителя в качестве зонда

Д.Н. Подвигина, Д.А. Фахретдинова, Н.А. Кузнецова ***Институт физиологии им. И.П. Павлова, Санкт-Петербург, Россия***

О влиянии прогнозирования формы траектории на возникновение иллюзии кажущегося движения

О.С. Раевская ***Московский государственный стоматологический университет, Москва, Россия***

Динамика болевой чувствительности при обонятельной стимуляции

Л.К. Римская-Корсакова ***Акустический институт им. Н.Н. Андреева, Москва, Россия***

Два способа оценки процессов восстановления возбудимости волокон слухового нерва

Е.И. Самарова, И.С. Захаров, Е.С. Никитин, П.М. Балабан ***Институт высшей нервной деятельности и нейрофизиологии, Москва, Россия***

Взаимовлияние центральных нейронов и активности нейронов обонятельного анализатора у виноградной улитки *Helix lucorum*

А.В. Славуцкая, Е.С. Михайлова, В.А. Конышев, Г.А. Шараев ***Институт высшей нервной деятельности и нейрофизиологии, Москва, Россия***

Признаки второго порядка в изображениях и характеристики зрительных вызванных потенциалов мозга человека

С.А. Субракова, З.В. Любимова, Е.В. Еленцева ***Московский педагогический государственный университет, Москва, Хакасский государственный университет им. Н.Ф. Катанова, Абакан, Россия***

Структурно-функциональная организация некоторых тактильных образований языка крысы в онтогенезе

Т.А. Тарновская ***Московский педагогический государственный университет, Москва, Россия***

Развитие сенсорного контроля над речевым звукопроизводством в процессе онтогенеза

Л.С. Червова ***Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова, Москва, Россия***

Пороговая чувствительность наружных хеморецепторов рыб

Г.О. Федоров, В.А. Багаев, Е.В. Левичкина, И.И. Бусыгина, И.Н. Пигарев ***Институт проблем передачи информации, Москва; Институт физиологии им. И.П. Павлова, Санкт-Петербург, Россия***

Отражение активности двенадцатиперстной кишки в разрядах нейронов корковых зрительных зон во время сна

И.И. Шошина, Л.Н. Медведев, Г.П. Сиротина ***Красноярский педагогический университет им. В П. Астафьева, Красноярск, Россия***

Особенности зрительного искажения разных вариантов фигуры Поггендорфа у лиц обоего пола различного возраста

Среда, 21 сентября, 16.45 – 19.15

Зал № 2

Симпозиум *Физиология иммунной системы*

Заседание 2

Председатели: *И.П. Балмасова* *И.В. Нестерова* *А.Г. Габибов* *Т.А. Славянская*

И.В. Нестерова, И.Н. Швыдченко ***Институт иммунофизиологии, Москва; Российский центр функциональной хирургической гастроэнтерологии, Краснодар, Россия***
Физиология нейтрофильных гранулоцитов

Г.В. Павлова, А.В. Ревищин, Е.И. Зарайский, Е.В. Титова, Е.А. Рыбалкина, Т.А. Брагина, О.В. Мирошникова, Е.В. Муркин, С.Н. Пономарь, Н.А. Канайкмна, Л.И. Корочкин ***Институт биологии гена, Институт биологии развития, Москва, Россия***
Индукция специфической дифференцировки в региональных стволовых клетках человека

О.В. Паюшина, В.И. Старостин, Э.И. Буеверова, Е.И. Домарацкая, Е.В. Брагина, Н.Г. Хрущов ***Институт биологии развития им. Н.К. Кольцова, Москва, Россия***
Сравнительный анализ потенций к дифференцировке мезенхимных стволовых клеток дефинитивных и транзиторных органов миелоидного кроветворения

Б.И. Кузник, Ю.А. Витковский, М.А. Джулай, А.В. Патеюк, Н.Н. Цыбиков, А.В. Солпов ***Читинская государственная медицинская академия, Чита, Россия***
Новые данные об иммунном механизме регуляции системы гемостаза

Л.В. Воробьев, С.И. Черняховский ***Автозаводская поликлиника, Кременчуг, Украина***
Физиологические основы нормализации иммунного статуса

И.И. Марахова, И.А. Карицкая, Н.Д. Аксенов, Т.А. Виноградова, А.Л. Хайдукова ***Институт цитологии, Санкт-Петербург, Россия***
Механизмы регуляции Na/K насоса в активированных Т лимфоцитах человека

А.М. Копылов, А.В. Сурдина, Т.И. Рассохин, В.А. Спиридонова, А.В. Головин, М.М. Анохина, Н.Н. Тупицын, Б. Крааль ***Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова, Российский онкологический научный центр им. Н.Н. Блохина, Москва, Россия; Институт химии Лейденского университета, Лейден, Нидерланды***
Аптамеры как функциональные химические аналоги моноклональных антител

М.И. Панина ***Самарский государственный медицинский университет, Самара, Россия***
Модель гипервентиляционных состояний, ее диагностические и прогностические возможности в оценке состояния здоровья

Л.А. Захарова, В.И. Мельникова, Н.А. Попова, И.И. Хегай, Л.Н. Иванова ***Институт биологии развития им. Н.К. Кольцова, Москва; Институт цитологии и генетики, Новосибирск, Россия***
Функциональное значение гипоталамических пептидов гонадотропин-рилизинг гормона и вазопрессина в регуляции иммунного ответа в онтогенезе крыс

Т.И. Баранова, Р.И. Коваленко, М.В. Свириденко, Сяоюй Ван, Сяожун Чжао, И.Н. Январева ***Санкт-Петербургский государственный университет, Санкт-Петербург, Россия***
Активация нейроиммуноэндокринных механизмов как фактор повышения адаптационных резервов человека

Стендовая сессия*

В.Г. Артюхов, М.А. Наквасина, Л.И. Попова ***Воронежский госуниверситет, Воронеж, Россия***
Структурно-функциональные модификации компонентов лимфоцитарных клеток человека в условиях воздействия УФ-излучения и активных форм кислорода

В.М. Борзенков, В.С. Федюкин, Н.К. Глазков ***Государственный научный центр прикладной микробиологии, Оболенск, Россия***
Модулирование иммуногенности вакцины против возбудителя пастереллеза птиц *P. multocida* SM-1 с помощью рекомбинантных цитокинов

Е.Б. Бурова, В.Н. Дорош, К.П. Василенко, Н.Н. Никольский ***Институт цитологии, Санкт-Петербург, Россия***
Интерферон γ-индуцированная трансактивация рецептора EGF в клетках эпидермоидной карциномы человека линии A431

Ю.А. Витковский, А.В. Солпов, Б.И. Кузник ***Читинская государственная медицинская академия, Чита, Россия***
Механизмы лимфоцитарно-тромбоцитарной адгезии

О.П. Вострикова, В.Г. Малашенкова, В.А. Хоменко, О.Д. Новикова, Т.Ф. Соловьева ***Тихоокеанский институт биоорганической химии, Владивосток, Россия***
Апробация ИФА тест-системы на основе белка-порина наружной мембраны *Yersinia enterocolitica* для диагностики иерсиниоза

Л.С. Долматова, О.А. Шиткова ***Тихоокеанский океанологический институт им. В.И. Ильичева, Владивосток, Россия***
Взаимодействие отдельных субпопуляций целомоцитов голотурий

И.С. Дьячков, И.В. Кудрявцев, А.В. Полевщиков ***НИИ экспериментальной медицины, Санкт-Петербург, Россия***
Активация целомоцитов морской звезды *Asterias rubens in vitro* в ответ на митогенную стимуляцию

Е.В. Инжеваткин, Е.Ю. Фоменко, Е.В. Слепов, А.А. Савченко ***Красноярский научный центр, Красноярский государственный университет, Красноярск, Россия***
Метаболические изменения лимфоцитов у мышей с асцитной карциномой Эрлиха

Н.Н. Кавцевич ***Мурманский морской биологический институт, Мурманск, Россия***
Цитохимические характеристики крови морских млекопитающих при различных иммуномодулирующих воздействиях

Л.Л. Клименко, О.В. Протасова, Л.П. Кудряшова, Е.Л. Союстова, М.Н. Комарова, В.Ф. Фокин ***Институт химической физики им. Н.Н. Семенова; КБ № 83 ФУ «Медбиоэкстрем»; НИИ физико-химической медицины; НИИ мозга, Москва, Россия***
Функциональная межполушарная асимметрия как показатель активности и стадии аутоиммунного ревматического процесса

О.Ю. Конева, В.Ю. Афонин, С.Е. Дромашко ***Институт генетики и цитологии, Минск, Беларусь***
Клеточность мантийной жидкости моллюска *Lymnaea stagnalis* как показатель возрастных изменений организма

---

* Авторы обязательно должны находиться у своих стендов в фойе конгресс-центра 21 сентября, с 14.30 до 15.00 и с 18.45 до 19.15; обсуждение стендовых докладов в зале № 2, с 19.15 до 20.15.

Л.И. Королева, Б.А. Фоменко ***НИИ акушерства и гинекологии им. Д.О. Отта, Санкт-Петербург, Россия***

Функциональное состояние системы интерферона у доношенных новорожденных детей с внутриутробной хламидийной инфекцией

Л.М. Кудаева, Л.И. Брусина, С.П. Меркулов ***Московская медицинская академия им. И.М. Сеченова, Москва, Россия***

Патогенетические аспекты иммунокорригирующего действия комплекса «Аммивит»

И.В. Кудрявцев, И.С. Дьячков, А.В. Полевщиков ***НИИ экспериментальной медицины, Санкт-Петербург, Россия***

Оценка специфичности защитных реакций морской звезды Asterias rubens

Г.А. Кустанова, М.Б. Евгеньев, О.Н. Хохлова, А.Н. Мурашев, В.Л. Карпов, И.В. Гужова, Б.А. Маргулис ***Филиал института биоорганической химии им. М.М. Шемякина и Ю.А. Овчинникова, Пущино; Институт молекулярной биологии, Москва; Институт цитологии, Санкт-Петербург, Россия***

Экзогенное введение белков теплового шока снижает токсические эффекты липополисахарида из *Esherichia coli*

В.А. Лопатина, С.В. Ширшев ***Институт экологии и генетики микроорганизмов, Пермь, Россия***

Влияние дексаметазона на фенотипические особенности тимоцитов у детей до года

Ю.Л. Масленникова ***РГАТА им. П.А. Соловьева, Рыбинск, Россия***

Иммунный статус у лиц с разным уровнем аэробной работоспособности

И.В. Меньшиков, Л.В. Бедулева ***Удмуртский государственный университет, Ижевск, Россия***

Идиотип-антиидиотипические взаимодействия как механизм развития аутоиммунных реакций

М.А. Наквасина, В.Г. Артюхов, Л.И. Попова ***Воронежский госуниверситет, Воронеж, Россия***

Анализ модулирующих эффектов действия биогенных аминов на клетки крови человека и их компоненты в условиях воздействия УФ-излучения

Л.Е. Панин, Г.С. Русских, Е.Ю. Клейменова, Д.В. Суменкова, Л.М. Поляков ***НИИ биохимии, Новосибирск, Россия***

Влияние несимметричного диметилгидразина на содержание иммуноглобулинов в сыворотке крови беременных крыс и новорожденных крысят

Л.М. Поляков, Т.В. Зуева, Д.В. Суменкова, Г.С. Русских, Л.Е. Панин ***НИИ биохимии, Новосибирск, Россия***

Влияние тетрагидрокортизола на поглощение и метаболическую деградацию белкового компонента липопротеинов плазмы крови перитонеальными макрофагами мыши в норме и в условиях опухолевого роста

Ф.Н. Розов, А.В. Кривцов, М.В. Зиновьева, А.В. Белявский ***Институт молекулярной биологии им. В.А. Энгельгардта, Москва, Россия***

Jedi – новый белок,содержащий множественные повторы эпидермального фактора роста, экспрессирующийся в ранних гемопоэтических предшественниках

Д.А. Свинарева, И.Н. Нифонтова, И.Л. Чертков, Н.И. Дризе ***Гематологический научный центр, Москва, Россия***

Действие паратиреоидного гормона на кроветворные и стромальные стволовые клетки

И.А. Тихомирова, А.В. Муравьев, Е.П. Гусева ***Ярославский государственный педагогический университет, Ярославль, Россия***

Влияние антигенных свойств эритроцитов человека на их способность к агрегатообразованию под действием адренергических соединений

М.З. Федорова, Н.А. Павлов ***Белгородский государственный университет, Белгород, Россия***
Специфика изменений функциональной активности нейтрофилов при различных экстремальных воздействиях

В.С. Федюкин, В.М. Борзенков, И.И. Любимов ***Государственный научный центр прикладной микробиологии, Оболенск, Россия***
Эффекты рекомбинантного человеческого лимфотоксина на активность базовых ферментов и общего белка сыворотки крыс

В.П. Шахов, С.В. Рябов, С.А. Афанасьев, С.В. Попов, И.Н. Свиридов, Е.В. Кулагина ***НИИ кардиологии Томского научного центра, МПК «Электропульс», Томск, Россия***
Влияние Граноцита на костномозговые мезенхимальные стволовые клетки при повреждении миокарда в эксперименте

Среда, 21 сентября, 16.45 – 19.15

Зал № 3

Симпозиум *Физиология высшей нервной деятельности*

Заседание 1

Председатели: *Т.М. Агаев*
Ю.В. Урываев
М.Б. Штарк

А.И. Стрельцова, И.Р. Ильюченок, А.М. Иваницкий ***Институт высшей нервной деятельности и нейрофизиологии, Москва, Россия***
Роль семантической и декларативной памяти в организации селективного внимания к словесным сигналам

О.В. Сысоева, И.Р. Ильюченок, Г.А. Иваницкий, О.Д. Кашеварова, А.М. Иваницкий ***Институт высшей нервной деятельности и нейрофизиологии, Москва, Россия***
Произвольная и непроизвольная мозговые системы анализа слов по абстрактности/конкретности

Н.В. Вольф, О.М. Разумникова, И.В. Тарасова ***Институт физиологии, Новосибирск, Россия***
Половые различия в частотно-пространственной организации ЭЭГ при образном творческом мышлении

О.М. Разумникова, Н.В. Вольф, И.В. Тарасова ***Институт физиологии, Новосибирск, Россия***
Функциональная активация мозга при вербальном и образном креативном мышлении: роль фактора пола

Н.А. Рябчикова ***Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова, Москва, Россия***
Нейрофизиологические особенности типологии прогностической деятельности человека в проблемной ситуации

М.Б. Штарк ***НИИ молекулярной биологии и биофизики, Новосибирск, Россия***
Оптимальное функционирование (peak performance) в парадигме биоуправления

Ю.В. Урываев ***НИИ нормальной физиологии им. П.К. Анохина, Москва, Россия***
Феномен неосознаваемого (ультрамалого) ольфактивного воздействия

О.Б. Сазонова ***Институт нейрохирургии им. Н.Н. Бурденко, Москва, Россия***
Отражение в ЭЭГ механизмов нарушения мозговой гемодинамики при артерио-венозных мальформациях головного мозга

Стендовая сессия*

В.И. Архипов, Н.А. Кулесская, Т.П. Кулагина ***Институт теоретической и экспериментальной биофизики, Институт биофизики клетки, Пущино, Россия***

Исследование когнитивных функций на начальных этапах экспериментального эпилептогенеза

Р.О. Будкевич, М.В. Макушенко , В.В. Бобров, Е.В. Будкевич ***Ставропольский государственный университет, Ставрополь, Россия***

Хронобиологический подход при полиграфной оценке правды и лжи

Е.П. Виноградова, Д.А. Жуков ***Санкт-Петербургский государственный университет, Институт физиологии им. И.П. Павлова, Санкт-Петербург, Россия***

Глюкоза снимает поведенческий компонент стрессорного ответа

М.Г. Водолажская, И.М. Рослый, А.В. Кушакова ***Ставропольский государственный университет, Ставрополь, Московский государственный медико-стоматологический университет, Москва, Россия***

Интеллектуальная активность как фактор коррекции патологии мозга

В.М. Гаврилов, Е.В. Шарова, В.Г. Воронов, Е.Р. Образцова ***НИИ нейрохирургии им. Н.Н. Бурденко, Институт высшей нервной деятельности и нейрофизиологии, Москва, Россия***

Высокочастотная активность ЭЭГ в динамике восстановления сознания после тяжелой черепно-мозговой травмы

Д.М. Иванова, Д.А. Виленский, Н.Г. Левицкая, Л.А. Андреева, А.А. Каменский, Н.Ф. Мясоедов ***Институт молекулярной генетики, Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова, Москва, Россия***

Исследование взаимодействия Семакса с опиоидной системой

Ю.В. Камкина ***Институт физиологии им. И.П. Павлова, Санкт-Петербург, Россия***

Влияние селективной блокады медиаторных систем неостриатума на двигательное поведение и когнитивные функции у крыс

А.Ю. Каразаева, О.М. Разумникова, В.П. Леутин ***Новосибирский государственный педагогический университет, Новосибирск, Россия***

Креативность лиц с различным латеральным фенотипом

Р.Г. Каримова, Т.В. Гарипов ***КГАВМ, Казань, Россия***

Исследовательское поведение белых крыс под влиянием хлофузана

П.М. Клодт, В.С. Кудрин, В.Б. Наркевич, М.М. Козловская, А.И. Майский, К.С. Раевский ***НИИ фармакологии им. В.В.Закусова, Москва, Россия***

Изучение влияния Селанка на содержание моноаминов и их метаболитов в структурах мозга крыс Вистар

Ф.Ф. Кокаева, И.Ю. Зарайская, Д.В. Безряднов, Е.Б. Прохорчук, К.В. Анохин ***НИИ нормальной физиологии им. П.К. Анохина, Институт биологии гена, Москва, Россия***

Поведение мышей с инактивированным геном MBD2

Т.А. Коршунова, П.М. Балабан ***Институт высшей нервной деятельности и нейрофизиологии, Москва, Россия***

Влияние бета-амилоида на выработку условного оборонительного рефлекса на пищу у виноградной улитки

---

* Авторы обязательно должны находиться у своих стендов в фойе конгресс-центра 21 сентября, с 14.30 до 15.00 и с 18.45 до 19.15; обсуждение стендовых докладов в зале № 3, с 19.15 до 20.15.

В.И. Майоров ***Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова, Москва, Россия***
Реакция самораздражения в условиях блокады D1-рецепторов дофамина

Г.Х. Мержанова, Э.Е. Долбакян, В.Н. Хохлова ***Институт высшей нервной деятельности и нейрофизиологии, Москва, Россия***
Организация нейронных сетей фронтальной коры и гиппокампа при разных формах целенаправленного поведения кошек

А.А. Миронов, А.В. Чкалов ***Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского, Нижний Новгород, Россия***
Комплексное изучение поведения крыс в тесте «открытое поле

Е.А. Муганцева, Е.А. Косенко, И.Я. Подольский ***Институт теоретической и экспериментальной биофизики, ПущГУ, Пущино, Россия***
Влияние гидротированных фуллеренов на нарушения когнитивных процессов, вызванные бета-амилоидом у крыс

Л.Б. Окнина, Н.Л. Нечаева, Е.В. Кутакова, Е.В. Ениколопова, М.В. Коротаева, П.Е. Волынский, Е.Л. Машеров ***Институт высшей нервной деятельности и нейрофизиологии, Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова, Институт нейрохирургии им. Н.Н. Бурденко, Москва, Россия***
P300 как индикатор произвольного внимания

Н.В. Пасикова, Н.А. Логинова, В.Н. Мац, Е.В. Лосева ***Институт высшей нервной деятельности и нейрофизиологии, Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова, Москва, Россия***
Влияние различных доз интерферона альфа на поведение молодых и старых белых крыс

М.В. Славуцкая., В.В. Моисеева, В.В. Шульговский ***Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова, Москва, Россия***
Пространственное внимание и программирование саккад и антисаккад у человека

М.М. Тригуб ***Национальный научный центр наркологии, Москва, Россия***
Влияние разрушения прецентральных отделов коры мозга крыс на чувствительность к морфину

Б.В. Чернышев, Я.А. Панасюк, И.И. Семикопная, Н.О. Тимофеева ***Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова, Москва, Россия***
Холинергическое основание переднего мозга обеспечивает внимание к стимулам и генерацию P300

А.Ю. Шишелова ***Институт высшей нервной деятельности и нейрофизиологии, Москва, Россия***
Онтогенез реакции замирания у крыс

О.А. Харченко, П.Д. Лисачев, К.А. Баранова, Л.Н. Гринкевич ***Институт физиологии им. И.П. Павлова РАН, Санкт-Петербург, КТИ ВТ СО РАН, Новосибирск, Россия***
Роль серотонина в формировании условного оборонительного рефлекса у *Helix* (молекулярно-генетические аспекты)

Е.В. Шарова, А.Н. Щепетков, А.В. Мельников, М.Р. Новикова ***Институт высшей нервной деятельности и нейрофизиологии, НИИ нейрохирургии им. Н.Н. Бурденко, Москва, Россия***
Нейрофизиологический анализ церебральных реакций на транскраниальную электрическую, электромагнитную и магнитную стимуляцию

Среда, 21 сентября, 16.45 – 19.15

Зал № 4

Симпозиум
Физиология кровообращения

Председатели: *Л.Э. Булекбаева* *Ю.Е. Москаленко*
А.М. Мелькумянц *В.А. Ткачук*

Ю.Е. Москаленко, Г.Б. Вайнштейн, Т.И. Кравченко, В.Н. Семерня, А.А. Панов ***Институт эволюционной физиологии и биохимии им. И.М. Сеченова, Санкт-Петербург, Россия***
Функциональное значение сопряженности систем краниоспинальной гемодинамики и ликвородинамики

А.М. Мелькумянц, С.А. Балашов ***Российский кардиологический научно-производственный комплекс, Москва, Россия***
Зависимость величины расширения артериальных сосудов в ответ на повышение кровотока от деформируемости эндотелиоцитов

Я.А. Хананашвили ***Ростовский государственный медицинский университет, Ростов-на-Дону, Россия***
Характер функциональной гиперемии в коре головного мозга у нормотезивных и спонтанно гипертензивных крыс

Л.Э. Булекбаева, Г.А. Демченок, Е.И. Вовк ***Институт физиологии человека и животных, Алматы, Казахстан***
Функциональное состояние лимфатической системы при ишемии-реперфузии тонкого кишечника собак

Л.Б. Захарова, Н.П. Ерофеев ***Санкт-Петербургский государственный университет, Санкт-Петербург, Россия***
Сократительная активность гладкомышечных клеток при лазерном воздействии на фоне различных концентраций ионов кальция

А.И. Крупаткин, В.В. Сидоров ***ЦИТО им. Н.Н. Приорова, НПП «Лазма», Москва, Россия***
Неинвазивное исследование регуляции и структуры тонуса микрососудов человека с помощью спектрального анализа колебаний микрогемодинамики

И.В. Тихонова, А.В. Танканаг, Н.И. Косякова, Н.К. Чемерис ***Институт биофизики клетки, Больница Пущинского научного центра, Пущино, Россия***
Возрастные особенности периферического кровотока у человека

Н.В. Заболотских ***Кубанская государственная медицинская академия, Краснодар, Россия***
Неоднородность реакций системной и церебральной гемодинамики на активный ортостаз у здоровых людей

Б.В. Гауфман, А.Х. Каде, А.Н. Петровский ***Кубанский государственный медицинский университет, Краснодар, Россия***
Участие стволовых центров в регуляции уровня артериального давления

Н.К. Чемерис, И.В. Тихонова, А.В. Танканаг, А.Ю. Гущин, Н.И. Косякова ***Институт биофизики клетки, Больница Пущинского научного центра, Пущино, Россия***
Механизмы регуляции кровотока в микроциркуляторном русле кожи человека

Ю.Н. Моргалев, Т.Г. Моргалева ***Томский госуниверситет, Томск, Россия***
Гемоциркуляторные корреляты формирования индивидуальной стратегии реагирования

Стендовая сессия*

С.Н. Абдрешов, Л.Э. Булекбаева, Г.А. Демченко ***Институт физиологии человека и животных, Алматы, Казахстан***

Сократительная активность лимфатических узлов при действии 4-хлористого углерода

А.Г. Алиев, С.И. Мамедова, В.М. Мадатова ***Бакинский государственный университет, Баку, Азербайджан***

О механизмах биологического действия проникающей радиации на тромбиновое время некоторых тканей эпифизэктомированных, энуклеированных, одновременно эпифизэктомированных+энуклеированных животных

М.В. Андреевская ***Санкт-Петербургская государственная медицинская академия им. И.И. Мечникова***

Влияние антибиотиков на сократительную активность гладкомышечных клеток лимфатических сосудов

Н.А. Бебякова, Т.М. Командресова, С.Н. Курицын, А.В. Хромова ***Северный государственный медицинский университет, Архангельск, Россия***

Роль мю-, дельта- и каппа-опиатных рецепторов в модуляции стрессорной вазоконстрикции

Р.П. Борисова, Н.А. Бубнова ***Санкт-Петербургская государственная медицинская академия им. И.И. Мечникова, Санкт-Петербургский государственный медицинский университет им. И.П. Павлова, Санкт-Петербург, Россия***

Теория активного транспорта лимфы и анализ начального этапа патогенеза лимфедемы

Л.И. Бурячковская, И.А. Учитель ***Российский кардиологический научно-производственный комплекс, Москва, Россия***

Морфо-функциональная гетерогенность тромбоцитов и ее значение для организма человека и животных

Г.А. Вашанов, С.Г. Резван, Т.В. Тонких, И.А. Лавриненко ***Воронежский государственный университет, Воронеж, Россия***

Молекулярные механизмы взаимодействия сульфаниламидов с белками

Л.С. Гузеватых, Т.Г. Емельянова, Л.А. Андреева, Т.А. Воронина, Н.Ф. Мясоедов ***Институт фармакологии, Институт химической физики им. Н.Н. Семенова, Институт молекулярной генетики, Москва, Россия***

Физиологическая активность новых аналогов дерморфина

И.А. Ерохина ***Мурманский морской биологический институт, Мурманск, Россия***

Чувствительность эритроцитов морских млекопитающих к осмотическому лизису

Н.П. Здюмаева, В.Н. Левин, Н.В. Вовк, А.Н. Кучин ***Государственный педагогический университет им. К.Д. Ушинского, Ярославль, Россия***

Гемореологический эффект десмопрессина в сочетании с водной нагрузкой у белых крыс

Р.Ш. Каримова, Р. Рахимова ***Таджикский государственный медицинский университет им. Абуали ибни Сино, Душанбе, Таджикистан***

Антимикробный потенциал нейтрофильных лейкоцитов в состоянии абстиненции у больных героиновой наркоманией

М.Л. Кононова, В.В. Литвинов, И.М. Пеленёва ***Пермская государственная медицинская академия, Пермь, Россия***

Роль pH в изменении показателей межклеточного транспорта воды в разных условиях

---

* Авторы обязательно должны находиться у своих стендов в фойе конгресс-центра 21 сентября, с 14.30 до 15.00 и с 18.45 до 19.15; обсуждение стендовых докладов в зале № 4, с 19.15 до 20.15.

Г.И. Лобов, М.Н. Панькова ***Государственная медицинская академия им. И.И.Мечникова, Санкт-Петербург, Россия***

Механизмы лимфотока и обеспечения оптимальной гидратации тканей

А.М. Макарова, Е.В. Киселева, Б.А. Умарова, С.М. Струкова ***Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова, Москва, Россия***

Участие рецептора активируемого протеиназой (PAR1) в регуляторных функциях тромбина при воспалении

В.П. Мищенко, Ю.М. Гришко, О.В. Коковская, И.В. Мищенко, Е.В. Ткаченко, Е.А. Якина ***Украинская медицинская стоматологическая академия, Полтава, Украина***

Асимметрия крови

С.Б. Назаров, Е.К. Голубева, Е.Е. Мясоедова, А.С. Иванова, М.В. Пророкова ***Ивановская государственная медицинская академия, Иваново, Россия***

Оксид азота как один из факторов регуляции клеточного эритродиереза

И.В. Петрова, А.В. Ситожевский, С.В. Кремено, В.А. Мормышева ***Сибирский государственный медицинский университет, Томск, Россия***

Роль Ca^{2+}-зависимых калиевых каналов в изменении объема эритроцитов человека

Т.И. Пономарева, А.Н. Пужалин, Э.Р. Шайхутдинова, А.Н. Мурашев ***Филиал Института биоорганической химии им. М.М. Шемякина и Ю.А. Овчинникова, Пущино, Росси***

Гемодинамические эффекты селективного ингибитора nNOS при центральном введении спонтанно-гипертензивным крысам

А.А. Самойлова ***Красноярский государственный университет, Красноярск, Россия***

Изменение физико-химических свойств мембран эритроцитов при канцерогенезе

С.Б. Семенова, И.О. Васильева, Ю.А. Негуляев ***Институт цитологии, Санкт-Петербург, Россия***

Эндогенные катион-транспортирующие каналы в клетках миелоидной лейкемии человека К562

О.В. Фионик, Р.П. Борисова, Н.А. Бубнова, А.Ю. Семенов, О.Б. Чернышев ***Санкт-Петербургский государственный медицинский университет им. И.П. Павлова, Санкт-Петербургская государственная медицинская академия им. И.И. Мечникова, Санкт-Петербург, Россия***

Влияние цитокинов на сократительную активность лимфатических сосудов при лимфедеме нижних конечностей

Среда, 21 сентября, 16.45 – 19.15

Зал № 5

Симпозиум

Экология и здоровье человека

Председатели: *Л.Н. Иванова* *М.Т. Мошкин*
А.А. Исмаилова *С.И. Сороко*

С.И. Сороко, Э.А. Бурых ***Институт эволюционной физиологии и биохимии им. И.М. Сеченова, Санкт-Петербург, Россия***
Влияние экологических условий Севера на возрастное развитие мозга детей

Л.И. Губарева ***Ставропольский государственный университет, Ставрополь, Россия***
Функциональная система экологической адаптации

М.П. Мошкин ***Институт систематики и экологии животных, Новосибирск, Россия***
Иммунитет и поведение в механизмах популяционной адаптации

В.М. Ковальзон, Л.М. Мухаметов ***Институт проблем экологии и эволюции им. А.Н. Северцова, Москва, Россия***
Экологические и сравнительно-физиологические аспекты цикла сон-бодрствование наземных и водных млекопитающих

А.А. Исмаилова, С.К. Карабалин, М.К. Жалимбетов ***Национальный центр гигиены труда и профзаболеваний, Караганда, Казахстан***
Физиологическая оценка адаптационного потенциала системы кровообращения организма горнорабочих подземной добычи хромовых руд

Т.Г. Нужная, В.П. Нужный, Д.Н. Шмаков ***Коми филиал Кировской государственной медицинской академии, Институт физиологии, Кардиологический диспансер, Сыктывкар, Россия***
Взаимосвязь диастолической функции левого желудочка с типами суточных кривых артериального давления у пожилых пациентов, проживающих на Севере

А.Л. Максимов, Н.Н. Максимова, А.Н. Яроменко ***Международный научно-исследовательский центр «Арктика», Магадан, Россия***
Интегральная оценка здоровья и функциональных резервов организма уроженцев Магаданской области

Т.И. Кочан, Н.Г. Варламова ***Институт физиологии, Сыктывкар, Россия***
Обмен веществ и физиологическое состояние человека в условиях Севера

Г.Н. Светличная, Т.В. Горячева ***Краевой институт повышения квалификации работников образования, Красноярск, Россия***
Сравнительная характеристика функционирования вегетативной нервной системы человека, проживающего в условиях Севера и Сибири

Н.М. Фатеева, В.В. Колпаков ***Государственная медицинская академия, Тюмень, Россия***
Адаптация и компенсация функций организма человека при челночных меридиональных перемещениях в Заполярье

Т.И. Зиматкина ***Гродненский государственный медицинский университет, Гродно, Беларусь***
Нормализация некоторых обменных процессов при одновременном действии на организм химического и радиационного факторов

Стендовая сессия*

Н.Г. Варламова ***Институт физиологии, Сыктывкар, Россия***
Функция внешнего дыхания у девушек и женщин разного возраста на Европейском Севере

А.С. Гладких, В.М. Муравейко ***Мурманский морской биологический институт, Мурманск, Россия***
Оценка функционального состояния морских млекопитающих методом электрокардиографии

А.Н. Доева, Э.Р. Кочиева ***Северо-Осетинский государственный университет, Владикавказ, Россия***
Влияние электромагнитного излучения на показатели периферической крови населения

Л.П. Долгачева, А.Б. Баумуратов, Т.А. Агафонова, В.В. Рыбина, М.В. Конаков, В.П. Зинченко, Г.Е. Бронников ***Институт биофизики клетки, Пущино, Россия***
Кинетика Ca^{2+}-ответов на норадреналин в преадипоцитах бурого жира мышей и сусликов (*Spermophillus undulatus*)

М.А. Дорошенко ***Дальневосточный государственный технический рыбохозяйственный университет, Владивосток, Россия***
Эколого-физиологические особенности секреторной системы обонятельной выстилки морских и проходных рыб

А.В. Завьялов, В.И. Бабкина ***Медицинский университет, Курск, Россия***
Анализ интерсистемных отношений физиологических функций и донозологическая диагностика профессиональных заболеваний

Т.Н. Замай ***Красноярский государственный университет, Красноярск, Россия***
Регуляция роста клеточной массы в условиях воздействия стрессогенных факторов среды

Л.А. Ковальчук ***Институт экологии растений и животных, Екатеринбург, Россия***
Оценка эколого-физиологического состояния мышевидных грызунов, обитающих на фоновых территориях и в условиях техногенного загрязнения среды

В.В. Кузик, Д.М. Макина ***Институт эволюционной физиологии и биохимии им. И.М. Сеченова, Санкт-Петербург, Россия***
Реакция гипоталамо-гипофизарной нейросекреторной системы стерляди на изменение условий окружающей среды

Е.И. Кяйвяряйнен, Л.А. Бондарева, Н.Н. Немова ***Институт биологии, Петрозаводск, Россия***
Ответная реакция кальций-активируемого протеолиза в тканях крыс при пищевой интоксикации солями ртути

В.М. Муравейко, А.С. Гладких ***Мурманский морской биологический институт, Мурманск, Россия***
Электро- и хемосенсорные системы рыб как индикаторы антропогенного загрязнения акваторий

Н.Н. Немова, З.А. Нефедова, Р.У. Высоцкая ***Институт биологии, Петрозаводск, Россия***
Эволюционные и экологические особенности физиолого-биохимических адаптаций у водных организмов в процессе раннего развития

Т.Н. Соломонова, А.И. Ануфриев ***Институт биологических проблем криолитозоны, Якутск, Россия***
Эколого-физиологические аспекты зимней спячки бурундука Tamias sibiricus L. в Якутии

А.А. Тарханов ***Уральская государственная медицинская академия, Екатеринбург, Россия***
Обмен макро- и микроэлементов у женщин и детей Тюменского Севера

В.Д. Шадрина, А.В. Козловская ***Институт физиологии, Коми филиал Кировской государственной медицинской академии Сыктывкар, Россия***
Активность ферментов антиоксидантов в разные сезоны года у женщин на Севере

---

* Авторы обязательно должны находиться у своих стендов в фойе конгресс-центра 21 сентября, с 14.30 до 15.00 и с 18.45 до 19.15; обсуждение стендовых докладов в зале № 5, с 19.15 до 20.15.

Четверг, 22 сентября, 9.00 – 11.30

Зал № 1

Симпозиум *Физиология высшей нервной деятельности*

Заседание 2

Председатели: *Н.В. Вольф* *В.М. Окуджава*
Х.Ю. Исмайлова *С.К. Судаков*

М.М. Лапкин, Т.М. Григоренко, Р.П. Карасев, Н.А. Куликова, М.А. Меркулова, О.В. Отмахова, Е.А. Трутнева ***Государственный медицинский университет им И.П. Павлова, Рязань, Россия***
Соотношение психодинамических характеристик и показателей функциональной латерализации функций в системной организации целенаправленного поведения человека

Р.В. Мурсалимов ***Казанский государственный технический университет им. А.Н. Туполева, Казань, Россия***
Структурная иерархия человеческого импритинга

Х.Ю. Исмайлова, Т.М. Агаев, Т.П. Семенова ***Институт физиологии им. А.И. Караева, Баку, Азербайджан***
Моноаминергические механизмы регуляции поведения животных с разным типом высшей нервной деятельности

В.И. Майоров ***Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова, Москва, Россия***
Функции дофамина в инструментальных условных рефлексах

С.К. Судаков, И.В. Русакова, М.М. Тригуб ***Национальный научный центр наркологии, НИИ морфологии человека, Москва, Россия***
Корковые механизмы опиатной зависимости

О.Е. Филатова, В.М. Еськов, Т.В. Зуевская, И.Ю. Добрынина, М.А. Филатов, С.А. Третьяков ***Сургутский государственный университет, Сургут, Россия***
Норма и патология состояния функциональных систем человека на фазовой плоскости

М.Н. Жадин ***Институт биофизики клетки, Пущино, Россия***
Проявление воспалительного процесса в корковых механизмах рассеянного склероза

В.С. Никольский ***Ставропольская государственная медицинская академия, Ставрополь. Россия***
Взаимодействие ткани-мишени и системы тройничного нерва в условиях изменения параметров функционирования ткани

Четверг, 22 сентября, 9.00 – 11.30

Зал № 2

Симпозиум

Сравнительная электрокардиология

Председатели: *И.М. Рощевская*
М.Б. Хидирова
В.К. Чокинэ

И.М. Рощевская ***Институт физиологии, Сыктывкар, Россия***
Возбуждение желудочков сердца при эктопических очагах активации различной локализации

Т.Б. Голубева, Л.И. Александров, Е.В. Корнеева ***Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова, Институт высшей нервной деятельности и нейрофизиологии, Москва, Россия***
Изменения ЭКГ незрелорождающихся птенцов при пищевом и оборонительном поведении

В.К. Чокинэ ***Институт физиологии и санокреатологии, Кишинев, Молдова***
Основные периоды развития сердца в раннем онтогенезе

А.А. Юркова, И.М. Рощевская ***Институт физиологии, Сыктывкар, Россия***
Возрастная динамика кардиоэлектрического поля крыс в период деполяризации желудочков

М.Б. Хидирова ***Институт информатики, Ташкент, Узбекистан***
Вопросы моделирования и управления электрической активностью сердца при аномалиях

Н.Л. Коломеец, М.П. Рощевский, И.М. Рощевская ***Институт физиологии, Сыктывкар, Россия***
Построение трехмерной компьютерной геометрической модели торса

В.П. Нужный, Д.Н. Шмаков, П.В. Нужный ***Институт физиологии, Сыктывкар, Россия***
Электрическое поле сердца человека и собаки с имплантированной кардиостимуляционной системой

И.П. Полякова, Е.З. Голухова, Л.А. Бокерия ***Научный центр сердечно-сосудистой хирургии, Москва, Россия***
Анализ электрического и магнитного полей сердца

Четверг, 22 сентября, 9.00 – 11.30

Зал № 3

Симпозиум
Физиология учебной деятельности

Председатели: *В.П. Дегтярев*
Г.А. Кулкыбаев
Л.Д. Маркина

В.П. Дегтярев ***Московский государственный медико-стоматологический университет, Москва, Россия***
Взаимосвязь личностных характеристик студентов с успешностью обучения

Н.А. Литвинова, Э.М. Казин, М.Г. Березина, В.И. Иванов, Е.С. Гольдшмидт, А.М. Прохорова, Г.В. Ефремова ***Кемеровский государственный университет, Кемерово, Россия***
Роль психофизиологического потенциала в процессе адаптации к учебной деятельности

Л.Д. Маркина, В.В. Маркин ***Владивостокский государственный медицинский университет, Владивосток, Россия***
Прогнозирование развития дезадаптационных состояний студентов в зависимости от психофизиологических особенностей

Л.Н. Гринкевич, П.Д. Лисачев ***Институт физиологии им. И.П.Павлова, Санкт-Петербург, КТИ ВТ СО РАН, Новосибирск, Россия***
Обучение и стресс – взаимовлияние и молекулярные механизмы

И.Ю. Кокаева ***Северо-Осетинский государственный университет***
Этнопедагогика в воспитании здоровой личности

И.С. Игнатьева, Д.А. Фарбер ***Институт возрастной физиологии, Москва, Россия***
Нейрофизиологические механизмы рабочей памяти у подростков

Г.А. Кулкыбаев, Р. Бейсетаев, Е.Т. Байжанов, Ж.Р. Бейсетаева, Ж.З. Жаксыбекова ***Национальный центр ГТ и ПЗ, Караганда, Казахстан***
О механизмах звукообразования человеком в норме

В.А. Бароненко, С.И. Бугреева, Л.А. Рапопорт ***Уральский государственный технический университет, Институт физической культуры, социального сервиса и туризма, Екатеринбург, Россия***
Двигательная активность – универсальный фактор оптимизации морфофункционального и психофизиологического статуса лицеистов-старшеклассников физико-математической специализации

Четверг, 22 сентября, 9.00 – 11.30

Зал № 4

Симпозиум *Физиология гипоксии*

Председатели: ***К.П. Иванов*** ***Л.Д. Лукьянова***
Х.К. Курданов ***А.А. Солдатов***

С.Г. Кривощеков ***НИИ физиологии, Новосибирск, Россия***
Формирование антигипоксических механизмов при повторных гипоксических воздействиях

Л.Д. Лукьянова ***НИИ общей патологии и патофизиологии, Москва, Россия***
Митохондриальная дисфункция при гипоксии и кислородзависимая генная регуляция адаптационных процессов

Л.М. Глашкина, Н.В. Гончаров, Е.И. Савельева, Н.Л. Корягина, Т.А. Кузнецова, А.И. Николаев, М.О. Миронова, А.С. Радилов ***НИИ гигиены, профпатологии и экологии человека, Санкт-Петербург, Россия***
Биохимические механизмы адаптации при блокаде цикла Кребса фторацетатом

А.А. Солдатов, И.А. Парфенова, С.В. Коношенко ***Институт биологии южных морей, Севастополь; Таврический национальный университет, Симферополь, Украина***
Молекулярные основы устойчивости организма некоторых морских рыб к условиям экстремальной гипоксии

А.М. Дудченко, Л.Д. Лукьянова ***НИИ общей патологии и патофизиологии, Москва, Россия***
Регуляторная роль аденилатного пула в механизме чувствительности клетки к дефициту кислорода

Н.В. Гончаров, С.В. Кузнецов, В.П. Зинченко, В.В. Теплова, Л.М. Глашкина, Е.Е. Ермолаева, М.О. Миронова, А.В. Кузнецов, А.С. Радилов ***НИИ гигиены, профпатологии и экологии человека, Институт эволюционной физиологии и биохимии им. И.М.Сеченова, Санкт-Петербург; Институт биофизики клетки, Институт теоретической и экспериментальной биофизики, Пущино, Россия***
Механизмы развития тканевой гипоксии при действии фторацетата и поиск эффективных антигипоксантов

М.Т. Шаов, О.В. Пшикова, Д.А. Хашхожева ***Кабардино-Балкарский государственный университет, Нальчик, Россия***
Динамика напряжения кислорода и биоэлектрической активности мышечной ткани под влиянием нейроакустических сигналов, модулированных импульсно-гипоксическими адаптациями

О.В. Пшикова, М.Т. Шаов ***Кабардино-Балкарский государственный университет, Нальчик, Россия***
Синергетические механизмы ускоренной адаптации к гипоксии и проблемы нейроонкологии

А.Б. Иванов, А.А. Молов, З.Х. Абазова ***Кабардино-Балкарский государственный университет, Нальчик, Россия***
Влияние гипоксии на биоэлектрические процессы мозга и снабжение его кислородом в связи с возрастом

Х.А. Курданов ***Центр медико-экологических исследований – Филиал ГНЦ – Института медико-биологических проблем, Нальчик, Россия***
Состояние и перспективы исследований в области высокогорной физиологии

Четверг, 22 сентября, 9.00 – 11.30

Зал № 5

Симпозиум

Физиология сельскохозяйственных животных

Председатели: ***А.Г. Грушкин***
Н.С. Шевелев

А.Г. Грушкин, Н.С. Шевелев, Е.Г. Черемуха, В.В. Дмитриев, В.Ю. Поляков, Б.В. Тараканов ***КФ РГАУ – МСХА, Калуга; РГАУ – МСХА, Москва; ВНИИ биохимии и физиологии микроорганизмов, Пущино; ВНИИ сельскохозяйственной биотехнологии, Россия; ВНИИФБиП, Боровск, Россия***
К вопросу лизиса клетчатки целлюлозолитическими бактериями в рубце жвачных животных

Т.Н. Родионова ***Государственный аграрный университет им. Н.И. Вавилова, Саратов, Россия***
Роль селена в регуляции адаптационных возможностей и стимуляции роста и развития сельскохозяйственных животных

С.А. Мартынов ***Институт физиологии, Сыктывкар, Россия***
Адаптация кардиореспираторной системы телят выращиваемых в условиях двигательной активности разной интенсивности

Т.Ф. Василенко ***Институт физиологии, Сыктывкар, Россия***
Изменения содержания сывороточного холестерина, связанные с эстральной цикличностью коров

М.Ф. Борисенков ***Институт физиологии, Сыктывкар, Россия***
Сравнительный анализ эндокринной функции желтого тела у коровы и северного оленя

Т.В. Гарипов, Р.Г. Каримова, Т.Е. Костина, В.Ф. Лысов, В.А. Гудин ***КГАВМ, Казань, Россия***
Характеристика серотонинергической системы у свиней

Л.Е. Кокшунова ***Калмыцкий государственный университет, Элиста, Россия***
Химическая коммуникация как образец внутривидового поведения сайгаков (*Saiga tatarica tatarica L.*)

Б.З. Цалиев, Б.Д. Гусова, А.А. Уртаева ***Горский ГАУ, Владикавказ, Россия***
Влияние горного климата на клеточные и гуморальные факторы иммунитета овец

Четверг, 22 сентября, 12.00 – 13.30

Конгресс-центр, конгресс-зал

Пленарные доклады

К.В. Судаков ***НИИ нормальной физиологии им. П.К. Анохина, Москва, Россия***
Системокванты поведения: нейрофизиологические и химические характеристики

В.Н. Гурин ***Институт физиологии, Минск, Беларусь***
Пуринергические механизмы регуляции автономных функций

Четверг, 22 сентября, 15.00 – 13.30

Конгресс-центр, конгресс-зал

Пленарные доклады

И.Б. Козловская ***Институт медико-биологических проблем, Москва, Россия***
Нейрофизиологические механизмы гипогравитационной атаксии

К.П. Иванов ***Институт физиологии им. И.П. Павлова, Санкт-Петербург, Россия***
Современные проблемы, загадки и ошибки в исследованиях энергообмена у человека при разных физиологических состояниях. Критерии здоровья

Четверг, 22 сентября, 16.45 – 19.15

Зал № 1

Симпозиум
Механизмы мотиваций и эмоций

Председатели: *В.Н. Гурин* *М.Н. Русалова*
В.Н. Казаков *К.В. Судаков*

А.В. Гурин, К.В. Судаков ***НИИ нормальной физиологии им. П.К Анохина, Москва, Россия***
Стресс, терморегуляция и цитокины

Л.В. Натрус, В.Н. Казаков ***Донецкий государственный медицинский университет им. М. Горького, Донецк, Украина***
Изучение механизмов гипоталамической регуляции функций на основе анализа фоновой импульсной активности нейронов переднего гипоталамуса

Е.В. Гайдарова, В.Н. Казаков ***Донецкий государственный медицинский университет им. М. Горького, Донецк, Украина***
Кортикофугальные влияния на активность нейронов переднего гипоталамуса модулируются оксидом азота

Ю.В. Украинцева, М.Н. Русалова ***Институт высшей нервной деятельности и нейрофизиологии, Москва, Россия***
Особенности биоэлектрической активности мозга у лиц с разными типами поведения в условиях эмоционального стресса

В.И. Торшин, А.Е. Северин, Ю.Н. Костиков, Е.В. Агрикова ***Российский университет дружбы народов, Москва, Россия***
Хронобиологические характеристики кардиореспираторной системы после стрессового воздействия

Г.Т. Шишкина, Н.Н. Дыгало ***Институт цитологии и генетики, Новосибирск, Россия***
Уровень экспрессии нейрогена в критический период формирования мозга предопределяет последующие психоэмоциональные свойства взрослого организма

Г.А. Воронина ***Вятский государственный гуманитарный университет, Киров, Россия***
Интегративная оценка функционального состояния организма как диагностическая и прогностическая модель мотивации занятий по физкультуре

А.П. Кузнецов, Л.Н. Смелышева ***Курганский государственный университет, Курган, Россия***
Эмоциональный стресс и желудочная секреция

Л.Н. Смелышева, А.П. Кузнецов ***Курганский государственный университет, Курган, Россия***
Секреторная реакция желудка и поджелудочной железы на эмоциональный стресс в условиях блокады М-холино- и β-адренорецепторов

Стендовая сессия*

И.Г. Брындина, В.Л. Исаева, Д.С. Лаптев, И.В. Поздеева ***Ижевская государственная медицинская академия, Ижевск, Россия***

К вопросу о центральных нейрохимических механизмах регуляции водного баланса и сурфактанта легких при эмоциональном стрессе

В.А. Викторов, Е.В. Матвеев ***ЗАО «ВНИИМП-ВИТА», Москва, Россия***

Теория функциональных систем в медицинском приборостроении

З.В. Любимова, Э.Х. Мидаева, Г.Ж. Сисенгалиева, Н.Ю. Чулкова ***Московский педагогический государственный университет, Москва, Россия; Атырауский университет им. Х. Досмухамедова, Атырау, Казахстан; Комсомольский-на-Амуре государственный педагогический университет, Комсомольск-на-Амуре, Россия***

Гетерохронное становление эмоционального компонента звуков речи в раннем онтогенезе

М.Г. Лукина ***Удмуртский госуниверситет, Ижевск, Россия***

Пространственное распределение коэффициентов асимметрии биоэлектрической активности мозга при переживании эмоции стыда

С.В. Садовников, Ю.В. Вахитова, Р.С. Ямиданов, М.Х. Салимгареева, М.А. Яркова, С.Б. Середенин ***НИИ фармакологии им. В.В. Закусова, Москва; Институт биохимии и генетики, Уфа, Россия***

Молекулярные механизмы селективности реакций на эмоциональный стресс и фармакологическое воздействие

Е.А. Умрюхин ***НИИ нормальной физиологии им. П.К. Анохина, Москва, Россия***

Информационные системы головного мозга: нейрокибернетическая модель

* Авторы обязательно должны находиться у своих стендов в фойе конгресс-центра 22 сентября, с 14.30 до 15.00 и с 18.45 до 19.15; обсуждение стендовых докладов в зале № 1, с 19.15 до 20.15.

Четверг, 22 сентября, 16.45 – 19.15

Зал № 2

Симпозиум
«Клеточная нейрофизиология»

Председатели: *П.М. Балабан* *В.М. Мороз*
Е.В. Казначеева *Е.Е. Никольский*

Е.В. Казначеева, В.В. Бугай, Л.Н. Глушанкова, В.А. Алексеенко, Г.Н. Можаева ***Институт цитологии, Санкт-Петербург, Россия***
Участие адаптерных белков и актинового цитоскелета в регуляции активности депо-управляемых каналов

О.А. Рогачевская, Ю.Е. Яценко, И.О. Федоров, Р.А. Романов, С.С. Колесников ***Институт биофизики клетки, Пущино, Россия***
Рецепция экстраклеточного АТФ вкусовыми клетками

А.Ф. Мещеряков ***НИИ нормальной физиологии им. П.К. Анохина, Москва, Россия***
Молекулярные механизмы функциональной пластичности нейронов

В.М. Мороз, М.В. Йолтуховский, О.В. Власенко, И.Л. Рокунец, В.В. Чечель ***Винницкий национальный медицинский университет им. Н.И. Пирогова, Винница, Украина***
Реакции нейронов префронтальной, моторной коры, латерального гипоталамуса и гиппокампа крысы при стереотипных пищедобывательных движениях

К.Б. Шаповалова ***Институт физиологии им. И.П. Павлова, Санкт-Петербург, Россия***
Роль активации и блокады М1 мускариновых и Д2 дофаминовых рецепторов неостриатума в локализации проекции центра масс на тензометрические платформы

О.Е. Филатова, В.М. Еськов, С.В. Кулаев, В.А. Папшев, Ю.М. Попов ***Сургутский государственный университет, Сургут, Россия***
Биосенсорные системы продолговатого мозга и их использование для исследований процессов диффузии

А.А. Шандра ***Одесский государственный медицинский университет, Одесса, Украина***
Роль лимбических структур головного мозга в развитии хронической эпилептической активности

С.М. Зиматкин, А.Л. Бубен ***Гродненский государственный медицинский университет, Гродно, Беларусь***
Новый подход к оценке метаболизма этанола в живом мозгу

Д.А. Мошков, Л.Л. Павлик, Н.Р. Тирас, Е.Н. Безгина, Г.З. Михайлова, Р.Ш. Штанчаев ***Институт теоретической и экспериментальной биофизики, Пущинский государственный университет, Пущино, Россия***
Исследование механизмов воздействия глутамата и дофамина на морфофункциональную асимметрию маутнеровских нейронов золотой рыбки

В.П. Зинченко, В.А. Касымов, В.В. Ли, Н.П. Каймачников ***Институт биофизики клетки, Пущино, Россия***
Роль кальмодулина и фосфолипазы А2 в индукции неспецифического высокопроводящего Ca^{2+} канала плазматической мембраны

Стендовая сессия*

Д.В. Богуславский, И.С. Захаров, А.В. Белявский, П.М. Балабан ***Институт высшей нервной деятельности и нейрофизиологии, Институт молекулярной биологии, Москва, Россия***

Новый ген, экспрессирующийся в серотонинергических нейронах *Helix lucorum*

Н.И. Браваренко, П.М. Балабан, М.В. Онуфриев, М.Ю. Степаничев, В.Н. Иерусалимский, Н.В. Гуляева ***Институт высшей нервной деятельности и нейрофизиологии, Москва, Россия***

Активность каспаз необходима для долговременной синаптической пластичности в нервной системе виноградной улитки

В.С. Воробьев, А.Ю. Дворжак, И.Н. Шаронова ***НИИ мозга, Москва, Россия***

Механизмы блокады ГАМКА рецепторов пенициллином

Е.В. Герасимова, О.В. Яковлева, А.В. Яковлев ***Казанский государственный университет, Казань, Россия***

Сравнительный анализ действия H_2S и его донора NaHS на вызванную секрецию медиатора

В.С. Кудрин, П.М. Клодт, А.Я. Сорокин, L. Tuomisto, К.С. Раевский ***НИИ фармакологии им В.В. Закусова, Москва, Россия; Department of Pharmacology and Toxicology University of Kuopio, Kuopio, Finland***

Участие Д2 дофаминовых и Н3 гистаминовых рецепторов стриатума в регуляции внеклеточного содержания нейротрансмиттеров в мозге крыс линии КМ и Wistar

Г.Г. Курчавый, Н.И. Калинина, Н.П. Веселкин ***Институт эволюционной физиологии и биохимии им. И.М. Сеченова, Санкт-Петербург, Россия***

Влияние тормозных аминокислот и их антагонистов на возбуждающие постсинаптические потенциалы мотонейронов лягушки

В.М. Кожанов, Г.Г. Курчавый, Ю.А. Полина ***Институт эволюционной физиологии и биохимии им. И.М. Сеченова, Санкт-Петербург, Россия***

Три типа тормозных миниатюрных потенциалов в мотонейронах спинного мозга лягушки: возможность ко-медиации ГАМК и глицина

Н.П. Ларионова ***Институт проблем передачи информации, Москва, Россия***

Glu/NO-зависимая долговременная память в главных синапсах изолированного мозжечка

Н.П. Ларионова, В.П. Реутов, Н.В. Самосудова, Л.М. Чайлахян ***Институт проблем передачи информации, Москва; Институт высшей нервной деятельности и нейрофизиологии, Москва; Институт теоретической и экспериментальной биофизики, Пущино, Россия***

Нейро-нейронная и нейроглиальная пластичность главных синапсов мозжечка лягушки - синапсов параллельных волокон на клетках Пуринье

Е.В. Лосева, О.В. Курская, В.С. Каптарь, Л.Л. Прагина, Н.А. Тушмалова ***Институт высшей нервной деятельности и нейрофизиологии, Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова, Москва, Россия***

Влияние полидана на ультраструктурные изменения в нейронах мозга крыс

Л.Г. Марсагишвили, В.И. Емельяненко, М.Д. Шпагина, З.А. Подлубная ***Институт теоретической и экспериментальной биофизики, Пущинский государственный университет, Пущино, Россия***

Новые амилоидогенные белки

Р.Н. Микаелян, Э.А. Аветисян ***Московский педагогический государственный университет, Москва, Россия; Институт физиологии им. Л.А. Орбели, Ереван, Армения***

Нейронная организация висцеро-вегетативных афферентных и эфферентных систем амигдалы

---

* Авторы обязательно должны находиться у своих стендов в фойе конгресс-центра 22 сентября, с 14.30 до 15.00 и с 18.45 до 19.15; обсуждение стендовых докладов в зале № 2, с 19.15 до 20.15.

Т.Р. Мошонкина, Е.Г. Гилерович, Н.В. Баранова, Т.Т. Шишко, Е.А. Федорова ***Институт физиологии, Институт экспериментальной медицины, Санкт-Петербург, Россия***

Реорганизация синапсов в спинном мозге крысы после перерезки

Р.Д. Мухамедзянов, А.М. Петров, И.М Ганиева, Г.К. Мулюкова, Р.Р. Халиуллина, А.Л. Зефиров ***Казанский государственный медицинский университет, Казань, Россия***

Изучение рециклирования синаптических везикул в нервно-мышечном синапсе теплокровных

К.А. Петров, И.В. Ковязина, Э.А. Бухараева, В.В. Зобов ***Институт органической и физической химии, Казанский институт биохимии и биофизики, Казань, Россия***

Влияние тетраалкиламмониевого производного 6-метилурацила на потенциалы концевой пластинки в условиях высокочастотной стимуляции двигательного нерва

Т.А. Савина, О.А. Балашова, Т.Г. Щипакина ***Институт теоретической и экспериментальной биофизики, Пущинский государственный университет, Пущино, Россия***

Фосфорилирование нейрональных белков как мишень для антиконвульсантов широкого спектра действия

А.Н. Самохин, Ю.Г. Гершович, И.В. Нестерова, Н.И. Медвинская, И.Ю. Александрова, П.М. Гершович, Н.В. Бобкова ***Институт биофизики клетки, Пущино, Россия***

Эффективность использования трансплантации фетальных клеток обонятельной луковицы для предотвращения развития нейродегенерации альцгеймеровского типа

Г.Ф. Ситдикова, А.Р. Ибатуллина, А.Р. Гиниатуллин, А.Л. Зефиров ***Казанский государственный университет, Казань, Россия***

Иммуногистохимическое определение гемоксигеназы в скелетных мышечных волокнах лягушки и электрофизиологический анализ влияния СО на высвобождение ацетилхолина

Е.И. Солнцева, Ю.В. Буканова, О.В. Борисова ***НИИ мозга, Москва, Россия***

Новый взгляд на механизмы длительной потенциации глутаматэргических синапсов в нейронах моллюсков

А.Н. Чепкова, Н.А. Капай, О.А. Сергеева, Х.Л. Хаас ***НИИ мозга, Москва, Россия; Институт нейрофизиологии, Университет им. Генриха Гейне, Дюссельдорф, Германия***

Таурин и пластичность глутаматергической нейропередачи

И.Н. Шаронова, В.С. Воробьев, С.Н. Соколова ***НИИ мозга, Москва, Россия***

Механизмы взаимодействия неконкурентных блокаторов с ГАМКА рецепторами

О.В. Яковлева, Е.В. Герасимова, Г.Ф. Ситдикова ***Казанский государственный университет, Казань, Россия***

Исследование особенностей действия жирных кислот на кратковременную синаптическую пластичность

Четверг, 22 сентября, 16.45 – 19.15

Зал № 3

Симпозиум

Адаптация на разных этапах онтогенеза

Председатели: ***Я.К. Бадридзе***
А.Г. Газиев
В.А. Отеллин
В.В. Раевский

В.А. Отеллин ***Институт экспериментальной медицины, Институт физиологии им. И.П. Павлова, Санкт-Петербург, Россия***
Последствия пренатальных стрессорных воздействий, проявляющиеся в структурах и функциях мозга после рождения

Я.К. Бадридзе ***Научно-исследовательский центр консервации видов, Тбилиси, Грузия***
Этапы постнатального поведения на примере некоторых видов хищных млекопитающих

В.М. Гаврилов ***Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова, Москва, Россия***
Происхождение гомойотермии: причины и следствия

Т.Б. Голубева ***Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова, Москва, Россия***
Сенсорное обеспечение раннего поведения

И.А. Журавин, Д.С. Васильев, Н.М. Дубровская, Е.Г. Кочкина, Н.Н. Наливаева, С.А. Плеснева, Н.Л. Туманова, A.J. Turner ***Институт эволюционной физиологии и биохимии им. И.М. Сеченова, Санкт-Петербург, Россия. University of Leeds, Лидс, Великобритания***
Гипоксия в период эмбриогенеза нарушает формирование структуры нервной ткани, метаболизм предшественника амилоидного пептида и когнитивные функции мозга в постнатальном онтогенезе

А.Г. Газиев, Э.Х. Гаджиева, Р.С. Мамедова ***Институт физиологии им. А.И. Караева, Баку, Азербайджан***
ВП зрительной коры мозга у крольчат антенатально подверженных воздействию гипоксии

И.В. Проничев, Н.А. Худякова ***Удмуртский государственный университет, Ижевск, Россия***
Влияние односторонней девибриссации в раннем постнатальном онтогенезе на организацию двигательного представительства вибрисс у белой мыши

А.В. Вьюшина, И.А. Герасимова, А.В. Притворова ***Институт физиологии им. И.П. Павлова, Санкт-Петербург, Россия***
Влияние пренатального стресса на окислительную модификацию белка в структурах мозга крыс

В.В. Раевский ***Институт высшей нервной деятельности и нейрофизиологии, Москва, Россия***
Онтогенез функциональных систем

Стендовая сессия*

Э.Н. Агаева ***Институт физиологии им. А.И. Караева, Баку, Азербайджан***
Функциональное состояние коры головного мозга у гипокинетического потомства в разные сроки постнатального развития

Л.И. Александров, Е.В. Корнеева, Т.Б. Голубева ***Институт высшей нервной деятельности и нейрофизиологии, Москва, Россия***
Оборонительное поведение у незрелорождающихся птенцов мухоловки-пеструшки: связь с формированиием слуховой чувствительности

Е.А. Александрова, И.Ю. Зарайская, К.В. Анохин ***НИИ нормальной физиологии им. П.К. Анохина, Москва, Россия***
Материнский вклад в формирование поведения мышей в раннем постнатальном периоде

А.Г. Алиев, Э.Б. Исаева ***Бакинский государственный университет, Баку, Азербайджан***
Воздействие ионизирующей радиации низкой дозы (200 R) на изменения уровня сахара в разных тканях в постнатальном онтогенезе

А.Ф. Ахметзянова, В.Ф. Ахметзянова, М.И. Гарифулина, В.В. Кириллова, Р.Р. Нигматуллина ***Казанский государственный медицинский университет, Казань, Россия***
Взаимодействие адренергической и серотонинергической систем в регуляции инотропной функции сердца в постнатальном онтогенезе крыс

А.Б. Бурлаков, О.В. Бурлакова, Ю.С. Капранов, М.Р. Короткина, Г.Э. Куфаль, С.В. Перминов, В.А.Голиченков ***Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова, ФГУПНИИ Прецизионного приборостроения, Москва, Россия***
Коррекция раннего развития низших позвоночных при помощи лазерных уголковых световозвращателей

А.В. Граф, М.В. Маслова, Е.Р. Булыгина ***Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова, Москва, Россия***
Влияние пренатальной гипоксии в период органогенеза на устойчивость нейронов к окислительному стрессу

И.Ю. Зарайская, Е.А. Александрова, К.В. Анохин ***НИИ нормальной физиологии им. П.К. Анохина, Москва, Россия***
Развитийная батарея тестов как метод исследования особенностей созревания поведения в гнездовом периоде у грызунов

Н.И. Зиятдинова. Е.А. Мзяйкина, Т.Л. Зефиров ***Казанский государственный педагогический университет, Казань, Россия***
Особенности вегетативной регуляции сердца новорожденных крысят

В.Г. Каменская ***Российский государственный педагогический университет им. А.И. Герцена, Санкт-Петербург, Россия***
Стохастические характеристики адаптационных процессов в онтогенезе человека

Л.А. Ковальчук, А.Э. Тарханова ***Институт экологии растений и животных, Уральская государственная медицинская академия, Екатеринбург, Россия***
Содержание микро- и макроэлементов в биологических средах системы «мать–плацента–новорожденный»

* Авторы обязательно должны находиться у своих стендов в фойе конгресс-центра 22 сентября, с 14.30 до 15.00 и с 18.45 до 19.15; обсуждение стендовых докладов в зале № 3, с 19.15 до 20.15.

Е.В. Корнеева, Т.Б. Голубева, Л.И. Александров, Т.С. Гурьева, О.А. Дадашева ***Институт высшей нервной деятельности и нейрофизиологии; Институт медико-биологических проблем, Москва, Россия***

Пренатальная акустическая стимуляция влияет на реакцию приближения птенцов японского перепела (COTURNIX JAPONICUS)

И.В. Кудряшова, И.Е. Кудряшов ***Институт высшей нервной деятельности и нейрофизиологии, Москва, Россия***

Приспособительное поведение в условиях стресса нормализует постнатальное созревание гиппокампа

Е.В. Любовцева, Л.А. Любовцева ***Чувашский государственный университет им. И.Н. Ульянова, Медицинский институт, Чебоксары, Россия***

Микроанализ биологически активных веществ в структурах крови и цервикальной слизи у женщин, доносивших беременность

Х.Б. Мамедов, С.Л. Абдулкеримова, А.Г. Газиев ***Институт физиологии им. А.И. Караева, Баку, Азербайджан***

Анализ суммарной активности зрительной и лимбической коры мозга крольчат, подверженных гипоксии в зародышевый период пренатального развития

И.В. Мирошниченко, Е.А. Зинченко, А.Р. Ахметзянова ***Оренбургская государственная медицинская академия, Оренбург, Россия***

Развитие механизма дыхательного ритмогенеза в перинатальном периоде онтогенеза

Е.С. Петрова ***Санкт-Петербург, Россия***

Использование эктопической нейротрансплантации для изучения гистогенетических процессов в эмбриональном головном мозге

М.Л. Пигарева ***Институт высшей нервной деятельности и нейрофизиологии, Москва, Россия***

Последствия нарушения сна во время беременности: исследование на крысах

Ф.Г. Ситдиков, Т.А. Аникина, Г.А. Билалова, Е.Ю. Хамзина ***Педагогический университет, Казань, Россия***

Участие пуринорецепторов в сердечной деятельности крыс в онтогенезе

А.А. Тиунова, Н.В. Комисарова ***НИИ нормальной физиологии им. П.К. Анохина, Москва, Россия***

Влияние пренатальной стимуляции на видоспецифическое поведение и экспрессию генов в мозге цыпленка

Л.И. Хожай ***НИИ экспериментальной медицины, Санкт-Петербург, Россия***

Роль серотонина в дифференцировке нейронов и глии в неокортексе млекопитающих в пренатальный период

Н.Г. Чепелев ***Курский государственный университет, Курск, Россия***

Роль физиологических и морфологических факторов в оценке кислородного снабжения нейронов узлов симпатического ствола человека в раннем онтогенезе

Четверг, 22 сентября, 16.45 – 19.15

Зал № 4

Симпозиум

Уровни здоровья и функциональные резервы организма: оценка и прогнозирование

Председатели: ***М.Н. Хоменко***
Ф.А. Шукуров

А.В. Гизуллина, О.Е. Толстых, А.С. Алексеева ***Уральский государственный университет им. А.М. Горького, Екатеринбург, Россия***
Интегративная оценка уровня здоровья на молодежной выборке

М.А. Шаленкова, О.П. Алексеева, В.А. Костров, Ю.Ф. Трунин ***Военно-медицинский институт, Нижний Новгород, Россия***
Оценка уровня здоровья у военнослужащих из различных климатогеографических зон на основе факторных моделей здоровья

С.П. Лёвушкин, О.Ф. Жуков, С.Н. Блинков ***Ульяновский государственный университет, Ульяновск, Россия***
Использование компьютерных технологий для оценки и прогнозирования отдельных компонентов здоровья

Н.В. Дмитриева, О.С. Глазачев, Л.Ф. Лонская, В.А. Шаталов, В.Ф. Баканева, О.А. Иванова ***НИИ нормальной физиологии им. П.К.Анохина, Москва, Россия***
Полипарметрические информационные технологии диагностики и мониторинга состояния здоровья

А.Б. Мулик ***Волгоградский государственный университет, Волгоград, Россия***
Уровень общей неспецифической реактивности - интегративный критерий оценки функционального состояния организма

О.Г. Солдатова, С.Н. Шилов ***Красноярская государственная медицинская академия, Красноярск, Россия***
Резерв здоровья у лиц с разной поведенческой активностью

Е.Ю. Андриянова, Р.М. Городничев, Ю.А. Поварещенкова, Р.Н. Фомин ***Великолукская государственная академия физической культуры и спорта, Великие Луки, Россия***
Электронейромиографические параметры, определяющие физическую работоспособность человека

Е.В. Быков, С.Л. Бугров ***Южно-Уральский государственный университет, Челябинск; ОАО «Редокс», Нижний Новгород, Россия***
Изменения вегетативной и гуморально-метаболической регуляции периферической гемодинамики при использовании «редокс»-терапии

В.А. Лищук ***Научный центр сердечно-сосудистой хирургии им А.Н. Бакулева, ПК «Фундаментальные основы здоровья», РАМН, Москва, Россия***
Роль регенерации в современной физиологии и медицине: к стабилизации зрелого состояния

Стендовая сессия*

Н.Г. Беляев, С.С. Каюмова., В.Н. Соколов ***Ставропольский государственный университет, Ставрополь, Россия***

К вопросу о возможном факторе снижения кальцитониновой активности плазмы в период адаптации к мышечным нагрузкам

С.Д. Беляев, Л.Г. Хетагурова, А.П. Беляева, О.Г. Лунева ***Институт биомедицинских исследований, Владикавказ, Россия***

Хронотерапевтическая технология коррекции десинхронозов у гимнасток

И.А. Вакуло, А.А. Плешаков, А.В. Ширяев, Е.А. Бураков ***Липецкий государственный педагогический университет, Липецк, Россия***

Секреторная функция пищеварительных желез гастродуоденального отдела у спортсменов

Ю.С. Ванюшин ***Казанский государственный педагогический университет, Казань, Россия***

Ведущие факторы в адаптации кардиореспираторной системы спортсменов при позно-тонической и фазной деятельности

И.Х. Вахитов, И.Р. Гарипов, Х.Ф. Аль-Хайтамий ***Казанский государственный педагогический университет, Казань, Россия***

Феномен «отрицательной фазы» частоты сердечных сокращений и ударного объема крови

А.Д. Викулов, А.А. Мельников ***Государственный педагогический университет. Ярославль. Россия***

Гемореологический механизм оптимизации функционирования аппарата кровообращения у спортсменов в состоянии покоя

Т.С. Виноградова, И.В. Проничев ***Удмуртский государственный университет, Ижевск, Россия***

Изменение вегетативных показателей при дистантном невербальном воздействии

Н.И. Волков, О.И. Попов, Т. Габрысь, У. Шматлян-Габрысь ***Российский государственный университет физической культуры, Москва, Россия; Академия физического воспитания, Варшава, Польша***

Физиологические критерии тренировочных нагрузок у спортсменов высокой квалификации

Ю.В. Высочин, Ю.П. Денисенко ***Санкт-Петербургский государственный университет, Санкт-Петербург; Камский государственный институт физической культуры, Набережные Челны, Россия***

Миорелаксация и эффективность двигательной деятельности

Р.Г. Гаибов, Р.М. Багирова, М.Г. Караев, Н.Г. Рагимова, Г.Г. Гусейнова, Н.А. Мусаева ***Азербайджанская государственная академия физкультуры и спорта, Баку, Азербайджан***

Динамика функционального состояния боксеров на этапе предолимпийской подготовки

А.С. Гронская ***Кубанский государственный университет физической культуры, спорта и туризма, Краснодар, Россия***

Асимметрия пальцевой дерматоглифики в спортивных играх

Ю.П. Денисенко ***Камский государственный институт физической культуры, Набережные Челны, Россия***

Физиологические основы повышения эффективности подготовки футболистов

В.В. Зайцева ***Институт возрастной физиологии, Москва, Россия***

Кинетика показателей энергообеспечения при предельной мышечной работе максимальной аэробной мощности у юношей

---

* Авторы обязательно должны находиться у своих стендов в фойе конгресс-центра 22 сентября, с 14.30 до 15.00 и с 18.45 до 19.15; обсуждение стендовых докладов в зале № 4, с 19.15 до 20.15.

С.З. Зарипов, Т.С. Джабарова, Ф.П. Магзумова, Р. Миралиев ***Республиканский учебно-клинический центр семейной медицины, Душанбе, Таджикистан***

Профилактика в практике семейного врача

Е.А. Мадера, И.В. Меньшиков ***Удмуртский государственный университет, Ижевск, Россия***

Стратегии адаптации в регуляции метаболизма глюкозы и свободных жирных кислот у спортсменов, тренирующихся в разных биоэнергетических режимах

В.Н. Мальцева, В.Г. Сафронова, Б.Ф. Санталов, Н.А. Арапов ***Институт биофизики клетки, Пущино, Россия***

Оксидазная активность клеток крови пациентов с онкологическими заболеваниями и корректирующее действие фитопрепаратов

А.М. Матвеева, М.А. Попова ***Сургутский университет, Сургут, Россия***

Оценка функциональной адаптации спортсменов и прогнозирование спортивных результатов

О.В. Маякова ***Кубанский государственный университет физической культуры, спорта и туризма, Краснодар, Россия***

Генетические маркеры спортивных задатков

А.А. Мельников, А.Д. Викулов ***Государственный педагогический университет. Ярославль. Россия***

Физиологические механизмы повышения деформируемости эритроцитов у спортсменов

В.Г. Нестеров, Д.В. Нестеров ***Белгородский государственный университет, Белгород, Россия***

Радионуклидные технологии при оценке состояния функциональных систем гомеостатического уровня организации у онкологических больных

И.С. Никишена, Ю.Д. Кропотов, В.А. Пономарев, Л.С. Чутко, С.А. Сурушкина ***Институт мозга человека, Санкт-Петербург, Россия***

Изменения спектральной мощности в тета-диапазоне при коррекции внимания

Л.И. Перфилова, А.А. Плешаков, Е.А. Бураков, И.А. Вакуло ***Липецкий государственный педагогический университет, Липецк, Россия***

Показатели желчи и крови у взрослых спортсменов и спортсменок

Л.А. Рыбина, И.Н. Серов Институт физиологии им. И.П. Павлова, Фонд развития новых медицинских технологий, Санкт-Петербург, Россия

Стабилизирующие и корригирующие свойства изделий с фрактально-матричной топологией

Н.Е. Свидерская, П.В. Быков ***Институт высшей нервной деятельности и нейрофизиологии, Москва, Россия***

Эффекты циклического дыхания при коррекции психофизиологического состояния человека по показателям пространственной организации ЭЭ

Ж.А. Станиловская, А.А. Плешаков, А.В. Ширяев ***Липецкий государственный педагогический университет, Липецк, Россия***

Влияние спортивного плавания на секреторный аппарат желудка

А.Б. Трембач, С.С. Слива, Е.И. Курочкина, А.И. Тадай ***Кубанский государственный университет физической культуры, спорта и туризма, Краснодар; ОКБ «Ритм», Таганрог, Россия***

Совершенствование позной устойчивости и изменения спектра ЭЭГ при занятиях художественной гимнастикой и акробатикой у девочек и мальчиков 4-7 лет

Е.В. Фомина, В.П. Леутин, Е.В. Бочанцева ***Сибирский государственный университет физической культуры и спорта, Омск; Новосибирский государственный педагогический университет, Новосибирск, Россия***

Динамические перестройки биоэлектрической активности мозга под влиянием специфической физической нагрузки у пловцов спортивной элиты

О.А. Чирикова, И.Ю. Смирнов, В.Н. Левин ***Ярославский государственный педагогический университет им. К.Д. Ушинского, Ярославль, Россия***

Адсорбция белков плазмы крови на эритроцитах у спортсменов

Четверг, 22 сентября, 16.45 – 19.15

Зал № 5

Симпозиум

«Физиологические механизмы немедикаментозной терапии»

Председатель: ***А.М. Василенко***
В.Г. Зилов

В.Г. Зилов, И.А. Миненко, О.И. Эпштейн ***Московская медицинская академия им. И.М. Сеченова, Москва, Россия***

Физиологические механизмы нелекарственной терапии стрессов различного генеза

А.М. Василенко, В.В. Чернышев ***Московский государственный медико-стоматологический университет, Москва; НИИ конвексиальной медицины, Екатеринбург, Россия***

Рефлексотерапия: новое содержание старого понятия

А.А. Хадарцев, Н.А. Фудин, Д.В. Квасов, А.В. Краюхин, С.Г. Чуб, Б.Г. Валентинов ***Тульский государственный университет, Тула, Россия***

Физиологические механизмы действия комплексного фитопрепарата в сочетании с лазерофорезом гиалуроновой и янтарной кислоты

Л.М. Кудаева, Е.Г. Филатова, М.В. Наприенко, Г.Н. Петухова ***Московская медицинская академия им. И.М. Сеченова, Москва, Россия***

Динамика функциональной активности антиноцицептивной системы при лечении хронической ежедневной головной боли методом рефлексотерапии

А.Т. Быков, Т.Н. Маляренко, Ю.Е. Маляренко ***Центральный клинический санаторий им. Ф.Э. Дзержинского, Сочи, Россия***

Комплексный сенсорный приток как основа немедикаментозного оздоровления

А.Э. Касимов, А.А. Абишев, И.А. Касимов ***Институт физиологии им. А.И. Караева, Баку, Азербайджан***

Некоторые результаты применения специального устройства сжатия данных мультинейронной активности при ее многоканальной регистрации

В.Г. Тристан, В.В. Тристан ***Российский государственный университет физической культуры, спорта и туризма, Москва; Московская государственная академия физической культуры, Малаховка, Россия***

Нейрофизиологические механизмы реабилитационных возможностей нейротерапии по альфа-ритму

И.С. Косов ***Центральный институт травматологии и ортопедии им. Н.Н. Приорова, Москва, Россия***

Психофизиологическая коррекция двигательных нарушений средствами функционального биоуправления в травматологии и ортопедии

Стендовая сессия*

В.И. Баньков, П.П. Глушков ***Уральская государственная медицинская академия, Екатеринбург, Россия***

Медико-биологические основы организации обратной биологической связи

С.В. Белов ***ЗАО «ВНИИМП-ВИТА», Москва, Россия***

Оценка коллатерального эффекта биотканей при холодноплазменной абляции

С.Л. Бугров, В.В. Волков, Е.С. Бугрова ***ОАО «Редокс», Нижегородская государственная медицинская академия, Нижний Новгород, Россия***

Саногенетический механизм вытяжения позвоночника

В.М. Гринвальд, В.Л. Эвентов, В.А. Максименко, О.В. Короткова ***НИИ медицинского приборостроения, Российский научный центр хирургии, Москва, Россия***

Физиология биодиализа

Л.В. Громова ***Институт физиологии им. И.П.Павлова, Санкт-Петербург, Россия***

Изменение функциональных характеристик тонкой кишки крыс под действием наркоза

В.М. Еськов, С.В. Кулаев, А.С. Пашнин, В.А. Папшев ***Сургутский государственный университет, Сургут, Россия***

Синергические свойства биологических динамических систем и их идентификация

Т.А. Крымцева, Г.А. Осипов, Д.Г. Осипов, О.Н. Столярова ***Московский педагогический государственный университет, Академическая группа академика РАМН Ю.Ф. Исакова, Москва, Россия***

Изменение состава полиненасыщенных высших жирных кислот вагинальной жидкости у женщин в норме и при хронической гонококковой инфекции

Н.Ф. Ланина, А.А. Вазина, А.Ю. Буданцев, В.А. Трунова, А.М. Дзарасова ***Институт теоретической и экспериментальной биофизики, Пущино; Институт неорганической химии, Новосибирск; Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова, Москва, Россия***

Роль катионов металлов в трансформации межклеточного матрикса биологических тканей

Н.В. Мамонова, В.И. Гриднева, Н.А. Задорожная ***Томский государственный университет, Томский военно-медицинский институт, Томск, Россия***

Роль временного интервала и очередности введения при комплексном действии природных факторов на желудочную секрецию

Т.И. Менщикова ***РНЦ «Восстановительная травматология и ортопедия им. Г.А. Илизарова», Курган, Россия***

Использование метода ультрасонографии в оценке дистракционного регенерата большеберцовой кости

З.А. Нефедова, Т.Р. Руоколайнен, О.Б. Васильева, Н.Н. Немова, А.Е. Веселов ***Институт биологии, Петрозаводск, Россия***

Физиолого-биохимические эффекты повышения содержания лизофосфатидилхолина в суммарных липидах личинок лосося при воздействии электрошоком

М.Н. Панькова, Г.И. Лобов ***Санкт-Петербургская государственная медицинская академия им. И.И. Мечникова, Санкт-Петербург, Росси***

Современные методы исследования функций организма в курсе нормальной физиологии

---

* Авторы обязательно должны находиться у своих стендов в фойе конгресс-центра 22 сентября, с 14.30 до 15.00 и с 18.45 до 19.15; обсуждение стендовых докладов в зале № 5, с 19.15 до 20.15.

Е.Э. Перский, Н.Б. Буланкина, Ю.Г. Кот, Т.В. Жукова, О.В. Гамолина ***Харьковский национальный университет им. В.Н. Каразина, Харьков, Украина***

Влияние деформации соединительной ткани на синтез, некоторые этапы процессинга и структурную стабильность молекул коллагена

М.В. Савватеева, А.А. Кубанова, М.М. Бутарева, Л.И. Маркушева, В.А. Самсонов ***Центральный научно-исследовательский кожно-венерологический институт, Москва, Россия***

Ростовые факторы у больных распространенным псориазом и злокачественной лимфомой кожи

Б.В. Трапезникова ***Сургутский университет, Сургут, Россия***

Эффективное лечение инфекционно-воспалительных заболеваний урогенитального тракта как условие сохранения репродуктивного здоровья человека

Пятница, 23 сентября, 9.00 – 11.30

Зал № 1

Круглый стол
«Система физиологического образования: современные тенденции»

Модераторы: ***М.А. Медведев***
А.Д. Ноздрачев

Фиксированные выступления

А.Д. Ноздрачев
М.А. Медведев
С.М. Будылина

Вопросы для обсуждения

Болонская трехступенчатая система университетского физиологического образования. К бакалавриату и магистратуре добавляется аспирантура

Визуализация преподавания физиологии

Совершенствование преподавания физиологии в медицинских высших учебных заведениях России

Пятница, 23 сентября, 9.00 – 11.30

Зал № 2

Круглый стол
«Современные возможности и проблемы комплексных физиологических исследований мозга человека»

Модератор: ***С.В. Медведев***

Фиксированные выступления

С.В. Медведев
С.Г. Данько
П.М. Балабан
Т.Н. Черниговская
А.Н. Шеповальников
И.А. Шевелев
Ю.В. Урываев

Вопросы для обсуждения

Полиметодические нейрофизиологические исследования когнитивных процессов человека

Конкурс молодых ученых*

Н.А. Абрамовских, В.А. Щуров ***РНЦ «Восстановительная травматология и ортопедия им. Г.А. Илизарова», Курганский государственный университет, Курган, Россия***

Компенсируется ли отставание роста и развития новорожденных из малообеспеченных семей к школьному возрасту?

А.В. Дворников, Е.В. Рунова, И.В. Мухина ***Нижегородская государственная медицинская академия, Нижний Новгород, Россия***

Вариабельность сердечного ритма у стареющих крыс

А.С. Замай ***Красноярский государственный университет, Красноярск, Россия***

Действие АТФ на асцитные клетки в разные фазы опухолевого роста

С.Н. Игнатьева ***Поморский государственный университет, Архангельск, Россия***

Реакция регуляторных механизмов на локальную холодовую пробу у юношей с различными типами гемодинамики

Ю.В. Камкина ***Институт физиологии им. И.П. Павлова, Санкт-Петербург, Россия***

Влияние селективной блокады медиаторных систем неостриатума на двигательное поведение и когнитивные функции у крыс

Н.В. Комиссарова ***НИИ нормальной физиологии им. П.К. Анохина, Москва, Россия***

Влияние импринтинга на клеточную пролиферацию в мозге цыпленка

Р.В. Кубасов, Е.Д. Кубасова, А.Л. Горбачев ***Институт физиологии природных адаптаций, Архангельск, Россия***

Влияние тиреоидных гормонов на физическое развитие у детей Архангельской области

А.Р. Куссмауль, М.Б. Богачева ***Институт медико-биологических проблем, Москва, Россия***

Направления исследования свойств газовых смесей и сред, содержащих криптон

Н.В. Мамонова, В.И. Гриднева, Н.А. Задорожная ***Томский государственный университет, Томский военно-медицинский институт, Томск, Россия***

Роль временного интервала и очередности введения при комплексном действии природных факторов на желудочную секрецию

В.В. Маркин ***Владивостокский государственный медицинский университет, Владивосток, Россия***

Коррекция дезадаптационных состояний студентов с учетом индивидуального психофизиологического портрета

А.А. Миронов, А.В. Чкалов ***Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского, Нижний Новгород, Россия***

Комплексное изучение поведения крыс в тесте «открытое поле»

И.Н. Нифонтова, Н.И. Дризе ***Гематологический научный центр, Москва, Россия***

Кроветворные и мезенхимальные стволовые клетки в длительной культуре костного мозга мышей дефицитных по фактору некроза опухоли

Д.И. Насырова, А.В. Балбашев, А.К. Нанаев ***Институт биологии развития им. Н.К. Кольцова, Москва, Россия***

Развитие центральной и периферической серотонин-продуцирующих систем у крыс в онтогенезе

---

* Авторы обязательно должны находиться у своих стендов в фойе конгресс-центра 23 сентября, с 9.00 до 10.00; обсуждение стендовых докладов в зале № 3, с 10.30 до 11.30.

Е.В. Рунова, А.В. Дворников, И.В. Мухина ***Нижегородская государственная медицинская академия, Нижний Новгород, Россия***

Оценка частотных характеристик сердечного ритма при наличии переходного процесса с помощью метода дискретного вейвлет преобразования

Т.А. Савина, О.А. Балашова, Т.Г. Щипакина ***Институт теоретической и экспериментальной биофизики, Пущинский государственный университет, Пущино, Россия***

Фосфорилирование нейрональных белков как мишень для антиконвульсантов широкого спектра действия

А.Н. Самохин, Ю.Г. Гершович, И.В. Нестерова, Н.И. Медвинская, И.Ю. Александрова, П.М. Гершович, Н.В. Бобкова ***Институт биофизики клетки, Пущино, Россия***

Эффективность использования трансплантации фетальных клеток обонятельной луковицы для предотвращения развития нейродегенерации альцгеймеровского типа

Д.А. Свинарева, И.Н. Нифонтова, И.Л. Чертков, Н.И. Дризе ***Гематологический научный центр, Москва, Россия***

Действие паратиреоидного гормона на кроветворные и стромальные стволовые клетки

С.А. Смелкова, Н.Д. Гончарова ***НИИ медицинской приматологии, Сочи, Россия***

Возрастные различия реакции гипоталамо-гипофизарно-адреналовой системы на острое стрессорное воздействие у самок макак резусов

А.А. Сорокин, Д.Ю. ***Кононов Институт биологии развития им. Н.К. Кольцова, Москва, Россия***

Новые механизмы пластичности мозга при паркинсонизме

Д.В. Суменкова, Р.А. Князев, Р.С. Гуща, Л.М. Поляков, Л.Е. Панин ***Институт биохимии, Новосибирск, Россия***

Влияние комплекса тетрагидрокортизола с аполипопротеином А-I на метаболические характеристики изолированных гепатоцитов крыс

А.В. Шмалий, Н.Д. Гончарова ***НИИ медицинской приматологии, Сочи, Россия***

Глутатионзависимая антиоксидантная система у самок макак резусов при стрессе и введении дексаметазона

Пятница, 23 сентября, 12.00 – 13.00

Конгресс-центр, конгресс-зал

Пленарная лекция

И.И. Гительзон ***Институт биофизики, Красноярск, Россия***
Человек как метаболическое звено замкнутой экологической системы жизнеобеспечения

Пятница, 23 сентября, 13.00 – 14.00

Конгресс-центр, конгресс-зал

Закрытие съезда

Награждение победителей конкурса молодых ученых и авторов лучших стендовых докладов

Пятница, 23 сентября, 15.00 – 17.30

Конгресс-центр, конгресс-зал

Пленум
Союза физиологических обществ стран СНГ

Понедельник, 19 сентября, 12.00 – 14.30

Зал № 1

Нейрофизиология когнитивной памяти

Председатели: ***В.М. Окуджава***
В.Г. Скребицкий

Mortimer Mishkin ***Национальный институт психического здоровья, Бетезда, США***
Когнитивная память и иерархическая организация системы гиппокампа

Т.А. Натишвили, В.М. Окуджава ***Научно-исследовательский центр экспериментальной неврологии, Тбилиси, Грузия***
Зрительная память на однократное восприятие объекта у кошек

В.М. Окуджава, Т.А. Натишвили ***Научно-исследовательский центр экспериментальной неврологии, Тбилиси, Грузия***
Церебральные механизмы зрительной памяти у кошек

Е.Н. Соколов, Ч.А. Измайлов ***Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова, Москва, Россия***
Вызванный потенциал в кодировании перцептивных и семантических различий

М.Ю. Ходанович, Ю.В. Бушов, Ю.В. Вячистая, А.С. Иванов ***Томский государственный университет, НИИ биологии и биофизики, Томск, Россия***
Отражение процессов актуализации долговременной памяти при восприятии интервалов времени в характеристиках связанных с событиями потенциалов мозга у человека

Т.Л. Нанейшвили, М.Г. Дашниани ***Институт физиологии им. И.С. Бериташвили, Тбилиси, Грузия***
Некоторые закономерности формирования механизма пространственной памяти у детей

В.Г. Скребицкий, Н.А. Капай, Г.Я. Оксман, Н.Б. Федоров ***НИИ мозга, Москва, Россия, Memory Pharmaceutical Corporation, Нью- Джерси, США***
Механизмы действия физиологически активных веществ, улучшающих память

П.М. Балабан ***Институт высшей нервной деятельности и нейрофизиологии, Москва, Россия***
Клеточные механизмы подкрепления в простых нервных системах

Авторский указатель

Абазова З.Х. 53
Абаскалова Н.П. 24
Абдрахманов М.М. 27
Абдрешов С.Н. 46
Абдулкеримова С.Л. 63
Абзалов Р.А. 30
Абишев А.А. 67
Абрамов С.В. 21
Абрамовских Н.А. 25, 71
Абушкевич В.Г. 19
Аверин А.С. 20
Аветисян Э.А. 59
Агаджанян Н.А. 7, 14, 21
Агаев Т.М. 7, 42, 50
Агаева Э.Н. 62
Агафонова Т.А. 49
Агрикова Е.В. 56
Азаров Я.А. 19
Аксенов Н.Д. 38
Александров А.Ю. 36
Александров Д.В. 25
Александров Л.И. 51, 62, 63
Александрова Е.А. 62
Александрова И.Ю. 31, 36, 60, 72
Александрова Л.А. 23, 25
Алексеева А.С. 64
Алексеева О.П. 11, 64
Алексеенко В.А. 58
Алиев А.Г. 46, 62
Алиева Ф.А. 16
Альбицкая К.В. 10
Аль-Хайтамий Х.Ф. 65
Амерханов З.Г. 22
Андреева И.Г. 36
Андреева Л.А. 10, 20, 22, 43, 46
Андреевская М.В. 46
Андрианов С.А. 27
Андриянова Е.Ю. 64
Аникина Т.А. 30
Аникина Т.А. 63
Анохин К.В. 43, 62
Анохина М.М. 38
Антонов С.М. 12
Антонченко И.В. 19
Ануфриев А.И. 49
Арапов Н.А. 66
Арефьева А.В. 24
Аристакесян Е.А. 15, 33
Артеева Н.А. 19
Артемова А.М. 17
Артемьева Е.Н. 28
Артемьева Н.К. 26
Артюхов В.Г. 39, 40
Артюхова В.Г. 16
Арутюнян А.В. 16
Архипов В.И. 43
Асратян А.А. 16
Афанасьев С.А. 19, 41
Афонин В.Ю. 39
Ахметзянов В.Ф. 18
Ахметзянова А.Р. 63
Ахметзянова А.Ф. 18, 62
Ахметзянова В.Ф. 62
Бабичев В.Н. 15
Бабкина В.И. 49
Багаев В.А. 37
Багаева Т.В. 36
Багаева Т.Р. 11
Багирова Р.М. 65
Бадридзе Я.К. 7, 61
Байжанов Е.Т. 52
Байкалова А.С. 25
Баканева В.Ф. 64
Балабан П.М. 7, 16, 37, 43, 58, 59, 70, 74
Балашов С.А. 19, 45
Балашова О.А. 60, 72
Балбашев А.В. 71
Балмасова И.П. 7, 15, 38
Балтина Т.В. 27
Баннова А.В. 15
Баньков В.И. 68
Баранник Т.В. 21
Баранова К.А. 44
Баранова Н.В. 60
Баранова Т.И. 38
Барбараш Н.А. 19
Барбараш О.Л. 10, 19
Бароненко В.А. 52
Бастаков В.А. 35
Батоцыренова Т.Е. 19
Батурин В.А. 16
Баумуратов А.Б. 49
Бебякова Н.А. 46
Бегмат И.А. 36
Бедулева Л.В. 40
Безгина Е.Н. 58
Безруких М.М. 25, 32
Безруков В.В. 7, 18, 21
Безряднов Д.В. 43
Бейсетаев Р. 52
Бейсетаева Ж.Р. 52
Беленков Ю.Н. 6, 10, 14
Белов С.В. 68
Белявский А.В. 40, 59
Беляев Н.Г. 65
Беляев С.Д. 65
Беляева А.П. 65
Бердичевская Е.М. 25
Бережная Н.М. 6, 29, 34
Березина М.Г. 52
Берук О.В. 18
Билалова Г.А. 30, 63
Благовещенская Л.К. 17
Блинков С.Н. 25, 64
Блинова Н.Г. 25
Бляхман Ф.А. 27, 30
Бобкова Н.В. 31, 36, 60, 72
Бобров В.В. 43
Бобрышев П.Ю. 11
Богачева М.Б. 13, 71
Богорад Р.Л. 15
Богуславский Д.В. 59
Бойцова Ю.А. 33
Бокерия Л.А. 10, 51
Большаков К.В. 12
Бондарева Л.А. 49
Бондарь И.В. 35
Бондарюк Т.О. 16
Борзенков В.М. 39, 41
Борисенков М.Ф. 54
Борисова Е.В. 22
Борисова М.А. 20
Борисова О.В. 60
Борисова Р.П. 46, 47
Боташева Т.Л. 17
Бочанцева Е.В. 66
Браваренко Н.И. 59
Брагина Е.В. 38
Брагина Е.И. 29
Брагина Т.А. 38
Брежестовский П.Д. 6, 12, 30
Бронников Г.Е. 49
Брусина Л.И. 40
Брындин Д.В. 22
Брындина И.Г. 57
Бубен А.Л. 58
Бубнова Н.А. 46, 47
Бугаец Я.Е. 28
Бугай В.В. 58
Бугреева С.И. 52
Бугров С.Л. 20, 64, 68
Бугрова Е.С. 68
Буданцев А.Ю. 68
Будкевич Е.В. 25, 43
Будкевич Р.О. 25, 43
Будылина С.М. 70
Буеверова Э.И. 29, 38
Бузиашвили Ю.И. 7, 18
Буканова Ю.В. 60
Букреева Д.П. 24
Буланкина Н.Б. 69
Булдакова С.Л. 12
Булекбаева Л.Э. 7, 45, 46
Булыгина Е.Р. 62
Бураков Е.А. 65, 66
Бурлаков А.Б. 62
Бурлакова О.В. 62
Бурова Е.Б. 39
Бурых Э.А. 48
Бурячковская Л.И. 46
Бусыгина И.И. 37
Бутарева М.М. 69
Бутинова Н.В. 27
Бутова О.А. 24
Бухараева Э.А. 12, 60
Бухарова Е.В. 35
Бушов Ю.В. 74
Быков А.Т. 67
Быков Е.В. 64
Быков П.В. 66
Вагапова А.М. 26
Вазина А.А. 28, 68
Вайнштейн Г.Б. 45
Вайсоки Ч. 35
Вакуло И.А. 25, 65, 66
Валеева Э.Р. 26
Валентинов Б.Г. 67
Ван Сяоюй 38
Ванушко В.Э. 17
Ванюшин Ю.С. 65
Варламова Н.Г. 48, 49
Вартанян И.А. 7, 25, 35
Василенко А.М. 7, 67
Василенко К.П. 39
Василенко Т.Ф. 54
Васильев Д.С. 61
Васильев Е.Н. 9
Васильева В.В. 17
Васильева И.О. 47
Васильева О.Б. 68
Васильева Р.М. 24
Васина Е.В. 25
Ватаев С.И. 33
Вахитов И.Х. 65
Вахитова Ю.В. 57
Вашанов Г.А. 46
Верба А.С. 32
Вершута Е.В. 10
Верясов А.В. 29
Веселкин Н.П. 59
Веселов А.Е. 68
Веселовский Н.С. 12
Ветрова Н.С. 20
Ветчинкина Т.Н. 36
Вечерский Ю.Ю. 19
Викторов В.А. 57
Викулов А.Д. 65, 66
Виленский Д.А. 22, 43
Виноградова Е.П. 43
Виноградова М.С. 23
Виноградова Т.А. 38
Виноградова Т.С. 65
Витковский Ю.А. 38, 39
Витязев В.А. 19
Витязь С.Н. 25
Вихлянцев И.М. 19
Власенко О.В. 58
Вовк Е.И. 45
Вовк Н.В. 46
Водолажская М.Г. 21, 43
Вознесенская А.Е. 16, 35, 36
Вознесенская В.В. 16, 35, 36
Волков В.В. 68

Волков Е.М. 27
Волков Н.И. 65
Волынская Т.Б. 26
Волынский П.Е. 44
Вольф Н.В. 6, 42, 50
Воробьев В.С. 59, 60
Воробьев Л.В. 38
Воронина Г.А. 56
Воронина Т.А. 46
Воронов В.Г. 43
Восканян С.Э. 9
Вострикова О.П. 39
Вуду С.Г. 21
Высоцкая Р.У. 49
Высочин Ю.В. 65
Вьюшина А.В. 61
Вячистая Ю.В. 74
Габибов А.Г. 7, 29, 38
Габолаева А.Р. 22
Габрысь Т. 65
Гаврилов В.М. 43, 61
Гаджиева Э.Х. 61
Газенко О.Г. 8
Газиев А.Г. 61, 63
Газизова Д.Ш. 10
Гаибов Р.Г. 65
Гайдарова Е.В. 56
Гайнуллин А.А. 19
Гайнутдинов Х.Л. 31
Гайнутдинова Т.Х. 31
Гамолина О.В. 69
Ганиева И.М 60
Ганковская Л.В. 29
Ганнушкина И.В. 22
Гарипов И.Р. 65
Гарипов Т.В. 43, 54
Гарифулина М.И. 18, 62
Гауфман Б.В. 45
Генцелева М.В. 26
Герасимова Е.В. 59, 60
Герасимова И.А. 61
Гершович П.М. 60, 72
Гершович Ю.Г. 31, 60, 72
Гибина А.И. 19
Гиззатуллин А.Р. 19
Гизуллина А.В. 64
Гилерович Е.Г. 60
Гильмутдинова Р.И. 19
Гиниатуллин А.Р. 60
Гительзон И.И. 6, 73
Гладких А.С. 49
Глазачев О.С. 64
Глазков Н.К. 39
Глазкова В.А. 36
Глазун Т.В. 24
Глашкина Л.М. 53
Глушанкова Л.Н. 58
Глушков П.П. 68
Гмошинский И.В. 11
Голицын С.П. 10
Голиченков В.А. 62
Головин А.В. 38
Головко В.А. 30
Голубева Е.К. 47
Голубева Т.Б. 51, 61, 62, 63
Голухова Е.З. 51
Гольдшмидт Е.С. 52
Гончаров Н.В. 53
Гончаров Н.П. 15
Гончарова Н.Д. 21, 72
Горбачев А.Л. 71
Горбачева К.Н. 18
Горбачева Л.Р. 31
Горбачевская Н.Л. 32
Горбунова Н.П. 28
Городничев Р.М. 64
Городниченко Э.А. 22
Горячева Т.В. 48
Гостюхина О.Л. 22
Гранстрем М.П. 36
Граф А.В. 62
Гребнева Н.Н. 24
Грефнер Н.М. 11
Григоренко Т.М. 50
Григорьева Н.В. 32
Гриднева В.И. 68, 71
Гринвальд В.М. 68
Гринкевич Л.Н. 44, 52
Грицук А.Д. 22
Гришин С.Н. 27
Гришина Е.В. 18
Гришко Ю.М. 47
Громова Л.В. 11, 68
Гронская А.С. 65
Грудень М.А. 20
Груздков А.А. 11
Грушин К.С. 18
Грушкин А.Г. 6, 54
Грызунов Ю.А. 31, 35
Губарева Л.И. 25, 48
Гудашева Т.А. 31
Гудин В.А. 54
Гужова И.В. 31, 40
Гузеватых Л.С. 10, 46
Гуламова Ш.Х. 16
Гуляева А.С. 19
Гуляева Н.В. 6, 31, 59
Гурин А.В. 56
Гурин В.Н. 6, 7, 55, 56
Гурьева Т.С. 63
Гусева Е.П. 40
Гусейнова Г.Г. 65
Гусова Б.Д. 54
Гуща Р.С. 72
Гущин А.Ю. 45
Давыдова С.С. 11, 25
Дадашева О.А. 63
Данилов Г.Е. 22
Данько С.Г. 33
Данько С.Г. 70
Дашниани М.Г. 74
Дворжак А.Ю. 59
Дворников А.В. 71, 72
Девицина Г.В. 36
Дегтярев В.П. 6, 52
Дедов И.И. 7, 15
Деев А.И. 35
Демченко Г.А. 46
Демченок Г.А. 45
Денисенко Ю.П. 65
Дерягина Л.Е. 22
Дещеревская Н.П. 28
Джабарова Т.С. 66
Джамирзе Ш.Х. 36
Джафаров Р.Х. 18
Джергения С.Л. 23
Джулай М.А. 38
Дзарасова А.М. 68
Дмитриев В.В. 54
Дмитриева Н.В. 21, 64
Дмитриева С.В. 37
Добрецов Г.Е. 31
Добрынин Ю.В. 32
Добрынина И.Ю. 50
Добряков Ю.И. 23
Доева А.Н. 49
Долбакян Э.Е. 44
Долгачева Л.П. 49
Долина Е.Н. 29
Долматова Л.С. 39
Домарацкая Е.И. 29, 38
Дорофеева Н.А. 15
Дорош В.Н. 39
Дорошенко М.А. 49
Достиев У. 23
Дризе Н.И. 40
Дризе Н.И. 71, 72
Дромашко С.Е. 39
Дубилей Т.А. 21
Дубровская Н.М. 61
Дубровский Н.А 36
Дудченко А.М. 53
Дыгало Н.Н. 15, 56
Дынник В.В. 18
Дьячков И.С. 29, 39, 40
Дюсембин К.Д. 7
Евгеньев М.Б. 40
Егорова М.А. 36
Еленцева Е.В. 37
Елистратова Е.И. 20
Емельяненко В.И. 59
Емельянова Т.Г. 10, 46
Ениколопова Е.В. 44
Еремеев А.А. 27
Ермишкин В.В. 10
Ермолаева Е.Е. 53
Ерофеев Н.П. 45
Ерохина И.А. 46
Еськов В.М. 6, 32, 50, 58, 68
Ефремова Г.В. 52
Жадин М.Н. 50
Жаксыбекова Ж.З. 52
Жалимбетов М.К. 48
Жуков Д.А. 43
Жуков О.Ф. 25, 64
Жукова Е.А. 25
Жукова Т.В. 69
Жуковская Е.В. 9
Журавин И.А. 61
Заболотских Н.В. 45
Завьялов А.В. 28, 49
Задорожная Н.А. 68, 71
Заева О.Б. 11
Зайцева В.В. 65
Зайцева Л.Г. 33
Зайцева Н.В. 25
Замай А.С. 71
Замай Т.Н. 49
Занин А.В. 36
Зарайская И.Ю. 43, 62
Зарайский Е.И. 38
Зарипов С.З. 66
Захаров И.С. 37, 59
Захарова Л.А. 38
Захарова Л.Б. 45
Захарова Н.М. 20
Захарова С.М. 17
Звягина Е.А. 25
Звягина Н.В. 25
Здюмаева Н.П. 46
Зенина О.Ю. 9
Зефиров А.Л. 6, 12, 27, 31, 60
Зефиров Т.Л. 18, 19, 62
Зиганшин А.У. 27
Зиганшин Б.А. 27
Зилов В.Г. 7, 67
Зиматкин С.М. 58
Зиматкина Т.И. 48
Зиновьева М.В. 40
Зинченко В.П. 18, 49, 53, 58
Зинченко Е.А. 63
Зиятдинова А.И. 26
Зиятдинова Н.И. 18, 19, 62
Зобов В.В. 60
Зорин С.Н. 11
Зорина П.В. 36
Зубарева О.Е. 9
Зуева Т.В. 40
Зуевская Т.В. 50
Зузик Ю.А. 25
Ибатуллина А.Р. 60
Иваницкий А.М. 42
Иваницкий Г.А. 42
Иванов К.П. 6, 7, 53, 55
Иванов А.Б. 53
Иванов А.С. 74
Иванов В.И. 52
Иванов Р.С. 35
Иванова А.С. 47
Иванова В.Ю. 36
Иванова Д.М. 22, 43
Иванова Л.Н. 16, 38, 48
Иванова Л.Н. 7
Иванова О.А. 64
Игнатьева И.С. 52
Игнатьева С.Н. 22, 71
Игошина Н.А. 23
Иерусалимский В.Н. 16, 59
Измайлов Ч.А. 74
Ильюченок И.Р. 42
Инжеваткин Е.В. 39
Исаева В.Л. 57
Исаева Э.Б. 62
Исакова Л.С. 22
Исмаилова А.А. 7, 48
Исмайлова Х.Ю. 6, 50
Исомидинов А.И. 21
Йолтуховский М.В. 58
Кавцевич Н.Н. 39
Каде А.Х. 45
Казаков В.Н. 7, 56

Казанина Д.О. 26
Казин Э.М. 52
Казначеева Е.В. 7, 58
Каймачников Н.П. 58
Калиман П.А. 21
Калинина Н.И. 59
Калинина Т.С. 15
Камалиев Р.Р. 27
Каменская В.Г. 62
Каменский А.А. 22, 43
Камкина Ю.В. 43, 71
Канайкмна Н.А. 38
Капай Н.А. 60, 74
Капранов Ю.С. 62
Каптарь В.С. 59
Капустина А.А. 26
Карабалин С.К. 48
Караев М.Г. 65
Каразаева А.Ю. 43
Карасев Р.П. 50
Каратыш Т.В. 25
Каримов Ф.К. 19
Каримова Р.Г. 43, 54
Каримова Р.Ш. 46
Карицкая И.А. 38
Карманова И.Г. 33
Карпов В.Л. 40
Касимов А.Э. 67
Касимов И.А. 67
Касымов В.А. 18, 58
Кацнельсон Л.Б. 20
Кашеварова О.Д. 42
Каюмова С.С. 65
Квасов Д.В. 67
Ким К.Х. 12
Киреева Т.Б. 27, 32
Кириллова В.В. 18, 62
Киселева Е.В. 31, 47
Кларк Л. 16
Клейменова Е.Ю. 40
Клименко В.М. 9
Клименко Л.Л. 39
Клодт П.М. 43, 59
Ключников М.А. 35
Ключникова М.А. 16, 36
Князев А.Н. 15
Князев Р.А. 72
Коваленко Н.В. 24
Коваленко Р.И. 38
Ковальзон В.М. 6, 33, 48
Ковальчук Л.А. 49, 62
Ковальчук Л.В. 29
Ковязина И.В. 60
Кожанов В.М. 59
Козина Л.С. 16
Козлова И.А. 32
Козловская А.В. 49
Козловская И.Б. 7, 55
Козловская М.М. 43
Кокаева И.Ю. 26, 52
Кокаева Ф.Ф. 43
Коковская О.В. 47
Кокоз Ю.М. 18
Кокорева Е.Г. 23
Кокшунова Л.Е. 54
Колесников С.С. 58
Коломеец Н.Л. 20, 51
Колпаков А.Р. 30
Колпаков В.В. 48
Колчанова С.Г. 30
Командресова Т.М. 46
Комарова Л.Г. 11
Комарова М.Н. 39
Комиссарова Н.В. 63, 71
Комиссарчик Я.Ю. 11
Конаков М.В. 49
Конева О.Ю. 39
Коновалова Г.Г. 10
Кононов Д.Ю. 72
Кононова М.Л. 46
Конорова И.Л. 22
Коношенко С.В. 53
Константинов К.В. 36
Конышев В.А. 37
Копаева Л.Б. 31
Коплик Е.В. 16, 22, 31
Копылов А.М. 38
Копылова Т.Н. 11
Кореневский А.В. 16
Коркоташвили Л.В. 11
Корнеева Е.В. 51, 62, 63
Корниенко М.С. 22
Королева Л.И. 40
Коротаева М.В. 44
Короткина М.Р. 62
Короткова О.В. 68
Короткова С.М. 16
Коротько Г.Ф. 6, 9, 11
Корочкин Л.И. 38
Коршунова Т.А. 43
Корюкалов Ю.И. 27
Корягина Н.Л. 53
Коряк Ю.А. 28
Косенко Е.А. 44
Косов И.С. 67
Костанян И.А. 20
Костиков Ю.Н. 56
Костина Т.Е. 54
Костров В.А. 64
Костюк П.Г. 7, 8
Косякова Н.И. 45
Кот Ю.Г. 69
Коурова О.Г. 27
Кочан Т.И. 48
Кочиева Э.Р. 49
Кочкина Е.Г. 61
Крааль Б. 38
Кравченко Т.И. 45
Крандычева В.В. 19, 20
Краснов И.Ю. 23
Краюхин А.В. 67
Кремено С.В. 47
Кривова Н.А. 11
Кривомазов Г.Д. 16, 36
Кривоногова Е.В. 26
Кривоносов Д.В. 19
Кривощеков С.Г. 53
Кривцов А.В. 40
Кромин А.А. 9
Кропачева М.С. 37
Кропотов Ю.Д. 66
Крупаткин А.И. 45
Крылова А.В. 16
Крымцева Т.А. 68
Кубанова А.А. 69
Кубасов Р.В. 71
Кубасова Е.Д. 71
Кувшинов Д.Ю. 19
Кудаева Л.М. 40, 67
Кудинова Е.В. 22
Кудрин В.С. 43, 59
Кудрявцев И.В. 29, 39, 40
Кудряшов И.Е. 63
Кудряшова И.В. 63
Кудряшова Л.П. 39
Кузик В.В. 16, 33, 49
Кузнецов А.В. 53
Кузнецов А.П. 56
Кузнецов В.А. 30
Кузнецов С.В. 53
Кузнецова Л.А. 17
Кузнецова Н.А. 37
Кузнецова Т.А. 53
Кузник Б.И. 38, 39
Кузьмина М.М. 28
Кукушкин Н.И. 18
Кулагина Е.В. 41
Кулагина Т.П. 43
Кулаев С.В. 58, 68
Кулесская Н.А. 43
Куликов Г.А. 36
Куликова Н.А. 50
Кулкыбаев Г.А. 6, 20, 52
Куражова А.В. 26
Курданов Х.А. 6, 53
Курзанов А.Н. 9
Курицын С.Н. 46
Курочкина Е.И. 66
Курская О.В. 59
Курчавый Г.Г. 59
Курчавый Г.Г. 59
Куссмауль А.Р. 13, 71
Кустанова Г.А. 40
Кутакова Е.В. 44
Куфаль Г.Э. 62
Кучин А.Н. 46
Кучинская Е.А. 10
Кушакова А.В. 43
Кцоева И.И. 22
Кяйвяряйнен Е.И. 49
Лавриненко В.А. 16
Лавриненко И.А. 46
Лазарева Н.А. 35
Лакуста В.Н. 21
Ланина Н.Ф. 28, 68
Ланкин В.З. 10
Лапин Б.А. 21
Лапкин М.М. 50
Лаптев Д.С. 57
Ларионова Н.П. 59
Латфуллин И.А. 18
Лебедев К.А. 29
Левик Ю.С. 32
Левин В.Н. 46, 66
Левицкая Н.Г. 22, 43
Левичкина Е.В. 36, 37
Левкин Р.И. 23
Лёвушкин С.П. 25, 64
Леутин В.П. 43, 66
Ли В.В. 58
Липатникова М.А. 26
Липкин В.М. 20
Лисачев П.Д. 44, 52
Литвинов В.В. 46
Литвинова Н.А. 52
Лищук В.А. 10, 64
Лобов Г.И. 47, 68
Логинова Н.А. 44
Лонская Л.Ф. 64
Лопатина В.А. 40
Лосев А.В. 36
Лосева Е.В. 44, 59
Лошкарев А.А. 36
Лукина А.А. 12
Лукина М.Г. 57
Лукошкова Е.В. 10
Лукьянец Е.А. 7, 15
Лукьянова Л.Д. 6, 53
Лунева О.Г. 65
Лурье С.Б. 32
Луцик Е.А. 9
Лысов В.Ф. 54
Любимов И.И. 41
Любимова З.В. 37, 57
Любовцева Е.В. 63
Любовцева Л.А. 63
Ляксо Е.Е. 26
Магазаник Л.Г. 6, 12
Магзумова Ф.П. 66
Мадатова В.М. 46
Мадера Е.А. 66
Мазо В.К. 6, 11
Мазыгула Е.П. 10
Майоров В.И. 44, 50
Майский А.И. 43
Макарова А.М. 47
Макарова И.И. 23
Макина Д.М. 16, 33, 49
Максименко В.А. 68
Максимов А.Л. 48
Максимов В.Ф. 30
Максимова Н.Н. 48
Макушенко М.В. 43
Малашенкова В.Г. 39
Малигонов Е.А. 19
Малинина Е.С. 37
Малука М.В. 25
Малышев И.Ю. 21
Мальцева В.Н. 66
Маляренко Т.Н. 67
Маляренко Ю.Е. 67
Мамедов Х.Б. 63
Мамедова Р.С. 61
Мамедова С.И. 46
Мамонова Н.В. 68, 71
Манвелян Л.Р. 7, 27
Манухина Е.Б. 21
Марахова И.И. 38
Маргулис Б.А. 31, 40
Маркин В.В. 23, 52, 71
Маркина Л.Д. 6, 52
Марков А.Г. 9
Маркова Е.В. 16
Маркушева Л.И. 69

Марокко Д.А. 27
Марсагишвили Л.Г. 59
Мартынов С.А. 54
Мархасин В.С. 7, 14, 18, 20
Масенко В.П. 10
Масленникова Ю.Л. 40
Маслова М.В. 62
Матвеев Е.В. 57
Матвеев Ю.Г. 28
Матвеева А.М. 66
Мац В.Н. 44
Мачинская Р.И. 6, 32
Машеров Е.Л. 44
Маякова О.В. 66
Медведев Л.Н. 37
Медведев М.А. 6, 7, 21, 70
Медведев С.В. 6, 70
Медвинская Н.И. 31, 36, 60, 72
Мелькумянц А.М. 7, 19, 45, 45
Мельников А.А. 65, 66
Мельников А.В. 44
Мельникова В.И. 38
Мельниченко Г.А. 15, 17
Менщикова Т.И. 68
Меньшанов П.Н. 15
Меньшиков И.В. 40, 66
Мержанова Г.Х. 44
Меркулов С.П. 40
Меркулова М.А. 50
Мехтиев А.А. 31
Мещеряков А.Ф. 58
Мзяйкина Е.А. 62
Мидаева Э.Х. 57
Микаелян Р.Н. 59
Минеева Е.В. 19
Миненко И.А. 67
Миннахметов Р.Р. 19
Миралиев Р. 66
Миролюбов Л.М. 18
Миронков А.Б. 30
Миронов А.А. 44, 71
Миронова Е.В. 12
Миронова М.О. 53
Мирошников Д.Б. 36
Мирошникова О.В. 38
Мирошниченко И.В. 63
Михайлова Г.З. 58
Михайлова Е.С. 35, 37
Мищенко В.П. 47
Мищенко И.В. 47
Можаева Г.Н. 58
Мозгунов А.И. 11, 25
Моисеева В.В. 44
Моисеева Н.М. 10
Молов А.А. 53
Моргалев Ю.Н. 45
Моргалева Т.Г. 45
Мормышева В.А. 47
Мороз В.М. 7, 58
Морозова Л.В. 25
Москаленко Ю.Е. 7, 45
Мошкин М.П. 7, 48
Мошков Д.А. 58
Мошонкина Т.Р. 60
Муганцева Е.А. 44
Мулик А.Б. 64
Мулюкова Г.К. 60
Муравейко В.М. 49
Муравьев А.В. 40
Мурашев А.Н. 19, 40, 47
Мурашов А.Н. 20
Муркин Е.В. 38
Мурсалимов Р.В. 50
Мусаева Н.А. 65
Мустафин А.А. 18
Мухамедзянов Р.Д. 60
Мухамедьяров М.А. 27, 31
Мухаметжанова С.Е. 20
Мухаметов Л.М. 48
Мухина И.В. 20
Мухина И.В. 71, 72
Мясоедов Н.Ф. 10, 22, 43, 46
Мясоедова Е.Е. 47
Нагорняк Е.М. 27
Назаров П.Г. 29
Назаров С.Б. 47
Назипова Г.А. 26
Найдич А.М. 30
Наквасина М.А. 39, 40
Накипова О.В. 20
Наливаева Н.Н. 61
Нанаев А.К. 71
Нанейшвили Т.Л. 6, 32, 74
Наприенко М.В. 67
Наркевич В.Б. 43
Насырова Д.И. 71
Натишвили Т.А. 74
Натрус Л.В. 56
Наумова Л.И. 20
Негуляев Ю.А. 47
Недосугова Л.В. 10
Немировская Т.Л. 13
Немова Н.Н. 49, 68
Нестеров В.Г. 66
Нестеров Д.В. 66
Нестерова И.В. 7, 31, 36, 38, 60, 72
Нефедова З.А. 49, 68
Нечаева Н.Л. 44
Нечипуренко Т.Б. 20
Нигматуллина Р.Р. 7, 18, 62
Никандров В.Н. 6, 31
Никитин Е.С. 37
Никитина А.А. 37
Никитина Л.С. 15
Никитченко И.В. 21
Никишена И.С. 66
Николаев А.И. 53
Никольский В.С. 50
Никольский Е.Е. 7, 12, 58
Никольский Н.Н. 39
Нифонтова И.Н. 40, 71, 72
Новикова М.Р. 44
Новикова О.Д. 39
Новикова Р.В. 35
Новоселов С.С. 31
Ноздрачев А.Д. 6, 9, 70
Нужная Т.Г. 48
Нужный В.П. 48, 51
Нужный П.В. 51
Нуруллин Л.Ф. 27
Образцова Е.Р. 43
Оганесян Г.А. 6, 33
Оганесян С.Г. 33
Оганян Т.Э. 21
Огнерубова Л.Н. 25
Окнина Л.Б. 44
Оксман Г.Я. 74
Окуджава В.М. 6, 50, 74
Олада Э.Я. 26, 37
Онуфриев М.В. 59
Орлов В.И. 17
Осипов Г.А. 68
Осипов Д.Г. 68
Осипова Д.А. 28
Островская Р.У. 31
Остроухова Т.Ю. 15
Отеллин В.А. 7, 61
Отмахова О.В. 50
Павалюк П.П. 21
Павиченко О.В. 21
Павлик Л.Л. 58
Павлов Б.Н. 6, 13
Павлов Н.А. 41
Павлов Н.Б. 13
Павлова Г.В. 38
Панасюк Я.А. 44
Панахова Э.Н. 7, 35
Панин Л.Е. 30, 40, 72
Панина М.И. 38
Панов А.А. 45
Панов С.Ф. 25
Панова И.Г. 37
Панькова М.Н. 47, 68
Папшев В.А. 58, 68
Парфенова И.А. 53
Пасикова Н.В. 44
Патеюк А.В. 38
Пацевич Ю.Л. 23
Пашнин А.С. 68
Паюшина О.В. 38
Паюшина О.Д. 29
Певзнер А.В. 10
Пеленёва И.М. 46
Перминов С.В. 62
Перов Ю.М. 19
Перский Е.Э. 69
Перфилова Л.И. 66
Перцева М.Н. 17
Петров А.В. 24
Петров А.М. 60
Петров Г.А. 36
Петров К.А. 60
Петрова Е.С. 63
Петрова И.В. 47
Петрова Л.Г. 23
Петровский А.Н. 45
Петухова Г.Н. 67
Пигарев И.Н. 6, 33, 36, 37
Пигарева М.Л. 63
Пинелис В.Г. 31
Пирогова Г.В. 22
Писклова А.В. 19
Пискунов А.К. 31
Плеснева С.А. 17, 61
Плешаков А.А. 11, 25, 65, 66
Плещинский И.Н. 7, 27
Поварещенкова Ю.А. 64
Подвигин Н.Ф. 35
Подвигина Д.Н. 37
Подвигина Т.Т. 11
Подлубная З.А. 7, 13, 19, 27, 28, 59
Подольский И.Я. 44
Поздеева И.В. 57
Покровский В.М. 6, 18, 30
Полевщиков А.В. 29, 39, 40
Полина Ю.А. 59
Полтавцева Р.А. 37
Полунин И.Н. 18, 20
Полынцев Ю.В. 16
Поляков В.Ю. 54
Поляков Л.М. 40, 72
Полякова И.П. 51
Пономарев В.А. 66
Пономарева Т.И. 23, 47
Пономарь С.Н. 38
Попов О.И. 65
Попов С.В. 41
Попов Ю.М. 58
Попова Л.И. 39, 40
Попова М.А. 66
Попова Н.А. 38
Попова Н.К. 6, 31
Попова Т.В. 27
Поскотинова Л.В. 26
Потапов А.Н. 13
Похотько А.Г. 19
Прагина Л.Л. 59
Притворова А.В. 61
Проничев И.В. 61, 65
Пророкова М.В. 47
Протасова О.В. 39
Прохорова А.М. 52
Прохорчук Е.Б. 43
Птичкина О.М. 10
Пужалин А.Н. 47
Пулотов Ф. 23
Пшикова О.В. 53
Рагимова Н.Г. 65
Радилов А.С. 53
Раевская О.С. 37
Раевский В.В. 7, 61
Раевский К.С. 43, 59
Разумникова О.М. 42, 43
Рапопорт Л.А. 52
Рассохин Т.И. 38
Рахимова Р. 46
Ревищин А.В. 38
Резван С.Г. 46
Рейсих Н.Е. 25
Реутов В.П. 59
Римская-Корсакова Л.К. 37
Рогачевская О.А. 58
Рогоза А.Н. 10
Родионова А.Н. 26
Родионова Е.И. 36
Родионова Т.Н. 54
Рожков В.П. 33
Розенберг Е.С. 35

Розов Ф.Н. 40
Рокунец И.Л. 58
Романов Р.А. 58
Романова Г.А. 31
Романова И.В. 15
Романова О.А. 26
Рослый И.М. 21, 43
Рощевская И.М. 6, 19, 20, 51
Рощевский М.П. 6, 7, 19, 20, 30, 34, 51
Рунова Е.В. 71, 72
Руоколайнен Т.Р. 68
Русакова И.В. 50
Русалова М.Н. 7, 56
Русинова С.И. 24, 26
Русских Г.С. 40
Рушкевич Ю.Е. 21
Рыбалкина Е.А. 38
Рыбина В.В. 49
Рыбина Л.А. 66
Рыженкова Ю.Ю. 36
Рябов С.В. 41
Рябчикова Н.А. 42
Ряжских А.И. 20
Сабирова А.Р. 27
Савватеева М.В. 69
Савельева Е.И. 53
Савилов П.Н. 11
Савин А.В. 18
Савина Т.А. 60, 72
Савкин В.В. 28
Савченко А.А. 39
Садовников С.В. 57
Садреева М.Г. 24, 26
Сазанова Т.В. 24
Сазонова О.Б. 42
Сайфутдинова Л.Р. 18
Салимгареева М.Х. 57
Салтыков К.А. 35
Самарова Е.И. 37
Самойленко Л.Е. 10
Самойлова А.А. 47
Самосудова Н.В. 59
Самохвалова Т.Н. 16
Самохин А.Н. 31, 36, 60, 72
Самсонов В.А. 69
Санталов Б.Ф. 66
Сапего А.В. 32
Сапогова Н.В. 23
Сапожникова Е.Н. 24
Сафаров Х.М. 6, 9
Сафронова В.Г. 66
Саяпина М.В. 13
Светлаков А.В. 16
Светличная Г.Н. 48
Светличный В.А. 11
Свидерская Н.Е. 36, 66
Свинарева Д.А. 40, 72
Свириденко М.В. 38
Свиридов И.Н. 41
Северин Е.С. 6, 29
Северин А.Е. 56
Селионов В.А. 27
Семенов А.Ю. 47
Семенова С.Б. 47
Семенова Т.П. 50
Семерня В.Н. 45
Семикопная И.И. 44
Сепиашвили Р.И. 6, 8, 15, 29, 34
Сергеева М.Е. 26
Сергеева О.А. 60
Сердюков В.Г. 18, 20
Серебренникова О.А. 16
Середенин С.Б. 57
Серков В.М. 22
Серов И.Н. 66
Сидоров В.В. 45
Силантьев М.Н. 24
Силантьева Д.И. 31
Симахин В.Е. 33
Симзяева Е.Н. 23, 25
Сиротина Г.П. 37
Сисенгалиева Г.Ж. 57
Ситдиков Ф.Г. 19, 30, 63
Ситдикова Г.Ф. 60
Ситожевский А.В. 47
Скребицкий В.Г. 6, 74
Славуцкая А.В. 37
Славуцкая. М.В. 44
Славянская Т.А. 7, 38
Слепов Е.В. 39
Слива С.С. 66
Смакотина С.А. 10
Смелкова С.А. 72
Смелышева Л.Н. 56
Смирнов И.Ю. 66
Смирнова О.В. 15
Смирнова Т.П. 22
Смолина Н.В. 31
Снигиревская Е.С. 11
Соколов В.Н. 65
Соколов Е.Н. 74
Соколов С.Ю. 27
Соколова Л.В. 26
Соколова С.Н. 60
Солдатов А.А. 6, 53
Солдатов В.В. 25
Солдатова О.Г. 64
Соллертинская Т.Н. 6, 9
Солнцева Е.И. 60
Соловьева О.Э. 20
Соловьева Т.Ф. 39
Соломонова Т.Н. 49
Солпов А.В. 38, 39
Сонькин В.Д. 7, 24
Сорокин А.Б. 32
Сорокин А.А. 15, 72
Сорокин А.Я. 59
Сороко С.И. 7, 48
Союстова Е.Л. 39
Спиридонова В.А. 38
Стадник О.С. 23
Станиловская Ж.А. 11, 66
Старостин В.И. 29, 38
Степаничев М.Ю. 59
Степанов М.Г. 16
Степанов С.С. 22
Степуренко В.В. 26
Столярова О.Н. 68
Сторожевых Т.П. 31
Сторожилова А.Н. 10
Стрельцова А.И. 42
Струкова С.М. 31, 47
Субракова С.А. 37
Судаков К.В. 6, 7, 31, 55, 56
Судаков С.К. 6, 50
Суменкова Д.В. 40, 72
Сурдина А.В. 38
Сурушкина С.А. 66
Сухих Г.Т. 37
Сухова Г.А. 25
Сухорученко М.Н. 36
Сыкало Н.В. 18
Сысоева О.В. 42
Сычев В.С. 26
Тагирова Р.Р. 31
Тадай А.И. 66
Тамбовцева Р.В. 24
Танканаг А.В. 45
Тараканов Б.В. 54
Тарасова И.В. 42
Тарновская Т.А. 37
Тарханов А.А. 49
Тарханова А.Э. 62
Татиколов А.С. 37
Ташенов К.Т. 6, 11
Текучева С.В. 23
Теплова В.В. 53
Теребова Н.Н. 25
Тимеркаева И.А. 26
Тимофеева Н.О. 44
Тимохова Н.В. 20
Тирас Н.Р. 58
Титков Е.С. 33
Титова Е.В. 38
Тиунова А.А. 63
Тихазе А.К. 10
Тихомиров А.С. 35
Тихомирова И.А. 40
Тихомирова М.А. 24
Тихонов Д.Б. 12
Тихонова И.В. 45
Тихонова Т.Б. 12
Ткаченко Е.В. 47
Ткаченко П.В. 28
Ткачук В.А. 7
Ткачук В.А. 7, 34, 45
Тодераш И.К. 21
Тодосийчук В.В. 30
Толкунов Ю.А. 9
Толстых О.Е. 64
Тонких Т.В. 46
Торшин В.И. 56
Тошболтаева С.С. 16
Трапезникова Б.В. 69
Трембач А.Б. 28, 66
Третьяков С.А. 50
Тригуб М.М. 44, 50
Тристан В.В. 67
Тристан В.Г. 67
Трохимчук Л.Ф. 24
Трубникова О.А. 10
Трунин Ю.Ф. 64
Трунова В.А. 68
Трутнева Е.А. 50
Тулякова О.В. 17
Туманова Н.Л. 61
Тупицын Н.Н. 38
Тушмалова Н.А. 59
Угрюмов М.В. 6, 7, 14, 15
Украинцева Ю.В. 56
Умарова Б.А. 47
Умрюхин Е.А. 57
Уртаева А.А. 54
Урываев Ю.В. 7, 9, 42, 70
Устоев М.Б. 9
Учитель И.А. 46
Фадеев В.В. 17
Фарбер Д.А. 52
Фатеева Н.М. 48
Фахретдинова Д.А. 37
Федоров Г.О. 37
Федоров И.О. 58
Федоров Н.Б. 74
Федорова Е.А. 60
Федорова М.З. 41
Федотова М.В. 20
Федулова С.А. 12
Федунова Л.В. 19
Федюкин В.С. 39, 41
Филаретова Л.П. 11
Филатов М.А. 32, 50
Филатова Д.Ю. 32
Филатова Е.Г. 67
Филатова О.Е. 50, 58
Филиппова Л.В. 9
Филиппова Т.А. 25
Фионик О.В. 47
Фокин В.Ф. 39
Фоменко Б.А. 40
Фоменко Е.Ю. 39
Фомин Р.Н. 64
Фомина Е.В. 66
Фомина Н.В. 19
Фомина Н.И. 19
Фудин Н.А. 67
Фурдуй Ф.И. 7, 8, 21
Фурдуй В.Ф. 21
Хаас Х.Л. 60
Хадарцев А.А. 67
Хайдукова А.Л. 38
Хайруллина А.Р. 23
Халиуллина Р.Р. 60
Хамзина Е.Ю. 30, 63
Хамова Ю.А. 24
Хан А.В. 23
Хананашвили Я.А. 45
Харин С.Н. 19, 20
Харченко О.А. 44
Хасанова Н.Н. 24
Хашхожева Д.А. 53
Хаютин В.М. 10
Хаютин В.М. 6
Хегай И.И. 38
Хеймец А.Н. 10
Хеймец Г.И. 10
Хетагурова Л.Г. 65
Хидирова М.Б. 6, 51
Хируг Л.С. 12
Ходанович М.Ю. 74
Хожай Л.И. 63

Холмогорова Н.В. 27, 32
Хоменко В.А. 39
Хоменко М.Н. 6, 7, 13, 64
Хохлова В.Н. 44
Хохлова О.Н. 40
Хоч Н.С. 17
Храмов Р.Н. 19
Хромова А.В. 46
Хрущов Н.Г. 38
Худавердян Д.Н. 7, 27
Худякова Н.А. 61
Цалиев Б.З. 22, 54
Царева Т.Г. 26
Цатурян Л.Д. 24
Цетлин В.И. 12
Цибульский Н.М. 36
Циркин В.И. 17, 25
Цицерошин М.Н. 33
Цуцкиридзе Д.Ю. 35
Цыбиков Н.Н. 38
Цыганок Т.В. 23
Чайлахян Л.М. 6, 34, 59
Чемерис Н.К. 45
Чепелев Н.Г. 63
Чепкова А.Н. 60
Червова Л.С. 37
Черемуха Е.Г. 54
Черкасов А.Д. 28
Чермных Н.А. 23
Черниговская Е.В. 15
Черниговская Т.Н. 70
Черноситов А.В. 17
Чернышев Б.В. 44
Чернышев В.В. 67
Чернышев О.Б. 47
Чернышева М.С. 19
Черняховский С.И. 38
Чертков И.Л. 40, 72
Честухин В.В. 30
Четверикова Е.В. 17
Чечель В.В. 58
Чжао Сяожун 38
Чиглинцев В.М. 19
Чирикова О.А. 66
Чистякова О.В. 17
Чичиленко М.В. 19
Чкалов А.В. 44, 71
Чмиль И.Б. 26
Чокинэ В.К. 6, 18, 21, 51
Чуб С.Г. 67
Чудородова С.Л. 20
Чулкова Н.Ю. 57
Чумаева Н.А. 20
Чутко Л.С. 66
Шадрин С.И. 25
Шадрина В.Д. 49
Шайхутдинова Э.Р. 47
Шакова Ф.М. 31
Шалавин А.Н. 20
Шаленкова М.А. 64
Шаназаров А.С. 7, 21
Шандра А.А. 58
Шаов М.Т. 53
Шаповалова К.Б. 58
Шараев Г.А. 35, 37
Шарова Е.В. 43, 44
Шарова Н.Р. 37
Шаронова И.Н. 59, 60
Шаталов В.А. 64
Шаханова А.В. 24
Шахов В.П. 41
Шварева О.А. 23
Швыдченко И.Н. 38
Шевелев И.А. 7, 8, 35, 70
Шевелев Н.С. 6, 54, 54
Шелепин Ю.Е. 35
Шенкман Б.С. 13
Шепелькова Г.С. 10
Шеповальников А.Н. 6, 33, 70
Шерстнев В.В. 6, 20, 31
Шестакова А.Н. 20
Шестопалова Л.В. 16, 23
Шеховцов В.П. 23
Шилов С.Н. 64
Широков Е.А. 20
Ширшев С.В. 40
Ширяев А.В. 11, 65, 66
Шиткова О.А. 39
Шишелова А.Ю. 44
Шишкина Г.Т. 15, 56
Шишко Т.Т. 60
Шквирина О.И. 24
Шкляр Т.Ф. 27
Шкулёв В.В. 21
Шлык Н.И. 7, 24
Шмаков Д.Н. 19, 48, 51
Шмалий А.В. 21, 72
Шматлян-Габрысь У. 65
Шорохов М.В. 9
Шошина И.И. 37
Шпагина М.Д. 59
Шпаков А.О. 17
Штанчаев Р.Ш. 58
Штарк М.Б. 7, 42
Шукуров Ф.А. 7, 8, 23, 64
Шульга С.Ю. 26
Шульговский В.В. 44
Шумаков В.И. 30
Щепетков А.Н. 44
Щипакина Т.Г. 60, 72
Щуров В.А. 25, 71
Эвентов В.Л. 68
Эпштейн О.И. 67
Юрасов В.В. 20
Юркова А.А. 51
Юрчук О.А. 17
Якина Е.А. 47
Яковенко О.В. 27
Яковлев А.В. 59
Яковлева Н.Е. 20
Яковлева О.В. 59, 60
Якупова Л.П. 32
Ямиданов Р.С. 57
Ямщикова Е.Е. 23
Январева И.Н. 38
Яркова М.А. 57
Яроменко А.Н. 48
Ярыгин В.Н. 35
Яфарова Г.Г. 27
Яценко Ю.Е. 58

Amasheh S. 9
Amasheh M.M. 9
Burkauskiene Ausra 30
Civinskiene Genuvaite 30
Downey H.F. 30
Fromm M. 9
Mishkin M. 74
Pollack G. 27
Senikas Donatas 30
Senikiene Zibuokle 30
Tautkeviciene Virginija 30
Tuomisto L. 59
Turner A.J. 61
Xiumei L. 27