

II ОБЪЕДИНЕННЫЙ НАУЧНЫЙ ФОРУМ

◆ VI СЪЕЗД ФИЗИОЛОГОВ СНГ
◆ VI СЪЕЗД БИОХИМИКОВ РОССИИ
◆ IX РОССИЙСКИЙ СИМПОЗИУМ «БЕЛКИ И ПЕПТИДЫ»

Сочи – Дагомыс, 1–6 октября 2019

ПУТЕВОДИТЕЛЬ ПО ПРОГРАММЕ

1 ОКТЯБРЯ

10.00 – 19.00	Фойе	Регистрация участников форума
16.00 – 16.30	Конгресс-зал	ОТКРЫТИЕ СЪЕЗДА Председатели: А.Г. Габибов, Р.И. Сепиашвили, В.А. Ткачук, В.П. Чехонин, Kurt Wüthrich
16.30 – 18:55	Конгресс-зал	ПЛЕНАРНАЯ СЕССИЯ Председатели: А.Г. Габибов, Р.И. Сепиашвили <i>Актовая лекция</i> KURT WÜTHRICH Передача сигнала G-белок сопряженными рецепторами <i>Актовая лекция</i> В.П. ЧЕХОНИН Векторные наноконтейнерные системы в диагностике и терапии опухолей мозга <i>Пленарный доклад</i> С.М. ДЕЕВ Онкотераностика на основе супрамолекулярных структур <i>Пленарный доклад</i> И.В. РЕШЕТОВ Смена парадигмы в клинической онкологии <i>Пленарный доклад</i> М.А. ОСТРОВСКИЙ Молекулярная физиология зрения: родопсин
16.30 – 17.15		
17.15 – 17:55		
17:55 – 18:25		
18:25 – 18:55		
18:55 – 19:25		
19:40 – 22:00		Приветственный коктейль

II ОБЪЕДИНЕННЫЙ НАУЧНЫЙ ФОРУМ

◆ VI СЪЕЗД ФИЗИОЛОГОВ СНГ
◆ VI СЪЕЗД БИОХИМИКОВ РОССИИ
◆ IX РОССИЙСКИЙ СИМПОЗИУМ «БЕЛКИ И ПЕПТИДЫ»

Сочи – Дагомыс, 1–6 октября 2019

ПУТЕВОДИТЕЛЬ ПО ПРОГРАММЕ

2 ОКТЯБРЯ

08:00 – 10:00	Конгресс-зал	ПЛЕНАРНАЯ СЕССИЯ IX РОССИЙСКОГО СИМПОЗИУМА «БЕЛКИ И ПЕПТИДЫ» Председатель: В.Т. Иванов А.И. АРЧАКОВ Проблемы и перспективы международного проекта «Протеом человека 2009–2019» А.В. ФИНКЕЛЬШТЕЙН 60+ лет самоорганизации структур белков М.В. БОГДАНОВ Фолдинг мембранных белков В.И. ГОРДЕЛИЙ Мембранные белки: методы, структура, молекулярные механизмы и применения И.В. СМИРНОВ Технологии ультравысокопроизводительного скрининга для получения новых лекарственных средств	
08:10 – 08:40			
08:40 – 09:00			
09:00 – 09:20			
09:20 – 09:40			
09:40 – 10:00			
08:00 – 10:00	Зал № 1	СИМПОЗИУМЫ	НЕЙРОДЕГЕНЕРАТИВНЫЕ ЗАБОЛЕВАНИЯ: ОТ ФУНДАМЕНТАЛЬНЫХ ЗНАНИЙ МЕХАНИЗМОВ ПАТОГЕНЕЗА ДО ДИАГНОСТИКИ И ЛЕЧЕНИЯ Руководитель: М.В. Угрюмов. Заседание 1 (модераторы: Н.В. Гуляева, П.А. Сломинский)
08:00 – 10:00	Зал № 2		СОЗДАНИЕ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫХ СЕНСОРНЫХ И БИОМЕХАТРОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ РЕАБИЛИТАЦИИ ДЛЯ ПАЦИЕНТОВ С ТЯЖЕЛЫМИ ПОРАЖЕНИЯМИ СЕНСОМОТОРНОЙ СИСТЕМЫ НА ОСНОВЕ ИНТЕГРАЦИИ НОВЕЙШИХ ДОСТИЖЕНИЙ НАУК О МОЗГЕ Руководители: А.И. Григорьев, И.Б. Козловская. Заседание 1
08:00 – 10:00	Зал № 3		СИНАПТИЧЕСКИЕ И ЭКСТРАСИНАПТИЧЕСКИЕ МЕХАНИЗМЫ ПЕРЕДАЧИ СИГНАЛОВ В НОРМЕ И ПАТОЛОГИИ Руководители: А.В. Зайцев, А.Л. Зефилов, Л.Г. Магазаник, А.В. Семьянов. Заседание 1 (модераторы: А.В. Зайцев, Л.Г. Магазаник)
08:00 – 10:00	Зал № 4		АДАПТАЦИЯ, СТРЕСС И ЗДОРОВЬЕ Председатели: В.П. Дегтярев, Ф.И. Фурдуй, Ф.А. Шукуров
08:00 – 10:00	Зал № 5		ТОРМОЖЕНИЕ И ПЛАСТИЧНОСТЬ Руководители: П.М. Балабан, А. Малышев
08:00 – 10:00	Зал № 6		СОВРЕМЕННАЯ ФИЗИОЛОГИЯ СЕРДЦА Руководители: Д.В. Абрамочкин, А.В. Панфилов, И.М. Рощевская, М.П. Рощевский, О.Э. Соловьева. Заседание 1
08:00 – 10:00	Зал № 6		
10:15 – 10:55	Конгресс-зал	<i>Актовая лекция имени И.П. Павлова</i> М.В. УГРЮМОВ Новая парадигма борьбы с нейродегенеративными заболеваниями на основе интегративной физиологии, превентивной и трансляционной медицины. Модераторы: С.В. Медведев, М.А. Островский	
10:55 – 11:35	Конгресс-зал	<i>Актовая лекция</i> ARIEN WARSHEL Моделирование действия биологических молекул Модераторы: Michael Blackburn, А.Г. Габибов	
11:35 – 12:00		Кофе-брейк	
12:00 – 12:30	Конгресс-зал	<i>Актовая лекция имени Л.А. Орбели</i> Ю.В. НАТОЧИН Физиология: современность и классика Модераторы: Р.И. Сепиашвили, В.А. Ткачук	
12:30 – 14:00	Конгресс-зал	ПЛЕНАРНАЯ СЕССИЯ Председатели: О.А. Донцова, В.Т. Иванов В.А. ТКАЧУК Регуляция процессов обновления клеток, регенерации и репарации тканей MICHAEL BLACKBURN HYDROGEN BONDING – The dominant factor in enzyme phosphoryl transfer П.В. СЕРГИЕВ Функциональная роль не исследованных ранее митохондриальных белков	
12:30 – 13:00			
13:00 – 13:30			
13:30 – 14:00			
12:30 – 14:00		КРУГЛЫЙ СТОЛ «ПРОБЛЕМЫ СОВРЕМЕННОЙ ФИЗИОЛОГИИ» Заседание 1. Модераторы: Ю.П. Денисенко, А.Ю. Золотухина, Л.В. Матвеева	
14:00 – 15:00		Перерыв на обед	

II ОБЪЕДИНЕННЫЙ НАУЧНЫЙ ФОРУМ

◆ VI СЪЕЗД ФИЗИОЛОГОВ СНГ
◆ VI СЪЕЗД БИОХИМИКОВ РОССИИ
◆ IX РОССИЙСКИЙ СИМПОЗИУМ «БЕЛКИ И ПЕПТИДЫ»

Сочи – Дагомыс, 1–6 октября 2019

ПУТЕВОДИТЕЛЬ ПО ПРОГРАММЕ

2 ОКТЯБРЯ

15:00 – 15:40	Конгресс-зал	<i>Актовая лекция имени И.М. Сеченова</i> А.Д. НОЗДРАЧЕВ Полимодальная интероцептивная сенсорная система Модераторы: О.В. Бухарин, М.П. Рощевский	
15:40 – 16:20	Конгресс-зал	<i>Пленарный доклад</i> А.М. ЕГОРОВ, М.Ю. РУБЦОВА Бактериальные ферменты – мишени бета-лактамов: эволюция и резистентность Модератор: С.Н. Кочетков	
16:30 – 18:30	Конгресс-зал	СИМПОЗИУМЫ	СОЗДАНИЕ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫХ СЕНСОРНЫХ И БИОМЕХАТРОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ РЕАБИЛИТАЦИИ ДЛЯ ПАЦИЕНТОВ С ТЯЖЕЛЫМИ ПОРАЖЕНИЯМИ СЕНСОМОТОРНОЙ СИСТЕМЫ НА ОСНОВЕ ИНТЕГРАЦИИ НОВЕЙШИХ ДОСТИЖЕНИЙ НАУК О МОЗГЕ Руководители: А.И. Григорьев, И.Б. Козловская) Заседание 2
16:30 – 19:50	Зал № 1		НЕЙРОДЕГЕНЕРАТИВНЫЕ ЗАБОЛЕВАНИЯ: ОТ ФУНДАМЕНТАЛЬНЫХ ЗНАНИЙ МЕХАНИЗМОВ ПАТОГЕНЕЗА ДО ДИАГНОСТИКИ И ЛЕЧЕНИЯ Руководитель: М.В. Угрюмов. Заседание 2 (модераторы: Н.В. Бобкова, С.А. Лимборская)
16:30 – 18:30	Зал № 2		МОЛЕКУЛЯРНЫЕ МЕХАНИЗМЫ УЧАСТИЯ ПОЧЕК В ГОМЕОСТАЗЕ Руководители: Ф.С. Дзугоева, Ю.В. Наточин
16:30 – 18:30	Зал № 3		БЕЛКИ И ПЕПТИДЫ. Секция «Поиск, выделение и синтез новых природных пептидов и белков» Руководители: А.А. Василевский, Ю.Н. Уткин. Заседание 1
16:30 – 18:30	Зал № 4		НЕЙРОГЕНЕЗ В ГИППОКАМПе: ФУНКЦИОНАЛЬНОЕ ЗНАЧЕНИЕ В КОНТИНУУМЕ «ПЛАСТИЧНОСТЬ–ПАТОЛОГИЯ» Руководители: В.А. Аниол, М.Ю. Степаничев
16:30 – 18:30	Зал № 5		БЕЛКИ И ПЕПТИДЫ. Секция «Физико-химические методы исследования структуры пептидов и белков» Руководители: Р.Г. Ефремов, А.В. Финкельштейн. Заседание 1 (модераторы: В.И. Горделий, Р.Г. Ефремов)
16:30 – 18:50	Зал № 6		БИОХИМИЯ И МОЛЕКУЛЯРНАЯ МЕДИЦИНА Руководители: Б.Б. Дзантиев, А.М. Егоров, Н.Л. Клячко, И.В. Смирнов. Заседание 1 «Новые тенденции в создании лекарственных биопрепаратов и наноматериалов для доставки» (модераторы: Н.Л. Клячко, Е.Ф. Колесанова)
18:40 – 20:00 18:40 – 19:00 19:00 – 20:00	Конгресс-зал	ПЛЕНАРНАЯ СЕССИЯ Председатели: Н.П. Веселкин, М.П. Рощевский Т.А. СЛАВЯНСКАЯ, Р.И. СЕПИАШВИЛИ Иммунный надзор и роль иммунных чекпойнтов в борьбе с раком А.Д. НОЗДРАЧЕВ Нобелевские премии по физиологии или медицине (биологии)	
09.00 – 19.00		КОНКУРС МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ	

II ОБЪЕДИНЕННЫЙ НАУЧНЫЙ ФОРУМ

◆ VI СЪЕЗД ФИЗИОЛОГОВ СНГ
◆ VI СЪЕЗД БИОХИМИКОВ РОССИИ
◆ IX РОССИЙСКИЙ СИМПОЗИУМ «БЕЛКИ И ПЕПТИДЫ»

Сочи – Дагомыс, 1–6 октября 2019

ПУТЕВОДИТЕЛЬ ПО ПРОГРАММЕ

3 ОКТЯБРЯ

08:00 – 10:00	Конгресс-зал	СИМПОЗИУМЫ	БЕЛКИ И ПЕПТИДЫ. Секция «Биологические функции и механизмы действия пептидов и белков» Руководители: А.А. Белогуров, С.М. Деев. Заседание 1
08:00 – 10:00	Зал № 1		МОЛЕКУЛЯРНЫЕ МЕХАНИЗМЫ ГИПОКСИИ Руководители: И.А. Журавин, Л.Д. Лукьянова, Е.А. Рыбникова
08:00 – 10:00	Зал № 2		БИОХИМИЯ РАСТЕНИЙ Руководители: А.Н. Гречкин, Д.А. Лось
08:00 – 10:00	Зал № 3		КОСМИЧЕСКАЯ И ГРАВИТАЦИОННАЯ ФИЗИОЛОГИЯ Руководители: Б.С. Шенкман, Э.А. Бухараева
08:00 – 10:00	Зал № 4		МОЛЕКУЛЯРНЫЙ ИМИДЖИНГ Руководители: К.А. Лукьянов, А.П. Савицкий. Заседание 1
08:00 – 10:00	Зал № 5		ФУНКЦИОНАЛЬНАЯ ГЕНОМИКА Руководители: Е.С. Васецкий, С.В. Разин
08:00 – 10:00	Зал № 6		БИОХИМИЯ И МОЛЕКУЛЯРНАЯ МЕДИЦИНА Руководители: Б.Б. Дзантиев, А.М. Егоров, Н.Л. Клячко, И.В. Смирнов. Заседание 2 «Структура иммуноглобулинов и новые вакцинные препараты» (модераторы: А.М. Егоров, А.В. Васин)
10:15 – 11:00	Конгресс-зал	<i>Актовая лекция</i> AARON CIECHANOVER : Революция в персонализированной медицине: победим ли мы все болезни и какой ценой? Модератор: Р.И. Сепиашвили	
11:00 – 11:40 11:00 – 11:20 11:20 – 11:40	Конгресс-зал	ПЛЕНАРНАЯ СЕССИЯ Председатель: Е.Б. Прохорчук А.А. БЕЛОГУРОВ : Молекулярные механизмы распознавания субстратов регуляторными субчастицами протеасомы Д.М. ЧУДАКОВ : Анализ репертуаров Т-клеточных рецепторов и антител: практические применения	
11:40 – 12:10		Кофе брейк	
12:10 – 13:50 12:10 – 12:35 12:35 – 13:00 13:00 – 13:25 13:25 – 13:50	Конгресс-зал	ПЛЕНАРНАЯ СЕССИЯ Председатель: А.Г. Габиров А. МАКСИМОВ : Молекулярные механизмы памяти В.С. ТАРАБЫКИН : Молекулярно-генетические основы развития коры головного мозга И.Б. БЕЗПРОЗВАННЫЙ : Сигма-1 рецептор как новая терапевтическая мишень для лечения нейродегенеративных заболеваний С.В. РАЗИН : 3D геномика	
12:10 – 14:00	Зал № 1	КРУГЛЫЙ СТОЛ «ПРОБЛЕМЫ СОВРЕМЕННОЙ ФИЗИОЛОГИИ» Заседание 2. Модераторы: Л.И. Губарева, Ю.И. Лучаков	
13:50 – 14:45		Перерыв на обед	
14:45 – 15:45 14:45 – 15:15 15:15 – 15:45	Конгресс-зал	ПЛЕНАРНАЯ СЕССИЯ Председатели: А.И. Арчаков, И.М. Быков, Л.Г. Магазаник, Т.А. Славянская RUDOLF VALENTA : К вопросу о профилактической вакцинации против аллергии MENANEM SEGAL : Моделирование болезни Альцгеймера на культуре клеток и срезах гиппокампа мыши	

II ОБЪЕДИНЕННЫЙ НАУЧНЫЙ ФОРУМ

◆ VI СЪЕЗД ФИЗИОЛОГОВ СНГ
◆ VI СЪЕЗД БИОХИМИКОВ РОССИИ
◆ IX РОССИЙСКИЙ СИМПОЗИУМ «БЕЛКИ И ПЕПТИДЫ»

Сочи – Дагомыс, 1–6 октября 2019

ПУТЕВОДИТЕЛЬ ПО ПРОГРАММЕ

3 ОКТЯБРЯ

16:00 – 18:00	Конгресс-зал	СИМПОЗИУМЫ	БЕЛКИ И ПЕПТИДЫ. Секция «Инновационные лекарственные средства на основе пептидов и белков» Руководители: Н.Ф. Мясоедов, Т.В. Овчинникова. Заседание 1
16:00 – 18:00	Зал № 1		ФИЗИОЛОГИЯ ИММУННОЙ СИСТЕМЫ Руководители: Р.И. Сепиашвили, Т.А. Славянская, В.А. Черешнев. Заседание 1
16:00 – 18:00	Зал № 2		ХИМИЯ И БИОЛОГИЯ НУКЛЕИНОВЫХ КИСЛОТ Руководители: Г.П. Георгиев, О.А. Донцова, А.Л. Коневега, М.П. Рубцова, П.В. Сергиев. Заседание 1 «Организация, поддержание и функционирование генома» (модераторы: О.И. Лаврик, С.В. Разин)
16:00 – 18:00	Зал № 3		БЕЛКИ И ПЕПТИДЫ. Секция «Поиск, выделение и синтез новых природных пептидов и белков» Руководители: А.А. Василевский, Ю.Н. Уткин. Заседание 2
16:00 – 18:00	Зал № 4		ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ В ИССЛЕДОВАНИИ ФИЗИОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ И СИСТЕМ Руководители: И.Н. Завестовская, В.А. Олейников
16:00 – 18:00	Зал № 5		СОВРЕМЕННАЯ ФИЗИОЛОГИЯ СЕРДЦА Руководители: Д.В. Абрамочкин, А.В. Панфилов, И.М. Рощевская, М.П. Рощевский, О.Э. Соловьева. Заседание 2 (модераторы: И.М. Рощевская, М.П. Рощевский, О.Э. Соловьева)
16:00 – 18:00	Зал № 6		БИОХИМИЯ И МОЛЕКУЛЯРНАЯ МЕДИЦИНА Руководители: Б.Б. Дзантиев, А.М. Егоров, Н.Л. Клячко, И.В. Смирнов. Заседание 3. «Нейробиохимия» (модераторы: С.В. Демьяненко, С.Б. Середенин, П.А. Сломинский)
16:00 – 18:00	Зал № 7		МОЛЕКУЛЯРНАЯ ФИЗИОЛОГИЯ КЛЕТКИ. РЕЦЕПТОРЫ, ИОННЫЕ КАНАЛЫ И СИГНАЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ Руководители: П.В. Авдонин, Е.В. Казначеева, С.С. Колесников, Д.Б. Тихонов. Заседание 1 (модераторы: П.В. Авдонин, Е.В. Казначеева)
18:00 – 18:15		Перерыв	
18:15 – 20:15	Конгресс-зал	СИМПОЗИУМЫ	ФИЗИОЛОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ОПУХОЛЕВОГО РОСТА Руководители: М.Д. Алиев, М.А. Красильников
18:15 – 20:15	Зал № 1		ФИЗИОЛОГИЯ ИММУННОЙ СИСТЕМЫ Руководители: Р.И. Сепиашвили, Т.А. Славянская, В.А. Черешнев, М.В. Чихладзе. Заседание 2
18:15 – 20:15	Зал № 2		ХИМИЯ И БИОЛОГИЯ НУКЛЕИНОВЫХ КИСЛОТ Руководители: Г.П. Георгиев, О.А. Донцова, А.Л. Коневега, М.П. Рубцова, П.В. Сергиев. Заседание 2 «Функциональные и регуляторные РНК» (модераторы: О.А. Донцова, Г.Г. Карпова)
18:15 – 20:15	Зал № 3		НЕЙРОБИОЛОГИЯ АДДИКТИВНЫХ РАССТРОЙСТВ Руководители: П.Д. Шабанов, А.Ю. Егоров
18:15 – 20:30	Зал № 4		БЕЛКИ И ПЕПТИДЫ. Секция «Физико-химические методы исследования структуры пептидов и белков» Руководители: Р.Г. Ефремов, А.В. Финкельштейн). Заседание 2 (модераторы: В.И. Польшаков, А.В. Финкельштейн)
18:15 – 20:15	Зал № 5		ФУНКЦИОНАЛЬНАЯ ГЕНОМИКА Руководители: Е.С. Васецкий, С.В. Разин
18:15 – 20:15	Зал № 6		БИОХИМИЯ И МОЛЕКУЛЯРНАЯ МЕДИЦИНА Руководители: Б.Б. Дзантиев, А.М. Егоров, Н.Л. Клячко, И.В. Смирнов. Заседание 4. «Принципы и методы молекулярной диагностики» (модераторы: Б.Б. Дзантиев, И.Н. Курочкин)
18:15 – 20:15	Зал № 7		МОЛЕКУЛЯРНАЯ ФИЗИОЛОГИЯ КЛЕТКИ. РЕЦЕПТОРЫ, ИОННЫЕ КАНАЛЫ И СИГНАЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ Руководители: П.В. Авдонин, Е.В. Казначеева, С.С. Колесников, Д.Б. Тихонов. Заседание 2 (модераторы: Е.В. Казначеева, С.С. Колесников)
20:30 – 21:00		ПЛЕНУМ ПРАВЛЕНИЯ СОЮЗА ФИЗИОЛОГИЧЕСКИХ ОБЩЕСТВ СТРАН СНГ	
09.00 – 19.00		КОНКУРС МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ // СТЕНДОВАЯ СЕССИЯ	

II ОБЪЕДИНЕННЫЙ НАУЧНЫЙ ФОРУМ

◆ VI СЪЕЗД ФИЗИОЛОГОВ СНГ
◆ VI СЪЕЗД БИОХИМИКОВ РОССИИ
◆ IX РОССИЙСКИЙ СИМПОЗИУМ «БЕЛКИ И ПЕПТИДЫ»

Сочи – Дагомыс, 1–6 октября 2019

ПУТЕВОДИТЕЛЬ ПО ПРОГРАММЕ

4 ОКТЯБРЯ

08:00 – 10:00	Конгресс-зал	СИМПОЗИУМЫ	БЕЛКИ И ПЕПТИДЫ. Секция «Биологические функции и механизмы действия пептидов и белков» Руководители: А.А. Белогуров, С.М. Деев. Заседание 2
08:00 – 10:00	Зал № 1		ХИМИЯ И БИОЛОГИЯ НУКЛЕИНОВЫХ КИСЛОТ Руководители: Г.П. Георгиев, О.А. Донцова, А.Л. Коневега, М.П. Рубцова, П.В. Сергиев. Заседание 3 «Трансляция и РНК-инструменты» (модераторы: П.Г. Георгиев, А.В. Кульбачинский)
08:00 – 10:00	Зал № 2		БИОИНЖЕНЕРИЯ: ФУНДАМЕНТАЛЬНЫЕ ОСНОВЫ И ПРИЛОЖЕНИЯ Руководители: В.О. Попов, А.С. Яненко. Заседание 1 (модераторы: В.О. Попов, А.С. Яненко)
08:00 – 10:00	Зал № 3		ФИЗИОЛОГИЧЕСКИЕ МЕХАНИЗМЫ ЗДОРОВЬЯ И ЕГО НАПРАВЛЕННОГО ФОРМИРОВАНИЯ Председатели: А.И. Гоженко, Ф.И. Фурдуй, В.К. Чокинэ, Ф.А. Шукуров
08:00 – 10:00	Зал № 4		МОЛЕКУЛЯРНЫЙ ИМИДЖИНГ Руководители: К.А. Лукьянов, А.П. Савицкий. Заседание 2
08:00 – 10:00	Зал № 5		ГЕНОМ. ПРОТЕОМ. МЕТАБОЛОМ Руководители: А.И. Арчаков, В.М. Говорун, Е.Н. Ильина, А.В. Лисица. Заседание 1 «Геномика и метагеномика» (модераторы: Э.В. Генерозов, Е.В. Филатова)
08:00 – 10:00	Зал № 6		БИОХИМИЯ И МОЛЕКУЛЯРНАЯ МЕДИЦИНА Руководители: Б.Б. Дзантиев, А.М. Егоров, Н.Л. Клячко, И.В. Смирнов. Заседание 5. «Молекулярная онкология» (модераторы: Е.В. Калинина, Н.В. Литвяков)
08:00 – 10:00	Зал № 7		МОЛЕКУЛЯРНАЯ ФИЗИОЛОГИЯ КЛЕТКИ. РЕЦЕПТОРЫ, ИОННЫЕ КАНАЛЫ И СИГНАЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ Руководители: П.В. Авдонин, Е.В. Казначеева, С.С. Колесников, Д.Б. Тихонов. Заседание 3 (модераторы: С.С. Колесников, Д.Б. Тихонов)
10:15 – 11:00	Конгресс-зал	<i>Актовая лекция П.Г. Костюка</i> С.В. МЕДВЕДЕВ Скрытые звенья мозговых систем. Модераторы: Н.П. Веселкин, М.А. Островский, М.П. Угрюмов	
11:00 – 11:30	Конгресс-зал	<i>Актовая лекция И.И. Мечникова</i> О.В. БУХАРИН Инфектология от И.И. Мечникова до наших дней. Модераторы: И.П. Балмасова, С.М. Деев	
10:15 – 11:45	Зал № 2	МАСТЕР-КЛАСС GE Healthcare Препаративная белковая хроматография для современной лаборатории	
11:30 – 12:00		Кофе-брейк	
12:00 – 13:20	Конгресс-зал	ПЛЕНАРНАЯ СЕССИЯ Председатель: А.М. Егоров С.Н. КОЧЕТКОВ Реакция клетки на вирусную инфекцию В.М. ГОВОРУН, Е.Н. ИЛЬИНА Метаболический потенциал микробиоты кишечника Н.В. РАВИН Метагеномика: геномный анализ микроорганизмов без их культивирования	
12:00 – 13:20	Зал № 1	КРУГЛЫЙ СТОЛ «ПРОБЛЕМЫ СОВРЕМЕННОЙ ФИЗИОЛОГИИ» Заседание 3. Модераторы: О.П. Балезина, Г.В. Павлова	
13:20 – 14:20		Перерыв на обед	
14:20 – 15:00	Конгресс-зал	<i>Актовая лекция В.И. ЧЕРЕШНЕВ, М.В. ЧЕРЕШНЕВА</i> Становление физиологии и иммунологии: Сеченов, Мечников, Пастер Модераторы: А.Д. Ноздрачев, Т.А. Славянская	
15:00 – 15:45	Конгресс-зал	ПЛЕНАРНАЯ СЕССИЯ Председатель: А.Н. Гречкин И.В. ЯМПОЛЬСКИЙ Механизмы излучения света живыми организмами Е.Н. НИКОЛАЕВ Получение молекулярных изображений тканей методами масс-спектрометрии	

II ОБЪЕДИНЕННЫЙ НАУЧНЫЙ ФОРУМ

◆ VI СЪЕЗД ФИЗИОЛОГОВ СНГ
◆ VI СЪЕЗД БИОХИМИКОВ РОССИИ
◆ IX РОССИЙСКИЙ СИМПОЗИУМ «БЕЛКИ И ПЕПТИДЫ»

Сочи – Дагомыс, 1–6 октября 2019

ПУТЕВОДИТЕЛЬ ПО ПРОГРАММЕ

4 ОКТЯБРЯ

16:00 – 18:00	Конгресс-зал	СИМПОЗИУМЫ	СИНАПТИЧЕСКИЕ И ЭКСТРАСИНАПТИЧЕСКИЕ МЕХАНИЗМЫ ПЕРЕДАЧИ СИГНАЛОВ В НОРМЕ И ПАТОЛОГИИ Руководители: А.В. Зайцев, А.Л. Зефилов, Л.Г. Магазаник, А.В. Семьянов. Заседание 2 (модератор: А.Л. Зефилов)
16:00 – 18:00	Зал № 1		ХИМИЯ И БИОЛОГИЯ НУКЛЕИНОВЫХ КИСЛОТ Руководители: Г.П. Георгиев, О.А. Донцова, А.Л. Коневега, М.П. Рубцова, П.В. Сергиев. Заседание 4 «Трансляция» (А.Л. Коневега, П.В. Сергиев)
16:00 – 18:00	Зал № 2		ПРОБЛЕМЫ ОТБОРА, РАБОТОСПОСОБНОСТИ И АДАПТАЦИИ ЧЕЛОВЕКА НА КРАЙНЕМ СЕВЕРЕ И В АРКТИКЕ Руководители: А.Л. Максимов, Е.Р. Бойко
16:00 – 18:00	Зал № 3		ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ МЕЖДУ СТРУКТУРАМИ МОЗГА ЧЕЛОВЕКА КАК ОСНОВА СИСТЕМНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ МОЗГА Руководители: М.В. Киреев, С.В. Медведев
16:00 – 18:00	Зал № 4		БЕЛКИ И ПЕПТИДЫ. Секция «Биоинженерия белков и пептидов» Руководители: Д.А. Долгих, А.Н. Федоров. Заседание 1
16:00 – 18:00	Зал № 5		ГЕНОМ. ПРОТЕОМ. МЕТАБОЛОМ Руководители: А.И. Арчаков, В.М. Говорун, Е.Н. Ильина, А.В. Лисица. Заседание 2 «Геномика и метагеномика» (модераторы: Е.Н. Ильина, А.Ю. Меркель)
16:00 – 18:00	Зал № 6		БИОХИМИЯ И МОЛЕКУЛЯРНАЯ МЕДИЦИНА Руководители: Б.Б. Дзантиев, А.М. Егоров, Н.Л. Клячко, И.В. Смирнов. Заседание 6. «Молекулярная онкология» (модераторы: К.А. Ефетов, Е.М. Миль)
16:00 – 18:00	Зал № 7		ГЛИКОБИОЛОГИЯ Руководители: Н.В. Бовин, Т.А. Горшкова. Заседание 1 (модераторы: Л.В. Козлова, Л.О. Кононов)
18:00 – 18:15		Перерыв	
18:15 – 20:15	Конгресс-зал	СИМПОЗИУМЫ	БЕЛКИ И ПЕПТИДЫ. Секция «Химия и биология ферментов» Руководители: С.Н. Кочетков, О.И. Лаврик. Заседание 1
18:15 – 20:15	Зал № 1		СИНАПТИЧЕСКИЕ И ЭКСТРАСИНАПТИЧЕСКИЕ МЕХАНИЗМЫ ПЕРЕДАЧИ СИГНАЛОВ В НОРМЕ И ПАТОЛОГИИ Руководители: А.В. Зайцев, А.Л. Зефилов, Л.Г. Магазаник, А.В. Семьянов. Заседание 3 (модератор: А.В. Семьянов)
18:15 – 20:15	Зал № 2		БЕЛКИ И ПЕПТИДЫ. Секция «Инновационные лекарственные средства на основе пептидов и белков» Руководители: Н.Ф. Мясоедов, Т.В. Овчинникова). Заседание 2
18:15 – 20:15	Зал № 3		ПРЕПОДАВАНИЕ ФИЗИОЛОГИИ. Круглый стол Модераторы: В.П. Дегтярев, Б.И. Нигматуллин, А.Д. Ноздрачев, М.П. Рощевский, Р.И. Сепиашвили, Ф.А. Шукуров
18:15 – 20:15	Зал № 4		РЕГЕНЕРАТИВНАЯ ФИЗИОЛОГИЯ. БИОХИМИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ КЛЕТОЧНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ Руководители: Л.Б. Буравкова, М.А. Лагарькова, В.А. Ткачук
18:15 – 20:15	Зал № 5		ГЕНОМ. ПРОТЕОМ. МЕТАБОЛОМ Руководители: А.И. Арчаков, В.М. Говорун, Е.Н. Ильина, А.В. Лисица. Заседание 3 «Системная биология» (модераторы: В.Н. Лазарев, И.А. Фесенко)
18:15 – 20:15	Зал № 6		БЕЛКИ И ПЕПТИДЫ. Секция «Физико-химические методы исследования структуры пептидов и белков» Руководители: Р.Г. Ефремов, А.В. Финкельштейн). Заседание 3 (модераторы: О.В. Галзитская, А.В. Феофанов)
18:15 – 20:15	Зал № 7		ГЛИКОБИОЛОГИЯ Руководители: Н.В. Бовин, Т.А. Горшкова. Заседание 2 (модераторы: Ю.Л. Федоненко, А.А. Кульминская)
09.00 – 19.00		СТЕНДОВАЯ СЕССИЯ	

II ОБЪЕДИНЕННЫЙ НАУЧНЫЙ ФОРУМ

◆ VI СЪЕЗД ФИЗИОЛОГОВ СНГ
◆ VI СЪЕЗД БИОХИМИКОВ РОССИИ
◆ IX РОССИЙСКИЙ СИМПОЗИУМ «БЕЛКИ И ПЕПТИДЫ»

Сочи – Дагомыс, 1–6 октября 2019

ПУТЕВОДИТЕЛЬ ПО ПРОГРАММЕ

5 ОКТЯБРЯ

08:00 – 10:00	Конгресс-зал	СИМПОЗИУМЫ	БИОХИМИЯ И МОЛЕКУЛЯРНАЯ МЕДИЦИНА Руководители: Б.Б. Дзантиев, А.М. Егоров, Н.Л. Клячко, И.В. Смирнов. Заседание 7 «Биохимические аспекты развития патологии» (модераторы: Martin Herrmann, Р.А. Зиновкин)
08:00 – 10:00	Зал № 1		НОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ОЦЕНКИ СОСТОЯНИЙ АДАПТАЦИИ И ДЕЗАДАПТАЦИИ ЧЕЛОВЕКА Руководители Г.С. Джунусова, С.Г. Кривошеков, С.И. Сороко
08:00 – 10:00	Зал № 2		БЕЛКИ И ПЕПТИДЫ. Секция «Биологические функции и механизмы действия пептидов и белков» Руководители: А.А. Белогуров, С.М. Деев. Заседание 3
08:00 – 10:00	Зал № 3		ФИЗИОЛОГИЯ, ПАТОЛОГИЯ И БИОХИМИЯ ГЕМОСТАЗА Руководители: Ф.И. Атауллаханов, М.А. Пантелеев. Заседание 1
08:00 – 10:00	Зал № 4		БИОИНЖЕНЕРИЯ: ФУНДАМЕНТАЛЬНЫЕ ОСНОВЫ И ПРИЛОЖЕНИЯ Руководители: В.О. Попов, А.С. Яненко. Заседание 2 (модераторы: Н.В. Пименов, Н.В. Равин)
08:00 – 10:00	Зал № 5		ГЕНОМ. ПРОТЕОМ. МЕТАБОЛОМ Руководители: А.И. Арчаков, В.М. Говорун, Е.Н. Ильина, А.В. Лисица. Заседание 4 (модераторы: М.В. Горшков, Л.П. Смирнова)
08:00 – 10:00	Зал № 6		КОМПЕНСАТОРНЫЕ РЕСУРСЫ МОЗГА В НОРМЕ И ПРИ ПАТОЛОГИИ Руководитель: О.М. Разумникова
08:00 – 10:00	Зал № 7		ИНТЕГРАТИВНЫЕ МЕХАНИЗМЫ РЕГУЛЯЦИИ ВИСЦЕРАЛЬНЫХ ФУНКЦИЙ Руководители: Л.П. Филаретова, Р. Ferdinandy
10:15 – 11:45 10:15 – 10:45 10:45 – 11:15 11:15 – 11:40	Конгресс-зал	ПЛЕНАРНАЯ СЕССИЯ Председатели: А.А. Белогуров, О.В. Бухарин Ф.И. АТАУЛЛАХАНОВ Физиология и биомеханика митоза В.Г. СКРЕБИЦКИЙ Пептидергическая модуляция синаптической трансмиссии в гиппокампе М.Р. ХАИТОВ Инновационные стратегии создания препаратов для профилактики и лечения иммуноопосредованных заболеваний	
11:40 – 12:10		Кофе брейк	
12:10 – 13:30 12:10 – 12:40 12:40 – 13:05 13:05 – 13:30	Конгресс-зал	ПЛЕНАРНАЯ СЕССИЯ Председатели: И.В. Смирнов, М.Р. Хаитов Д.З. ЗОРОВ Калиевая энергетика митохондрий Д.А. ГРЯДУНОВ Гидрогелевые биочипы как инструмент персонализированной медицины настоящего и будущего Т.А. ГОРШКОВА Молекулярная биология растительной клеточной стенки	
13:50 – 14:30		Перерыв на обед	
14:30 – 15:00	Конгресс-зал	<i>Актовая лекция О.Г. Газенко</i> М.Н. ХОМЕНКО Вклад академика О. Г. Газенко в становление авиационной и космической физиологии, биологии и медицины Модераторы: А.И. Григорьев, И.Б. Козловская	
15:00 – 15:30	Конгресс-зал	<i>Пленарный доклад</i> А.Л. ЗЕФИРОВ Пресинаптический везикулярный цикл: физиологическое значение, молекулярные механизмы, регуляция Модератор: А.Д. Ноздрачев	
14:30 – 15:30	Зал № 5	ГЕНОМ. ПРОТЕОМ. МЕТАБОЛОМ Руководители: А.И. Арчаков, В.М. Говорун, Е.Н. Ильина, А.В. Лисица. Круглый стол российской организации «Протеом человека» (RHUPO) (модераторы: Е.С. Зорина, А.В. Лисица)	

II ОБЪЕДИНЕННЫЙ НАУЧНЫЙ ФОРУМ

◆ VI СЪЕЗД ФИЗИОЛОГОВ СНГ
◆ VI СЪЕЗД БИОХИМИКОВ РОССИИ
◆ IX РОССИЙСКИЙ СИМПОЗИУМ «БЕЛКИ И ПЕПТИДЫ»

Сочи – Дагомыс, 1–6 октября 2019

ПУТЕВОДИТЕЛЬ ПО ПРОГРАММЕ

5 ОКТЯБРЯ

15:45 – 18:00	Конгресс-зал	СИМПОЗИУМЫ	БЕЛКИ И ПЕПТИДЫ. Секция «Химия и биология ферментов» Руководители: С.Н. Кочетков, О.И. Лаврик. Заседание 2
15:45 – 17.45	Зал № 1		ХИМИЯ И БИОЛОГИЯ НУКЛЕИНОВЫХ КИСЛОТ Руководители: Г.П. Георгиев, О.А. Донцова, А.Л. Коневега, М.П. Рубцова, П.В. Сергиев. Заседание 5 «Трансляция» (модераторы: Zoya Ignatova, Т.В. Пестова)
15:45 – 17.45	Зал № 2		ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ФУНКЦИИ И ТОРМОЗНЫЕ ПРОЦЕССЫ В ОНТОГЕНЕЗЕ Руководитель Е.И. Николаева
15:45 – 17.45	Зал № 3		МЕХАНИЗМЫ ВИСЦЕРАЛЬНОЙ РЕГУЛЯЦИИ Руководители: П.М. Маслюков, А.Д. Ноздрачев
15:45 – 17.05	Зал № 4		БЕЛКИ И ПЕПТИДЫ. Секция «Биоинженерия белков и пептидов» Руководители: Д.А. Долгих, А.Н. Федоров. Заседание 2
15:45 – 17.45	Зал № 5		ГЕНОМ. ПРОТЕОМ. МЕТАБОЛОМ Руководители: А.И. Арчаков, В.М. Говорун, Е.Н. Ильина, А.В. Лисица. Заседание 5 «Протеомика и метаболомика» (О.П. Трифонова, В.В. Яньшолё)
15:45 – 17.45	Зал № 6		БИОХИМИЯ И МОЛЕКУЛЯРНАЯ МЕДИЦИНА Руководители: Б.Б. Дзантиев, А.М. Егоров, Н.Л. Клячко, И.В. Смирнов. Заседание 8 «Биохимические аспекты развития патологии и иммунология» (модераторы: В.А. Кашуро, Б.М. Кершенгольц)
15:45 – 17.45	Зал № 7		ФИЗИОЛОГИЯ, ПАТОЛОГИЯ И БИОХИМИЯ ГЕМОСТАЗА Руководители: Ф.И. Атауллаханов, М.А. Пантелеев. Заседание 2
17:10- - 18:00	Зал № 4		ОТ КЛЕТочНОЙ ФИЗИОЛОГИИ К МОЛЕКУЛЯРНОЙ ФАРМАКОЛОГИИ Руководители: Т.А. Гудашева, А.И. Тюкавин
09:00 – 16:00		СТЕНДОВАЯ СЕССИЯ	
18:15 – 19:00	Конгресс-зал	ЗАКРЫТИЕ ФОРУМА. Награждение победителей конкурса молодых ученых и авторов лучших стендовых докладов Председатели: А.Г. Габибов, Р.И. Сепиашвили	