**Федеральное государственное бюджетное научное учреждение**

**Федеральный исследовательский центр фундаментальной и трансляционной медицины (ФИЦ ФТМ)**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

## ВОСЬМАЯ ВСЕРОССИЙСКАЯ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ С МЕЖДУНАРОДНЫМ УЧАСТИЕМ

**«ФУНДАМЕНТАЛЬНЫЕ АСПЕКТЫ**

**КОМПЕНСАТОРНО-ПРИСПОСОБИТЕЛЬНЫХ ПРОЦЕССОВ»**

**Информационное письмо №1**

***Новосибирск, 16-18 октября 2018 года***

**Глубокоуважаемые коллеги!**

Приглашаем принять участие в работе **Восьмой Всероссийской научно-практической конференции с международным участием «Фундаментальные аспекты компенсаторно-приспособительных процессов»** (Новосибирск, Советский район, ул. Тимакова, 2).

**В рамках конференции будут проведены следующие симпозиумы:**

1. **Биологические, медицинские и экологические аспекты процессов компенсации и приспособления**

Основные программные вопросы:

- типовые реакции организма на воздействия факторов внешней среды биологической и небиологической природы в реализации процессов приспособления и компенсации;

- механизмы гомеостатических реакций в норме и при патологии;

- центральные и периферические механизмы эндокринной регуляции процессов компенсации и приспособления, экспериментальные и клинические аспекты;

- роль иммунной системы в регуляции процессов компенсации и приспособления, экспериментальные и клинические аспекты;

- межсистемные и межорганные взаимодействия в реализации компенсаторно-приспособительных процессов;

- перестройка гомеостатических систем человека и животных при стрессе; биохимические и молекулярные аспекты;

- значение экологических факторов (природных, социальных, техногенных) в формировании компенсаторно-приспособительных реакций и их результатов;

- технологии, средства и способы оптимизации компенсаторно-приспособительных процессов, включая методы направленной регуляции активности генов, конструирование штаммов продуцентов белков-регуляторов иммунной системы и гематопоэза.

1. **Молекулярно-клеточные механизмы воспаления и его исходов**

Основные программные вопросы:

- острое и хроническое воспаление, проблемы патогенеза (эффекторные клетки, медиаторы воспаления, система крови);

- этиология, патогенез и молекулярно-клеточные механизмы гранулематозного воспаления и стратегии коррекции;

- цитоморфологические и биохимические аспекты процессов деструкции, некроза и апоптоза при воспалении различного генеза, физиологическая и репаративная регенерация.

- иммунные процессы в очаге воспаления;

- состояние микроциркуляции при воспалении;

- молекулярно-клеточные и системные механизмы адаптивных реакций при вирусных и бактериальных инфекциях, стратегии и средства коррекции.

В рамках работы Конференции будут проведены:

**- Симпозиум «Возрастные аспекты здоровья нации: когнитивные нарушения, мужское и женское здоровье, реабилитация»**

**- Молодежный симпозиум «Системные и молекулярно-клеточные механизмы приспособления и компенсации при развитии инфекционных и неинфекционных патологических процессов» с КОНКУРСОМ МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ,** в котором могут принять участие студенты, аспиранты, научные сотрудники без степени или со степенью кандидата наук в возрасте до 35 лет. Для участия в конкурсе молодые ученые должны представить в Оргкомитет тезисы по тематике симпозиумов (см. выше) и регистрационную карту, в которой сообщить об участии в конкурсе и обязательно указать дату рождения; об условиях проведения конкурса будет сообщено дополнительно;

**Формы участия:**

* доклад (устный или постерный);
* публикация тезисов;
* выставка современных средств и технологий оценки и коррекции компенсаторно-приспособительных процессов.

**Требования к оформлению тезисов**

Материалы тезисов должны содержать информацию, свидетельствующую о возможности отнесения представленных материалов к проблематике процессов приспособления и компенсации.

Тезисы принимаются в электронном виде на русском (для иностранных участников – английском) языке по E-mail: labend@centercem.ru

Файлы в электронном варианте следует называть по фамилии первого автора с указанием города (пример: Макаров\_Новосибирск). Если тезисов от первого автора несколько, ставить порядковый номер (Макаров\_Новосибирск\_1). Тезисы принимаются в текстовом редакторе Microsoft Word 6.0 или 7.0, объем 1 страница через 1 интервал, шрифт Times New Roman, размер шрифта 12, все поля 2,5 см. Порядок изложения: название доклада прописными буквами, с новой строки - фамилии и инициалы авторов, на следующей строке - организация, город, страна (выравнивание посередине). Затем оставляется одна свободная строка и печатается основной текст (выравнивание по ширине с переносами). Абзацный отступ – 1 см, рекомендуется цитирование авторов только в тексте (например, П.Н.Иванов и др., 1978), без таблиц, рисунков, микрофотографий и списка литературы. К тезисам прилагается отдельным файлом регистрационная карта участника (см. ниже); название файла Макаров\_Новосибирск\_РК.

**Организационный взнос:**

для очного участия в работе конференции, включая публикацию тезисов в сборнике трудов конференции (ISBN, полнотекстовая версия сборника будет размещена на сайте ФИЦ ФТМ и в Научной электронной библиотеке eLIBRARY.ru – 600 руб; организационный взнос для заочного участия (только публикация тезисов) – 300 руб; организационный взнос за устное сообщение рекламного характера в рамках работы конференции – 6000 руб.

**Сборник трудов конференции на бумажном носителе** можно будет приобрести во время работы конференции.

Тезисы для опубликования с регистрационной картой участника и сканированной копией квитанции об оплате принимаются до 29 июня 2018 г. по электронному адресу: **labend@centercem.ru**

**Банковские реквизиты для оплаты организационного взноса (указывать обязательно все, включая назначение платежа):**

**ИНН 5408157430 / КПП 540801001**

**УФК по Новосибирской области**  **(ФИЦ ФТМ л/сч 20516У61890)**

**Р/сч. 40501810700042000002**

**Сибирское ГУ Банка России г. Новосибирск БИК 045004001**

**Назначение платежа:**

**Код 00000000000000000130 Средства, поступающие от организации и проведения конгрессов, съездов, конференций.**

**РЕГИСТРАЦИОННАЯ КАРТА** участника конференции «Фундаментальные аспекты компенсаторно-приспособительных процессов», Новосибирск, 16-18 октября 2018 г.

|  |  |
| --- | --- |
| Фамилия |  |
| Имя, отчество |  |
| Организация |  |
| Должность |  |
| Ученая степень, звание |  |
| Адрес служебный / домашний для переписки (указать почтовый индекс)  |  |
| Телефон служебный / домашний (с кодом города) |  |
| E-mail |  |
| Форма участия (доклад устный, постерный, публикация тезисов, устное сообщение рекламного характера) |  |
| Участие в конкурсе молодых ученых |  |
| Дата рождения - для участников Конкурса молодых ученых |  |
| Название тезисов  |  |

**Обращаем внимание участников конференции:**

**ОРГКОМИТЕТ конференции размещением гостей в гостинице не занимается.**

Ближайшая к месту проведения конференции гостиница «Золотая Долина» в Академгородке:

ул. Ильича, 10; (383) 3301916; [http://www.gold-valley.ru](http://www.gold-valley.ru/)

**Проезд:** - маршрутное такси и автобус №52 из Академгородка (остановка в 5 минутах ходьбы от гостиницы «Золотая долина») до ФИЦ ФТМ (конечная остановка маршрутного такси и автобуса).

Гостиница «Маринс Парк Отель Новосибирск» (возле железнодорожного вокзала):

Ул. Вокзальная магистраль, 1; (383) 364-01-01; [http://www.hotel-novosibirsk.ru](http://www.hotel-novosibirsk.ru/)

Гостиница «River Park OB Hotel» (возле остановки метро «Речной вокзал»):

Ул. Добролюбова, 2; (383) 2669666; [http://www.riverpark.ru](http://www.riverpark.ru/)

**Информация о проведении конференции будет размещаться на сайте: http://centercem.ru/**

**Контакты:**

Заместитель директора по научно-организационной работе, д.б.н., профессор Вера Георгиевна Селятицкая - (383) 3336822; E-mail: ccem@centercem.ru

Ученый секретарь, д.б.н. Наталья Александровна Пальчикова

(383) 3334753; E-mail: labend@centercem.ru

Начальник ПФО Денис Алексеевич Рыжов (вопросы оплаты) - (383) 3336824; E-mail: rda@ngs.ru