

Министерство здравоохранения Российской Федерации

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

"Северо-Западный государственный медицинский университет имени И.И. Мечникова"
Министерства здравоохранения Российской Федерации

(ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И. Мечникова Минздрава России)



П Р И К А З

« 10 » 11 2020 г.

№ 2113-0

О создании оргкомитета по подготовке и проведению Всероссийской научно-практической конференции с международным участием «Современные достижения химико-биологических наук в профилактической и клинической медицине»

Для популяризации фундаментальной науки, в связи с успешным выполнением Государственного задания Министерства Здравоохранения Российской Федерации в части научной деятельности и на основании плана проведения научно-практических мероприятий в 2020 г. федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Северо-Западный государственный медицинский университет имени И.И. Мечникова» Министерства здравоохранения Российской Федерации (далее – Университет)

п р и к а з ы в а ю:

1. Провести Всероссийскую научно-практическую конференцию с международным участием «Современные достижения химико-биологических наук в профилактической и клинической медицине» (далее – Конференция) 03 декабря 2020 года в онлайн-формате. Ссылка на трансляцию: <https://moodle.szgmu.ru>.
2. Организовать оргкомитет по проведению Конференции в составе:
Председатели:
 - Сайганов С.А., д.м.н., профессор, ректор Университета;
 - Силин А.В., д.м.н., профессор, проректор по науке и инновационной деятельности Университета;
 - Мельцер А.В., д.м.н., доцент, проректор по развитию регионального здравоохранения и медико-профилактического направления Университета;
 - Вавилова Т.В, д.м.н., профессор, заведующий кафедрой лабораторной медицины и генетики ФГБУ НМИЦ им. В.А. Алмазова Минздрава России, главный внештатный специалист Минздрава России по клинической лабораторной диагностике.Заместители председателей:
 - Гайковая Л.Б., д.м.н., доцент, заведующий кафедрой биологической и общей химии им. В.В. Соколовского Университета;
 - Дадали В.А, д.х.н., проф., профессор кафедры биологической и общей химии им. В.В. Соколовского Университета.Члены оргкомитета:
 - Мироненко О.В., д.м.н., доцент, и.о. декана медико-профилактического факультета Университета;
 - Козлов А.В., д.м.н., профессор, декан медико-биологического факультета, заведующий кафедрой клинической лабораторной диагностики Университета, заслуженный работник Высшей

школы РФ, главный специалист Комитета по здравоохранению Правительства Санкт-Петербурга по клинической лабораторной диагностике;

- Дорофейков В.В., д.м.н., профессор кафедры биохимии МСРФ ФГБОУ ВО «Национальный государственный университет физической культуры, спорта и здоровья им. П.Ф. Лесгафта, Санкт-Петербург»;

- Макарова М.Н., д.м.н., директор АО НПО «Дом Фармации», Санкт-Петербург;

- Гавронская Ю.Ю., д.п.н., к.х.н., профессор кафедры химического и экологического образования РГПУ им. А.И. Герцена, профессор кафедры химии Военно-медицинской академии С.М. Кирова;

- Литвинова Т.Н., д.п.н., к.м.н., профессор кафедры фундаментальной и клинической биохимии, декан факультета довузовской подготовки ФГБОУ ВО КубГМУ Минздрава России, заслуженный деятель науки Кубани, отличник здравоохранения;

- Шпаков А.О., д.б.н., заведующий лабораторией молекулярной эндокринологии и нейробиологии ФГБУН института эволюционной физиологии и биохимии им. И.М. Сеченова РАН;

- Дмитриева И.Б., д.х.н., доцент кафедры физической и коллоидной химии Санкт-Петербургского Государственного Химико-фармацевтического Университета.

Секретариат Конференции:

- Иванова И.С., к.пед.н., доц., доцент кафедры биологической и общей химии им. В.В. Соколовского Университета;

- Соколова Е.А., к.х.н., доц., доцент кафедры биологической и общей химии им. В.В. Соколовского Университета;

- Власова Ю.А., к.б.н., доцент кафедры биологической и общей химии им. В.В. Соколовского Университета;

- Попов А.С., к.х.н., доц., доцент кафедры биологической и общей химии им. В.В. Соколовского Университета;

- Чухно А.С., к.х.н., доц., доцент кафедры биологической и общей химии им. В.В. Соколовского Университета.

3. Утвердить предварительную программу Конференции (Приложение № 1).

4. Оргкомитету Конференции на основании приказа ректора от 28.07.2019 № 1428-О «Об утверждении Положения об организации научных и научно-практических мероприятий в ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И. Мечникова Минздрава России» подготовить план проведения научного мероприятия, обеспечить его проведение и сформировать отчет о проведенной Конференции.

5. Шанава К.Р., начальнику отдела по связям с общественностью Университета, обеспечить своевременное размещение информации о Конференции на сайте Университета.

6. Коноваленко В.В., начальнику управления информатизации и связи Университета, обеспечить проведение Конференции в онлайн-формате.

7. Ивановой И.С., доценту кафедры биологической и общей химии им. В.В. Соколовского, разместить статьи участников Конференции из других организаций в научной электронной библиотеке eLIBRARY.ru.

8. Гайковой Л.Б., заведующему кафедрой биологической и общей химии им. В.В. Соколовского Университета, подготовить отчет о Конференции для опубликования в газете «Вестник СЗГМУ им. И.И. Мечникова» и на сайте Университета.

9. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на Силина А.В., проректора по науке и инновационной деятельности Университета.

Ректор



С.А. Сайганов

Приложение № 1
к приказу от 10.11. 2020 № 2413-О

Министерство здравоохранения Российской Федерации

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

"Северо-Западный государственный медицинский университет имени И.И. Мечникова"
Министерства здравоохранения Российской Федерации

(ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И. Мечникова Минздрава России)



ПРОГРАММА
ВСЕРОССИЙСКОЙ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЙ
КОНФЕРЕНЦИИ С МЕЖДУНАРОДНЫМ УЧАСТИЕМ
«СОВРЕМЕННЫЕ ДОСТИЖЕНИЯ ХИМИКО-БИОЛОГИЧЕСКИХ НАУК В
ПРОФИЛАКТИЧЕСКОЙ И КЛИНИЧЕСКОЙ МЕДИЦИНЕ»

Санкт-Петербург
3 декабря 2020 г

СЕТКА ВСЕРОССИЙСКОЙ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ
С МЕЖДУНАРОДНЫМ УЧАСТИЕМ
«СОВРЕМЕННЫЕ ДОСТИЖЕНИЯ ХИМИКО-БИОЛОГИЧЕСКИХ НАУК В
ПРОФИЛАКТИЧЕСКОЙ И КЛИНИЧЕСКОЙ МЕДИЦИНЕ»

Председатели: Сайганов С.А., Силин А.В., Мельцер А.В., Вавилова Т.В.
Программа конференции
10:00-17:00 (9 академических часов)

09:00-10:00 Регистрация участников.
10:00-10:10 ОТКРЫТИЕ КОНФЕРЕНЦИИ

Вступительное слово:

А.В.Силин председатель Оргкомитета, д.м.н., профессор, проректор по науке и инновационной деятельности Университета;

Л.Б.Гайковская, д.м.н., доцент, заведующий кафедрой биологической и общей химии им. В.В. Соколовского Университета.

ПЛЕНАРНЫЕ ДОКЛАДЫ

10:10-10:35 О. В. Сироткина ТРОМБОЦИТАРНЫЕ ВЕЗИКУЛЫ – ПОТЕНЦИАЛЬНЫЙ МАРКЕР КАЧЕСТВА КОНЦЕНТРАТА ТРОМБОЦИТОВ

10:35-11:00 Л.И. Великанова Л.И., Шафигуллина З.Р., Ворохобина Н.В., Малеваная Е.В. ИССЛЕДОВАНИЕ СТЕРОИДНЫХ ПРОФИЛЕЙ МОЧИ МЕТОДОМ ГАЗОВОЙ ХРОМАТО-МАСС-СПЕКТРОМЕТРИИ В ЛАБОРАТОРНОЙ ДИАГНОСТИКЕ АДРЕНКОРТИКАЛЬНОГО РАКА

11:00-11:25 В. В. Дорофейков ОТ ИЗУЧЕНИЯ СТРОЕНИЯ СЕРДЕЧНЫХ ТРОПОНИНОВ К СОВРЕМЕННОЙ ЛАБОРАТОРНОЙ ДИАГНОСТИКЕ ПОВРЕЖДЕНИЙ СЕРДЦА

11:25-11:50 Т.Н. Литвинова ЭВОЛЮЦИЯ ХИМИЧЕСКОГО ОБРАЗОВАНИЯ В СИСТЕМЕ МЕДИЦИНСКОГО

11:50-12:15 Л.Б. Гайковская ЭТАПЫ СТАНОВЛЕНИЯ, ДОСТИЖЕНИЯ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ КАФЕДРЫ БИОЛОГИЧЕСКОЙ И ОБЩЕЙ ХИМИИ ИМ. В.В. СОКОЛОВСКОГО

12:15-12:30 Дискуссия

12:30-13:30 Перерыв

СЕКЦИОННЫЕ ЗАСЕДАНИЯ

13:30 – 16:50

Секционное заседание № 1

АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ БИОЛОГИЧЕСКОЙ И МЕДИЦИНСКОЙ ХИМИИ

Модераторы: В.А. Дадали, д.х.н., проф., профессор кафедры биологической и общей химии им. В.В. Соколовского; Ю.А. Власова, к.б.н., доцент кафедры биологической и общей химии им. В.В. Соколовского Университета

1. Л.М. Самохина, Е.О. Крахмалова, И.В. Антонова Возрастные аспекты изменений общей антиоксидантной активности у пациентов с хронической обструктивной болезнью легких (ХОБЛ) и ишемической болезнью сердца с учетом частоты обострений ХОБЛ

2. Н.Г. Соболева, Д.М. Спельников, М.Г. Петухов, А.А. Колобов, В.И. Шалгуев, Е.А. Соколова, Д.С. Зайцева, Л.В. Токант, М.В. Филатов ТЕОРЕТИЧЕСКОЕ И ПРАКТИЧЕСКОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ ИНГИБИТОРОВ МУТАНТНОЙ ФОРМЫ ПРОТООНКОГЕНА KRAS (G12D)

3. И. В. Астратенкова, Н.Э. Голованова Актуальность исследования полиморфизма генов ферментов антиоксидантной системы для оценки предрасположенности человека к мультифакторным заболеваниям

4. Ю.А. Власова Биохимические аспекты действия ацетаминифена

5. *М.А.Магомедова* Изменения уровня некоторых метаболитов углеводно-липидного обмена у подростков Дагестана проживающих в разных климатогеографических условиях

Доклады молодых учёных

6. *Е.Б. Мирошникова; Ю.В. Дадали; В.А. Дадали; Л.В. Галевская* Мембранопротекторное действие кофермента Q10 и его аналогов в условиях фотоиндуцированного гемолиза

7. *Н. В. Тюнина* Лабораторная оценка эффективности и безопасности редокс-модулирующего действия препаратов, содержащих омега-3 ПНЖК, используемых при лечении псориаза

8. *Е.А. Хотько* Ассоциация полиморфизмов генов IL10, IL4 и IL4R с предрасположенностью к хронической обструктивной болезни легких в белорусской популяции.

9. *А. М. Степочкина* Сравнительное изучение стимулирующего эффекта хорионического гонадотропина на тестикулярный стероидогенез у диабетических и стареющих крыс

Секционное заседание № 2

СОВРЕМЕННЫЕ ДОСТИЖЕНИЯ В КЛИНИЧЕСКОЙ И ЛАБОРАТОРНОЙ ДИАГНОСТИКЕ

Модераторы: *А.В. Козлов*, д.м.н., профессор, декан медико-биологического факультета, заведующий кафедрой клинической лабораторной диагностики Университета, заслуженный работник Высшей школы РФ, главный специалист Комитета по здравоохранению Правительства Санкт-Петербурга по клинической лабораторной диагностике; *О. В. Сироткина*, д.б.н., профессор кафедры лабораторной медицины и генетики ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр им. В.А. Алмазова» Минздрава России

1. *Ю.Ю. Бяловский, И.С. Ракитина* Показатели периферической крови при увеличенном сопротивлении

2. *Ю. В. Останкова* Оккультная форма хронического вирусного гепатита В, способы выявления у доноров крови

3. *Е.И. Погорелова, М.В. Буданова, О.А. Панина* Неоптерин как прогностический фактор течения острых респираторных инфекций

4. *Л.И. Великанова, З.Р. Шафигуллина, Н.В. Ворохобина, Е.Г. Стрельникова, А.А. Лисицын* Сравнительный селективный забор крови из надпочечниковых вен у больных с первичным гиперальдостеронизмом по данным высокоэффективной жидкостной хроматографии

Доклады молодых учёных

5. *С.А. Налькин, М.Г. Соколова, С.В. Лобзин* Новые возможности применения диагностического критерия – концентрации антител к ацетилхолиновым рецепторам при миастении

6. *М.С. Рубель, Ахмед А. Эль-Диб, С.С. Заблоцкая, А.Б. Комиссаров, Д. М. Колтациков* ДНК машина для определения nCOV-SARS-2019

7. *Н.С. Карнова* Использование результатов ассоциативных исследований в качестве факторов риска развития заболеваний, ассоциированных с возрастом, на примере возрастной макулярной дегенерации

Секционное заседание № 3

АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ ХИМИЧЕСКИХ ДИСЦИПЛИН: ОБЩЕЙ И БИООРГАНИЧЕСКОЙ ХИМИИ, БИОФИЗИЧЕСКОЙ И КОЛЛОИДНОЙ ХИМИИ, БИООРГАНИЧЕСКОЙ ХИМИИ И ХИМИИ ПРИРОДНЫХ СОЕДИНЕНИЙ.

Модераторы: *А.С. Попов*, к.х.н., доц., доцент кафедры биологической и общей химии им. В.В. Соколовского; *А.С. Чухно*, к.х.н., доц., доцент кафедры биологической и общей химии им. В.В. Соколовского.

1. Шемарова И.В., Кузнецов В.А., Лавлинская М.С., Калмыкова Н.В., Щербанюк А.В., Степанова Н.П. Определение цитотоксичности и биологической активности наночастиц сукцината хитозана на клетках миеломной линии RPMI8226 и фибробластах кожи человека
2. Суходолов Н.Г. Золь-гель синтез хромита лантана с помощью микроволнового излучения
3. А.С. Попов, И.С. Иванова Характеристики эффективности флотационной очистки промышленных вод, содержащих масло-жировые и белковые загрязнения

Доклады молодых учёных

4. О. В. Шевченко Разработка молекулярных комплексов хлорина Е6 с европием, способных к генерации активных форм кислорода с перспективой применения в области радиофотодинамической терапии.
5. А.Г. Шлейкин, А.С. Чухно, В.В. Шерстнев, М.С. Романенко Кинетика гелеобразования белков (на модельной системе – бычий сывороточный альбумин)
6. А. А. Акунович Оценка межмолекулярных взаимодействий между факторами роста эмбриональной бычьей сыворотки и рецептором эпидермального фактора роста культуры клеток HeLa

Секционное заседание № 4

ПРОБЛЕМЫ ТЕОРИИ И ПРАКТИКИ ХИМИКО-БИОЛОГИЧЕСКОГО ОБРАЗОВАНИЯ В МЕДИЦИНСКОМ ВУЗЕ

Модераторы: Т.Н. Литвинова, д.п.н., к.м.н., проф., профессор кафедры фундаментальной и клинической биохимии, декан факультета довузовской подготовки, заслуженный деятель науки КубаниФГБОУ ВО КубГМУ Минздрава России, Краснодар; И.С. Иванова, к.п.н., доцент кафедры биологической и общей химии им. В.В. Соколовского.

1. Лямин А.Н. Демонстрационный эксперимент на лекционных занятиях по химии в медицинском университете
2. Витязева О.В., Наумова Л.А. Применение комплексной самостоятельной работы в химико-биологическом образовании студентов
3. Иванова И.С. Изучение мотивации к обучению в медицинском вузе по анкетированию студентов первого курса медико-профилактического факультета
4. Бейшебаева Ч.Р. Метод «ассистирования» в преподавании биохимии
5. Михайлова Н.В., Орлова И.А., Сямтомова О.В. Особенности базовой подготовки студентов медицинского вуза
6. Гайковая Л.Б., Антонова Ж.В., Павлова Р.Н., Соколова М.Н., Голованова Н.Э. Методические аспекты преподавания учебной дисциплины «Биологическая химия-биохимия полости рта» студентам начальных курсов стоматологического факультета медицинского университета

Доклады молодых учёных

7. Мызникова А.В. Система взаимосвязанных заданий для самостоятельной работы по химии курсантов военного медицинского вуза
8. Гавронская Ю.Ю., Середович А.С. Интернет-мемы в технологии эдьютеймента обучения химии

16:50-17:00 Закрытие конференции.

Ответственное лицо за проведение мероприятия:
зав. каф. биологической и общей химии им. В.В. Соколовского, д.м.н. Гайковая Л.Б.;
доцент Иванова И.С. (т. 8-921-928-71-29, Ivanova.I@szgmu.ru)