



Первый Санкт-Петербургский государственный медицинский университет им. акад. И.П. Павлова

Отдел биохимии Научно-исследовательского центра

VII Конференция молодых ученых по клинической биохимии: инновационные решения современных проблем

Секция «Клиническая биохимия»

**LXXVI Ежегодной итоговой научно-практической конференции
«Актуальные вопросы экспериментальной и клинической медицины – 2015»**

7-8 апреля 2015



НАУЧНАЯ ПРОГРАММА КОНФЕРЕНЦИИ

7 апреля

*ПСПбГМУ им. акад. И.П. Павлова, Отдел биохимии НИЦ, (ст. метро «Петроградская»)
Санкт-Петербург, ул. Льва Толстого, д. 6-8, корпус № 3, 2 этаж*

16:30-17:00 Регистрация участников, размещение стендовых докладов и скачивание презентаций для устных докладов

17:00-17:10 Открытие конференции. Приветственное слово – д.м.н. профессор Александр Анатольевич Жлоба

УСТНЫЕ СООБЩЕНИЯ

(7 минут доклад+5 минут ответы на вопросы)

17:10-17:22 Алексеевская Елизавета Сергеевна

«Проявление митохондриальной дисфункции в сдвигах аминокислотного спектра крови»
(ПСПбГМУ им. И.П. Павлова; научный руководитель – д.м.н., проф. А.А. Жлоба)

17:22-17:34 Березкина Татьяна Эдуардовна, Кулешов Д.О., Бобков Д.Е.

«Измерение глутатионового статуса с помощью HPLC-MS»

(Санкт-Петербургский государственный политехнический университет; научный руководитель – проф. Н.Р. Галль)

17:34-17:46 Бородина Диана Вадимовна, Мальцева О.Н.

«Изучение транспорта белков плазмы крови через монослой эндотелиоцитов человека»

(ПСПбГМУ им. И.П. Павлова; Институт экспериментальной медицины, Санкт-Петербург, Российская Федерация; научный руководитель – к.м.н., доц. Д.А. Танянский)

17:46-17:58 Лоцман Елизавета Викторовна

«Роль триметил-лизина в диагностике заболеваний сердечно-сосудистой системы»

(ПСПбГМУ им. И.П. Павлова; научный руководитель – д.м.н., проф. А.А. Жлоба)

17:58-18:10 Максимов Артур Юрьевич, Шкредов Д.В.

«Изучение влияния адипонектина на синтез липидов в гепатоцитах человека линии HepG2»
(ПСПбГМУ им. И.П. Павлова; научный руководитель – к.м.н., доц. Д.А. Танянский)

18:10-18:22 Молчан Николай Сергеевич

«Метаболизм глюкозы в миокарде при операциях прямой реваскуляризации»

(ПСПбГМУ им. И.П. Павлова; научные руководители – академик РАН, д.м.н., проф. Ю.С. Полушин, д.м.н., проф. А.А. Жлоба)

18:22-18:34 Никотина Алина Дмитриевна, Лазарев В.Ф.

«Влияние глицеральдегид-3-фосфатдегидрогеназы на формирование агрегатов бета-амилоидного пептида»

(Санкт-Петербургский государственный университет, Санкт-Петербург, Российская Федерация; научный руководитель – д.б.н. И.В. Гужова)

18:34-18:46 Пепеляев Александр Вячеславович

«Гамма-глутамилтрансфераза: новый взгляд на старый фермент»

(ПСПбГМУ им. И.П. Павлова; научный руководитель – к.б.н. Л.А. Александрова)

18:46-18:58 Шипаева Карина Алексеевна

«L-гомоаргинин – новый биохимический показатель прогрессирования сердечно-сосудистых заболеваний: инновационная диагностическая технология»

(ПСПбГМУ им. И.П. Павлова; научный руководитель – д.м.н., проф. Т.Ф. Субботина)

СТЕНДОВЫЕ СООБЩЕНИЯ

19:00-19:10 Буряченко Семен Васильевич

«Метод восстановления дефектного гена F508del пептида CFTR при муковисцидозе»

(Харьковский национальный университет им. В.Н. Каразина, Харьков, Украина; научный руководитель – д.б.н., проф. Е.Е. Перский)

19:10-19:30 Совещание жюри

19:30-19:50 Подведение итогов конференции

Заочное участие

1. Вавилов Н.В.

«Определение окислительной модификации белка сыворотки крови человека микрометодом»

(Пермский государственный медицинский университет им. Е.А. Вагнера, Пермь, Российская Федерация; научный руководитель – к.м.н. Годовалов А.П.)

2. Tkachenko H., Kurhaluk N.

«L-arginine is effective in preventing in vivo cobalt-induced oxidative stress in rat hear»

(Pomeranian University in Slupsk, Slupsk, Poland)

3. Tkachenko H.¹, Kurhaluk N.¹, Nosar V.²

«Intermittent hypoxia training in the prevention of liver damage in rats exposed to skeletal unloading»

(¹Institute of Biology and Environmental Protection, Pomeranian University in Slupsk, Poland; ²Department of Studying of Hypoxia States, Bogomoletz Institute of Physiology, Kiev, Ukraine)

8 апреля

Для желающих – знакомство с современными подходами в клинической биохимии, реализуемыми на базе Отдела биохимии НИЦ ПСПбГМУ им. И.П. Павлова

28 апреля, 15:00

ПСПбГМУ им. акад. И.П. Павлова, (ст. метро «Петроградская»)

Санкт-Петербург, ул. Льва Толстого, д. 6-8, корпус 30, 2 этаж, ауд. №7

Итоговое пленарное заседание Месячника СНО, на котором планируются Почетная лекция им. акад. И.П. Павлова, доклады, посвященные 70-летию Победы в Великой Отечественной Войне, а также торжественное награждение участников конференции, занявших 1-е, 2-е и 3-е места на тематических секциях.