



ПРОГРАММА

ПЕРВЫЙ БЕЛОРУССКИЙ БИОХИМИЧЕСКИЙ КОНГРЕСС «СОВРЕМЕННЫЕ ПРОБЛЕМЫ БИОХИМИИ»

Гродно, Республика Беларусь, 5–6 июля 2016 г

***FIRST BELORUSSIAN BIOCHEMICAL CONGRESS
CURRENT PROBLEMS IN BIOCHEMISTRY
Grodno, the Republic of Belarus. July 5-6, 2016***



ГРОДНО 2016 GRODNO



НАЦИОНАЛЬНАЯ АКАДЕМИЯ НАУК БЕЛАРУСИ
ОТДЕЛЕНИЕ МЕДИЦИНСКИХ НАУК
РЕСПУБЛИКАНСКОЕ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЕ УНИТАРНОЕ
ПРЕДПРИЯТИЕ «ИНСТИТУТ БИОХИМИИ БИОЛОГИЧЕСКИ
АКТИВНЫХ СОЕДИНЕНИЙ»

ПРОГРАММА

Первого Белорусского биохимического конгресса

СОВРЕМЕННЫЕ ПРОБЛЕМЫ БИОХИМИИ

Гродно, Республика Беларусь, 5-6 июля 2016 г

First Belorussian Biochemical Congress

CURRENT PROBLEMS IN BIOCHEMISTRY

Grodno, the Republic of Belarus. July 5-6, 2016

ГРОДНО 2016 GRODNO

Организационный комитет: д.б.н. Надольник Л. И. (председатель), д.б.н. Пронько П. С. (заместитель председателя), к.б.н. Аверин В. А., к.б.н. Гуринович В. А., к.б.н. Нарута Е. Е., к.б.н. Зверинский И. В., к.б.н. Чумаченко С. С., Кондыба Н. И., Кирюхина Л. Г.

Научный комитет: член-корр. НАН Беларуси Мойсеенок А. Г. (председатель), член-корр. НАН Беларуси Усанов С. А. (заместитель председателя), д.б.н. Буко В. У., д.б.н. Виноградов В. В., д.б.н. Евтушенков А. Н., д.м.н. Лелевич В. В., академик НАН Беларуси Решетников В. Н., член-корр. НАН Беларуси Слобожанина Е. И., д.м.н. Таганович А. Д., член-корр. НАН Беларуси Шкуматов В. М., академик НАН Беларуси Черенкевич С. Н., д.м.н. Чиркин А. А.

Комиссия рецензентов конкурса молодых ученых:

профессор Чиркин А. А. (председатель), д.б.н. Надольник Л. И., д.б.н. Макаричов А. Ф., д.б.н. Пронько П. С., к.б.н. Семак И. В., к.м.н. Курбат М. Н., к.б.н. Лупачик С. В.

Регламент заседаний

Пленарная лекция – до 30 минут, из них ответы на вопросы 3-4 минуты

Секционный доклад – 20 минут, из них 3 минуты для ответа на вопросы

Доклады молодых ученых – 15 минут.

Проезд до места проведения конференции – до Института биохимии биологически активных соединений НАН Беларуси, БЛК, д. 50.

От автовокзала: – троллейбус № 3 до остановки «**Форты**», – далее пешком или автобусом № 6, 24 и 34 (одна остановка) до остановки «**Областная больница**»

От железнодорожного вокзала: – автобус № 20 до остановки «**Форты**», – далее пешком или автобусом №6, 24 и 34 (одна остановка) до остановки «**Областная больница**»

От гостиницы «Беларусь»: – троллейбус № 3 до остановки «**Форты**», – далее пешком или автобусом №6, 24 и 34 (одна остановка) до остановки «**Областная больница**».

Проезд до гостиницы «Беларусь»: – от автовокзала троллейбус № 3 до остановки «**Кинотеатр «Космос**».

! В программе возможны изменения, оргкомитет.

5 июля

Регистрация участников 8.30. – 12.00. по адресу: бульвар Ленинского комсомола, д. 50, г. Гродно, в холле Института биохимии биологически активных соединений НАН Беларуси.

Открытие конгресса – 10.00. час

10.00. – Приветственное слово директора ГП «Институт биохимии биологически активных соединений НАН Беларуси» **Надольник Лилии Ивановны**

10.10. – Приветственное слово Заместителя Председателя Президиума НАН Беларуси, академика НАН Беларуси **Сукало Александра Васильевича**

Пленарное заседание №1

Председатели *Усанов Сергей Александрович*
Мойсеенок Андрей Георгиевич
Панасенко Олег Михайлович

10.20. – 10.50. **Усанов Сергей Александрович**, ГНУ «Институт биоорганической химии НАН Беларуси», Минск, Республика Беларусь
«МОЛЕКУЛЯРНЫЕ ОСНОВЫ СТЕРОИДОГЕНЕЗА»

10.50. -11.20. **Петров Сергей Анатольевич**, Одесский национальный университет имени И.И. Мечникова, Одесса, Украина
«ОСОБЕННОСТИ МЕТАБОЛИЗМА ТИАМИНА ПРИ СТРЕССОВЫХ И ПАТОЛОГИЧЕСКИХ СОСТОЯНИЯХ ОРГАНИЗМА»

11.20 – 11.50. **Чиркин Александр Александрович**, ВГУ имени П.М. Машерова, Витебск, Республика Беларусь,
«РЕГУЛЯЦИЯ ЭКСПРЕССИИ ГЕНОВ: ГНОСЕОЛОГИЧЕСКИЕ И УЧЕБНЫЕ ПРОБЛЕМЫ»

11.50– 12.10. **Панасенко Олег Михайлович**, Федеральное государственное бюджетное учреждение «Федеральный научно-клинический центр физико-химической медицины ФМБА России», Москва, Россия,
«ФЕРМЕНТАТИВНАЯ И БАКТЕРИЦИДНАЯ АКТИВНОСТИ МИЕЛОПЕРОКСИДАЗЫ В УСЛОВИЯХ ОКИСЛИТЕЛЬНОГО/ГАЛОГЕНИРУЮЩЕГО СТРЕССА»

12.10–12.30. Камышников Владимир Семенович, *Белорусская медицинская академия последипломного образования, Минск, Республика Беларусь*, «МЕДИЦИНСКАЯ БИОХИМИЯ КАК ФУНДАМЕНТАЛЬНАЯ ОСНОВА КЛИНИЧЕСКОЙ ЛАБОРАТОРНОЙ ДИАГНОСТИКИ: НАПРАВЛЕНИЯ ЕЕ РАЗВИТИЯ В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ»

12.30– 12.40. Общее фото участников конгресса.

12.40 -13.20. Открытие учредительного съезда общественного объединения Белорусских биохимиков

12.40. – 14. 00. Обеденный перерыв.

Секционное заседание I «Современные проблемы биохимии»

Председатели секции

***Чиркин Александр Александрович
Великий Николай Николаевич
Жлоба Александр Анатольевич***

14.00. – 14.20. Евтушенко Анатолий Николаевич. *УО «Белорусский государственный университет», Минск, Республика Беларусь*, «САЙТ-СПЕЦИФИЧЕСКИЙ МУТАГЕНЕЗ БАКТЕРИАЛЬНЫХ ГЕНОВ ДЛЯ МОДИФИКАЦИИ СВОЙСТВ ФЕРМЕНТОВ»

14.20.-14.40. Великий Николай Николаевич, *Институт биохимии им. А.В. Палладина НАН Украины, Киев, Украина*, «МЕТАБОЛИЧЕСКАЯ РОЛЬ ДЕФИЦИТА ВИТАМИНА D3 В РАЗВИТИИ ПАТОЛОГИЧЕСКИХ СОСТОЯНИЙ ОРГАНИЗМА»

14.40.–15.00. Жлоба Александр Анатольевич, *Первый Санкт-Петербургский государственный медицинский университет им. акад. И.П. Павлова, Минздрава России*, «BASIC AMINO ACID DERIVATIVES AND AMINO ACID PROFILE IN PATIENTS WITH CENTRAL MECHANISMS OF CHRONIC CIRCULATORY FAILURE»

15.00.–15.20. Хрусталёв Владислав Викторович, *УО «Белорусский государственный медицинский университет», Минск, Республика Беларусь*, «ПОИСК КОНСЕРВАТИВНЫХ ФРАГМЕНТОВ С УСТОЙЧИВОЙ

ВТОРИЧНОЙ СТРУКТУРОЙ В НЕСТРУКТУРИРОВАННОЙ ЧАСТИ БЕЛКА ADENOMATOUS POLYPOSIS COLI»

15.20.–15.40. Мазо Владимир Кимович, Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Федеральный исследовательский центр питания, биотехнологии и безопасности пищи», Москва, Россия, «**ФИЗИОЛОГО-БИОХИМИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА IN VIVO ОБОГАЩЕНИЯ РАЦИОНА ДОКОЗОГЕКСАЕНОВОЙ КИСЛОТОЙ И АСТАКСАНТИНОМ»**

15.40.–16.00. Залуцкий Иосиф Викторович, ГНУ «Институт физиологии НАН Беларуси», Минск, Республика Беларусь, «**МЕТАБОЛИЧЕСКИЕ И ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ЭФФЕКТЫ РЕКОМБИНАНТНОГО ЛАКТОФЕРРИНА ЧЕЛОВЕКА»**

16.00.–16.20. Костюк Владимир Андреевич, УО «Белорусский государственный университет», Минск, Республика Беларусь, «**РАСТИТЕЛЬНЫЕ ПОЛИФЕНОЛЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ ИХ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ДЛЯ ЗАЩИТЫ КОЖИ ОТ УЛЬТРАФИОЛЕТОВОГО ИЗЛУЧЕНИЯ»**

16.20.–16.40. Титовец Эрнст Петрович, РНПЦ неврологии и нейрохирургии МЗ Республики Беларусь, Минск, Республика Беларусь, «**НОВЫЙ МЕХАНИЗМ ВОДНОГО ОБМЕНА МЕЖДУ КАПИЛЛЯРОМ И ИНТЕРСТИЦИАЛЬНЫМ ПРОСТРАНСТВОМ ГОЛОВНОГО МОЗГА»**

16.40.–17.00. Бордок Иван Васильевич, ГНУ «Институт леса НАН Беларуси», «**КОЛЛЕКЦИЯ ШТАММОВ ГРИБОВ ГНУ «ИНСТИТУТ ЛЕСА НАН БЕЛАРУСИ» КАК БАЗИС ДЛЯ РАЗРАБОТКИ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ И БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ ДОБАВОК»**

17.00-17.30. – Завершение работы учредительного съезда Белорусского общественного объединения биохимиков

17.00. Посещение музея Ю. М. Островского

- ❖ Встреча делегации FEBS. Знакомство с Институтом биохимии биологически активных соединений НАН Беларуси.
- ❖ Встреча делегации FEBS с выдающимися учеными-биохимиками Беларуси, представителями Президиума НАН Беларуси.

18.30. Ужин

6 июля

**Секционное заседание 2 «Современные проблемы
биохимии»**

Председатели

Шкуматов Владимир Макарович

Надольник Лилия Ивановна

Гилеп Андрей Александрович

9.00.–9.30. Шкуматов Владимир Макарович, НИИ «Физико-химических проблем БГУ», Минск, Республика Беларусь, «**НОВЫЕ ГЕННО-ИНЖЕНЕРНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ, БИОЛОГИЧЕСКИ-АКТИВНЫЕ ВЕЩЕСТВА И БИОФАРМАКОЛОГИЯ**»

9.30.–9.50. Israel Pecht, Opening speech FEBS Secretary General.
ВЫСТУПЛЕНИЕ ГЕНЕРАЛЬНОГО СЕКРЕТАРЯ FEBS

9.50.– 10.10. Jerka Dumić, University of Zagreb, Faculty of Pharmacy and Biochemistry, Department of Biochemistry and Molecular Biology, **POSSIBILITIES AND CHALLENGES OF PERSONALIZED MEDICINE**

10.10.–10.30. Vida Mildaziene, Vytautas Magnus University, Lithuania, **INCREASE IN THE CONTENT OF SECONDARY METABOLITES AND ANTIOXIDANT ACTIVITY IN PURPLE CONEFLOWER (ECHINACEA PURPUREA) INDUCED BY SEED TREATMENT WITH PHYSICAL STRESSORS**

10.30.–10.50. Gül Akdoğan, School of Medicine, Izmir University of Economics, Turkey. **MATRIX METALLOPROTEINASE-8 IN IN VITRO WOUND HEALING AND ACTIVATED PROTEIN C**

10.50.–11.10. Надольник Лилия Ивановна, ГП «Институт биохимии биологически активных соединений НАН Беларуси», «**БЕЛЫЕ, БУРЫЕ, БЕЖЕВЫЕ: СПЕЦИФИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ АДИПОЦИТОВ; ПРЕАДИПОЦИТЫ: ДИФФЕРЕНЦИАЦИЯ, БРАУНИНГ**»

11.10.–11.30. Зиматкин Сергей Михайлович, *Гродненский государственный медицинский университет, Гродно, Республика Беларусь*, «**МОЛЕКУЛЯРНЫЕ МАРКЕРЫ В ОЦЕНКЕ ПОСТНАТАЛЬНОГО РАЗВИТИЯ МОЗЖЕЧКА КРЫСЫ**»

11.30.–11.50. Мартинович Григорий Григорьевич, *Белорусский государственный университет, Минск, Республика Беларусь*, «**РЕДОКС-АКТИВНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ И РЕГУЛЯЦИЯ ГИБЕЛИ ОПУХОЛЕВЫХ КЛЕТОК**»

11.50.–12.10. Заводник Илья Борисович, *УО «Гродненский государственный университет имени Янки Купалы», Гродно, Республика Беларусь*, «**НАРУШЕНИЯ БИОЭНЕРГЕТИКИ КЛЕТОК ПЕЧЕНИ ПРИ ТОКСИЧЕСКОМ И ДИАБЕТИЧЕСКОМ ПОРАЖЕНИИ: КОМПЕНСАТОРНЫЕ МЕХАНИЗМЫ И ПОИСК ГЕПАТОПРОТЕКТОРОВ**»

12.10.–12.30. Курбат Михаил Николаевич, *УО «Гродненский государственный медицинский университет», Гродно, Республика Беларусь*, «**БИОХИМИЧЕСКИЕ МАРКЕРЫ ДИАГНОСТИКИ МИТОХОНДРИАЛЬНОЙ ДИСФУНКЦИИ ПРИ ТОКСИЧЕСКОМ ПОРАЖЕНИИ ПЕЧЕНИ У ВИЧ-ИНФИЦИРОВАННЫХ ПАЦИЕНТОВ, ПОЛУЧАЮЩИХ АНТИРЕТРОВИРУСНУЮ ТЕРАПИЮ**»

12.30.–12.50. Колбас Наталья Юрьевна, *кафедра химии Брестского государственного университета имени А.С. Пушкина* «**АНТИОКСИДАНТНАЯ СПОСОБНОСТЬ АНТОЦИАНОВ В МОДЕЛЬНЫХ РАСТВОРАХ**»

12.50. –13.10. Ходос Ольга Александровна, *УО ВГМУ, Витебск, Республика Беларусь*, «**ПРОТЕОЛИЗ ПРИ ХРОНИЧЕСКОЙ АЛКОГОЛЬНОЙ ИНТОКСИКАЦИИ**»

13.10.–13.20 НАГРАЖДЕНИЕ МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ, ПОБЕДИТЕЛЕЙ КОНКУРСА «ЛУЧШАЯ РАБОТА, ПРЕДСТАВЛЕННАЯ НА ПЕРВЫЙ БЕЛОРУССКИЙ БИОХИМИЧЕСКИЙ КОНГРЕСС»

13.20.–14.00. ОБЕДЕННЫЙ ПЕРЕРЫВ.

Специальный симпозиум. «Молодые ученые–биохимики в области изучения современных проблем биохимии»

Председатели

Шляхтун Алексей Генрихович

Жолудь Антон Михайлович

Куприенко Ольга Сергеевна

14.00.–14.15. Жолудь Антон Михайлович, ГНУ «Институт тепло- и массообмена им. А.В. Лыкова НАН Беларуси», Минск, Республика Беларусь, **«МАГНИТОФОРЕТИЧЕСКИЙ МЕТОД ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЙ КЛЕТОЧНОЙ МАГНИТОХИМИИ»**

14.15.–14.30. Куприенко Ольга Сергеевна, ГНУ «Институт биоорганической химии НАН Беларуси», Минск, Республика Беларусь, **«КОНЬЮГАТЫ МАЛЫХ БИМОЛЕКУЛ С ХЕЛАТОМ ЕВРОПИЯ В ИММУНОХИМИЧЕСКИХ СИСТЕМАХ ЛИГАНД-БЕЛКОВОГО СВЯЗЫВАНИЯ»**

14.30.–14.45. Жидецкий Александр Вячеславович, УО «Белорусский государственный университет» Минск, Республика Беларусь, **«ОПТИМИЗАЦИЯ УСЛОВИЙ РЕФОЛДИНГА РЕКОМБИНАНТНОГО БЕЛКА LYSK 528»**

14.45.–15.00. Волнин Андрей Александрович, Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Всероссийский научно-исследовательский институт животноводства имени академика Л.К. Эрнста», Москва, Россия, **«БИОХИМИЧЕСКОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ КРОВИ МЕЖВИДОВЫХ ГИБРИДОВ ОВЕЦ И АРХАРА»**

15.00.–15.15. – Кондратьева Виктория Викторовна, ГНУ «Институт биофизики и клеточной инженерии НАН Беларуси», Минск, Республика Беларусь, **«ВЛИЯНИЕ В-АМИНОМАСЛЯНОЙ КИСЛОТЫ НА РАСТЕНИЯ ЯЧМЕНЯ (HORDEUM VULGARE L.) ПРИ ИНФИЦИРОВАНИИ VIPOULARIS SOROKINIANA»**

15.15.–15.30. Савич Виктория Валерьевна, ГНУ «Институт микробиологии НАН Беларуси», Минск, Республика Беларусь, **«ИЗУЧЕНИЕ МОРФОЛОГИЧЕСКИХ И ФИЗИОЛОГО-БИОХИМИЧЕСКИХ СВОЙСТВ БАКТЕРИЙ – ПРЕДСТАВИТЕЛЕЙ ЭПИФИТНОЙ МИКРОФЛОРЫ РОДОДЕНДРОНА»**

15.30–15.45. Рудниченко Юлия Анатольевна, ГНУ «Институт физиологии НАН Беларуси», Минск, Республика Беларусь, «ВЛИЯНИЕ РЕКОМБИНАНТНОГО ЛАКТОФЕРРИНА ЧЕЛОВЕКА НА УРОВЕНЬ ПОЛОВЫХ ГОРМОНОВ В ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЙ МОДЕЛИ ВОЗРАСТНОГО ГИПОГОНАДИЗМА»

15.45.–16.00. Бонь Е.И., УО «Гродненский государственный медицинский университет, Гродно, Республика Беларусь, «СТРУКТУРНО-МЕТАБОЛИЧЕСКИЕ КОРРЕЛЯЦИИ В ПОСТНАТАЛЬНОМ ОНТОГЕНЕЗЕ НЕЙРОНОВ КОРЫ МОЗГА»

16.00.–16.15. Семенович Дмитрий Сергеевич, ГП «Институт биохимии биологически активных соединений НАН Беларуси», Гродно, Республика Беларусь, «ДЕЙСТВИЕ D-ПАНТЕНОЛА И D,L-ГОМОПАНТОТЕНОВОЙ КИСЛОТЫ НА ПРООКСИДАНТНО-АНТИОКСИДАНТНЫЙ БАЛАНС В ПЛАЗМЕ КРОВИ И СТРУКТУРАХ МОЗГА КРЫС ПРИ СКОПОЛАМИН-ИНДУЦИРОВАННОМ ХОЛИНОДЕФИЦИТЕ»

16.15.–16.30. Подведение итогов работы конгресса
Заключительное слово: участники конгресса

Принятие резолюции конгресса

16.30. ЭКСКУРСИЯ ПО ГОРОДУ ГРОДНО (АВТОБУСНО-ПЕШЕХОДНАЯ)

16.30. Индивидуальные встречи участников симпозиума (просьба во время регистрации подать заявку, с кем из заявленных участников Вы хотели бы встретиться для переговоров). – 301 комната

СТЕНДОВАЯ СЕССИЯ: 5 июля–6 июля

(холл ГП «Институт биохимии биологически активных соединений НАН Беларуси», – с 10.00. до 17.00.)

1. **Белевич Екатерина Иосифовна**, ГНУ «Институт биофизики и клеточной инженерии НАН Беларуси», Минск, Республика Беларусь, «МОДИФИКАЦИЯ БЕЛКОВ ЦИТОСКЕЛЕТА И АКТИВНОСТЬ ФЛИППАЗЫ В ЭРИТРОЦИТАХ ЧЕЛОВЕКА»
2. **Босякова Екатерина Владимировна** РНПЦ «Неврологии и нейрохирургии», Минск, Республика Беларусь, Минск, Республика Беларусь, «МОДЕЛИРОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ НЕРАВНОМЕРНОГО РАСПРЕДЕЛЕНИЯ AQP4 В ГЕМАТОЭНЦЕФАЛИЧЕСКОМ БАРЬЕРЕ НА ТРАНСКАПИЛЛЯРНЫЙ ВОДНЫЙ ОБМЕН»
3. **Вейко Артём Геннадьевич**, УО «Гродненский государственный университет им. Я. Купалы», Гродно, Республика Беларусь, «МОЛЕКУЛЯРНАЯ СТРУКТУРА ФЛАВОНОИДОВ: РАССЧЁТ КВАНТОВО-ХИМИЧЕСКИХ ПАРАМЕТРОВ МОЛЕКУЛЫ КАТЕХИНА И ЕГО ОКИСЛЕННЫХ ФОРМ»
4. **Генова Александра Ивановна**, УЗ «Национальная антидопинговая лаборатория», Минск, Республика Беларусь, «ХРОМАТО-МАСС-СПЕКТРОМЕТРИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ РЕКОМБИНАНТНОГО ЭРИТРОПОЭТИНА ЧЕЛОВЕКА»
5. **Головач Нина Григорьевна**, УО «Гродненский государственный университет имени Я. Купалы», Гродно, Республика Беларусь, «РЕГУЛЯЦИЯ КАЛЬЦИЙ-ИНДУЦИРУЕМОГО НАБУХАНИЯ МИТОХОНДРИЙ ПРИРОДНЫМИ И МОДИФИЦИРОВАННЫМИ ФЛАВОНОИДАМИ»
6. **Горудко Ирина Владимировна**, УО «Белорусский государственный университет», Минск, Республика Беларусь, «МЕХАНИЗМЫ ДЕЙСТВИЯ МИЕЛОПЕРОКСИДАЗЫ НА ЭРИТРОЦИТЫ В УСЛОВИЯХ ОКИСЛИТЕЛЬНОГО/ГАЛОГЕНИРУЮЩЕГО СТРЕССА»
7. **Дремук Ирина Александровна**, ГНУ «Институт биофизики и клеточной инженерии НАН Беларуси», Минск, Республика Беларусь, «ФУНКЦИОНИРОВАНИЕ АНТИОКСИДАНТНОЙ СИСТЕМЫ РАСТЕНИЙ ЯЧМЕНЯ ПРИ СОВМЕСТНОМ ДЕЙСТВИИ НИЗКОЙ ТЕМПЕРАТУРЫ И ИЗБЫТОЧНОГО УВЛАЖНЕНИЯ»

8. **Дубовская Людмила Васильевна**, ГНУ «Институт биоорганической химии НАН Беларуси», Минск, Республика Беларусь, «ВЛИЯНИЕ КОМПОНЕНТОВ МАТРИКСА НА ИММУНОРЕАКТИВНОСТЬ МОНОКЛОНАЛЬНЫХ АНТИТЕЛ В БИОХИМИЧЕСКОЙ СИСТЕМЕ ИММУНОФЕРМЕНТНОГО АНАЛИЗА ФУМОНИЗИНА»
9. **Заводник Лев Борисович**, УО «Гродненский государственный аграрный университет», Гродно, Республика Беларусь, «ОКИСЛИТЕЛЬНЫЕ ПРОЦЕССЫ В КЛЕТКАХ ЛИНИИ В14, ИНДУЦИРУЕМЫЕ ОРГАНИЧЕСКИМ ГИДРОПЕРОКСИДОМ»
10. **Зайцев Валерий Геннадьевич**, «Волгоградский государственный медицинский университет», Волгоград, Россия, «ПРОБЛЕМЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ «РУТИННОГО» ВИРТУАЛЬНОГО СКРИНИНГА ЛИГАНДОВ ДИАМИНООКСИДАЗЫ МЛЕКОПИТАЮЩИХ»
11. **Емельянова Анна Викторовна**, ГНУ «Институт биофизики и клеточной инженерии НАН Беларуси», Минск, Республика Беларусь, «СОСТОЯНИЕ ЗАЩИТНОЙ СИСТЕМЫ РАСТЕНИЙ ОЗИМОГО РАПСА В УСЛОВИЯХ СВЕРХНАКОПЛЕНИЯ АНТОЦИАНОВ, ИНДУЦИРОВАННОГО 5-АМИНОЛЕВУЛИНОВОЙ КИСЛОТОЙ»
12. **Зверинская Наталья Георгиевна**, ГП «Институт биохимии биологически активных соединений НАН Беларуси», Гродно, Республика Беларусь, «СРАВНИТЕЛЬНЫЙ ГЕПАТОПРОТЕКТОРНЫЙ ЭФФЕКТ БЕТАИНА, S-МЕТИЛМЕТИОНИНА, ИХ КОМБИНАЦИИ И ГЕПТРАЛА ПРИ ОСТРОМ ОТРАВЛЕНИИ ТЕТРАХЛОРМЕТАНОМ»
13. **Кадушкин Алексей Геннадьевич**, УО «Белорусский государственный медицинский университет», Минск, Республика Беларусь, «ДИАГНОСТИЧЕСКАЯ ЗНАЧИМОСТЬ ОПРЕДЕЛЕНИЯ УРОВНЯ ФАКТОРА РОСТА ЭНДОТЕЛИЯ СОСУДОВ И ИММУНОГЛОБУЛИНА А ДЛЯ ПРОГНОЗИРОВАНИЯ ЧАСТЫХ ОБОСТРЕНИЙ У КУРЯЩИХ ПАЦИЕНТОВ С ХРОНИЧЕСКОЙ ОБСТРУКТИВНОЙ БОЛЕЗНЬЮ ЛЕГКИХ»
14. **Киселева Елена Павловна**, ГНУ «Институт биоорганической химии НАН Беларуси», Минск, Республика Беларусь, «АНТИГЕНЫ КЛЕТОЧНОЙ СТЕНКИ LACTOSOCOCCUS LACTIS: МЕТОДОЛОГИЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ДИНАМИКИ УДЕЛЬНОЙ КОНЦЕНТРАЦИИ И ЗАВИСИМОСТЬ УКАЗАННОГО ПАРАМЕТРА ОТ ШТАММА, СОСТАВА СРЕДЫ И ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТИ РОСТА КУЛЬТУРЫ»
15. **Коваленко Виктор Викторович**, УО «Брестского государственного университета имени А.С. Пушкина», Брест, Республика Беларусь, «ПОИСК РЕГУЛЯТОРОВ РОСТА РАСТЕНИЙ В РЯДУ ГИДРООКСАЛАТОВ Г-АМИНОПРОПИЛСИЛАНОВ»

16. **Кубышин Валерий Львович**, УО «Гродненский аграрный университет», Гродно, Республика Беларусь, «ОСОБЕННОСТИ РЕГУЛЯЦИИ АКТИВНОСТИ ТРАНСКЕТОЛАЗЫ ПЕЧЕНИ КРЫСЫ ПРОИЗВОДНЫМИ ТИАМИНА»
17. **Кудырко Татьяна Геннадьевна**, УО «Гродненский государственный аграрный университет», Гродно, Республика Беларусь, «ХИМИЧЕСКИЙ СИНТЕЗ И ОЧИСТКА АДЕНИЛИРОВАННОГО ТИАМИНТРИФОСФАТА»
18. **Кукулянская Татьяна Александровна**, УО «Белорусский государственный университет, Минск, Республика Беларусь, «ВЛИЯНИЕ ФЛАВОНОИДОВ НА ПЕРОКСИДАЗНОЕ И ПСЕВДОПЕРОКСИДАЗНОЕ ОКИСЛЕНИЕ БЕНЗИДИНА»
19. **Лисовская Александра Григорьевна**, НИИ «Физико-химических проблем Белорусского государственного университета», Минск, Республика Беларусь, «СВОБОДНОРАДИКАЛЬНАЯ ДЕСТРУКЦИЯ СФИНГОЛИПИДОВ И ФОСФОЛИПИДОВ С РАЗРЫВОМ С-С- СВЯЗИ ПРИ ДЕЙСТВИИ АКТИВНЫХ ФОРМ КИСЛОРОДА И ХЛОРА»
20. **Петренёв Даниил Рудольфович**, ГНУ "Институт радиобиологии НАН Беларуси", Гомель, Республика Беларусь, «РЕАКТИВНОСТЬ И ПРОДУКЦИЯ АКТИВНЫХ ФОРМ КИСЛОРОДА РЕЗИДЕНТНЫМИ ФАГОЦИТАМИ КРАСНОГО КОСТНОГО МОЗГА И ПЕРИТОНЕАЛЬНОЙ ПОЛОСТИ»
21. **Плотникова Данута Тофильевна**, ГНУ «Институт микробиологии НАН Беларуси, Минск, Республика Беларусь, «СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ЖИРНЫХ КИСЛОТ МИКРООРГАНИЗМОВ, ВЫДЕЛЕННЫХ ИЗ ЗЕЛЕННОГО СНЕГА ВОСТОЧНОЙ АНТАРКТИДЫ»
22. **Самович Светлана Николаевна**, УО «Белорусский государственный университет», Минск, Республика Беларусь, «РЕГУЛЯЦИЯ ХИНОАМИ СВОБОДНОРАДИКАЛЬНЫХ ПРЕВРАЩЕНИЙ ОРГАНИЧЕСКИХ СОЕДИНЕНИЙ»
23. **Свердлов Роман Леонидович**, УО «Белорусский государственный университет», Минск, Республика Беларусь, «ВЛИЯНИЕ НИТРОПРОИЗВОДНЫХ ДИ- И ТРИАЗОЛОВ НА РАДИАЦИОННО-ИНДУЦИРОВАННОЕ ДЕФОСФОРИЛИРОВАНИЕ ГЛИЦЕРО-1-ФОСФАТА»
24. **Серченя Татьяна Сергеевна**, ГНУ «Институт биоорганической химии НАН Беларуси», Минск, Республика Беларусь, «СРАВНИТЕЛЬНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА БИОХИМИЧЕСКИХ СИСТЕМ ПРЯМОГО И НЕПРЯМОГО КОНКУРЕНТНОГО ИММУНОФЕРМЕНТНОГО АНАЛИЗА АЛЬБУМИНА ЧЕЛОВЕКА»
25. **Сладкова Анастасия Алексеевна**, УО «Белорусский государственный университет», Минск, Республика Беларусь, «РОЛЬ А,В-АМИНОСПИРТОВОГО

ФРАГМЕНТА В СВОБОДНОРАДИКАЛЬНЫХ ПРОЦЕССАХ ПОВРЕЖДЕНИИ
БИОМОЛЕКУЛ»

26. **Титко Оксана Викторовна**, ГП «Институт биохимии биологически активных соединений НАН Беларуси», Гродно, Республика Беларусь, «ЭФФЕКТЫ АЛКАЛОИДОВ ЧИСТОТЕЛА НА НЕКОТОРЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ ТИОЛ-ДИСУЛЬФИДНОГО ОБМЕНА ПЕЧЕНИ КРЫС»
27. **Фалетров Ярослав Вячеславович**, НИИ «ФХП Белорусского государственного университета», Минск, Республика Беларусь, «IN SILICO И IN VITRO ОЦЕНКА ФЛЮОРЕСЦИРУЮЩИХ ПРОИЗВОДНЫХ БИОАКТИВНЫХ СОЕДИНЕНИЙ С СТЕРОИД- И ПЕНИЦИЛЛИН-ПРЕВРАЩАЮЩИМИ БЕЛКАМИ МИКОБАКТЕРИЙ»
28. **Чернявский Евгений Анатольевич**, НИИ «ФХП Белорусского государственного университета», Минск, Республика Беларусь, «ВЛИЯНИЕ ЭЛЕКТРОСТАТИЧЕСКОГО ПОЛЯ НА СЕРИНОВЫЕ ПРОТЕАЗЫ И ПРОЦЕССЫ ПРОТЕОЛИЗА С ИХ УЧАСТИЕМ»
29. **Шолух Михаил Васильевич, Салем Абдулати Элсануси**, УО «Белорусский государственный университет, Минск, Республика Беларусь, «ХАРАКТЕРИСТИКА ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ НАНОЧАСТИЦ МАГНЕТИТА, МОДИФИЦИРОВАННЫХ ДЕКСТРАН СУЛЬФАТОМ, С МИТОХОНДРИАЛЬНОЙ АСПАРТАМИНОТРАНСФЕРАЗой»
30. **Шуканова Наталия Андреевна**, ГНУ «Институт биофизики и клеточной инженерии НАН Беларуси», Минск, Республика Беларусь, «СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ВЛИЯНИЯ ХИМИОПРЕПАРАТОВ В ПЕРВИЧНОЙ КУЛЬТУРЕ РАКА МОЛОЧНОЙ ЖЕЛЕЗЫ И КЛИНИЧЕСКИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ПОСЛЕ НЕОАДЪЮВАНТНОЙ ПОЛИХИМИОТЕРАПИИ»

**ДО ВСТРЕЧИ НА ВТОРОМ БЕЛОРУССКОМ БИОХИМИЧЕСКОМ
КОНГРЕССЕ...**

