



Институт биофизики
и клеточной инженерии
НАН Беларуси



Национальная академия наук Беларуси

**Институт биофизики и клеточной инженерии
НАН Беларуси**

III Международная научная конференция

**СОВРЕМЕННЫЕ ПРОБЛЕМЫ КЛЕТОЧНОЙ
ИНЖЕНЕРИИ, ИММУНОЛОГИИ И
АЛЛЕРГОЛОГИИ**

**посвященная 50-летию Института биофизики и клеточной инженерии
НАН Беларуси**

ПРОГРАММА

26-27 октября 2023 г.

Минск, Беларусь

ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ

Гончаров А.Е., к.м.н., доцент – *председатель*
Лукьяненко Л.М., к.б.н. – *заместитель председателя*
Скоробогатова А.С., к.б.н. – *ответственный секретарь*

Абашкин В.М.
Антоневич Н.Г., к.б.н.
Бадалян И.А.
Бобрукевич Д.В.
Бушмакина И.М., к.б.н.
Князева Е.В., к.б.н.
Кохан А.Ю.
Курьянчик Т.Г.
Малашевская А.О.
Мантивода В.Э.
Пинчук С.В., к.б.н.
Полешко А.Г., к.б.н.
Романова И.В., к.м.н.
Рубан А.П., к.м.н., доцент
Шамова Е.В., к.б.н.
Щербин Д.Г., д.б.н., доцент

РЕГЛАМЕНТ РАБОТЫ КОНФЕРЕНЦИИ

Место проведения – г. Минск, ул. Академическая, 27, зал 141, зал 126

26 октября	
10⁰⁰–17³⁵	Открытие конференции Пленарное заседание, зал 141
14⁰⁰–16⁰⁵	<i>Секционные заседания:</i> Клеточная (иммуно)терапия, зал 126
27 октября	
<i>Секционные заседания</i>	
9⁰⁰–15⁴⁵	Клиническая аллергология и аллергодиагностика, зал 126
9⁰⁰–10³⁵	Клеточная биология и инженерия, зал 141
10⁴⁰–14⁴⁵	Клиническая иммунология, иммунопрофилактика и диагностика, зал 141
14⁵⁰–17¹⁵	Иммунитет при вирусных заболеваниях. Вакцинопрофилактика, зал 141

26 октября, четверг, зал 141
ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ

Председатели: к.м.н., доцент Гончаров А.Е., член-корреспондент НАН Беларуси,
д.м.н., профессор Карпов И.А., д.м.н., профессор Богдан В.Г.

- | | | |
|---|--|--|
| 10⁰⁰–
10²⁵ | <u>Гончаров Андрей Евгеньевич</u>
<i>директор ГНУ «Институт биофизики и клеточной инженерии НАН Беларуси», к.м.н., доцент</i> | ИНСТИТУТ БИОФИЗИКИ И КЛЕТОЧНОЙ ИНЖЕНЕРИИ НАН БЕЛАРУСИ: ИСТОРИЯ СОЗДАНИЯ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ |
| 10²⁵–
10⁵⁰ | <u>Карпов Игорь Александрович</u>
<i>профессор кафедры инфекционных болезней УО «Белорусский государственный медицинский университет», член-корреспондент НАН Беларуси, д.м.н., профессор</i> | РЕСПИРАТОРНЫЕ ИНФЕКЦИИ КАК ПРОБЛЕМА СОВРЕМЕННОГО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ |
| 10⁵⁰–
11¹⁵ | <u>Стома Игорь Олегович</u>
<i>ректор УО «Гомельский государственный медицинский университет», д.м.н., профессор</i> | ВАКЦИНАЦИЯ И АНТИБИОТИКОРЕЗИСТЕНТНОСТЬ: ТОЧКИ ПЕРЕСЕЧЕНИЯ |
| 11¹⁵–
11⁴⁰ | <u>Гринев Василий Викторович</u>
<i>научный руководитель сектора молекулярной генетики человека кафедры генетики биологического факультета Белорусского государственного университета, к.б.н., доцент</i> | НЕОАНТИГЕНЫ ЛЕЙКОЗНЫХ КЛЕТОК ЧЕЛОВЕКА: ОТ ИДЕНТИФИКАЦИИ ДО РАЗРАБОТКИ ДЕНДРИТНО-КЛЕТОЧНЫХ ВАКЦИН И ПРИМЕНЕНИЯ В АДОПТИВНОЙ Т-КЛЕТОЧНОЙ ИММУНОТЕРАПИИ |
| 11⁴⁰–
12⁰⁵ | <u>Свитич Оксана Анатольевна</u>
<i>директор ФГБНУ «Научно-исследовательский институт вакцин и сывороток им. И.И. Мечникова», член-корреспондент РАН, д.м.н.</i> | РОЛЬ МЕХАНИЗМОВ ВРОЖДЕННОГО ИММУНИТЕТА ПРИ АЛЛЕРГОПАТОЛОГИИ |
| 12⁰⁵–
12³⁰ | <u>Семикина Елена Леонидовна</u>
<i>заведующий лабораторным отделом Федерального государственного автономного учреждения Министерства здравоохранения Российской Федерации Национальный медицинский исследовательский центр здоровья детей, д.м.н.</i> | ВОЗРАСТНЫЕ ОСОБЕННОСТИ ФОРМИРОВАНИЯ В-КЛЕТОЧНОГО ЗВЕНА ИММУНИТЕТА У ДЕТЕЙ |
| 12³⁰–
12⁵⁵ | <u>Богдан Василий Генрихович</u>
<i>академик-секретарь отделения медицинских наук НАН Беларуси, д.м.н., профессор</i> | ОБОГАЩЕННАЯ ТРОМБОЦИТАМИ ПЛАЗМА: ФУНДАМЕНТАЛЬНЫЕ И ПРИКЛАДНЫЕ АСПЕКТЫ ПРИМЕНЕНИЯ В РЕГЕНЕРАТИВНОЙ ХИРУРГИИ |

ПЕРЕРЫВ – 13⁰⁰–14⁰⁰

Председатели: д.м.н., профессор Потапнев М.П., к.м.н. Осипова А.В.

**14⁰⁰–
14²⁵** **Потапнев Михаил Петрович** АНТИАПОПТОТИЧЕСКОЕ
заведующий отделом клеточных ДЕЙСТВИЕ ПЛАЗМЫ,
биотехнологий ГУ «Республиканский научно- ОБОГАЩЕННОЙ РАСТВОРИМЫМИ
практический центр трансфузиологии и ФАКТОРАМИ ТРОМБОЦИТОВ, И ЕГО
медицинских биотехнологий», д.м.н., ЗНАЧЕНИЕ
профессор

Содокладчики: Рыженкова О.В,
Гончарова Н.В., Куделич О.А.

**14²⁵–
14⁵⁰** **Осипова Антонина Владимировна** НОВЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ АСИТ К
ведущий научный сотрудник лаборатории БЫТОВЫМ АЛЛЕРГЕНАМ:
медицинской биофизики ГНУ «Институт ДОКАЗАТЕЛЬНАЯ ЭЛИМИНАЦИЯ,
биофизики и клеточной инженерии НАН МЕТОДЫ ВВЕДЕНИЯ,
Беларуси», к.м.н. ЛАБОРАТОРНЫЙ КОНТРОЛЬ

Содокладчики: Гончаров А.Е.

**14⁵⁰–
15¹⁵** **Доценко Эдуард Анатольевич** КЛИНИКО-ЛАБОРАТОРНАЯ
заведующий кафедрой пропедевтики ХАРАКТЕРИСТИКА «КОВИДНЫХ
внутренних болезней УО «Белорусский ВОЛН» В БЕЛАРУСИ
государственный медицинский университет», д.м.н., профессор

Содокладчики: Репина Ю.В.,
Хвощевская Г.М., Примак С.В.,
Гончаров А.Е., Ялонецкий И.З.,
Журович М.И., Лосевич О.В.

**15¹⁵–
15⁴⁰** **Воропаев Евгений Викторович** ЦИТОКИНОВЫЙ ПРОФИЛЬ У
проректор по научной работе УО ПАЦИЕНТОВ С ЗАБОЛЕВАНИЯМИ
«Гомельский государственный медицинский ЖЕЛУДКА ИНФИЦИРОВАННЫХ
университет», к.м.н., доцент *SagA* ШТАММАМИ *Helicobacter pylori*

**15⁴⁰–
16⁰⁵** **Самойлович Елена Олеговна** ДИНАМИКА ФОРМИРОВАНИЯ
заведующий лабораторией ПОПУЛЯЦИОННОГО ИММУНИТЕТА
вакциноуправляемых инфекций К SARS-CoV-2 В ПРОЦЕССЕ
Республиканского научно-практического РАЗВИТИЯ ПАНДЕМИИ COVID-19
центра эпидемиологии и микробиологии, д.м.н., профессор

Содокладчики: Колодкина В.Л.,
Ермолович М.А., Дронина А.М.

ПЕРЕРЫВ – 16⁰⁵–16²⁵

**16²⁵–
16⁴⁵** **Качанко Елена Федоровна** ИММУНОЛОГИЧЕСКИЕ
заведующий инфекционно- МЕХАНИЗМЫ И ЛАБОРАТОРНО-

«Современные проблемы клеточной инженерии, иммунологии и аллергологии»

26-27 октября 2023 г., Минск, Беларусь

*эпидемиологического отдела ГУ
«Республиканский клинический центр»
Управления делами Президента Республики
Беларусь, к.м.н.*

ИНСТРУМЕНТАЛЬНЫЙ
МОНИТОРИНГ ПРИ ИНФЕКЦИИ,
ВЫЗВАННОЙ ВИРУСОМ SARS-CoV-2

16⁴⁵–
17¹⁰

Доценко Марина Леонидовна

*профессор кафедры инфекционных болезней
УО «Белорусский государственный
медицинский университет», д.м.н.*

ИММУНОЛОГИЧЕСКИЕ
МЕХАНИЗМЫ РАЗВИТИЯ
ГЕРПЕТИЧЕСКОЙ ИНФЕКЦИИ ПРИ
ПОСТКОВИДНОМ СИНДРОМЕ

Содокладчики: Гончаров А.Е.,
Гуцалюк И.Я., Шелухо В.В.

17¹⁰–
17³⁵

Галиновская Наталья Викторовна

*профессор кафедры УО «Гомельский
государственный медицинский университет»,
д.м.н., профессор*

ИММУНОЛОГИЧЕСКИЕ
ИЗМЕНЕНИЯ ПРИ ОСТРОЙ
ИШЕМИИ ГОЛОВНОГО МОЗГА

26 октября, четверг, зал 126

СЕКЦИЯ: КЛЕТочНАЯ (ИММУНО)ТЕРАПИЯ

Председатели: д.б.н., доцент Вересов В.Г., д.б.н. Басок Ю.Б.

- Вересов Валерий Гаврилович**
главный научный сотрудник лаборатории
иммунологии и вирусологии ГНУ
«Институт биофизики и клеточной
инженерии НАН Беларуси», д.б.н., доцент
- 14⁰⁰–
14²⁰–
- СОВРЕМЕННЫЕ СТРАТЕГИИ
ПРОТИВООПУХОЛЕВОЙ
ИММУНОТЕРАПИИ. МОЛЕКУЛЯРНЫЕ И
КЛЕТочНЫЕ ОСНОВЫ, УСПЕХИ,
ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ
- Сенников Сергей Витальевич**
заведующий лабораторией молекулярной
иммунологии ФГБНУ «Научно-
исследовательский институт
фундаментальной и клинической
иммунологии», д.б.н., профессор
- 14²⁰–
14³⁵–
- ФУНКЦИОНАЛЬНАЯ И
ФЕНОТИПИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА
ПРОТИВООПУХОЛЕВЫХ Т-
ЛИМФОЦИТОВ С ГЕНО-
МОДИФИЦИРОВАННЫМ АНТИГЕН
РАСПОЗНАЮЩИМ РЕЦЕПТОРОМ
- Моисеенко Фёдор Владимирович**
заведующий отделением химиотерапии №1
ГБУЗ «Санкт-Петербургский клинический
научно-практический центр
специализированных видов медицинской
помощи (онкологический) имени Н.П.
Напалкова», д.м.н.
- 14³⁵–
14⁵⁰–
- РАСШИРЕНИЕ ГОРИЗОНТОВ
ПРОГНОЗИРОВАНИЯ ОТВЕТА НА
ИММУНОТЕРАПИЮ: ЕСТЬ ЛИ ЧТО-ТО
КРОМЕ PD-L1?
- Полешко Анна Григорьевна**
заведующий лабораторией молекулярной
биологии и биотехнологии клеток ГНУ
«Институт биофизики и клеточной
инженерии НАН Беларуси», к.б.н.
- 14⁵⁰–
15⁰⁵–
- ПОЛУЧЕНИЕ И ХАРАКТЕРИСТИКА
ВНЕКЛЕТочНЫХ ВЕЗИКУЛ
СТРОМАЛЬНЫХ МЕЗЕНХИМАЛЬНЫХ
КЛЕТочК КАК ИНСТРУМЕНТА
ПОВЫШЕНИЯ РЕГЕНЕРАТИВНОГО
ПОТЕНЦИАЛА БМКП
- Басок Юлия Борисовна**
заведующий отделом НМИЦ
трансплантологии и искусственных органов
им. академика В.И. Шумакова
Министерства здравоохранения РФ, д.б.н.
- 15⁰⁵–
15²⁰–
- ВОЗМОЖНЫЕ СПОСОБЫ
КЛИНИЧЕСКОГО ПРИМЕНЕНИЯ
ИНЪЕКЦИОННЫХ ФОРМ
КОЛЛАГЕНСОДЕРЖАЩИХ НОСИТЕЛЕЙ
И МЕЗЕНХИМАЛЬНЫХ СТРОМАЛЬНЫХ
КЛЕТочК
- Богданов Алексей Александрович**
заместитель директора по научной работе,
ГБУЗ «Санкт-Петербургский клинический
научно-практический центр
специализированных видов медицинской
помощи (онкологический)
имени Н.П. Напалкова», к.ф.-м.н.
- 15²⁰–
15³⁵–
- ПЕРВАЯ РОССИЙСКАЯ ТЕХНОЛОГИЯ
АДОПТИВНОЙ КЛЕТочНОЙ ТЕРАПИИ
РАКА ОПУХОЛЬ ИНФИЛЬТРУЮЩИМИ
ЛИМФОЦИТАМИ
- Минич Яна Сергеевна**
младший научный сотрудник лаборатории
иммунологии и вирусологии ГНУ
- 15³⁵–
15⁵⁰–
- ПРИМЕНЕНИЕ ТОЛЕРОГЕННЫХ
ДЕНДРИТНЫХ КЛЕТочК ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ
АУТОИММУННЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ

«Современные проблемы клеточной инженерии, иммунологии и аллергологии»

26-27 октября 2023 г., Минск, Беларусь

«Институт биофизики и клеточной инженерии НАН Беларуси»

Вашкевич Екатерина Петровна

*заведующий лабораторией
иммунологических исследований ГУ
«Республиканский научно-практический
центр детской онкологии, гематологии и
иммунологии»*

ОСОБЕННОСТИ КУЛЬТИВИРОВАНИЯ
ЕК КЛЕТОК

15⁵⁰–

16⁰⁵

Содокладчики: Ласюков Е.А.,
Шман Т.В.

27 октября, пятница, зал 126

**СЕКЦИЯ: КЛИНИЧЕСКАЯ АЛЛЕРГОЛОГИЯ И
АЛЛЕРГОДИАГНОСТИКА**

Председатели: к.м.н., доцент Рубан А.П., к.м.н. Бережная И.В.

- Пампура Александр Николаевич**
главный внештатный детский специалист
аллерголог-иммунолог ДЗ г. Москвы, заведующий
отделением аллергологии и клинической иммунологии
НИКИ Педиатрии им. академика Ю.Е. Вельтищева
9⁰⁰–
9²⁰ ФГАОУ ВО Российского национального
исследовательского медицинского университета им.
Н.И. Пирогова Минздрава России, профессор
кафедры педиатрии им. академика Г.Н. Сперанского
ФГБОУ УДПО «Российская медицинская академия
непрерывного профессионального образования» МЗ
РФ, д.м.н., профессор
- Захарова Ирина Николаевна**
заведующая кафедрой педиатрии им. академика Г.Н.
9²⁰–
9³⁵ Сперанского Федерального ФГБОУ УДПО
«Российская медицинская академия непрерывного
профессионального образования» МЗ РФ, д.м.н.
- Ревякина Вера Афанасьевна**
зав. отделением аллергологии и диетотерапии
9³⁵–
9⁵⁰ Федерального государственного бюджетного
учреждения науки «Федеральный исследовательский
центр питания, биотехнологии и безопасности
пищи», д.м.н., профессор
- Ищенко Оксана Владимировна**
заведующий кафедрой клинической иммунологии и
10⁰⁵–
10²⁰ аллергологии с курсом факультета повышения
квалификации и переподготовки кадров УО
«Витебский государственный ордена Дружбы
народов медицинский университет», д.м.н.,
профессор
- Сахарова Елена Станиславовна**
профессор кафедры госпитальной педиатрии №2
10²⁰–
10³⁵ Российского национального исследовательского
медицинского университета имени Н.И. Пирогова,
д.м.н., профессор
- Денисова Светлана Николаевна**
профессор кафедры госпитальной педиатрии №2
10³⁵–
10⁵⁰ Российского национального исследовательского
медицинского университета имени Н.И. Пирогова,
д.м.н., доцент
- АНАФИЛАКСИЯ: ПРОБЛЕМЫ,
ВОПРОСЫ, РЕШЕНИЯ
- ЭОЗИНОФИЛЬНЫЙ ЭЗОФАГИТ.
РЕДКОЕ ЗАБОЛЕВАНИЕ У
ДЕТЕЙ. РАЗБОР КЛИНИЧЕСКОГО
СЛУЧАЯ.
- РОЛЬ РАСТИТЕЛЬНЫХ БЕЛКОВ-
АЛЛЕРГЕНОВ В РАЗВИТИИ
АЛЛЕРГИЧЕСКИХ
ЗАБОЛЕВАНИЙ
- ИММУНОЛОГИЧЕСКАЯ
ГЕТЕРОГЕННОСТЬ
ХРОНИЧЕСКОЙ
ОБСТРУКТИВНОЙ БОЛЕЗНИ
ЛЕГКИХ
- СОВРЕМЕННЫЕ
ПРЕДСТАВЛЕНИЯ О
ВСКАРМЛИВАНИИ
НЕДОНОШЕННЫХ ДЕТЕЙ.
ИММУНОЛОГИЧЕСКИЕ
АСПЕКТЫ
РОЛЬ ГРУДНОГО
ВСКАРМЛИВАНИЯ В
ИНДУКЦИИ ОРАЛЬНОЙ
ТОЛЕРАНТНОСТИ

«Современные проблемы клеточной инженерии, иммунологии и аллергологии»

26-27 октября 2023 г., Минск, Беларусь

- 10⁵⁰** – **Барычева Людмила Юрьевна** ЭФФЕКТИВНОСТЬ
11⁰⁵ *заведующий кафедрой иммунологии с курсом ДПО Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Ставропольский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, д.м.н., профессор* АЛЛЕРГЕНСПЕЦИФИЧЕСКОЙ ТЕРАПИИ У ПАЦИЕНТОВ, СЕНСИБИЛИЗИРОВАННЫХ К ПЫЛЬЦЕ СОРНЫХ ТРАВ
- 11⁰⁵** – **Супрун Евгений Николаевич** КЛИНИКО-
11²⁰ *старший научный сотрудник, доцент Хабаровского филиала Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Дальневосточный научный центр физиологии и патологии дыхания» - Научно-исследовательский институт охраны материнства и детства, к.м.н.* ИММУНОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОЯВЛЕНИЯ ПОЛИМОРФИЗМОВ ГЕНОВ ЦИТОКИНОВ ПРИ НЕКОНТРОЛИРУЕМОЙ БРОНХИАЛЬНОЙ АСТМЕ

ПЕРЕРЫВ – 11²⁰–11⁴⁰

- 11⁴⁰** – **Бережная Ирина Владимировна** ЭОЗИНОФИЛЬНЫЙ ГАСТРИТ.
11⁵⁵ *доцент кафедры педиатрии им. Г.Н. Сперанского ФГБОУ УДПО «Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования» МЗ РФ, к.м.н.* МОРФОЛОГИЧЕСКИЕ КРИТЕРИИ ДИАГНОСТИКИ У ДЕТЕЙ
- 11⁵⁵** – **Тихон Наталья Михайловна** ВЛИЯНИЕ ВИДА
12¹⁰ *заведующий 1-ой кафедры детских болезней УО «Гродненский государственный медицинский университет», к.м.н., доцент* РОДОРАЗРЕШЕНИЯ И ДРУГИХ ОСОБЕННОСТЕЙ АКУШЕРСКОГО АНАМНЕЗА НА СОДЕРЖАНИЕ ЦИТОКИНОВ В ПУПОВИННОЙ КРОВИ ЖЕНЩИН С РАЗНЫМ АЛЛЕРГОАНАМНЕЗОМ
ВЛИЯНИЕ ВИДА РОДОРАЗРЕШЕНИЯ И ДРУГИХ ОСОБЕННОСТЕЙ АКУШЕРСКОГО АНАМНЕЗА НА СОДЕРЖАНИЕ ЦИТОКИНОВ В ГРУДНОМ МОЛОКЕ ЖЕНЩИН С РАЗНЫМ АЛЛЕРГОАНАМНЕЗОМ
- 12¹⁰** – **Романова Ирина Владимировна** ТЕСТ АКТИВАЦИИ ТУЧНЫХ
12²⁵ *старший научный сотрудник лаборатории иммунологии и вирусологии ГНУ «Институт биофизики и клеточной инженерии НАН Беларуси», к.м.н.* КЛЕТОК
- 12²⁵** – **Тарасова Ольга Владимировна** ОСОБЕННОСТИ
12⁵⁰ *доцент кафедры госпитальной педиатрии №2 Российского национального исследовательского медицинского университета имени Н.И. Пирогова, к.м.н.* ФОРМИРОВАНИЯ ОРАЛЬНОЙ ТОЛЕРАНТНОСТИ У ДЕТЕЙ ПЕРВОГО ГОДА ЖИЗНИ,

«Современные проблемы клеточной инженерии, иммунологии и аллергологии»

26-27 октября 2023 г., Минск, Беларусь

ПЕРЕРЫВ – 13⁰⁰-14⁰⁰

Председатели: к.м.н., доцент Рубан А.П., к.м.н., доцент Тихон Н.М.

- 14⁰⁰–** **Рубан Анна Петровна** КРИТЕРИИ ТЯЖЕСТИ ОСТРЫХ
14¹⁵ *ведущий научный сотрудник лаборатории иммунологии и вирусологии ГНУ «Института биофизики и клеточной инженерии НАН Беларуси», к.м.н., доцент* АЛЛЕРГИЧЕСКИХ РЕАКЦИЙ
- Содокладчики:** Гончаров А.Е.,
Василевский И.В., Рыжко О.Н., Буза Д.В.,
Тюшников О.И.
- 14¹⁵–** **Прилуцкая Вероника Анатольевна** РИСК ФОРМИРОВАНИЯ
14³⁰ *доцент 1-й кафедры детских болезней УО «Белорусский государственный медицинский университет», к.м.н., доцент* АЛЛЕРГИЧЕСКОГО ФЕНОТИПА У ПЛОДА И НОВОРОЖДЕННОГО И ПЕРВИЧНАЯ ПРОФИЛАКТИКА АЛЛЕРГИИ У ДЕТЕЙ
- 14³⁰–** **Бедин Павел Георгиевич** РОЛЬ НЕКОТОРЫХ ФАКТОРОВ В
14⁴⁵ *ассистент УО «Гродненский государственный медицинский университет», к.м.н.* ФОРМИРОВАНИИ АЛЛЕРГИЧЕСКИХ ЗАБОЛЕВАНИЙ У ДЕТЕЙ
- 14⁴⁵–** **Дремук Ирина Александровна** ДИАГНОСТИЧЕСКАЯ ТЕСТ-
15⁰⁰ *старший научный сотрудник лаборатории медицинской биофизики ГНУ «Института биофизики и клеточной инженерии НАН Беларуси», к.б.н.* СИСТЕМА НА ОСНОВЕ МИКРОЧИПА
- 15⁰⁰–** **Петрова Вероника Александровна** ОПРЕДЕЛЕНИЕ ВЗАИМОСВЯЗИ
15¹⁵ *ординатор, заведующий учебной лабораторией ФГАОВ ВО «Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова» МЗ РФ* ВАКЦИНАЦИИ ПРОТИВ ТУБЕРКУЛЕЗА И ГЕПАТИТА В С РАЗВИТИЕМ АТОПИЧЕСКОГО ДЕРМАТИТА У ДЕТЕЙ К 12 МЕСЯЦАМ
- 15¹⁵–** **Зайцева Юлия Олеговна** ПРИМЕНЕНИЕ МЕТОДА
15³⁰ *старший преподаватель кафедры педиатрии ГУО «Белорусская государственная медицинская академия последипломного образования»* АКТИВАЦИИ БАЗОФИЛОВ У ДЕТЕЙ С ПИЩЕВОЙ АЛЛЕРГИЕЙ У ДЕТЕЙ
- 15³⁰–** **Давыденко Анастасия Игоревна** РАЗРАБОТКА МЕТОДИКИ
15⁴⁵ *младший научный сотрудник лаборатории медицинской биофизики ГНУ «Институт биофизики и клеточной инженерии НАН Беларуси»* МОДИФИКАЦИИ ПОВЕРХНОСТИ СТЕКЛА ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ БЕЛКОВЫХ МИКРОЧИПОВ

27 октября, пятница, зал 141

СЕКЦИЯ: КЛЕТОЧНАЯ БИОЛОГИЯ И ИНЖЕНЕРИЯ, зал 141

Председатели: к.б.н. Полешко А.Г., к.б.н. Князева Е.В.

- Кузьмина Татьяна Ивановна**
заведующая лабораторией Всероссийского научно-исследовательского института генетики и разведения животных – филиала государственного бюджетного научного учреждения «Федеральный исследовательский центр животноводства – ВИЖ имени академика Л.К. Эрнста», д.б.н., профессор
- 9⁰⁰–
9²⁰–
- Пономарева Анна Сергеевна**
старший научный сотрудник НИИЦ трансплантологии и искусственных органов им. академика В.И. Шумакова Министерства здравоохранения РФ, к.б.н.
- 9²⁰–
9³⁵–
- Матиевский Кирилл Александрович**
младший научный сотрудник ГНУ «Институт биофизики и клеточной инженерии НАН Беларуси»
- 9³⁵–
9⁵⁰–
- Ерофеева Анна-Мария Вадимовна**
младший научный сотрудник ГНУ «Институт физиологии НАН Беларуси»
- 9⁵⁰–
10⁰⁵–
- Колесникова Ирина Сергеевна**
стажер-исследователь Центра теоретических проблем физико-химической фармакологии РАН
- 10⁰⁵–
10²⁰–
- Волков Арсений Владимирович**
студент Белорусского государственного университета
- 10²⁰–
10³⁵–
- ОСОБЕННОСТИ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ СТРУКТУРНЫХ КОМПОНЕНТОВ ОВАРИАЛЬНЫХ ФОЛЛИКУЛОВ *Sus Scrofa Domesticus* В УСЛОВИЯХ СВЕРХНИЗКИХ ТЕМПЕРАТУР
- ПОЛУЧЕНИЕ ТКАНЕСПЕЦИФИЧЕСКИХ СКАФФОЛДОВ ИЗ ПОДЖЕЛУДОЧНОЙ ЖЕЛЕЗЫ ЧЕЛОВЕКА С ВЫРАЖЕННЫМИ ПРИЗНАКАМИ СТРУКТУРНЫХ ИЗМЕНЕНИЙ
- ИССЛЕДОВАНИЕ УСЛОВИЙ ПОЛУЧЕНИЯ МЕТОДОМ 3D-БИОПЕЧАТИ ТКАНЕИНЖЕНЕРНЫХ КОНСТРУКЦИЙ НА ОСНОВЕ КЛЕТОК КОЖИ
- ИЗМЕНЕНИЕ АНТИНОЦИЦЕПТИВНОГО И РЕПАРАТИВНОГО ЭФФЕКТОВ МЕЗЕНХИМАЛЬНЫХ СТВОЛОВЫХ КЛЕТОК ПРИ МОДУЛЯЦИИ КАННАБИНОИДНЫХ РЕЦЕПТОРОВ В МОДЕЛИ НЕЙРОПАТИЧЕСКОЙ БОЛИ
- СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ЭФФЕКТИВНОСТИ ТРОМБОКОНЦЕНТРАТОВ, ПРИГОТОВЛЕННЫХ РАЗЛИЧНЫМИ МЕТОДАМИ, В КАЧЕСТВЕ КУЛЬТУРАЛЬНОЙ СРЕДЫ
- ПОДСЧЕТ КЛЕТОК В КАМЕРЕ ГОРЯЕВА С ПРИМЕНЕНИЕМ МЕТОДОВ НЕЙРОСЕТЕВОГО ОБУЧЕНИЯ

«Современные проблемы клеточной инженерии, иммунологии и аллергологии»

26-27 октября 2023 г., Минск, Беларусь

27 октября, пятница, зал 141

**СЕКЦИЯ: КЛИНИЧЕСКАЯ ИММУНОЛОГИЯ,
ИММУНОПРОФИЛАКТИКА И ДИАГНОСТИКА**

Председатели: к.б.н., доцент *Белевцев М.В.*, к.б.н. *Антоневич Н.Г.*

- Белевцев Михаил Владимирович**
заместитель директора по науке
Республиканского научно-практического центра
детской онкологии, гематологии и иммунологии,
к.б.н., доцент
- Курбатова Ольга Владимировна**
и.о. заведующего лабораторией
экспериментальной иммунологии и вирусологии
ФГАУ МЗ РФ Национального медицинского
исследовательского центра здоровья детей, к.м.н.
- Ярец Юлия Игоревна**
заведующий клиничко-диагностической
лабораторией Республиканского научно-
практического центра радиационной медицины и
экологии человека, к.м.н., доцент
- БЕЛОРУССКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ
РЕГИСТР ПЕРВИЧНЫХ
ИММУНОДЕФИЦИТОВ: ДАННЫЕ
НА 2023 ГОД
- СИГНАЛЬНЫЙ ПУТЬ NF-κB И
МЕТАБОЛИЗМ ЛИМФОЦИТОВ У
ДЕТЕЙ С АУТОИММУННЫМИ
ЗАБОЛЕВАНИЯМИ
- ПРОВосПАЛИТЕЛЬНЫЕ
ЦИТОКИНЫ В КРОВИ ПАЦИЕНТОВ
С РАНАМИ

ПЕРЕРЫВ – 11³⁰–11⁵⁰

- Аляхнович Наталья Сергеевна**
доцент кафедры клинической иммунологии и
аллергологии с курсом с курсом факультета
повышения квалификации и переподготовки кадров
УО «Витебский государственный ордена Дружбы
народов медицинский университет, к.м.н., доцент
- Дедикова Ольга Валерьевна**
соискатель кафедры педиатрии ФГБОУ ДПО
«Российская медицинская академия непрерывного
профессионального образования» Минздрава РФ
- Володашич Татьяна Петровна**
младший научный сотрудник Республиканского
научно-практического центра детской онкологии,
гематологии и иммунологии
- РОЛЬ НЕЙТРОФИЛОВ В
РЕАКЦИЯХ
ГИПЕРЧУВСТВИТЕЛЬНОСТИ
ПАЦИЕНТОВ
ТИТАНОСОДЕРЖАЩИМИ
ПРОТЕЗАМИ
- АДАПТИВНЫЕ МЕХАНИЗМЫ
ИММУНИТЕТА У ДЕТЕЙ,
РОЖДЕННЫХ ПУТЕМ ОПЕРАЦИИ
КЕСАРЕВА СЕЧЕНИЯ: КАК
ПОДДЕРЖАТЬ?
- ГЕНЕТИЧЕСКОЕ РАЗНООБРАЗИЕ
ВРОЖДЕННЫХ ОШИБОК
ИММУНИТЕТА,
АССОЦИИРОВАННЫХ
ОНКОЛОГИЧЕСКИМИ
ЗАБОЛЕВАНИЯМИ

«Современные проблемы клеточной инженерии, иммунологии и аллергологии»

26-27 октября 2023 г., Минск, Беларусь

12³⁵–
12⁵⁰ Адаманская Екатерина Александровна
аспирант Национального медицинского
исследовательского центра детской гематологии,
онкологии и иммунологии им. Дмитрия Рогачева
МЗРФ

ПОВЫШЕННОЕ ОБРАЗОВАНИЕ
ДНК-ЛОВУШЕК НЕЙТРОФИЛОВ И
ОСОБЕННОСТИ ИХ
ХЕМОТАКСИСА В ОБРАЗЦАХ
КРОВИ ПАЦИЕНТОВ С РАКОМ
МОЛОЧНОЙ ЖЕЛЕЗЫ

ПЕРЕРЫВ – 13⁰⁰–14⁰⁰

Председатели: к.б.н. Антонец Н.Г., к.б.н. Шамова Е.В.

14⁰⁰–
14¹⁵ Козьмова Наталья Александровна
аспирант кафедры иммунологии с курсом ДПО
ФГБОУВО «Ставропольский государственный
медицинский университет»

СЕЛЕКТИВНЫЙ ДЕФИЦИТ IGA В
РЕГИСТРЕ ПЕРВИЧНЫХ
ИММУНОДЕФИЦИТОВ
СТАВРОПОЛЬСКОГО КРАЯ

14¹⁵–
14³⁰ Тараканова Анастасия Алексеевна
аспирант Центра теоретических проблем физико-
химической фармакологии РАН

ВЛИЯНИЕ ТЕРАПИИ
АГОНИСТАМИ РЕЦЕПТОРОВ К
ТРОМБОПОЭТИНУ НА
ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ПАРАМЕТРЫ
ТРОМБОЦИТОВ ПРИ СИНДРОМЕ
ВИСКОТТА-ОЛДРИЧА

14³⁰–
14⁴⁵ Кохан Анатолий Юрьевич
аспирант ГНУ «Институт биофизики и
клеточной инженерии НАН Беларуси»

ИССЛЕДОВАНИЕ
ФУНКЦИОНАЛЬНОЙ
АКТИВНОСТИ ТРОМБОЦИТОВ
МЕТОДОМ ПРОТОЧНОЙ
ЦИТОМЕТРИИ У ДЕТЕЙ С
ВРОЖДЕННЫМИ И
ПРИОБРЕТЕННЫМИ
ТРОМБОЦИТОПАТИЯМИ

27 октября, пятница, зал 141

**СЕКЦИЯ: ИММУНИТЕТ ПРИ ВИРУСНЫХ ЗАБОЛЕВАНИЯХ.
ВАКЦИНОПРОФИЛАКТИКА**

Председатели: *к.м.н. Романова И.В., к.м.н., доцент Кишкурно Е.П.*

- 14⁵⁰–**
15¹⁰ **Извекова Ирина Яковлевна**
профессор кафедры инфекционных болезней педиатрического факультета ГБОУ ВПО «Новосибирский государственный медицинский университет» Минздрава России, д.м.н., доцент
- ТРЕНИРОВКА ВРОЖДЕННОГО ИММУНИТЕТА – ДРЕВНИЙ МЕХАНИЗМ ЗАЩИТЫ ОТ ИНФЕКЦИЙ В УСЛОВИЯХ ПАНДЕМИИ
- 15¹⁰–**
15²⁵ **Ильичёв Александр Алексеевич**
заведующий отделом биоинженерии Федерального бюджетного учреждения науки Государственный научный центр вирусологии и биотехнологии «Вектор» Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека, д.б.н., профессор
- ВАКЦИНЫ НА ОСНОВЕ МРНК - ИНСТРУМЕНТ БЫСТРОГО РЕАГИРОВАНИЯ НА ИНФЕКЦИОННЫЕ УГРОЗЫ. ОПЫТ СОЗДАНИЯ МРНК ВАКЦИН В ФБУН ГНЦ ВБ «ВЕКТОР».
- 15²⁵–**
15⁴⁰ **Карпенко Лариса Ивановна**
заведующий лабораторией Федерального бюджетного учреждения науки Государственный научный центр вирусологии и биотехнологии «Вектор» Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека, д.б.н., доцент
- ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЕ ДНК-ВАКЦИНЫ ПРОТИВ ВИРУСНЫХ ИНФЕКЦИЙ
- 15⁴⁰–**
16⁰⁰ **Хрусталёв Владислав Викторович**
заведующий кафедрой общей химии УО «Белорусский государственный медицинский университет», д.б.н., доцент
- ИММУНОГЕННЫЕ СВОЙСТВА КОНЬЮГАТА ПЕПТИДА CSK31 ИЗ ФОСФОЛИПАЗНОГО ДОМЕНА КАПСИДНОГО БЕЛКА ПАРВОВИРУСА V19 С БЫЧЬИМ СЫВОРОТОЧНЫМ АЛЬБУМИНОМ
- 16⁰⁰–**
16¹⁵ **Иозефович Ольга Витальевна**
заведующая Кабинетом иммунопрофилактики НИО вакцинопрофилактики и поствакцинальной патологии ФГБУ ДНКЦИБ, к.м.н.
- СЕРОЛОГИЧЕСКИЙ МОНИТОРИНГ НАЛИЧИЯ СПЕЦИФИЧЕСКИХ АНТИТЕЛ К КОРИ СРЕДИ СОТРУДНИКОВ ДЕТСКОГО ИНФЕКЦИОННОГО СТАЦИОНАРА

- Кишкурно Елена Петровна**
 16¹⁵– *ведущий научный сотрудник*
 16³⁰ *Республиканского научно-практического*
центра детской онкологии, гематологии и
иммунологии, к.м.н., доцент
 ПОЛИОМАВИРУСНАЯ ИНФЕКЦИЯ У
 ИММУНОКОМПРОМЕТИРОВАННЫХ
 ДЕТЕЙ
- Бельская Инна Валерьевна**
 16³⁰– *научный сотрудник РНПЦ эпидемиологии и*
 16⁴⁵ *микробиологии*
 ОЦЕНКА СОПОСТАВИМОСТИ И
 РЕПРЕЗЕНТАТИВНОСТИ
 ПОКАЗАТЕЛЕЙ ГУМОРАЛЬНОГО
 ИММУНИТЕТА ПРОТИВ SARS-COV-2
- Тимошкова Снежана Дмитриевна**
 16⁴⁵– *аспирант кафедры факультетской*
 17⁰⁰ *педиатрии ФГАОУ ВО «Российский*
национальный исследовательский
медицинский университет имени Н.И.
Пирогова» МЗ РФ
 ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ПРОЦЕСС КАК
 ИНСТРУМЕНТ ПОВЫШЕНИЯ
 ПРИВЕРЖЕННОСТИ
 ИММУНОПРОФИЛАКТИКЕ
- Константинов Франц Олегович**
 17⁰⁰– *младший научный сотрудник лаборатории*
 17¹⁵ *иммунологии и вирусологии ГНУ*
«институт биофизики и клеточной
инженерии НАН Беларуси»
 КОМПЬЮТЕРНЫЙ ПОИСК НОВЫХ
 ИНГИБИТОРОВ СЛИЯНИЯ ВИРУСА
 ГРИППА А, ДЕЙСТВУЮЩИХ НА
 СТВОЛОВУЮ ОБЛАСТЬ
 ГЕМАГГЛЮТИНИНА