

Министерство здравоохранения Республики Беларусь
Учреждение образования
«Гродненский государственный медицинский университет»



ПРОГРАММА
Республиканской научно-практической конференции с
международным участием

**«АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ
БИОХИМИИ»**

28 мая 2021 года



Гродно
ГрГМУ
2021

ОРГКОМИТЕТ

**Кроткова
Елена Николаевна,** кандидат медицинских наук, доцент, ректор учреждения образования «Гродненский государственный медицинский университет» (далее ГрГМУ) – председатель;

**ВОЛЬФ
Сергей Борисович** доктор медицинских наук, профессор, проректор по научной работе ГрГМУ – заместитель председателя.

Члены оргкомитета:

**ЛЕЛЕВИЧ
Владимир Валерьянович,** доктор медицинских наук, профессор, заведующий кафедрой биологической химии ГрГМУ;

**ВИНИЦКАЯ
Анна Георгиевна,** кандидат биологических наук, доцент, доцент кафедры биологической химии ГрГМУ;

**ЛЕДНЁВА
Ирина Олеговна,** кандидат биологических наук, доцент, доцент кафедры биологической химии ГрГМУ.

План проведения конференции: 28 мая 2021 года

Пленарное заседание – 10⁰⁰ – 13⁰⁰ on-line
Стендовые секции - 14⁰⁰ – 17⁰⁰

№	Секции	Место проведения
1.	Пленарное заседание	Горького, 80, аудитория 9
2	Стендовая секция № 1. «Преподавание биохимии в медицинских вузах – современные аспекты»	Горького, 80, кафедра биологической химии
3.	Стендовая секция № 2. «Фундаментальная и прикладная биохимия»	Горького, 80, кафедра биологической химии

ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ

Место проведения: аудитория 9, Горького, 80.

Время проведения: 10⁰⁰ – 13⁰⁰ (в режиме on-line)

Регистрация участников: 9.30 – 10.00.

Председатель: заведующий кафедрой биологической химии, профессор
Лелевич В.В.

Секретарь: доцент кафедры биологической химии кандидат биологических наук, доцент, Веницкая А.Г.,

Приветствие участников конференции

1. Заведующий кафедрой биологической химии, профессор *Лелевич В.В.*

Пленарные доклады:

Время	Название доклада	Докладчик
10.00 – 10.10	Открытие конференции	<i>Лелевич В.В.</i> , заведующий кафедрой биологической химии ГрГМУ, д.м.н., профессор (г.Гродно, Беларусь)
10.10 – 10.40	МЕТОДИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ИЗУЧЕНИЯ АЛКОГОЛИЗМА В ГРОДНЕНСКОЙ БИОХИМИЧЕСКОЙ ШКОЛЕ	<i>Лелевич В.В.</i> , заведующий кафедрой биологической химии ГрГМУ, д.м.н., профессор (г.Гродно, Беларусь)
10.40 – 11.00	РАСПРОСТРАНЁННОСТЬ НАРУШЕНИЙ УГЛЕВОДНОГО ОБМЕНА СРЕДИ МОЛОДЫХ ЛЮДЕЙ ОБОЕГО ПОЛА С РАЗНЫМ ОТНОШЕНИЕМ К УПОТРЕБЛЕНИЮ АЛКОГОЛЯ	<i>Переверзев В.А.</i> , заведующий кафедрой нормальной анатомии УО «Белорусский государственный медицинский университет», д.м.н., профессор (г.Минск, Беларусь)
11.00 – 11.20	ГРЕЛИН ГРУДНОГО МОЛОКА	<i>Мачнева И.В.</i> , старший преподаватель кафедры химии ФГБОУ ВО «Оренбургский государственный медицинский университет», (г.Оренбург, Россия)

Время	Название доклада	Докладчик
11.20 – 11.40	ПУЛ СВОБОДНЫХ АМИНОКИСЛОТ СЕРДЦА КРЫС ПРИ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЙ НЕДОСТАТОЧНОСТИ КРОВООБРАЩЕНИЯ И ЕГО КОРРЕКЦИЯ	<i>Дорошенко Е.М.,</i> ведущий научный сотрудник научно-исследовательской лаборатории ГрГМУ, к.б.н., доцент, (г.Гродно, Беларусь)
11.40 – 12.00	МЕТАБОЛИЧЕСКИЕ ИЗМЕНЕНИЯ В ПОЧКАХ КРЫС ПОСЛЕ ДЛИТЕЛЬНОГО ВВЕДЕНИЯ ТИОАЦЕТАМИДА	<i>Новгородская Я.И.,</i> младший научный сотрудник научно-исследовательской лаборатории ГрГМУ, (г.Гродно, Беларусь)
12.00 – 12.20	ПРООКСИДАНТНО-АНТИОКСИДАНТНЫЙ СТАТУС ЭРИТРОЦИТОВ КРЫС ПРИ АЛКОГОЛЬНОЙ ИНТОКСИКАЦИИ И ОТМЕНЕ АЛКОГОЛЯ	<i>Лелевич А.В.,</i> старший преподаватель кафедры патологической физиологии имени Д.А.Маслакова, ГрГМУ, (г.Гродно, Беларусь)
12.20 – 12.40	ИЗМЕНЕНИЯ ДОФАМИНЕРГИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ В ГИПОТАЛАМУСЕ И МОЗЖЕЧКЕ КРЫС ПРИ ОТМЕНЕ СОВМЕСТНОГО ВВЕДЕНИЯ ЭТАНОЛА И МОРФИНА	<i>Величко И.М.,</i> ассистент кафедры нормальной анатомии ГрГМУ, (г.Гродно, Беларусь)
12.40 – 13.00	Дискуссия. Подведение итогов.	

СТЕНДОВАЯ СЕКЦИЯ № 1.
«СОВРЕМЕННЫЕ ТЕНДЕНЦИИ ПРЕПОДАВАНИЯ
БИОХИМИИ В ВУЗАХ»

Место проведения: Горького, 80, кафедра биологической химии

Председатели: профессор *Лелевич В.В.*, доцент *Петушок Н.Э.*

Секретарь: ассистент *Архутич К.В.*

1. ЭВОЛЮЦИЯ ОРГАНИЗАЦИИ УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА НА КАФЕДРЕ БИОЛОГИЧЕСКОЙ ХИМИИ ГрГМУ (ГГМИ)

Лелевич В.В.

2. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ВЕБ-РЕСУРСА В УЧЕБНОМ ПРОЦЕССЕ ПРИ ИЗУЧЕНИИ БИОХИМИИ

Архутич К. В.

- 3. АЛГОРИТМ ПРОВЕДЕНИЯ ЗАНЯТИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ
«БИОЛОГИЧЕСКАЯ ХИМИЯ»**
Леднёва И.О.
- 4. РЕЙТИНГОВАЯ СИСТЕМА КАК ФОРМА КОНТРОЛЯ ЗНАНИЙ**
Леднёва И.О.
- 5. ОЦЕНКА РАЗЛИЧНЫХ ФОРМ КОНТРОЛЯ ЗНАНИЙ НА КАФЕДРЕ
БИОХИМИИ УО «ГрГМУ»**
Леднёва И.О., Лелевич В.В., Петушок Н.Э., Виницкая А.Г., Маглыш С.С.
- 6. ФОРМИРОВАНИЕ АКАДЕМИЧЕСКИХ И ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ
КОМПЕТЕНЦИЙ СТУДЕНТОВ НА КАФЕДРЕ БИОЛОГИЧЕСКОЙ
ХИМИИ**
Леднёва И.О., Петушок Н.Э., Лелевич В.В.
- 7. ТЕСТИРОВАНИЕ - КАК ФОРМА КОНТРОЛЯ ЗНАНИЙ НА
КАФЕДРЕ БИОЛОГИЧЕСКОЙ ХИМИИ ГрГМУ**
Лелевич В.В., Леднёва И.О.
- 8. ЭЛЕКТРОННЫЙ УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ КОМПЛЕКС КАК
СРЕДСТВО ПОВЫШЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ УЧЕБНОГО
ПРОЦЕССА**
Леднёва И.О., Петушок Н.Э.
- 9. ПОДГОТОВКА ТИПОВЫХ УЧЕБНЫХ ПРОГРАММ ПО ПРЕДМЕТУ
НА КАФЕДРЕ БИОЛОГИЧЕСКОЙ ХИМИИ ГрГМУ**
Лелевич В.В.
- 10. МЕТОДИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ПРЕПОДАВАНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ
«БИОЛОГИЧЕСКАЯ ХИМИЯ» НА МЕДИКО-ПСИХОЛОГИЧЕСКОМ
ФАКУЛЬТЕТЕ**
Маглыш С.С.
- 11. ОСОБЕННОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ИНФОРМАЦИОННО-
КОММУНИКАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В УСЛОВИЯХ
ДИСТАНЦИОННОГО ОБУЧЕНИЯ ИНОСТРАННЫХ СТУДЕНТОВ**
Наумов А.В., Петушок Н.Э.
- 12. СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ПОДХОДОВ К ПРЕПОДАВАНИЮ
ОХРАНЫ ТРУДА В МЕДИЦИНСКОМ УНИВЕРСИТЕТЕ**
Наумов И.А.

13.МЕТОДИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ПРЕПОДАВАНИЯ БИОЛОГИЧЕСКОЙ ХИМИИ ИНОСТРАННЫМ СТУДЕНТАМ

Петушок Н.Э.

14.ИСПОЛЬЗОВАНИЕ УЧЕБНЫХ И УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИХ МАТЕРИАЛОВ ПРИ ИЗУЧЕНИИ БИОЛОГИЧЕСКОЙ ХИМИИ ИНОСТРАННЫМИ СТУДЕНТАМИ

Петушок Н.Э., Веницкая А.Г.

СТЕНДОВАЯ СЕКЦИЯ № 2.

«ФУНДАМЕНТАЛЬНЫ И ПРИКЛАДНЫЕ АСПЕКТЫ БИОХИМИИ»

Место проведения: Горького, 80, кафедра биологической химии

Председатели: профессор *Лелевич В.В.*, доцент *Леднева И.О.*

Секретарь: ассистент *Мамедова А.Е.*

1. СОДЕРЖАНИЕ НЕЙРОТРАНСМИТТЕРНЫХ АМИНОКИСЛОТ В ГОЛОВНОМ МОЗГЕ КРЫС ПРИ МОРФИНОВО-АЛКОГОЛЬНОЙ АБСТИНЕНЦИИ

Величко И.М.

2. ОСОБЕННОСТИ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ И АКТИВНОСТЬ ГАММА-АМИНОМАСЛЯНОЙ КИСЛОТЫ ЗА ПРЕДЕЛАМИ ЦЕНТРАЛЬНОЙ НЕРВНОЙ СИСТЕМЫ

Веницкая А.Г.

3. ХАРАКТЕРИСТИКА ПУЛА НЕЙРОМЕДИАТОРНЫХ АМИНОКИСЛОТ В ОТДЕЛАХ ГОЛОВНОГО МОЗГА КРЫС ПРИ ПЕРЫВИСТОЙ МОРФИНОВОЙ ИНТОКСИКАЦИИ И ВВЕДЕНИИ АМИНОКИСЛОТНОЙ КОМПОЗИЦИИ

Веницкая А.Г., Лелевич В.В., Глива И.В.

4. СОСТОЯНИЕ ПУЛА СВОБОДНЫХ АМИНОКИСЛОТ В ПЛАЗМЕ КРОВИ ПРИ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЙ ИШЕМИИ МИОКАРДА

Дорошенко Е.М.

5. ОСОБЕННОСТИ УГЛЕВОДНОГО ОБМЕНА В ПЕЧЕНИ МЫШЕЙ С РАЗЛИЧНЫМ ПРЕДПОЧТЕНИЕМ К ЭТАНОЛУ

Лелевич В.В.

- 6. ПУЛ СВОБОДНЫХ АМИНОКИСЛОТ В МЫШЕЧНОЙ ТКАНИ ПРИ ПРЕРЫВИСТОМ ВВЕДЕНИИ МОРФИНА И НА ФОНЕ НАЗНАЧЕНИЯ АМИНОКИСЛОТНОЙ КОМПОЗИЦИИ**
Лелевич В.В., Виницкая А.Г.
- 7. ПАТОХИМИЯ ХРОНИЧЕСКОЙ МОРФИНОВОЙ ИНТОКСИКАЦИИ**
Лелевич С.В.
- 8. СРАВНИТЕЛЬНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ИЗМЕНЕНИЙ ДОФАМИНЕРГИЧЕСКОЙ НЕЙРОМЕДИАТОРНОЙ СИСТЕМЫ КОРЫ БОЛЬШИХ ПОЛУШАРИЙ И СРЕДНЕГО МОЗГА КРЫС ПРИ ОСТРОЙ АЛКОГОЛЬНОЙ ИНТОКСИКАЦИИ НА ФОНЕ ГИПОДИНАМИИ**
Мамедова А.Е., Лелевич В.В.
- 9. НОВЫЕ ФУНКЦИИ ГЛИЦИН N-МЕТИЛТРАНСФЕРАЗЫ.**
Наумов А.В.
- 10. АЗОТ-СОДЕРЖАЩИЕ КОМПОНЕНТЫ МИКРОБНО-ТКАНЕВОГО КОМПЛЕКСА (МТК) ТОЛСТОГО КИШЕЧНИКА ПОСЛЕ ВВЕДЕНИЯ АМИНОКИСЛОТНО-МИКРОЭЛЕМЕНТНЫХ КОМПОЗИЦИЙ**
Николаева И.В., Шейбак В.М., Жмакин А.И.
- 11. СВОБОДНЫЕ АМИНОКИСЛОТЫ ТИМУСА И ПЕЙРОВЫХ БЛЯШЕК ПОСЛЕ ОДНОКРАТНОГО ВВЕДЕНИЯ ЭТАНОЛА КРЫСАМ**
Павлюковец А.Ю., Смирнов В.Ю., Шейбак В.М.
- 12. РАСПРОСТРАНЁННОСТЬ НАРУШЕНИЙ УГЛЕВОДНОГО ОБМЕНА СРЕДИ МОЛОДЫХ ЛЮДЕЙ ОБОЕГО ПОЛА С РАЗНЫМ ОТНОШЕНИЕМ К УПОТРЕБЛЕНИЮ АЛКОГОЛЯ**
Переверзев В.А., Блажко А.С., Сикорский А.В., Евсеев А.В., Никитина О.С., Юреня Е.В., Еремейчик С.М., Разводовский Ю.Е., Переверзева Е.В.
- 13. ИЗМЕНЕНИЕ ПУЛА СЕРОСОДЕРЖАЩИХ АМИНОКИСЛОТ В ПЕЧЕНИ И МИОКАРДЕ КРЫС ПРИ ВВЕДЕНИИ ЭТАНОЛА С РАЗЛИЧНЫМИ ИНТЕРВАЛАМИ.**
Семенчук А.К., Лелевич В.В.
- 14. ЦИНК: ОСНОВНЫЕ ФУНКЦИИ, ПОТРЕБНОСТЬ, ДЕФИЦИТ И КЛИНИЧЕСКОЕ ПРИМЕНЕНИЕ**
Шейбак В.М., Павлюковец, А.Ю., Николаева И.В.