



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

**5-ой Международной конференции
«СОВРЕМЕННЫЕ ДОСТИЖЕНИЯ ХИМИКО-
БИОЛОГИЧЕСКИХ НАУК В ПРОФИЛАКТИЧЕСКОЙ И
КЛИНИЧЕСКОЙ МЕДИЦИНЕ»,
посвященной 155-летию со дня рождения
профессора Е.С. Лондона
5-6 декабря 2024
Санкт-Петербург**



Глубокоуважаемые коллеги!

Будем рады видеть Вас в числе участников и партнёров 5-ой Международной конференции «Современные достижения химико-биологических наук в профилактической и клинической медицине», посвященной 155-летию со дня рождения профессора Е.С. Лондона.

С уважением, Оргкомитет

**СЕТКА 5-ой МЕЖДУНАРОДНОЙ КОНФЕРЕНЦИИ
«СОВРЕМЕННЫЕ ДОСТИЖЕНИЯ ХИМИКО-БИОЛОГИЧЕСКИХ НАУК В
ПРОФИЛАКТИЧЕСКОЙ И КЛИНИЧЕСКОЙ МЕДИЦИНЕ», ПОСВЯЩЕННОЙ 155-ЛЕТИЮ
ПРОФЕССОРА Е.С. ЛОНДОНА**

План работы конференции		
5 декабря 2024	6 декабря 2024	
Место проведения: ул. Кировная, д.41, Актовый зал 09:00-10:00 Регистрация участников 10:00-10:10 ОТКРЫТИЕ КОНФЕРЕНЦИИ 10:15-11:40 ПЛЕНАРНЫЕ ДОКЛАДЫ	Место проведения: ул. Кировная, д.41, Актовый зал 9:30-10:00 Регистрация участников	Место проведения: ул. Кировная, д.41, Конференц-зал
	10:00-13:30 Секционное заседание «Актуальные вопросы биологической и медицинской химии»	10:00-13:30 Секционное заседание «Актуальные вопросы физической, коллоидной, аналитической, органической и неорганической химии природных и биологически активных соединений, а также применение химии в медицинской практике»
11:40-12:00 Кофе-брейк	Место проведения: Кировная ул, д.41, 3 этаж, кафедра КЛД, ауд.10 9.30 - 12.30. Мастер-класс «Мазок периферической крови и костного мозга в диагностике гематологических заболеваний». Проводит: ассистент кафедры, Зав.ОМИ ЦЛИК РОСНИИ ГТ Зенина М.Н. 12:30 – 13:30 Презентация микроскопов MAGNUS. Конкурс ординаторов по специальности «Клиническая лабораторная диагностика» 13.00-13.30 ЭКСКУРСИЯ в музей	
12:00-13:40 - ПЛЕНАРНЫЕ ДОКЛАДЫ 13-40-15-00 Мастер-класс Мирошников М.В., Копецкая К.А., Немецкова А.В. «Мир в объективе микроскопа: мазок периферической крови в доклинических исследованиях» 15:00-17:00 ЭКСКУРСИЯ в музей	13:30-14:00 Перерыв	
	14:00-17:30 Место проведения: ул.Кировная, д.41, Актовый зал Секционное заседание «Современные достижения в клинической и лабораторной диагностике»	14:00-17:30 Место проведения: ул.Кировная, д.41, Конференц-зал Секционное заседание «Современные достижения в доклинических и клинических исследованиях»
	Место проведения: Кировная ул., д.41, 3 этаж , кафедра КЛД, биологической и общей химии им. В.В. Соколовского, ауд.2 14:00-17:30 Секционное заседание «Проблемы теории и практики химико-биологического образования в медицинском вузе» 17.30 Закрытие конференции	

**ПРОГРАММА 5-Й МЕЖДУНАРОДНОЙ КОНФЕРЕНЦИИ
«СОВРЕМЕННЫЕ ДОСТИЖЕНИЯ ХИМИКО-БИОЛОГИЧЕСКИХ НАУК В
ПРОФИЛАКТИЧЕСКОЙ И КЛИНИЧЕСКОЙ МЕДИЦИНЕ», ПОСВЯЩЕННОЙ 155-
ЛЕТИЮ ПРОФЕССОРА Е.С. ЛОНДОНА**

5 декабря 2024

09.00-17.00 (9 академических часов)

Место проведения: Кирочная ул, д.41, Актный зал

09:00-10:00 Регистрация участников

10.00-10.15 ОТКРЫТИЕ КОНФЕРЕНЦИИ

Вступительное слово:

Н.В. Бакулина, председатель Оргкомитета, д.м.н., профессор, проректор по науке и инновационной деятельности ФГБОУ ВО «Северо-Западный государственный медицинский университет имени И.И. Мечникова» Министерства здравоохранения РФ;

Г.А. Кухарчик, д.м.н., доцент, профессор кафедры факультетской терапии с клиникой, заместитель директора по учебной и методической работе, декан лечебного факультета ФГБУ «НМИЦ им. В. А. Алмазова» Минздрава России

В.В. Дорофейков, д.м.н., профессор, заведующий кафедрой биохимии ФГБОУ ВО «НГУ физической культуры, спорта, здоровья им. П.Ф.Лесгафта» Министерства спорта РФ.

Л.Б. Гайковая, д.м.н., доцент, заведующий кафедрой клинической лабораторной диагностики, биологической и общей химии им. В.В.Соколовского ФГБОУ ВО «Северо-Западный государственный медицинский университет имени И.И. Мечникова» Министерства здравоохранения РФ

ПЛЕНАРНЫЕ ДОКЛАДЫ

10.15-10.40 Козлов А.В., Стюф И.Ю., Карпич С.А., Зенина М.Н, Качанова Е.В., Гайковая Л.Б. ЕФИМ СЕМЕНОВИЧ ЛОНДОН – ОСНОВАТЕЛЬ СИСТЕМЫ ПОСЛЕДИПЛОМНОГО ОБУЧЕНИЯ ВРАЧЕЙ КЛИНИЧЕСКОЙ ЛАБОРАТОРНОЙ ДИАГНОСТИКЕ

10.40-11.05 Кухарчик Г.А. К ВОПРОСУ О ЛАБОРАТОРНОЙ ДИАГНОСТИКЕ В НЕОТЛОЖНОЙ КАРДИОЛОГИИ

11.05-11.30 Дорофейков В.В. ЛАБОРАТОРНАЯ ДИАГНОСТИКА И ДОПИНГ-КОНТРОЛЬ В СПОРТЕ.

11.30-11.40 Сироткина О.В. ВНЕКЛЕТочНЫЕ МИКРОВЕЗИКУЛЫ В ПЕРСОНАЛИЗИРОВАННОЙ МЕДИЦИНЕ

11.40-12.00 Гайковая Л.Б. СОВРЕМЕННЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ ЛАБОРАТОРНОЙ ДИАГНОСТИКИ МЕТАБОЛИЧЕСКОГО СИНДРОМА

12.00-12.25 Кофе-брейк

12.25-12.50 Малеваная Е.В., Великанова Л.И., Шафигуллина З.Р., Ворохобина Н.В., Стрельникова Е.Г. ВЗАИМОСВЯЗЬ ГХ-МС-БИОМАРКЕРОВ АДРЕНОКОРТИКАЛЬНОГО РАКА У БОЛЬНЫХ С НОВООБРАЗОВАНИЯМИ НАДПОЧЕЧНИКОВ И РАЗЛИЧНЫХ ХАРАКТЕРИСТИК ОПУХОЛИ

12.50-13.15 Власов С.В. МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ В КЛД

13.15-13.40 Макарова М.Н. ПЕРЕКРЕСТОК СЕМИ ДОРОГ: ЖИВОТНЫЕ В ЭКСПЕРИМЕНТЕ

МАСТЕР-КЛАСС

13.40-15.00 Мирошников М. В., Копецкая К. А., Немецкова А.В. МИР В ОБЪЕКТИВЕ МИКРОСКОПА: МАЗОК ПЕРИФЕРИЧЕСКОЙ КРОВИ В ДОКЛИНИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЯХ

15.00. ЭКСКУРСИЯ В МУЗЕЙ

6 декабря 2024

Место проведения: Кирочная ул., д.41, Актовый зал

09:00-10:00 Регистрация участников

СЕКЦИОННЫЕ ЗАСЕДАНИЯ

10:00 - 17:00

10.00-13.30 Секционное заседание

«АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ БИОЛОГИЧЕСКОЙ И МЕДИЦИНСКОЙ ХИМИИ»

Модераторы: *А.В. Козлов* д.м.н, профессор кафедры клинической лабораторной диагностики, биологической и общей химии им. В.В. Соколовского, *В.А. Дадали*, д.х.н., профессор кафедры клинической лабораторной диагностики, биологической и общей химии им. В.В. Соколовского;

1. *Костюченко Н.С., Хрусталёва Т.А.* ПЕРВИЧНЫЙ СКРИНИНГ ПЕПТИДНЫХ БЛОКАТОРОВ САЙТА ПРОТЕОЛИЗА БЕЛКА-ПРЕДШЕСТВЕННИКА β -АМИЛОИДНЫХ ПЕПТИДОВ β -СЕКРЕТАЗОЙ
2. *Зорина И.И., Деркач К.В., Шпаков А.О.* СОВМЕСТНОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ИНГИБИТОРА ФОСФАТАЗЫ РТР1В И ИНТРАНАЗАЛЬНО ВВОДИМОГО ИНСУЛИНА ПРИВОДИТ К ГИПЕРАКТИВАЦИИ ИНСУЛИНОВОЙ СИГНАЛЬНОЙ СИСТЕМЫ
3. *Баянова Л.В., Захарова И.О., Третьякова А.Д., Шпаков А.О., Аврова Н.Ф.* ВЛИЯНИЕ ИНТРАНАЗАЛЬНО ВВОДИМОГО ИНСУЛИНА НА ЭКСПРЕССИЮ ГЕНОВ АУТОФАГИИ И БИОГЕНЕЗА МИТОХОНДРИЙ В ЛОБНОЙ КОРЕ ПРИ ИШЕМИИ И РЕПЕРФУЗИИ МОЗГА КРЫС
4. *Тюнина Н.В., Гайковская Л.Б., Павлова Р.Н., Шеламова Д.А., Бурбелло А.Т. Антонова Ж.В., Бейшебаева Ч.Р.* РЕДУКТИВНЫЙ СТРЕСС ПРИ ПСОРИАЗЕ И ЕГО ПОСЛЕДСТВИЯ
5. *Петропилюк М.А., Лозовая А.А., Чайка Н.А.* ВЛИЯНИЕ ЭНДОГЕННОЙ ИНТОКСИКАЦИИ НА СОСТОЯНИЕ ЭРИТРОЦИТАРНЫХ МЕМБРАН И АЛЬБУМИНОВ
6. *Пронина Ю.М., Вольхина И.В.* ЗНАЧЕНИЕ НЕЙРОН-СПЕЦИФИЧЕСКОЙ ЕНОЛАЗЫ В ДИАГНОСТИКЕ ЗАБОЛЕВАНИЙ
7. *Падорина Е.В., Яковлев Ю.М., Вольхина И.В.* ОСОБЕННОСТИ ОБМЕНА ЙОДСОДЕРЖАЩИХ ГОРМОНОВ ПРИ РАКЕ ЩИТОВИДНОЙ ЖЕЛЕЗЫ
8. *Крылова Л.С., Гайковская Л.Б.* ВЛИЯНИЕ ОМЕГА-3 ПОЛИНЕНАСЫЩЕННЫХ ЖИРНЫХ КИСЛОТ НА ФУНКЦИОНАЛЬНОЕ СОСТОЯНИЕ КЛЕТОК КРОВИ В ЭКСПЕРИМЕНТЕ

13.30-14.00 Перерыв

10.00-13.30 Секционное заседание

«АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ ФИЗИЧЕСКОЙ, КОЛЛОИДНОЙ, АНАЛИТИЧЕСКОЙ, ОРГАНИЧЕСКОЙ И НЕОРГАНИЧЕСКОЙ ХИМИИ ПРИРОДНЫХ И БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ СОЕДИНЕНИЙ, А ТАКЖЕ ПРИМЕНЕНИЕ ХИМИИ В МЕДИЦИНСКОЙ ПРАКТИКЕ»

Место проведения: Кирочная ул, д.41, конференц-зал

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

1. *Подчуфарова В.А., Зиновьева А.Д., Левицкая О.В., Борисова Т.Н.*
НАПРАВЛЕННЫЙ СИНТЕЗ ПРОИЗВОДНЫХ ДИПИРРОЛО[1,2-а: 2',1'-с][1,4]БЕНЗОДИАЗЕПИНА С УЛУЧШЕННЫМИ ФАРМАКОКИНЕТИЧЕСКИМИ ХАРАКТЕРИСТИКАМИ
2. *Попов А.С., Иванова И.С.* ОТНЕСЕНИЕ ФОТОЭЛЕКТРОННЫХ СПЕКТРОВ ЦИКЛИЧЕСКИХ ГИДРАЗИНОВ
3. *Лисовский Д.С., Дмитриева И.Б.* ВЛИЯНИЕ КИСЛОТНОСТИ И ИОННОЙ СИЛЫ НА СРЕДНИЙ РАЗМЕР ЛИПОСОМ ИЗ ФОСФАТИДИЛХОЛИНА
4. *Шалгуев В.И., Обухова И. А., Соболева Н.Г.*
ОЦЕНКА УСТОЙЧИВОСТИ ТРЕХ БЕЛКОВ: БЫЧЬЕГО СЫВОРОТОЧНОГО АЛЬБУМИНА, ЗЕЛЕННОГО ФЛУОРЕСЦЕНТНОГО БЕЛКА, РИБОНУКЛЕАЗЫ А К ВОЗДЕЙСТВИЮ ЭЛЕКТРОИМПУЛЬСА МЕТОДОМ КД-СПЕКТРОСКОПИИ
5. *Шерстнев В.В., Чухно А.С., Аникина Е.И.* БИОПОЛИМЕРНЫЕ ГИДРОГЕЛИ, СИНТЕЗИРОВАННЫЕ НА ОСНОВЕ МОДИФИЦИРОВАННОГО АЦЕТИЛЦИСТЕИНОМ БЫЧЬЕГО СЫВОРОТОЧНОГО АЛЬБУМИНА: СТРОЕНИЕ, СИНТЕЗ, СВОЙСТВА, ПРИМЕНЕНИЕ
6. *Шерстнев В.В., Чухно А.С., Востряков Е.В.* БИОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА БИОПОЛИМЕРНЫХ ГИДРОГЕЛЕЙ, СИНТЕЗИРОВАННЫХ НА ОСНОВЕ МОДИФИЦИРОВАННОГО АЦЕТИЛЦИСТЕИНОМ БЫЧЬЕГО СЫВОРОТОЧНОГО АЛЬБУМИНА
7. *Балкунова М.Н., Лисовский Д.С.* ИЗУЧЕНИЕ УСТОЙЧИВОСТИ НАНОЧАСТИЦ СОЕВОГО ЛЕЦИТИНА В ВОДНЫХ РАСТВОРАХ В РАЗЛИЧНЫХ УСЛОВИЯХ
8. *Дадали В.А., Соколова Е.А., Степанова Н.П., Антонова Ж.В.*
О ТЕРМОЛАБИЛЬНОСТИ КАРОТИНОИДОВ – КОМПОНЕНТОВ ПЧЕЛИНОЙ ПЕРГИ
9. *Дударев В. Г., Васендин М. И., Тихомирова О. М.*
СИНТЕЗ И ПРОТИВОМИКРОБНАЯ АКТИВНОСТЬ КОНЬЮГИРОВАННЫХ СОЕДИНЕНИЙ, СОСТОЯЩИХ ИЗ САЛИЦИЛАНИЛИДОВ И ФУРАЦИЛИНА
10. *Гришин В.В., Гришин В.В.* ИЗУЧЕНИЕ АДСОРБЦИИ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ НА ЭМАЛИ ЗУБОВ

13.30-14.30 Перерыв

6 декабря 2024

**Мастер класс пройдет на кафедре КЛД БиОХ им. В.В.Соколовского
(ул.Кирочная д.41), аудитория №10, 6 декабря, с 9.30 до 12.30ч.**

Проводит ассистент кафедры, Зав.ОМИ ЦЛИК РОСНИИ ГТ Зенина М.Н.

**МИР В ОБЪЕКТИВЕ МИКРОСКОПА:
МАЗОК ПЕРИФЕРИЧЕСКОЙ КРОВИ И КОСТНОГО МОЗГА В
ДИАГНОСТИКЕ ГЕМАТОЛОГИЧЕСКИХ ЗАБОЛЕВАНИЙ**

Морфология клеток крови в норме и при патологии имеет важное значение при диагностике и терапии опухолевых процессов системы кроветворения. На мастер классе будут продемонстрированы редкие диагностические случаи гематологических и онкогематологических заболеваний, вызывающие интерес у специалистов клинической лабораторной диагностики, ординаторов и преподавателей дисциплины. Использование новейших микроскопов Magus позволит проанализировать особенности изменений клеток, изучить основу морфологического диагноза и дифференциальной диагностики заболеваний системы крови.

14.00-17.30 Секционное заседание

**«СОВРЕМЕННЫЕ ДОСТИЖЕНИЯ В КЛИНИЧЕСКОЙ И ЛАБОРАТОРНОЙ
ДИАГНОСТИКЕ»**

Место проведения: Кирочная ул, д.41, Актный зал

Модераторы: *Л.Б. Гайковая*, д.м.н., доцент, заведующая кафедрой клинической лабораторной диагностики, биологической и общей химии им. В.В.Соколовского; *А.В.Козлов*, д.м.н., профессор кафедры клинической лабораторной диагностики, биологической и общей химии им. В.В.Соколовского.

1. *Плосконос М.В., Геримсултанов М.В., Неборак Е.В. ПОЛИАМИНЫ СЕМЕННОЙ ПЛАЗМЫ ЧЕЛОВЕКА В ДИАГНОСТИКЕ ВОСПАЛИТЕЛЬНЫХ ПРОЦЕССОВ УРОГЕНИТАЛЬНОГО ТРАКТА И ИХ АНТИМИКРОБНАЯ АКТИВНОСТЬ*
2. *Васильева А.Д., Юрина Л.В., Евтушенко Е.Г., Гаврилина Е.С., Крылов В.Б., Нифантьев Н.Э., Курочкин И.Н. ВЫСОКОЧУВСТВИТЕЛЬНОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ ГАЛАКТОМАННАНА В БИОЛОГИЧЕСКИХ ЖИДКОСТЯХ*
3. *Лаврова Т.В., Харькова А.С. БИОНАНОКОМПОЗИТ «БСА-САФРАНИН-ФУЛЛЕРЕН-УРЕАЗА» ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ МОЧЕВИНЫ В БИОЛОГИЧЕСКИХ ЖИДКОСТЯХ*
4. *Никитина Е.Р., Катюхин Л.Н., Шуклюкова Е.П., Чеботарева М.А. ИННОВАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В КЛИНИЧЕСКОЙ ЛАБОРАТОРНОЙ ДИАГНОСТИКЕ*
5. *Афанасьева Н.Л., Русякова И.А., Шамсутдинова Э.З., Гайковая Л.Б. СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ БИОХИМИЧЕСКИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ФЕНОТИПОВ СЕПСИСА У ПАЦИЕНТОВ С ВИРУСНОЙ И БАКТЕРИАЛЬНОЙ ВНЕБОЛЬНИЧНОЙ ПНЕВМОНИЕЙ*
6. *Рыднова Л.В. Козлов А.В. ПРОБЛЕМЫ ОПРЕДЕЛЕНИЯ БЕЛКА В МОЧЕ У ПАЦИЕНТОВ С МНОЖЕСТВЕННОЙ МИЕЛОМОЙ*

14.00-17.30 Секционное заседание

«СОВРЕМЕННЫЕ ДОСТИЖЕНИЯ В ДОКЛИНИЧЕСКИХ И КЛИНИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЯХ»

Место проведения: Кирочная ул., д.41, Конференц зал

Модераторы: *С.И. Глушков*, д.м.н., профессор кафедры клинической лабораторной диагностики, биологической и общей химии им. В.В. Соколовского, *М.Н. Макарова*, д.м.н., директор АО «НПО «ДОМ ФАРМАЦИИ»

1. *Кукушкина Е.С., Макарова М.Н., Матичин А.А.*
ГУМАННАЯ ТЕХНИКА ЭКСПЕРИМЕНТА. ОБЪЕМЫ И ПУТИ ВВЕДЕНИЯ В РАЗНЫЕ СТРУКТУРЫ ГЛАЗА У ЛАБОРАТОРНЫХ ЖИВОТНЫХ
2. *Лебедева Е.Я., Косман В.М., Карлина М.В.* ПЕРСПЕКТИВЫ ПРИМЕНЕНИЯ ТЕХНОЛОГИИ DRIED BLOOD SPOT ДЛЯ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ ДИЗАЙНА ИССЛЕДОВАНИЙ ТОКСИКОКИНЕТИКИ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ГРЫЗУНОВ
3. *Карачевцева Д.М., Крышень К.Л.*
РЕАКТИВНОСТЬ ВОСПАЛИТЕЛЬНОГО ОТВЕТА У САМЦОВ И САМОК КРЫС НА ПРИМЕРЕ АДЪЮВАНТ-ИНДУЦИРОВАННОГО АРТРИТА
4. *Головина А.А., Крышень К.Л.* АПРОБАЦИЯ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЙ МОДЕЛИ ВОЗРАСТНОЙ МАКУЛОДИСТРОФИИ У КРОЛИКОВ
5. *Салимов С.М., Уразова З.У.*
ИЗУЧЕНИЕ СТЕПЕНИ ВЛИЯНИЯ ЭКСТРАКТА ИЗ КАЛИФОРНИЙСКОГО КРАСНОГО ЧЕРВЯ НА ДЕРМУ (КОЖНЫЙ ПОКРОВ) ИММУНОБИОЛОГИЧЕСКОГО АКТИВНОГО ВЕЩЕСТВА "АЗАМЗАР" ПРИ ПРОФИЛАКТИКЕ ЗАБОЛЕВАНИЙ ЧЕЛОВЕКА
6. *Гущина С.В.*
ТРУДОВЫЕ ФУНКЦИИ И КВАЛИФИКАЦИЯ СПЕЦИАЛИСТОВ ПО ПОДГОТОВКЕ ИССЛЕДУЕМЫХ ОБЪЕКТОВ В ПРОВЕДЕНИИ ДОКЛИНИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ

14.00-17.30 Секционное заседание

**«ПРОБЛЕМЫ ТЕОРИИ И ПРАКТИКИ ХИМИКО-БИОЛОГИЧЕСКОГО
ОБРАЗОВАНИЯ В МЕДИЦИНСКОМ ВУЗЕ»**

**Место проведения: Кирочная ул., д.41, 3 этаж, каф. КЛД, биологической и
общей химии им. В.В. Соколовского, ауд.2**

Модераторы: *А.С. Попов*, к.х.н., доцент кафедры клинической лабораторной диагностики, биологической и общей химии им. В.В. Соколовского; *И.С. Иванова*, к.п.н., доцент кафедры клинической лабораторной диагностики, биологической и общей химии им. В.В. Соколовского.

1. *Батыгин Д.И., Новик И.Р.* ВНЕДРЕНИЕ ЭЛЕКТРОННЫХ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ РЕСУРСОВ В ПРОЦЕСС ОБУЧЕНИЯ ХИМИИ
2. *Распутина Е. И., Витязева О. В., Наумова Л. А.*
МЕЖДИСЦИПЛИНАРНАЯ ИНТЕГРАЦИЯ ХИМИИ И МАТЕМАТИКИ ПРИ РЕШЕНИИ ЗАДАЧ
3. *Антонова Ж.В., Соколова Е.А., Степанова Н.П., Павлова Р.Н., Соколова М.Н., Крылова Л.С.*
АДАПТАЦИЯ СТУДЕНТОВ К СТРЕССОВЫМ ФАКТОРАМ В ПРЕДЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ И ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ ПЕРИОДЫ УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА
4. *Орлова И.А., Корсунова Л.С.*
ФОРМИРОВАНИЕ ФУНКЦИОНАЛЬНОЙ ГРАМОТНОСТИ НА УРОКАХ ХИМИИ И БИОЛОГИИ В СРЕДНЕЙ ШКОЛЕ
5. *Суханов С.В., Новик И.Р.* ЭЛЕМЕНТЫ НАСТАВНИЧЕСТВА КАК ИНСТРУМЕНТ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ШКОЛЬНИКАМИ
6. *Иванова И.С., Попов А.С.*
ПРЕДПОЧТИТЕЛЬНЫЕ МЕТОДЫ ОБУЧЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ «ОБЩАЯ ХИМИЯ, БИООРГАНИЧЕСКАЯ ХИМИЯ» ПО РЕЗУЛЬТАТАМ АНКЕТИРОВАНИЯ СТУДЕНТОВ 1 КУРСА МЕДИЦИНСКОГО ВУЗА

17.30 Закрытие конференции Актовый зал