

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«КИРОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
(ФГБОУ ВО Кировский ГМУ Минздрава России)

ПРИКАЗ

14 мая 2019г

№ 257-ОД

г. Киров

О проведении III межкафедральной научно-исследовательской конференции участников научных обществ студентов и школьников «Мир открытий»

Согласно Плану научно-практических мероприятий ФГБОУ ВО Кировский ГМУ Минздрава России на 2019 год П Р И К А З Ы В А Ю:

1. Кафедре физики и медицинской информатики ФГБОУ ВО Кировский ГМУ Минздрава России (А.В. Шатров) провести 14-16 мая 2019 г. III межкафедральную научно-исследовательскую конференцию участников научных обществ студентов и школьников «Мир открытий» (далее – Конференция) по адресу: г. Киров, ул. К. Маркса, 112, аудитория 3-309, 504, 702. Начало: в 15:50.

2. Утвердить программу Конференции согласно приложению.

3. Ответственность за организацию и проведение Конференции возложить на старшего преподавателя кафедры физики и медицинской информатики (О.Л. Короткова).

4. Контроль за исполнением приказа возложить на проректора по научной, инновационной работе и связям с практическим здравоохранением (М.П. Разин).

И.о. ректора

Е.Н. Касаткин

ПРИЛОЖЕНИЕ
к приказу ФГБОУ ВО
Кировский ГМУ Минздрава России
от 14.05.2019 № 257-00

ПРОГРАММА

**III межкафедральной научно-исследовательской
конференции участников научных обществ студентов
и школьников «Мир открытий»**

14.05.2019-16.05.2019

**Место проведения: г. Киров, ул. К. Маркса, 112 ФГБОУ ВО Кировский ГМУ
Минздрава России, аудитория 3-309, 504, 702**

Организационный комитет:

**Колеватых Екатерина Петровна, заведующий кафедрой микробиологии и
вирусологии, к.м.н., доцент ФГБОУ ВО Кировский ГМУ Минздрава
России;**

**Короткова Ольга Леонидовна, старший преподаватель кафедры физики и
медицинской информатики ФГБОУ ВО Кировский ГМУ Минздрава
России;**

**Частоедова Ирина Александровна, заведующий кафедрой нормальной
физиологии, к.м.н., доцент ФГБОУ ВО Кировский ГМУ Минздрав России;**

**Спицин Анатолий Павлович, заведующий кафедрой патологической
физиологии д.м.н., профессор ФГБОУ ВО Кировский ГМУ Минздрава
России;**

**Еликов Антон Вячеславович, доцент кафедры химии,
к.м.н. ФГБОУ ВО Кировский ГМУ Минздрав России;**

**Стравинская Татьяна Геннадьевна, заведующий отделом НОУ «Вектор»
МАОУ ДО «ЦРТДЮ г. Кирова»**

Регламент работы конференции:

**14 мая 2019 г. Открытие III межкафедральной научно-исследовательской
конференции участников научных обществ студентов и школьников «Мир
открытий», начало 15:50 час, ауд. 504 (3 учебный корпус).**

14 мая – 16 мая 2019 г. Работа секций, начало 16.00 час.

**16 мая 2019 г. Торжественное подведение итогов III межкафедральной
научно-исследовательской конференции участников научных обществ
студентов и школьников «Мир открытий», начало 18:30 час, ауд. 309 (3
учебный корпус).**

Секция № 1. 14 мая 2019г., начало 16:00 час, ауд. 702 (3 учебный корпус)

Научные координаторы: Колодкина Е.В., к.м.н.; Короткова О.Л.; Спицин А.П., д.м.н.; Частоедова И.А., к.м.н.

1. Аверьянов Максим Денисович, Лесников Андрей Александрович, ФГБОУ ВО Кировский ГМУ, 3 курс, Вишняков Алексей Васильевич, ФГБОУ ВО Кировский ГМУ, 2 курс, **«МОДЕЛИРОВАНИЕ ТОКСИЧЕСКОГО ПОРАЖЕНИЯ ПЕЧЕНИ НА КОМПЬЮТЕРЕ»**. (Научный руководитель Саввин В.Н., кафедра физики и медицинской информатики).

2. Акимова Мария Алексеевна, Багина Маргарита Сергеевна, ФГБОУ ВО Кировский ГМУ, 1 курс, **«ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНАЯ ПРОВЕРКА КАЧЕСТВА ПРОДУКТОВ ПИТАНИЯ МЕТОДОМ БИОЛЮМИНЕСЦЕНЦИИ»** (научный руководитель Жаворонков С.И., научный консультант Жаворонков В.И., кафедра физики и медицинской информатики).

3. Булдакова Мария Максимовна, МОАУ «СОШ с УИОП №10 им. К.Э. Циолковского», 10 класс. **«ФАКТОРЫ РИСКА РАЗВИТИЯ ЗАБОЛЕВАНИЙ ЖЕЛУДОЧНО-КИШЕЧНОГО ТРАКТА У СТАРШЕКЛАССНИКОВ»**. (Научный руководитель: Колодкина Е.В., кафедра патофизиологии).

4. Вишняков Алексей Васильевич, Кожокар Роман Андреевич, ФГБОУ ВО Кировский ГМУ, 2 курс, Васильева София Андреевна, Ивакина Алена Евгеньевна, ФГБОУ ВО Кировский ГМУ, 1 курс, **«КОМПЬЮТЕРНОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ПРОЦЕССОВ ОСМОРЕГУЛЯЦИИ ЖИВОГО ОРГАНИЗМА»**. (Научный руководитель Саввин В.Н., кафедра физики и медицинской информатики).

5. Клабукова Анна Денисовна, МБОУ «СОШ № 20» города Кирова, 11 класс **«СМАЙЛИК КАК ФОРМА ВЕРБАЛЬНОГО ОБЩЕНИЯ»**. (Научный руководитель: Короткова О.Л., кафедра физики и медицинской информатики)

6. Княжев Илья Сергеевич, 10 класс, МБОУ «СОШ № 27» **«ИНТЕГРАЛЬНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ ГЕМОДИНАМИКИ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ВЕЛИЧИНЫ МИНУТНОГО ОБЪЕМА КРОВИ У СТУДЕНТОВ МЛАДШИХ КУРСОВ УНИВЕРСИТЕТА»**. (Научный руководитель: Спицин А.П., кафедра патофизиологии).

7. Кобелев Тимофей Антонович, 10 класс КОГОАУ «Гимназия №1 города Кирово-Чепецка» **«ФУНКЦИОНАЛЬНОЕ СОСТОЯНИЕ СЕРДЕЧНО-СОСУДИСТОЙ СИСТЕМЫ ШКОЛЬНИК В ДИНАМИКЕ УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА»**. (Научный руководитель: Спицин А.П., кафедра патофизиологии).

8. Митькиных Анастасия Сулевна, МОАУ «СОШ с УИОП № 37», 10 класс. **«ПРЕДРАСПОЛОЖЕННОСТЬ К ЗАБОЛЕВАНИЯМ ЖЕЛУДОЧНО-КИШЕЧНОГО ТРАКТА У ШКОЛЬНИКОВ ГОРОДСКОЙ И СЕЛЬСКОЙ МЕСТНОСТИ»**. (Научный руководитель: Колодкина Е.В., кафедра патофизиологии).

9. Муртузаев Ильхам Этибар оглы, МОАУ «СОШ с УИОП № 37», 11 класс, **«ОСОБЕННОСТИ ПИТАНИЯ СТАРШЕКЛАССНИКОВ ПРИ СОБЛЮДЕНИИ НИЗКОКАЛОРИЙНОЙ ДИЕТЫ»**. (Научный руководитель: Колодкина Е.В., кафедра патофизиологии).

10. Наборщикова Ирина Сергеевна, Шмырин Владислав Денисович, ЧПОУ Кадетский корпус «Север», 10 класс **«СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ БЮДЖЕТА ВРЕМЕНИ КАДЕТОВ СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫХ КАДЕТСКИХ КОРПУСОВ И КАДЕТСКИХ КЛАССОВ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ШКОЛ»**. (Научный руководитель: Короткова

О.Л., кафедра физики и медицинской информатики)

11. Сметанина Ольга Николаевна, Вотинцева Светлана Сергеевна, ФГБОУ ВО Кировский ГМУ, 1 курс, **«ВИЗУАЛИЗАЦИЯ РАДИОАКТИВНОСТИ ТАБАКА, КАК ЭФФЕКТИВНАЯ МОТИВАЦИЯ УЧАЩИХСЯ НА ЗДОРОВУЮ БЕЗОПАСНУЮ ЖИЗНЬ, СВОБОДНУЮ ОТ УПОТРЕБЛЕНИЯ ТАБАЧНОЙ ПРОДУКЦИИ»** (научный руководитель Волков В.Н., научный консультант Жаворонков В.И., кафедра физики и медицинской информатики).

12. Харюшин Федор Вячеславович КОГОАУ «Кировский физико-математический лицей», 8 класс **«СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ МОТИВАЦИИ ИЗУЧЕНИЯ ШКОЛЬНЫХ ДИСЦИПЛИН УЧАЩИМИСЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ШКОЛ И ЛИЦЕЕВ»**. (Научный руководитель: Короткова О.Л., кафедра физики и медицинской информатики)

Секция № 2. 15 мая 2019г., начало 16:00 час, ауд. 702 (3 учебный корпус)

Научные координаторы: Еликов А.В., к.м.н.; Короткова О.Л.; Цапок П.И., д.м.н.; Частоедова И.А., к.м.н.

1. Алексашкин Марк Дмитриевич, Шангина Ирина Александровна, ФГБОУ ВО Кировский ГМУ, 2 курс, **«ОСТРОЕ УМСТВЕННОЕ УТОМЛЕНИЕ У СТУДЕНТОВ-МЕДИКОВ И СПОСОБЫ БОРЬБЫ С НИМ»** (Научный руководитель: Частоедова И.А., кафедра нормальной физиологии)

2. Арасланов Карим Маратович, МБОУ СОШ с УИОП № 9 г. Кирова, 10 класс., **«ВЗАИМОСВЯЗЬ СИДЯЧЕГО ОБРАЗА ЖИЗНИ С БИОХИМИЧЕСКИМИ ПОКАЗАТЕЛЯМИ РОТОВОЙ ЖИДКОСТИ»** (Научный руководитель Цапок П.И., кафедра химии).

3. Ельцов Леонид Константинович КОГОАУ «Лицей естественных наук» города Кирова, 1 класс, **«ТАЙНЫ ШКОЛЬНЫХ РЮКЗАКОВ»** (Научный руководитель: Короткова О.Л., кафедра физики и медицинской информатики)

4. Истомина Мария Сергеевна, Частоедова Елизавета Владимировна, ФГБОУ ВО Кировский ГМУ, 5 курс, **«УРОВЕНЬ ТРЕВОЖНОСТИ И СКЛОННОСТИ К РИСКУ У СТУДЕНТОВ МЕДИЦИНСКОГО ВУЗА»** (Научный руководитель: Злоказова М.В., кафедра психиатрии).

5. Кинч Елена Михайловна, ФГБОУ ВО Кировский ГМУ, 2 курс, **«ВЗАИМОСВЯЗЬ УРОВНЯ МОБИЛЬНОЙ ЗАВИСИМОСТИ С УРОВНЕМ ТРЕВОЖНОСТИ У СТУДЕНТОВ МЕДИЦИНСКОГО ВУЗА»** (Научный руководитель: Частоедова И.А., кафедра нормальной физиологии)

6. Кудряшова Екатерина Александровна, Головенкин Григорий Дмитриевич, Усков Никита Владимирович, ФГБОУ ВО Кировский ГМУ, 2 курс, **«ОЦЕНКА КОМПОЗИТНОГО СОСТАВА ТЕЛА У СТУДЕНТОВ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ УРОВНЯ ПОТРЕБЛЕНИЯ ВОДЫ»** (Научный руководитель: Частоедова И.А., кафедра нормальной физиологии).

7. Латышко Ольга Владимировна, Хасанова Гульназ Рашидовна, ФГБОУ ВО Кировский ГМУ, 2 курс. **«ОСОБЕННОСТИ МЕТАБОЛИЗМА ХОЛЕКАЛЬЦИФЕРОЛА В ОРГАНИЗМЕ ЧЕЛОВЕКА И ФАКТОРЫ РИСКА ЕГО ДЕФИЦИТА»** (Научный руководитель Цапок П.И., кафедра химии).

8. Локтина Александра Сергеевна, 9 класс КОГОАУ «Лицей естественных наук» г. Кирова **«ФИТОХИМИЧЕСКИЙ ИНДЕКС КАК ИНТЕГРАЛЬНЫЙ ПОКАЗАТЕЛЬ**

ОЦЕНКИ ПИТАНИЯ» (Научный руководитель: Частоедова И.А., кафедра нормальной физиологии)

9. Мурашкина Анна Владимировна, 9 класс КОГОАУ «Лицей естественных наук» г. Кирова **«КИСЛОМОЛОЧНЫЕ ПРОДУКТЫ В ПИТАНИИ СОВРЕМЕННЫХ ШКОЛЬНИКОВ»** (Научный руководитель: Частоедова И.А., кафедра нормальной физиологии)

10. Новожилова Юлия Алексеевна, ФГБОУ ВО Кировский ГМУ, 2 курс **«ВАРИАБЕЛЬНОСТЬ СЕРДЕЧНОГО РИТМА У СТУДЕНТОВ ПОСЛЕ УМСТВЕННОЙ НАГРУЗКИ»** (Научный руководитель: Частоедова И.А., кафедра нормальной физиологии)

11. Сятчихина Анна Алексеевна, 10 класс КОГОАУ «Лицей естественных наук» г. Кирова **«ШКОЛЬНАЯ ТРЕВОЖНОСТЬ И САМООЦЕНКА УЧАЩИХСЯ В УСЛОВИЯХ РЕЙТИНГОВОЙ ОЦЕНКИ»** (Научный руководитель: Частоедова И.А., кафедра нормальной физиологии)

12. Чонтян Данил Аветикович, Кинч Елена Михайловна, ФГБОУ ВО Кировский ГМУ, 2 курс **«ВЛИЯНИЕ РЕЖИМОВ ПИТАНИЯ И ОТДЫХА НА КИСЛОТНО-ЩЕЛОЧНОЕ РАВНОВЕСИЕ ПОЛОСТИ РТА»** (научные руководители Серкина Е.А., Еликов А.В., кафедра химии).

13. Шевченко Анастасия Сергеевна, 10 класс, КОГОАУ «Лицей естественных наук» г. Кирова **«КРЕАТИВНОСТЬ У ПОДРОСТКОВ, ЕЁ ВЗАИМОСВЯЗЬ С УСПЕВАЕМОСТЬЮ»** (Научный руководитель: Частоедова И.А., кафедра нормальной физиологии)

Секция № 3. 16 мая 2019 г., начало 16:00 час, ауд. 309 (3 учебный корпус)

Научные координаторы: Аккузина С.Г., к.б.н.; Еликов А.В., к.м.н.; Колеватых Е.П., к.м.н.; Спицин А.П., д.м.н.; Цапок П.И., д.м.н.

1. Арасланов Карим Маратович, 10 класс, МБОУ «СОШ с УИОП №9». **«СОСТАВ БИОПЛЕНКИ КИШЕЧНИКА»**. (Научный руководитель: Аккузина С.Г., кафедра микробиологии и вирусологии)

2. Боговарова Ксения Алексеевна, 8 класс, МБОУ СОШ № 20 **«РАЗРАБОТКА АЛГОРИТМА ПОЛУЧЕНИЯ ПРАЙМЕРОВ STAPHYLOCOCCUS AUREUS SUBSPECIES ANAEROBIUS»**. (Научный руководитель: Колеватых Е.П., кафедра микробиологии и вирусологии)

3. Видякина Надежда Александровна, Медведева Мария Витальевна, ФГБОУ ВО Кировский ГМУ, 2 курс, **«ГЕНЕТИЧЕСКИЕ МУТАЦИИ SACCHAROMYCES CEREVISIAE, ВЫЗВАННЫЕ ФИЗИЧЕСКИМИ И ХИМИЧЕСКИМИ ФАКТОРАМИ»**. (Научный руководитель: Аккузина С.Г., кафедра микробиологии и вирусологии)

4. Вотинцев Роман Алексеевич, 6 класс, КОГОАУ «Вятская гуманитарная гимназия с углубленным изучением английского языка» **«ВИДЫ ВЗАИМОДЕЙСТВИЙ КИШЕЧНОЙ МИКРОФЛОРЫ БЕЛЫХ МЫШЕЙ»**. (Научный руководитель: Аккузина С.Г., кафедра микробиологии и вирусологии)

5. Жукова Евгения Дмитриевна, ФГБОУ ВО Кировский ГМУ, 3 курс, **«ГЕНДЕРНЫЕ ОСОБЕННОСТИ ПСИХИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ СТУДЕНТОВ МЛАДШИХ**

КУРСОВ ВО ВРЕМЯ ЛЕТНЕЙ И ЗИМНЕЙ СЕССИЙ». (Научный руководитель Коледаева Е.В., кафедра биологии)

6. Козвонин Денис Валерьевич, 9 класс, КОГОАУ «Лицей естественных наук» города Кирова **«БИОЛОГИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА ЭКОЛОГИЧЕСКИХ УСЛОВИЙ ОБИТАНИЯ WOLFFIA В ПОЙМЕННЫХ ОЗЕРАХ РЕКИ ВЯТКИ В ЧЕРТЕ ГОРОДА КИРОВА».**(Научный руководитель: Колеватых Е.П., кафедра микробиологии и вирусологии).

7. Колчанова Владислава Максимовна, Денисова Виктория Евгеньевна, ФГБОУ ВО Кировский ГМУ, 1 курс, **«ИНФОРМИРОВАННОСТЬ ЖИТЕЛЕЙ КИРОВСКОЙ ОБЛАСТИ ОБ ОПИСТОРХОЗЕ И МЕТОДАХ ЕГО ПРОФИЛАКТИКИ».** (Научный руководитель Коледаева Е.В., кафедра биологии)

8. Коршунов Дмитрий Сергеевич, 6 класс, КОГОАУ «Кировский физико-математический лицей» **«ПИТАТЕЛЬНЫЕ ПОДЛОЖКИ С АГАРИЗОВАННЫМИ СРЕДАМИ ДЛЯ КУЛЬТИВИРОВАНИЯ И ИЗУЧЕНИЯ СВОЙСТВ МИКРООРГАНИЗМОВ».** (Научный руководитель: Аккузина С.Г., кафедра микробиологии и вирусологии)

9. Маркова Анастасия Владимировна, 11 класс, МБОУ СОШ № 16. **«ИММУНОМОДУЛИРУЮЩАЯ СПОСОБНОСТЬ ГРИБА КОРДИЦЕПС».** (Научный руководитель: Аккузина С.Г., кафедра микробиологии и вирусологии)

10. Пупова Софья Андреевна, 8 класс, КОГОАУ «Лицей естественных наук» города Кирова; Морозова Мария Леонидовна, ФГБОУ ВО Кировский ГМУ, 4 курс, **«РАСПРОСТРАНЕНИЕ БАКТЕРИЙ ВИДА STENOTHRORHOMONAS MALTORHILIA В ГОРОДЕ КИРОВЕ».** (Научный руководитель: Колеватых Е.П., кафедра микробиологии и вирусологии)

11. Русинова Дарья Сергеевна, 8 класс, СОШ № 11, **«СОЗДАНИЕ НОВОГО ЛЕЧЕБНО-ПРОФИЛАКТИЧЕСКОГО ПРЕПАРАТА «МЕТАБИФИЦИД».** (Научный руководитель: Колеватых Е.П., кафедра микробиологии и вирусологии)

12. Степанова Мария Александровна, 11 класс, КОГОАУ «Лицей естественных наук» города Кирова; Дубовцева Алена Алексеевна, ФГБОУ ВО Кировский ГМУ, 5 курс, **«КОНСТРУИРОВАНИЕ ИММУНОХРОМАТОГРАФИЧЕСКОЙ ТЕСТ-СИСТЕМЫ РАННЕЙ ДИАГНОСТИКИ ВАРИКОЗНОЙ БОЛЕЗНИ, ТРОМБОЗОВ».** (Научный руководитель: Колеватых Е.П., кафедра микробиологии и вирусологии)

13. Хорошавина Анна Сергеевна, ФГБОУ ВО Кировский ГМУ, 2 курс, **«АНАЛИЗ СКОЛИОТИЧЕСКИХ ИЗМЕНЕНИЙ У СТУДЕНТОВ И ОЦЕНКА ПРИЧИН ИХ ФОРМИРОВАНИЯ».** (Научный руководитель Коледаева Е.В., кафедра биологии)

Заведующий кафедрой
физики и медицинской информатики

А.В. Шатров