

В конференции участвуют:

- молодые учёные и специалисты (в возрасте до 35 лет), работающие в высших и средних специальных учебных заведениях, научно-исследовательских организациях или лечебно-профилактических учреждениях независимо от формы собственности, а также их научные руководители;
- студенты высших и средних специальных учебных заведений всех типов и видов без ограничения, проявляющие интерес к поисковой и научно-исследовательской работе, а также их научные руководители.

Основные цели конференции:

- государственная поддержка молодых учёных и специалистов Краснодарского края, работающих в области медико-биологических, биотехнологических и экологических исследований;
- государственная поддержка студентов образовательных организаций среднего профессионального и высшего образования, склонных к поисковой и научно-исследовательской работе в области биологии и медицины;
- организация региональной научной среды для профессионального общения и обмена опытом между специалистами в медицине, здравоохранении, биологии, биотехнологии, экологии;
- стимулирование деятельности ведущих научных медицинских, биологических, биотехнологических и экологических научных школ.

Формы участия в конференции:

- устные доклады, публикация результатов работы в материалах конференции;
- в ходе конференции проводится конкурс научных работ

Направления работы конференции:

1. Фундаментальные проблемы биологии и медицины
2. Клиническая медицина
3. Профилактическая медицина
4. Общественное здоровье и здравоохранение
5. Технологии живых систем и фармацевтические технологии
6. Медицинская экология
7. Информационные технологии в медицине

Публикация материалов конференции

- материалы конференции публикуются отдельным сборником. К материалам конференции относятся статьи и краткие сообщения участников конференции, рекомендованные к публикации экспертным советом

Конкурс научных работ

- по каждому направлению работы конференции проводится конкурс научных работ, в результате которого жюри из числа членов научного комитета конференции определяют победителей, которым присуждаются 1, 2, 3 места;
- победители конкурса научных работ в возрасте от 14 до 25 лет, зарегистрированные на территории Краснодарского края, имеют право выдвигаться на соискание премии государственной поддержки талантливой молодежи

Научный комитет конференции:

Шарафан Михаил Владимирович – начальник отдела науки и научно-технической политики министерства, канд. хим. н., председатель;

Алексанянц Гайк Дереникович – проректор по научно-исследовательской работе Кубанского государственного университета физической культуры, спорта и туризма, д-р мед. н., профессор;

Басов Александр Александрович – доцент кафедры фундаментальной и клинической биохимии Кубанского государственного медицинского университета, канд. мед. н.;

Компаниец Ольга Геннадьевна – доцент кафедры клинической фармакологии и функциональной диагностики ФПК и ППС Кубанского государственного медицинского университета, канд. мед. н.;

Ладатко Валерий Александрович – ст. науч. сотр. Всероссийского научно-исследовательского института риса, канд. с.-х. н.;

Наумов Геннадий Николаевич – доц. кафедры инфекционных болезней, эпидемиологии и микробиологии Краснодарского муниципального медицинского института высшего сестринского образования, к.биол.н., ст.н.с.;

Редько Андрей Николаевич – проректор по научно-исследовательской работе Кубанского государственного медицинского университета, д-р мед. н., профессор;

Скобликов Николай Эдуардович – зав. лабораторией микробиологии Северо-Кавказского научно-исследовательского института животноводства, канд. мед. н.;

Сампиев Абдул Магаметович – зав. кафедрой фармации Кубанского государственного медицинского университета, д-р фармацевт. н., профессор.

ПОРЯДОК РАБОТЫ
научно-практической конференции
молодых учёных и студентов Юга России
«Медицинская наука и здравоохранение»

15 апреля 2015 года, среда

- 09:30–10:00 **Регистрация участников конференции**
10:00–10:30 **Открытие конференции**
10:30–11:30 **Конкурс научных работ по направлению**
«Профилактическая медицина»
11:30–13:10 **Конкурс научных работ по направлению**
«Общественное здоровье и здравоохранение»
13:10–14:10 **Перерыв**
14:10–14:30 **Конкурс научных работ по направлению**
«Технологии живых систем и фармацевтические
технологии»
14:30–16:10 **Конкурс научных работ по направлению**
«Фундаментальные проблемы биологии и медицины»
16:10–17:00 **Конкурс научных работ по направлению**
«Информационные технологии в медицине»

16 апреля 2015 года, четверг

- 10:00–12:50 **Конкурс научных работ по направлению**
«Клиническая медицина»
12:50–13:30 **Конкурс научных работ по направлению**
«Медицинская экология»
13:30–14:30 **Перерыв**
14:30–15:30 **Заседание научного комитета**

17 апреля 2015 года, пятница

- 11:00–12:00 **Подведение итогов конференции**

15 апреля 2015 года, среда

Профилактическая медицина



Модератор — Редько Андрей Николаевич,
проректор по научно-исследовательской
работе Кубанского государственного
медицинского университета, д.мед.н.
профессор

(Время докладов — до 10 минут)

1. **Гирина Светлана Игоревна**
Кубанский государственный медицинский университет
Гигиеническая оценка средств обучения на примере учрежде-
ния среднего профессионального образования г. Краснодара
2. **Коваль Ирина Владиславовна**
Армавирский механико-технологический институт
(филиал) ФГБОУ ВПО «КубГТУ»
Значение комплекса ГТО на современном этапе развития
России
3. **Мирошниченко Вероника Валерьевна**
Кубанский государственный медицинский университет
К вопросу об обеззараживании воды плавательных бассейнов
4. **Пушка Юлия Сергеевна**
Новороссийский медицинский колледж
Применение методов телесной терапии
5. **Решетникова Екатерина Александровна**
Кропоткинский медицинский колледж
Оптимизация профессиональной деятельности медицинской
сестры в работе «Школы гипертоника»
6. **Шуков Рустем Аскербиевич**
Лабинский медицинский колледж
Опыт оптимизации физической активности детей и подрост-
ков школьного возраста на основе методических рекоменда-
ций Министерства здравоохранения Российской Федерации



Общественное здоровье и здравоохранение

**Модератор — Редько Андрей Николаевич,
проректор по научно-исследовательской
работе Кубанского государственного
медицинского университета, д.мед.н.,
профессор**

(Время докладов — до 10 минут)

1. **Аруджоглы Хрисана Юрьевна**
Новороссийский медицинский колледж
Гастрит – болезнь студентов?
2. **Величко Марина Анатольевна**
Кубанский государственный медицинский университет
Проявление стрессовых расстройств у студентов 1 и 4 курсов
КубГМУ
3. **Егиев Иван Хачатурович**
Кубанский государственный медицинский университет
Особенности чувствительности к этиловому спирту и специфика его метаболизма у молодёжи Российской Федерации и Японии
4. **Зинченко Антон Юрьевич**
*Кубанский государственный университет
физической культуры, спорта и туризма*
Корреляционный анализ соматометрических показателей спортсменов-акробатов высокого класса
5. **Золотарев Сергей Сергеевич**
Кубанский государственный медицинский университет
Актуальные вопросы реабилитации пациентов, перенесших острые нарушения мозгового кровообращения
6. **Исмаил Фарес Риядович**
Кубанский государственный медицинский университет
Нозологическая и возрастная структуры болезней крови и кроветворных органов среди детей Краснодарского края
7. **Курочка Дарья Вячеславовна**
Кропоткинский медицинский колледж
Изучение влияния табакокурения на живые организмы

8. **Майорова Анна Владимировна**
Кубанский государственный медицинский университет
Клинико-генеалогический анализ женщин больных гени-
тальным эндометриозом
9. **Наконечная Мария Владимировна**
Кубанский государственный медицинский университет
Анализ структуры внутрибольничных инфекций на примере
многопрофильного лечебно-профилактического учреждения
Краснодарского края
10. **Саруханян Ани Эдуардовна**
Кубанский государственный медицинский университет
К вопросу о качестве оказания медицинской помощи боль-
ным с острым нарушением мозгового кровообращения



Технологии живых систем и фармацевтические технологии

Модератор — *Компаниец Ольга Геннадьевна,*
доцент кафедры клинической
фармакологии и функциональной
диагностики ФПК и ППС
Кубанского государственного
медицинского университета, к.мед.н.

(Время докладов — до 10 минут)

1. **Игнатенко Анна Олеговна**
Кубанский государственный медицинский университет
Антиоксидантная активность плазмы крови больных псориазом и возможности ее коррекции
2. **Шевченко Алексей Станиславович**
Кубанский государственный медицинский университет
Сравнительная биохимическая характеристика анти-оксидантного потенциала молочных продуктов в тест системах *in vitro*



Фундаментальные проблемы биологии и медицины

Модератор — *Компаниец Ольга Геннадьевна,*
доцент кафедры клинической
фармакологии и функциональной
диагностики ФПК и ППС
Кубанского государственного
медицинского университета, к.мед.н.

(Время докладов — до 10 минут)

1. **Бей Виолетта Валерьевна**
Кубанский государственный медицинский университет
Противоишемический и дерматопротекторный эффект ТЭС-терапии на модели ишемии кожи у крыс
2. **Демирчян Лидия Гарегиновна**
Кубанский государственный медицинский университет
Этиология и антибиотикорезистентность возбудителей кожных инфекций кожи
3. **Дубова Маргарита Сергеевна**
Кубанский государственный медицинский университет
Антидиабетические свойства бензофуурокаина и влияние его на эндотелиальную дисфункцию и К⁺-каналопатию аорты в эксперименте
4. **Комарова Светлана Константиновна**
Кубанский государственный медицинский университет
Сравнительный анализ чувствительности выделенных от носителей штаммов *S.aureus* к препаратам «Арговит» и «Аргогель» и антибиотикам
5. **Липатова Акси́нья Сергеевна**
Кубанский государственный медицинский университет
Тест принудительного плавания как метод оценки стрессоустойчивости у крыс
6. **Мыринова-Кистанова Кристина Викторовна**
Кубанский государственный медицинский университет
Роль ранней диагностики послеоперационной когнитивной дисфункции у пожилых пациентов в условиях реанимации

7. **Попов Константин Андреевич**
Кубанский государственный медицинский университет
Перспективы изучения конформационных изменений белков в качестве диагностического критерия
8. **Попова Алина Владимировна**
Кубанский государственный медицинский университет
Фибробласты кожи человека: пролиферация *in vitro* после гамма облучения
9. **Трофименко Артем Иванович**
Кубанский государственный медицинский университет
Патогенетическое обоснование применения ТЭС-терапии в острейшем периоде ишемического инсульта
10. **Цуров Алаудин Бесланович**
Кубанский государственный медицинский университет
Ультрафиолетиндуцированный дерматит у крыс как модель для скринингового тестирования протекторных свойств терапевтических воздействий



Информационные технологии в медицине

Модератор — Алексанянц Гайк Дереникович,
проректор по научно-исследовательской работе Кубанского государственного университета физической культуры, спорта и туризма, д.мед.н., профессор

(Время докладов — до 10 минут)

1. **Арутюнян Татевик Вардановна**
Кубанский государственный университет
Математическое моделирование кардиосигнала
2. **Асламазова Галина Александровна**
Кубанский государственный университет
Моделирование колебательных процессов эритроцитов кровяной системы человека при патологии
3. **Биленко Диана Борисовна**
Кубанский государственный университет
Динамика трансфераз при лечении цирроза печени
4. **Найда Анна Альбертовна**
Кубанский государственный университет
Динамика состава крови при лечении острого лейкоза
5. **Шкиря Татьяна Васильевна**
Кубанский государственный технологический университет
Регрессионный и нейросетевой анализ системы параметров сердечно-дыхательного синхронизма в создании экспресс-методики определения регуляторно-адаптивного статуса организма человека

16 апреля 2015 года, четверг



Клиническая медицина

Модератор — Басов Александр Александрович,
доцент кафедры фундаментальной
и клинической биохимии Кубанского
государственного медицинского
университета, к.мед.н.

(Время докладов — до 10 минут)

1. **Безбородова Мария Петровна**
Кубанский государственный медицинский университет
Тактика применения преднизолона у пациентов с пневмонией
2. **Гоголев Алексей Александрович**
Кубанский государственный медицинский университет
Уровень прокальцитонина, как предиктор начала антибиотикотерапии у пациентов с бронхиальной астмой
3. **Горло Анастасия Евгеньевна**
Кубанский государственный медицинский университет
Динамика результатов денситометрии у женщин в зависимости от возраста
4. **Гукосьян Дмитрий Игоревич**
Кубанский государственный медицинский университет
Клинические проявления и лекарственные осложнения болезни Паркинсона
5. **Кириченко Регина Ришатовна**
Кубанский государственный медицинский университет
Анализ результатов клинических и лабораторных исследований пациентов, больных хроническим гепатитом, сочетанным с ВИЧ-инфекцией
6. **Коваленко Елизавета Андреевна**
Кубанский государственный медицинский университет
Тактика врача-дерматолога при системной красной волчанке
7. **Кручинова Софья Владимировна**
Кубанский государственный медицинский университет
Роль метаболического синдрома в развитии нарушения ритма сердца

8. **Макухина Виктория Валерьевна**
Кубанский государственный медицинский университет
Безопасность ультразвукового исследования во время беременности: будет ли здоровым будущее поколение?
9. **Маслова Екатерина Андреевна**
Кубанский государственный медицинский университет
Успешность обучения и формирование копинг-стратегий у студентов КубГМУ
10. **Махмудова Анжелика Махмудовна**
Кубанский государственный медицинский университет
Новое устройство для интраоперационного измерения диаметра фиброзного кольца аортального клапана, формирования проксимальной части сосудистого протеза для выполнения реконструкции корня аорты
11. **Никодимов Руслан Русланович**
Кубанский государственный медицинский университет
Современные методы диагностики и лечения артерио-венозных мальформаций
12. **Погосян Вартан Погосович**
Кубанский государственный медицинский университет
Актуальность лечения десквамативного глоссита в клинике терапевтической стоматологии
13. **Рубинина Эдита Рубеновна**
Кубанский государственный медицинский университет
Состояние репродуктивного здоровья у подростков города Краснодара
14. **Садаев Александр Евгеньевич**
Кубанский государственный медицинский университет
Лечение пациентов с вирусным гепатитом С на фоне метаболического синдрома
15. **Сай Сергей Александрович**
Кубанский государственный медицинский университет
Метод импульсного неинвазивного ультрафиолетового облучения крови в терапии изменений глазной поверхности

16. **Чилингир Анна Сергеевна**
Кубанский государственный медицинский университет
Лечение пациентов с вирусным гепатитом С на фоне метаболического синдрома
17. **Яковенко Маргарита Павловна**
Кубанский государственный медицинский университет
Эффективность комплексной терапии новорожденных с очень низкой массой тела, имеющих гипоксически-ишемическое поражение ЦНС



Медицинская экология

Модератор — Басов Александр Александрович,
доцент кафедры фундаментальной
и клинической биохимии
Кубанского государственного
медицинского университета, к.мед.н.

(Время докладов — до 10 минут)

1. **Дьякова Дарья Андреевна**
Кубанский государственный медицинский университет
Токсическое действие тяжёлых металлов и путь снижения их содержания в воздухе
2. **Соколова Полина Сергеевна**
Кубанский государственный медицинский университет
Исторический аспект и перспективы экологической обстановки г. Краснодара
3. **Читанава Тамара Вангельевна**
Кубанский государственный медицинский университет
Оценка «Электромагнитной грамотности» жителей города Краснодара при использовании мобильного телефона