



**ЛИГА
ПРЕПОДАВАТЕЛЕЙ**
ВЫСШЕЙ ШКОЛЫ



**Общественный совет
при комитете
Тулуской области по
науке и инноватике**



**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования «Тулуский государственный университет»**

Институт высокоточных систем им. В.П. Грязева

Медицинский институт

**Тулуский региональный научный центр Российской академии ракетных и
артиллерийских наук имени Героя России Н.А. Макаровца**

Лига Преподавателей Высшей школы

Общественный совет при комитете Тулуской области по науке и инноватике

ПРОГРАММА

**Международной
научно-практической конференции
«Медицинские приборы и технологии - 2024»**

10 апреля 2024 года

**Тула
2024**



ЛИГА
ПРЕПОДАВАТЕЛЕЙ
ВЫСШЕЙ ШКОЛЫ



Общественный совет
при комитете
Тулской области по
науке и инноватике



ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ

Председатель – Прохорцов А.В., заведующий кафедрой "Приборы и биотехнические системы", советник РАН;

Сопредседатель – Грачев Р.В., и.о. директора медицинского института, главный врач Медицинского клинического центра ТулГУ;

Сопредседатель – Соболенкова В.С., доцент кафедры «Поликлиническая медицина», врач спортивной медицины ГУЗ «Тулский областной центр медицинской профилактики и реабилитации им. Я.С. Стечкина»;

Технический секретарь – Юдакова Н.Д., старший преподаватель кафедры «Поликлиническая медицина», заведующий учебной лабораторией кафедры "Приборы и биотехнические системы".

Члены оргкомитета:

Федоров С.Ю., и.о. заведующего кафедрой «Поликлиническая медицина»;
Коржук Н.Л., профессор кафедры "Приборы и биотехнические системы";
Индюхин А.Ф., доцент кафедры "Приборы и биотехнические системы";
Тархов Н.С., профессор кафедры "Приборы и биотехнические системы";
Останин М.А., преподаватель кафедры «Поликлиническая медицина», преподаватель кафедры СГиПД, заведующий клинической лабораторией ГУЗ ТО "ТОКБ", инструктор Учебного Центра Тактической медицины.

Рабочая группа:

Юдаков А.Е., зав.уч.лаб. кафедры ПМ; Баранова Ю.А., лаб. кафедры ПМ; Белова П.С., студент группы 930184; Загрядских М.В., студент группы 930183; Денисова И.Р., студент группы 930192; Годлевский И.А. 930181; Михеева А.Р. 930113; Унукаев Г.А., студент группы 120521; Соколова А.С., студент группы 120521; Чернышева Е.Р., группы 120521р.; Пашовкина Т.В., магистрант группы 140221/03



ЛИГА
ПРЕПОДАВАТЕЛЕЙ
ВЫСШЕЙ ШКОЛЫ



Общественный совет
при комитете
Тулской области по
науке и инноватике



ПОРЯДОК РАБОТЫ КОНФЕРЕНЦИИ

10 апреля 2024 года
НИЦ«БиоХимТех» ТулГУ
(г. Тула, ул. Ф. Энгельса, д 157)

09.00 – 09.20 РЕГИСТРАЦИЯ УЧАСТНИКОВ КОНФЕРЕНЦИИ

09.20 – 10.30 ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ

9.20 – 9.30 ВСТУПИТЕЛЬНОЕ СЛОВО ОРГАНИЗАТОРОВ КОНФЕРЕНЦИИ:

Прохорцов Алексей Вячеславович, заведующий кафедрой "Приборы и биотехнические системы", советник РАРАН

Соболенкова Виктория Сергеевна, доцент кафедры «Поликлиническая медицина», врач спортивной медицины ГУЗ «Тулский областной центр медицинской профилактики и реабилитации им. Я.С. Стечкина»

9.30 – 10.30 ДОКЛАДЫ ПЛЕНАРНОГО ЗАСЕДАНИЯ:

9.30 – 9.45 Хадарцев Александр Агубечирович, д.м.н., профессор, профессор кафедры «Внутренние болезни», **Борисова Ольга Николаевна**, зав. кафедрой "Внутренние болезни", профессор - «ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ ФЕНОМИКИ ЧЕЛОВЕКА В КЛИНИЧЕСКОМ АСПЕКТЕ».

9.45 - 9.55 Останин Максим Александрович, преподаватель кафедры «Поликлиническая медицина», преподаватель кафедры СГиПД, заведующий клинической лабораторией ГУЗ ТО "ТОКБ", инструктор Учебного Центра Тактической медицины - «ТАКТИЧЕСКАЯ МЕДИЦИНА ИЛИ ПЕРВАЯ ПОМОЩЬ? ВОЙНА И МИР»

9.55 – 10.10 Макалов Алексей Олегович, аспирант кафедры «Приборы и биотехнические системы» - «СИСТЕМА ЭЛЕКТРОННОЙ АУСКУЛЬТАЦИИ ДЛЯ ПЕРВИЧНОЙ ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНОЙ ДИАГНОСТИКИ ЗАБОЛЕВАНИЙ ЛЕГКИХ»

10.10- 10.25 Токарев Алексей Рафаилович к.м.н., заместитель директора МИ по научной работе - «БЕЗНАГРУЗОЧНАЯ ДИАГНОСТИКА ЗДОРОВЬЯ С ПОМОЩЬЮ АППАРАТНО-ПРОГРАММНОГО КОМПЛЕКСА»

10.30 - 12.00 РАБОТА ПО СЕКЦИЯМ

12.00 НАГРАЖДЕНИЕ.ФОТОГРАФИРОВАНИЕ

СЕКЦИЯ 1. ВОПРОСЫ КЛИНИЧЕСКОЙ МЕДИЦИНЫ

Председатель секции: Соболенкова Виктория Сергеевна, доцент кафедры «Поликлиническая медицина», врач спортивной медицины ГУЗ «Тульский областной центр медицинской профилактики и реабилитации им. Я.С. Стечкина»

Секретарь: Загрядских М.В., студент группы 930183

Доклады:

1. Зайчикова А. П., Сурвилло Е. В.

(ФГБОУ ВО «Тульский государственный университет», Тула)

СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ РЕПРОДУКТИВНОГО ЗДОРОВЬЯ СТУДЕНТОК МЕДИЦИНСКОГО ИНСТИТУТА И ВЫЯВЛЕНИЕ ФАКТОРОВ, ВЛИЯЮЩИХ НА НЕГО

2. Денисова И.Р, Протопова П.Н, Михеева М.Р.

Руководители: Соболенков О. В., Соболенкова В. С.

(ФГБОУ ВО «Тульский государственный университет», Тула)

ФАКТОРЫ РИСКА У ПАЦИЕНТОВ ГИНЕКОЛОГИЧЕСКОГО ОТДЕЛЕНИЯ С ОПЕРАТИВНЫМИ ВМЕШАТЕЛЬСТВАМИ

3. Загрядских М.В, Бородянская А.С.

Руководители: Соболенкова В. С., Тулупова Ю. С., Соболенков О. В.

(ФГБОУ ВО «Тульский государственный университет», Тула)

ДИАГНОСТИКА ТРЕВОЖНОСТИ И ДЕПРЕССИИ С ПОМОЩЬЮ ПРИЕМОВ АНКЕТИРОВАНИЯ И АРТ-ТЕРАПИИ У ЖЕНЩИН

4. Александров Н.С.

Руководитель: Соболенкова В. С., Федоров С.Ю.

(ФГБОУ ВО «Тульский государственный университет», Тула)

ПРОБЛЕМА НЕПРОФИЛЬНЫХ ВЫЗОВОВ БРИГАД СКОРОЙ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ В СЕЗОН ГРИППА И ОРЗ 2023 - 2024 В ТУЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ

5. Белова П.С.

Руководитель: Соболенкова В. С.

(ФГБОУ ВО «Тульский государственный университет», Тула)

ПРИМЕНЕНИЕ ЭФИРНЫХ МАСЕЛ У ДЕТЕЙ С ОВЗ И ИХ РОДИТЕЛЕЙ

6. Сулова А. Е., Лозовицкая П.С.

(ГУЗ «Тульский областной перинатальный центр им. В.С.Гумилевской, Тула)

(ФГБОУ ВО «Тульский государственный университет», Тула)

СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ТЕЧЕНИЯ БЕРЕМЕННОСТИ, РОДОВ И ПОСЛЕРОДОВОГО ПЕРИОДА У ПЕРВОРОДЯЩИХ ЖЕНЩИН В 2019 И 2023 ГОДУ

7. Никонорова А. С., Леонтьев С. С.

(ФГБОУ ВО «Тульский государственный университет», Тула)

ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ ДЛИТЕЛЬНОЙ ТЕРАПИИ ИПП НА РАЗВИТИЕ ОТДАЛЁННЫХ НЕЖЕЛАТЕЛЬНЫХ ЭФФЕКТОВ (ЗА ПЕРИОД 2009-2024 ГГ.)

8. Киселевич М. М.

(Белгородский национальный исследовательский университет, Белгород)

ОСОБЕННОСТИ КЛИНИЧЕСКОГО ТЕЧЕНИЯ И ИСХОДЫ COVID-19

9. Апаева А. Х.

Консультант: Юсупов М.А.

(ФГБОУ ВО «Тульский государственный университет, Тула;

ГУЗ "Тульский областной клинический онкологический диспансер", Тула)

РАК МОЛОЧНОЙ ЖЕЛЕЗЫ: ПРИЧИНЫ ВОЗНИКНОВЕНИЯ И ЛЕЧЕНИЕ

10. Леонтьева О. А., Леонтьев С.С., Осокин С.В., Аль Момани М.С.М.(Иордания)

ГУЗ ТО «Тульская областная клиническая больница», Тула;

ГУЗ ТГКБСМП им. Д.Я. Ваныкина», Тула;

ФГБОУ ВПО «Тульский государственный университет», Тула;

ФГАОУ ВО «Первый МГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава России», Москва)

ВНЕДРЕНИЕ КЛИНИЧЕСКИХ РЕКОМЕНДАЦИЙ В МНОГОПРОФИЛЬНОМ СТАЦИОНАРЕ СКОРОЙ ПОМОЩИ В ЧАСТИ РЕШЕНИЯ ПРОБЛЕМ ФАРМАКОГАСТРОПРОТЕКЦИИ

11. Даильнев В.И., Толмачева К.А., Прилепа С.А.

(ФГБОУ ВО «Тульский государственный университет, Тула;

ГУЗ Тульская областная клиническая больница №2 им. Л.Н. Толстого, Тула)

КЛИНИЧЕСКИЙ СЛУЧАЙ ВПЕРВЫЕ ВЫЯВЛЕННОГО ИНСУ-ЛИНЗАВИСИМОГО СД (LADA), «НЕКЛАССИЧЕСКОЙ» ФОРМЫ, У ПАЦИЕНТКИ 61 ГОДА (СЛУЧАЙ ИЗ ПРАКТИКИ И ОБЗОР ПРОБЛЕМЫ)

12. Тупикин Ю. В., Антошина О. В., Матвеев А. Ф.

(ФГБОУ ВО «Тульский государственный университет, Тула)

ВЫБОР ТАКТИКИ ОБЩЕЙ АНЕСТЕЗИИ ПРИ ТОРАКОПЛАСТИКЕ И ЗАКРЫТИИ ТОРАКОСТОМЫ (СЛУЧАЙ ИЗ ПРАКТИКИ)

13. Беляева Е. А.

(ФГБОУ ВО «Тульский государственный университет, Тула)

ОПЫТ ПРИМЕНЕНИЯ ПОЛИНУКЛЕОТИДОВ ПРИ ЭНТЕЗОПАТИЯХ

14. Плахова А.О, Сороцкая В.Н., Борисова О.Н., Вайсман Д.Ш.

(ФГБОУ ВО «Тульский государственный университет, Тула)

СЛОЖНЫЙ ПУТЬ К ДИАГНОЗУ НЕСПЕЦИФИЧЕСКОГО АОРТОАРТЕРИИТА

15. Чепелева А. Э., Морозова А. С.

(ФГБОУ ВО «Тульский государственный университет, Тула)

АЛЛЕРГИЧЕСКИЕ РЕАКЦИИ ПРИ ПРИМЕНЕНИИ ПЕНИЦИЛЛИНОВ

16. Лейбина Д. В., Саневич М. Г. Руководитель: Плахова А.О.

(ФГБОУ ВО «Тульский государственный университет, Тула)

ГЕПАТОТОКСИЧНОСТЬ ПРИ ПРИМЕНЕНИИ ИНГИБИТОРОВ АПФ

17. Леонтьева О. А., Леонтьев С.С., Осокин С.В.

(ГУЗ ТО «Тульская областная клиническая больница», Тула;

ГУЗ ТГКБСМП им. Д.Я. Ваныкина», Тула;

ФГБОУ ВПО «Тульский государственный университет», Тула)

РАЗРАБОТКА И ВНЕДРЕНИЕ ЛОКАЛЬНОГО ПРОТОКОЛА ПЕРИОПЕРАЦИОННОЙ АНТИБИОТИКОПРОФИЛАКТИКИ МНОГОПРО-ФИЛЬНОГО СТАЦИОНАРА СКОРОЙ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ

18. Орлова В.С., Руденко М.Г.

(Белгородский национальный исследовательский университет, Белгород)

СОНОГРАФИЧЕСКИЕ КРИТЕРИИ ДИАГНОСТИКИ ФОЛЛИКУЛЯРНЫХ КИСТ ЯИЧНИКОВ

19. Шишкин С.А., Седов С.Е., Гусейнов Т.А., Злобин Ю.И., Туаев А.А.

(ГУЗ "Тульский областной клинический онкологический диспансер", Тула;

ФГБОУ ВО «Тульский государственный университет», Тула)

РЕЗЕКЦИЯ ЖЕЛУДКА ПО МЕТОДУ БИЛЬРОТ-1 В ХИРУРГИИ РАКА ЖЕЛУДКА: РЕЗУЛЬТАТЫ И ТЕХНИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ

20. Беззубов Ю. В., Соколова А.В., Дьячкова Е. О.

(ГУЗ Тульская областная клиническая больница №2 им. Л.Н. Толстого, Тула; ФГБОУ ВО «Елецкий государственный университет им.И.А.Бунина», Елец)

ОТДАЛЕННЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ПЕРВИЧНОГО БИЛИОДИГЕСТИВНОГО АНАСТОМОЗА ПРИ ИНТРАОПЕРАЦИОННОМ ПОВРЕЖДЕНИИ ХОЛЕДОХА

21. Бобков М.С., Блинцов В.М.

(ГУЗ "Тульский областной клинический онкологический диспансер", Тула;

ФГБОУ ВО «Тульский государственный университет, Тула)

ГОРМОНАЛЬНАЯ ТЕРАПИЯ ТАМОКСИФЕНОМ У ПАЦИЕНТОК, ПОЛУЧАЮЩИХ АДЬЮВАНТНУЮ ЛУЧЕВУЮ ТЕРАПИЮ ПО ПОВОДУ РАКА МОЛОЧНОЙ ЖЕЛЕЗЫ

22. Киселевич М. Ф., Киселевич М.М.

(Белгородский национальный исследовательский университет, Белгород)

ЧАСТОТА И ИСХОД РОДОВ У ЖЕНЩИН С КРУПНЫМ ПЛОДОМ

23. Гусейнов А.З., Гусейнов Т.А.

(ГУЗ "Тульский областной клинический онкологический диспансер", Тула;

ФГБОУ ВО «Тульский государственный университет», Тула)

ФАРМАКОЛОГИЧЕСКАЯ ТЕРАПИЯ ФИБРОЗНО-КИСТОЗНОЙ МАСТОПАТИИ: ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ ИНДИНОЛА ФОРТО

24. Агарков Н.М., Аксёнов В.В., Аксёнова О.Ю., Шорохова А.А., Алымова М.В.

(ФГБОУ ВО "Юго-Западный государственный университет", Курск)

ВЛИЯНИЕ ТЕРАПИИ ТЕЛМИСАРТАНОМ НА ПОКАЗАТЕЛИ СИСТЕМНОГО ИНТЕРЛЕЙКИНОВОГО СТАТУСА И СУТОЧНОГО ПРОФИЛЯ АРТЕРИАЛЬНОГО ДАВЛЕНИЯ

25. Гомова Т.А.

(ФГБОУ ВО «Тульский государственный университет, Тула)

ОСТРЫЙ ИНФАРКТ МИОКАРДА У БЕРЕМЕННОЙ. КЛИНИЧЕСКИЙ СЛУЧАЙ

26. Зиядуллаев Ш. Х., ШАРОПОВ А.Ш.

(Самаркандский государственный медицинский университет, Самарканд, Узбекистан;

ФГБОУ ВО «Тульский государственный университет, Тула)

ИММУНОЦИТОКИНЫ СИНОВИАЛЬНОЙ ЖИДКОСТИ В ПРОГРЕССИРОВАНИИ СУСТАВНОЙ ДЕСТРУКЦИИ ПРИ РЕВМАТОИДНОМ АРТРИТЕ



ЛИГА
ПРЕПОДАВАТЕЛЕЙ
высшей школы



Общественный совет
при комитете
Тульской области по
науке и инноватике



27. Атлас Е.Е., Семенчева О.В., Никоноров И.С., Голубев Н.В., Атлас М.И.

(ФГБОУ ВО «Тульский государственный университет, Тула)

НЕЙРОФИЗИОЛОГИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ РЕАБИЛИТАЦИИ НАРУШЕНИЙ ДВИГАТЕЛЬНЫХ СИСТЕМ МОЗГА

28. Буяиш Исхак (Алжир)

(ФГБОУ ВО «Тульский государственный университет, Тула)

ЛАЗЕРНАЯ КОРРЕКЦИЯ ЗРЕНИЯ

29. Миронов Г.Н

Руководители: Соболенкова В.С., Кулагин В. В.

(ФГБОУ ВО «Тульский государственный университет, Тула)

ОЦЕНКА ВРАЧЕБНО-ПЕДАГОГИЧЕСКОГО КОНТРОЛЯ НА ТРЕНИРОВКАХ У СПОРТСМЕНОВ



ЛИГА
ПРЕПОДАВАТЕЛЕЙ
высшей школы



Общественный совет
при комитете
Тулской области по
науке и инноватике



СЕКЦИЯ 2. МЕДИЦИНСКИЕ ПРИБОРЫ И СИСТЕМЫ

Председатель: Коржук Николай Львович, профессор кафедры "Приборы и биотехнические системы"

Секретарь: Соколова А.С., студент группы 120521р

Доклады:

1. Дивавин А. Р., Тархов Н.С.

(ФГБОУ ВО «Тулский государственный университет, Тула)

ОПРЕДЕЛЕНИЕ СОДЕРЖАНИЯ ФЕНИЛАЛАНИНА В КРОВИ

2. Соколова А.С., Индюхин А.Ф.

(ФГБОУ ВО «Тулский государственный университет, Тула)

ПЕРИОДОМЕТРИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ ЭЭГ В ДИАГНОСТИКЕ НЕВРОЛОГИЧЕСКИХ НАРУШЕНИЙ

3. Карпова Е.Ю., Белянская Е.С.

(ФГБОУ ВО «Тулский государственный университет, Тула)

МОДЕЛИРОВАНИЕ РАБОТЫ ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНОГО ПНЕВМОУСТРОЙСТВА БАРОТЕРАПЕВТИЧЕСКОГО КОМПЛЕКСА

4. Кузнецова Л.С.

(ФГБОУ ВО «Тулский государственный университет, Тула)

ОРМОСИЛ-ФЕРМЕНТНЫЙ ГИБРИДНЫЙ МАТЕРИАЛ ДЛЯ СОЗДАНИЯ СОВРЕМЕННЫХ МУЛЬТИДИСЦИПЛИНАРНЫХ БИОСЕНСОРОВ

5. Унукаев Г.А., Конакова С.К., Семин А.О.

Руководитель: Юдакова Н.Д.

(ФГБОУ ВО «Тулский государственный университет, Тула)

СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ НАИБОЛЕЕ ПОПУЛЯРНЫХ МЕДИЦИНСКИХ ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМЫ В РОССИИ В 2000-2024 ГОДАХ

6. Гашева А.В., Соколова А.С., Чернышова Е.О., Васильева А.А.

Руководитель: Юдакова Н.Д.

(ФГБОУ ВО «Тулский государственный университет, Тула)

СОЗДАНИЕ ВИРТУАЛЬНОЙ СТРУКТУРЫ КЛИНИКИ НА ПЛАТФОРМЕ МЕДИЦИНСКОЙ ИНФОРМАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ

7. Артёменко М.В., Петровский А. С., Федянин В. И. Квашнина Г. А., Калугина Н. М., (ФГБОУ ВО "Юго-Западный государственный университет", Курск;

ФГБОУ ВО "Воронежский государственный технический университет", Воронеж)

ДИАГНОСТИЧЕСКИЙ СМАРТ КАРДИОПУЛЬМОМЕТР – ПРИЛОЖЕНИЕ ДЛЯ СМАРТФОНА

8. Федянин В. И., Петровский А. С., Квашнина Г. А.

(ФГБОУ ВО "Юго-Западный государственный университет", Курск;

ФГБОУ ВО "Воронежский государственный технический университет", Воронеж)

МОБИЛЬНОЕ ПРИЛОЖЕНИЕ «SMART ЭЛЕКТРОННАЯ ИСТОРИЯ БОЛЕЗНИ»

9. Белозеров В.А., Кореневский Н.А., Белозеров А.В.

(ФГБОУ ВО "Юго-Западный государственный университет", Курск) **ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНАЯ ДИАГНОСТИКА СОЛИДНЫХ ОЧАГОВЫХ ОБРАЗОВАНИЙ ПОДЖЕЛУДОЧНОЙ ЖЕЛЕЗЫ НА ОСНОВНИИ АНАЛИЗА УЛЬТРАЗВУКОВЫХ ИЗОБРАЖЕНИЙ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ГИБРИДНЫХ НЕЧЕТКИХ МОДЕЛЕЙ**

10. Петрунина Е.В., Ермаков Д.А. Пшеничный А.Е., Ефремов М.Ю.

(Московский политехнический университет, Москва;

ФГБОУ ВО "Юго-Западный государственный университет", Курск)

БИОТЕХНИЧЕСКАЯ СИСТЕМА С ВИРТУАЛЬНОЙ РЕАЛЬНОСТЬЮ ДЛЯ РЕАБИЛИТАЦИИ ДВИГАТЕЛЬНОЙ АКТИВНОСТИ ПАРЕТИЧНЫХ КОНЕЧНОСТЕЙ

11. Алавси Хайдер А.Х., Петрунина Е.В. Песок В.В., Селихова К.Н.

(ФГБОУ ВО "Юго-Западный государственный университет", Курск;

Московский политехнический университет, Москва)

ГИБРИДНЫЕ НЕЙРО-НЕЧЕТКИЕ МОДЕЛИ ДЛЯ МОНИТОРИНГ ДИНАМИКИ ФУНКЦИОНАЛЬНОГО СОСТОЯНИЯ СИСТЕМЫ ДЫХАНИЯ

12. Аль-Дарраджи Часиб Хасан, Сухомлинов А.Ю., Халин И. А., Фатнев Д. А.

(ФГБОУ ВО "Юго-Западный государственный университет", Курск)

МЕТОД ФОРМИРОВАНИЯ ДЕСКРИПТОРОВ НА ОСНОВЕ ФУРЬЕ-АНАЛИЗА КОНТУРОВ ИЗОБРАЖЕНИЙ НЕОПЛАЗИЙ

13. Серебровский А. В., Шаталова О. В., Лях А. В., Новоселов А. Ю.

(ФГБОУ ВО "Юго-Западный государственный университет", Курск)

ГИБРИДНЫЕ НЕЙРОННЫЕ СЕТИ С ДЕСКРИПТОРАМИ, ПОЛУЧЕННЫМИ НА ОСНОВЕ БИОИМПЕДАНСНОЙ СПЕКТРОСКОПИИ

14. Тюрина М. М., Давлетова Г.А.

(ФГБОУ ВО Казанский национальный исследовательский технический университет им. А.Н. Туполева–КАИ, Республика Татарстан, Казань)

ОБЗОР НОСИМЫХ НА КОЖЕ ПРИБОРОВ ДЛЯ НЕПРЕРЫВНОГО МОНИТОРИНГА ЖИЗНЕННО ВАЖНЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ОРГАНИЗМА ЧЕЛОВЕКА

15. Денисов Д. В., Подмастерьев К. В., Жидков А. В.

(ФГБОУ ВО Орловский государственный университет им. И. С. Тургенева», Орёл)

ИССЛЕДОВАНИЕ ИМПЕДАНСА ТКАНИ ПРИ ВОЗДЕЙСТВИИ РАЗЛИЧНОЙ ЧАСТОТЫ ПЕРЕМЕННОГО ТОКА

16. Захаров И. С., Жидков А. В., Макаров А.А.

(ФГБОУ ВО Орловский государственный университет им. И. С. Тургенева», Орёл;

БУЗ Орловской области «НКМЦ им. З.И. Круглой», Орёл)

ПРИМЕНЕНИЕ ВЕЙВЛЕТ-АНАЛИЗА ДЛЯ ОБНАРУЖЕНИЯ КОМПЛЕКСА МЕДЛЕННЫХ ВОЛН ЭЭГ

17. Разумова К. В., Шоркин Р.В., Степкина А. Ю.

(ФГБОУ ВО "Юго-Западный государственный университет", Курск)

ОСНОВНЫЕ ЭТАПЫ ФУНКЦИОНАЛЬНОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ АВТОМАТИЗИРОВАННОЙ ОБРАБОТКИ ИЗОБРАЖЕНИЙ УЗИ ДЛЯ ОЦЕНКИ СОСТОЯНИЯ ПРЕДСТАТЕЛЬНОЙ ЖЕЛЕЗЫ

18. Рыбаков А.Ю.

(ФГБОУ ВО "Юго-Западный государственный университет", Курск)

**ПРИБОР ДЛЯ КОНТРОЛЯ СОСТОЯНИЯ ОПЕРАТИВНОЙ ПАМЯТИ ОПЕРАТОРОВ
ИНФОРМАЦИОННО НАСЫЩЕННЫХ СИСТЕМ**

19. Рыбаков А.Ю., Родионова С.Н., Сафронов Р.И.

(ФГБОУ ВО "Юго-Западный государственный университет", Курск)

НЕЧЕТКАЯ МОДЕЛЬ ОЦЕНКИ СОСТОЯНИЯ ОПЕРАТИВНОЙ ПАМЯТИ

20. Корсунский Н.А., Томакова Р.А., Филист С.А.

(ФГБОУ ВО "Юго-Западный государственный университет", Курск)

**МОДЕЛИРОВАНИЕ БИОИМПЕДАНСНОЙ СПЕКТРОСКОПИИ НА УЛЬТРА НИЗКИХ
ЧАСТОТАХ**

21. Салихова Л.М., Мертвищев А. С.

(ФГБОУ ВО "Поволжский государственный технологический университет", Республика Марий Эл,
Йошкар-Ола)

**ОРГАНИЗАЦИЯ ИНВЕРСНОЙ ФИЛЬТРАЦИИ ИЗОБРАЖЕНИЙ В УСЛОВИЯХ
НЕОПРЕДЕЛЕННОСТИ**

22. Немов В. П., Жидков А. В., Бондарева Л. А.

(ФГБОУ ВО Орловский государственный университет им. И. С. Тургенева», Орёл)

**РАЗРАБОТКА ОПТИЧЕСКОЙ СХЕМЫ МАТРИЧНОГО СПЕКТРОФОТОМЕТРА ДЛЯ
ЭКСПРЕСС АНАЛИЗА ТКАНЕЙ**

23. Орлов Д. В., Милюсин В.Е., Холименко И.М.

(ФГБОУ ВО "Юго-Западный государственный университет", Курск)

ЭКСПЕРТНАЯ СИСТЕМА ДИАГНОСТИКИ ПАТОЛОГИИ ПРЕДСТАТЕЛЬНОЙ ЖЕЛЕЗЫ

24. Шоркин Р. В., Корогодина С.В., Осьмина Д. В.

(ФГБОУ ВО "Юго-Западный государственный университет", Курск)

**ПРИМЕНЕНИЕ СИСТЕМ ПОДДЕРЖКИ ПРИНЯТИЯ ВРАЧЕБНЫХ РЕШЕНИЙ ПРИ
ПРОТЕЗИРОВАНИИ ВЕРХНИХ КОНЕЧНОСТЕЙ**

25. Трусевич А. А., Артёменко М. В

(ФГБОУ ВО "Юго-Западный государственный университет", Курск)

МОДИФИКАЦИЯ ПЕРСОНАЛЬНОЙ-ЭЛЕКТРОННОЙ КАРТЫ – «АВАТАР ЗДОРОВЬЯ»

26. Шоркин Р. В., Корогодина С. В., Осьмина Д. В.

(ФГБОУ ВО "Юго-Западный государственный университет", Курск)

**ПРИМЕНЕНИЕ СИСТЕМ ПОДДЕРЖКИ ПРИНЯТИЯ ВРАЧЕБНЫХ РЕШЕНИЙ ПРИ
ПРОТЕЗИРОВАНИИ ВЕРХНИХ КОНЕЧНОСТЕЙ**

27. Кулешова Н.В.

(ФГБОУ ВО «Тул'ский государственный университет, Тула)

**АСПЕКТЫ ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ В МЕДИЦИНСКИХ
ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМАХ**

28. Чарыева С., Шапилова М., Муминов А., Чарыева М. Д.
(ФГБОУ ВО «Тульский государственный университет, Тула;
«Госпиталь Матери и ребенка», Туркменабат, Туркменистан)
РАЗРАБОТКА РЕГИСТРАТУРЫ ПОЛИКЛИНИКИ В СУБД

29. Костюкова Д. Ю., Дабижа В.Г.
(ФГБОУ ВО «Тульский государственный университет, Тула;
ГУЗ ТО «Тульская областная клиническая больница», Тула)
АНАЛИТИЧЕСКИЙ ОБЗОР ИНФОРМАЦИОННЫХ РЕСУРСОВ ПО КАРДИОЛОГИИ

30. Буяиш Исхак(Алжир)
Руководитель: Соболенкова В.С., Юдакова Н.Д.
(ФГБОУ ВО «Тульский государственный университет, Тула)
**АНАЛИТИЧЕСКИЙ ОБЗОР МЕЖДУНАРОДНЫХ ИНФОРМАЦИОННЫХ РЕСУРСОВ ПО
ОФТАЛЬМОЛОГИИ**

31. Бердников А. В., Мынжасарова М. М.
(ФГБОУ ВО Казанский национальный исследовательский технический университет им. А.Н. Туполева–
КАИ, Республика Татарстан, Казань)
ЭЛЕКТРОГАСТРОЭНТЕРОГРАФИЯ В ГАСТРОЭНТЕРОЛОГИЧЕСКОЙ ПРАКТИКЕ

СЕКЦИЯ 3. МЕДИЦИНСКИЕ РАЗРАБОТКИ ДЛЯ ВООРУЖЕННЫХ СИЛ РФ

Председатель: Прохорцов Алексей Вячеславович, заведующий кафедрой "Приборы и биотехнические системы", советник РАРАН

Секретарь - Пашовкина Т.В., магистрант группы 140221/03

Доклады:

1. Трубников Е.А., Сидоров А. Д.

Руководитель: Останин М.А.

(ФГБОУ ВО «Тулский государственный университет, Тула

ГУЗ ТО «Тулская областная клиническая больница», Тула)

ОЦЕНКА МИКРОБНОГО ПЕЙЗАЖА ПУЛЕВЫХ, ОСКОЛОЧНЫХ И МИННО-ВЗРЫВНЫХ РАНЕНИЙ

2. Карцев Н.С., Индюхин А.Ф.

(ФГБОУ ВО «Тулский государственный университет, Тула)

МОДЕЛЬ НЕССИММЕТРИЧНОГО ОБЪЕКТА ДЛЯ ТРЕНИРОВКИ ОПЕРАТОРА

3. Пашовкина Т. В., Ивахно Н. В.

(ФГБОУ ВО «Тулский государственный университет, Тула)

ИНФОРМАЦИОННО-ИЗМЕРИТЕЛЬНАЯ СИСТЕМА АНАЛИЗА СОСТОЯНИЯ ЧЕЛОВЕКА-ОПЕРАТОРА

4. Наумова А.А.

(ФГБОУ ВО «Тулский государственный университет, Тула)

ФАКТОРНЫЙ АНАЛИЗ В ИССЛЕДОВАНИИ ПРОФПРИГОДНОСТИ ОПЕРАТОРОВ

5. Прохорцов А.В.

(ФГБОУ ВО «Тулский государственный университет, Тула)

О ПРОИЗВОДСТВЕ МЕДИЦИНСКОЙ ТЕХНИКИ НА ПРЕДПРИЯТИЯХ ОБОРОННО-ПРОМЫШЛЕННОГО КОМПЛЕКСА ТУЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ

6. Прохорцов А.В., Смирнов В.А., Соловьев А.Э.

(ФГБОУ ВО «Тулский государственный университет, Тула)

ДИАГНОСТИКА СОСТОЯНИЯ ОПЕРАТОРА ПО РАДУЖНОЙ ОБОЛОЧКЕ ГЛАЗА

СЕКЦИЯ 4. ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В МЕДИЦИНЕ

Председатель: Тархов Николай Сергеевич, доцент кафедры "Приборы и биотехнические системы"
Секретарь: Чернышева Е.Р., студент группы 120521

Доклады:

1. Корнаков Д. С., Корнакова Т. И.
(ФГБОУ ВО «Тульский государственный университет, Тула») **СОВРЕМЕННЫЕ ДИСТАНЦИОННЫЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ТУЛЬСКОМ ГОСУДАРСТВЕННОМ УНИВЕРСИТЕТЕ**
2. Юдакова Н.Д., Кулешова Н.В.
(ФГБОУ ВО «Тульский государственный университет, Тула») **ДИСЦИПЛИНА "МЕДИЦИНСКАЯ ИНФОРМАТИКА" КАК СТУПЕНЬ В ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПОДГОТОВКЕ МЕДИЦИНСКИХ СПЕЦИАЛИСТОВ**
3. Сычева А.В., Бемянская Е.С.
(ФГБОУ ВО «Тульский государственный университет, Тула») **АНКЕТИРОВАНИЯ РАБОТОДАТЕЛЕЙ КАК МЕХАНИЗМ ПРОЦЕДУРЫ НЕЗАВИСИМОЙ ОЦЕНКИ КАЧЕСТВА ОБРАЗОВАНИЯ**
4. Тархов Н. С., Тархов А. Н.
(ФГБОУ ВО «Тульский государственный университет, Тула»; АО ЦКБА, Тула) **АО ЦКБА ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ СТУДЕНТОВ, ВЫПУСКНИКОВ, ПРЕПОДАВАТЕЛЕЙ ТУЛГУ И АВТОМОБИЛЬНОГО РЕТРО-КЛУБА «ИЖ-МОСКВИЧ ТУЛА» В ОРГАНИЗАЦИИ АКТИВНОГО ОТДЫХА И ТУРИЗМА**
5. Прохорцов А. В.
(ФГБОУ ВО «Тульский государственный университет, Тула») **К 25-ЛЕТИЮ КАФЕДРЫ «ПРИБОРЫ И БИОТЕХНИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ»**
6. Соболенкова В. С., Юдакова Н.Д., Федоров С.Ю.
(ФГБОУ ВО «Тульский государственный университет, Тула») **К 10-ЛЕТНЕМУ ЮБИЛЕЮ КАФЕДРЫ «ПОЛИКЛИНИЧЕСКАЯ МЕДИЦИНА»**
7. Юдакова Н.Д., Федоров С.Ю.
(ФГБОУ ВО «Тульский государственный университет, Тула») **ПАМЯТИ ПРОФЕССОРА ВИКТОРА АЛЕКСАНДРОВИЧА ХРОМУШИНА**
8. Алиева Д.О., Чмиленко В.И.
(ФГБОУ ВО «Тульский государственный университет, Тула») **ВОСПИТАТЕЛЬНАЯ РАБОТА СО СТУДЕНТАМИ МЕДИЦИНСКОГО ИНСТИТУТА ВО ВРЕМЯ ПАНДЕМИИ COVID-19 В ПЕРИОД ОЧНО-ДИСТАНЦИОННОГО ОБУЧЕНИЯ**
9. Юдакова Н.Д., Кулешова Н.В., Elenredy F. M. M., Шибанов А.В.
(ФГБОУ ВО «Тульский государственный университет, Тула»; Алматинская многопрофильная клиническая больница, Алматы, Казахстан; Tantal University, Tanta, Гарбия, Египет) **ОПЫТ ПРЕПОДАВАНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ "МЕДИЦИНСКАЯ ИНФОРМАТИКА" У ИНОСТРАННЫХ СТУДЕНТОВ**



Общественный совет
при комитете
Тульской области по
науке и инноватике



СЕКЦИЯ 5. МЕДИКО-БИОЛОГИЧЕСКИЕ И МЕТОДОЛОГИЧЕСКИЕ ТЕХНОЛОГИИ ФИЗИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРЫ, СПОРТЕ И ОХРАНЕ ЗДОРОВЬЯ

Председатель: Юдаков Александр Евгеньевич, к.м.с. АWPС, мастер спорта НАП, заведующий учебной лабораторией кафедры «Поликлиническая медицина»

Секретарь: Унукаев Г.А., студент группы 120521

Доклады:

1. Годлевский И.И.

(ФГБОУ ВО «Тульский государственный университет, Тула)

СКРИНИНГ СЕРДЕЧНО-СОСУДИСТЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ И ОПРЕДЕЛЕНИЕ ФИЗИЧЕСКИХ НАГРУЗОК У ЮНЫХ СПОРТСМЕНОВ

2. Дьячкова Е. О., Соловьева А. В., Вытришко К. Ю.

(ФГБОУ ВО «Тульский государственный университет, Тула)

ЛИЧНЫЕ ОСОБЕННОСТИ ЭМОЦИОНАЛЬНО НЕУСТОЙЧИВЫХ СТУДЕНТОВ ИНСТИТУТА ФИЗИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРЫ И ИХ ВЗАИМОСВЯЗЬ С УСПЕШНОЙ УЧЕБНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬЮ

3. Родионова С.Н., Трусевич А.А., Лукаш О.Ю.

(ФГБОУ ВО «Тульский государственный университет, Тула)

РАЗРАБОТКА МАТЕМАТИЧЕСКИХ МОДЕЛЕЙ ОПРЕДЕЛЕНИЯ УРОВНЯ ЗАЩИТЫ ОРГАНИЗМА ОТ ВОЗДЕЙСТВИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ФАКТОРОВ РИСКА ПО ЕГО ОКСИДАНТНОМУ СТАТУСУ

4. Юдаков А.Е.

(ФГБОУ ВО «Тульский государственный университет, Тула)

ПОДХОД К ПОВЫШЕНИЮ КАЧЕСТВА ЖИЗНИ ЧЕЛОВЕКА ЧЕРЕЗ ВЫПОЛНЕНИЕ СПОРТИВНО-ПРОФИЛАКТИЧЕСКИХ ТРЕНИРОВОК СИЛОВОЙ И ФУНКЦИОНАЛЬНОЙ НАПРАВЛЕННОСТИ

5. Тархов Н. С., Комарова Е. Н.

(ФГБОУ ВО «Тульский государственный университет, Тула;

АО КБП, Тула)

ДИЕТИЧЕСКОЕ ПИТАНИЕ ДЕТЕЙ, СТРАДАЮЩИХ ФЕНИЛКЕТОНУРИЕЙ



Общественный совет
при комитете
Тульской области по
науке и инноватике



СЕКЦИЯ 6. НАУЧНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ ШКОЛЬНИКОВ

Председатель: Федоров Сергей Юрьвич, к.м.н., и.о. заведующего кафедрой "Поликиническая медицина"

Секретарь: Белова П.С., студент группы 930184

Доклады:

1. Коловерова А.С., Курушкина П.А.

(МБОУ ЦО № 58 «ПОКОЛЕНИЕ БУДУЩЕГО», Тула)

МЕТОДИКИ ОПРЕДЕЛЕНИЯ СОДЕРЖАНИЯ ЙОДА В ПРОДУКТАХ ПИТАНИЯ И ОРГАНИЗМЕ ЧЕЛОВЕКА

2. Юдакова Е.А., Юдаков А.Е.

(МБОУ ЦО № 58 «ПОКОЛЕНИЕ БУДУЩЕГО», Тула)

ТЕСТИРОВАНИЕ КАЧЕСТВА ПРОДУКТОВ ПИТАНИЯ С ПОМОЩЬЮ ВИНОГРАДНЫХ УЛИТОК

3. Мельников Л.Б., Мельникова А.В.

(МБОУ "ЦО - гимназия №11 им. Александра и Олега Трояновских", Тула)

СОЗДАНИЕ ОНЛАЙН-ОПРОСОВ ЧЕРЕЗ ЭЛЕКТРОННЫЙ СЕРВИС ЯНДЕКС. ФОРМЫ

4. Чайка К.П., Клейменова Е.Е.

(МБОУ "ЦО №20", Тула)

ОРТОКЕРАТОЛОГИЯ - РИСК ИЛИ ПОЛЬЗА?

5. Чуперко К.В., Угланов Е.А., Юров М.В.

(МБОУ "Средняя общеобразовательная школа № 54 имени героя Советского Союза Николая Алексеевича Бредихина", Курск)

ПРИЛОЖЕНИЕ ДЛЯ ТЕСТИРОВАНИЯ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА

6. Мартыненко Д. В.

(МБОУ "Средняя общеобразовательная школа № 54 имени героя Советского Союза Николая Алексеевича Бредихина", Курск)

СМАРТ ФОРМИРОВАТЕЛЬ ЗДОРОВОГО ОБРАЗА ЖИЗНИ ПРИ ЗАБОЛЕВАНИЯХ ОРГАНОВ ЗРЕНИЯ

7. Соболенкова З.О.

Руководители: Щербакова Е. В., Соболенкова В. С.

(МБОУ "ЦО №23", Тула)

ПРОЕКТ "ЭКОЕШКИ" ДЛЯ ИНФОРМИРОВАНИЯ ПУТЕЙ УТИЛИЗАЦИИ ПЛАСТИКА

8. Попова М. В.

Руководители: Попова В.А., Король Н. Н.

(МБУ ДО "ДШИ им Г. Г. Гальниина", Тула; МБОУ "ЦО № 22 - Лицей искусств", Тулы)

ФОРМИРОВАНИЕ ГОЛОСА У ВОКАЛИСТОВ

9. Соболенков Г.О. Руководители: Соколова В. В. Литвин В. В., Соболенкова В. С.

(МБОУ "ЦО №23", Тула)

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПЛАТФОРМЫ INATURALIST ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ВИДОВОГО СОСТАВА ФЛОРЫ И ФАУНЫ ЛЕНИНСКОГО РАЙОНА.



ЛИГА
ПРЕПОДАВАТЕЛЕЙ
ВЫСШЕЙ ШКОЛЫ



Общественный совет
при комитете
Тул'ской области по
науке и инноватике



10. Соболенков Г.О. Руководители: Попова В. А., Антонова А. В., Соболенкова В. С.
(МБОУ "ЦО №23", Тула; МБУ ДО «Детская школа искусств им. Г. Г. Галынина», Тула)
МУЗЫКОТЕРАПИЯ

11. Суббота Е. Р. Руководитель: Губанова Елена Владимировна
(МАОУ "Лицей №1", Тула)
ИЗУЧЕНИЯ ПОВЕДЕНИЯ EUBLEPHARIS MACULARIUS В ДОМЕ

12. Фёдоров И. С. Руководитель: Фёдоров С. Ю.
(МБОУ ЦО №1 «Гуманитарно-математический лицей им Д.Я. Горькова», Тула)
**ЭФФЕКТИВНОСТЬ ВЫСОКОСОСТАВЛЯЮЩИХ И НИЗКОСОСТАВЛЯЮЩИХ ЗВУКОВЫХ
КОМПОНЕНТОВ В РЕАБИЛИТАЦИОННОЙ МУЗЫКАЛЬНОЙ ТЕРАПИИ**

13. Викулов И.А.
Руководитель: Степина Е.Е.
(МБОУ "ЦО №37 им. Храмченко В.П.", Тула)
ВЛИЯНИЕ ЗАНЯТИЙ ТАЙСКИМ БОКСОМ НА ЗДОРОВЬЕ

14. Прохорцова М. А., Прохорцов А.В.
(МБОУ "ЦО №39", Тула)
КЛАССИФИКАЦИЯ ДОМАШНИХ КАКТУСОВ

15. Останин Г. М.
Руководитель: Сафронова Е.В.
(МБОУ "ЦО №40 имени Героя Советского Союза Ивана Андреевича Дементьева", Тула)
НАВЫКИ, СПАСАЮЩИЕ ЖИЗНЬ

15. Останин Г. М.
Руководитель: Сафронова Е.В.
(МБОУ "ЦО №40 имени Героя Советского Союза Ивана Андреевича Дементьева", Тула)
НАВЫКИ, СПАСАЮЩИЕ ЖИЗНЬ

16. Башаров А.А.
(МБОУ "ЦО №15", Тула)
Руководитель: Корнеева Т.В.
ОБСЛЕДОВАНИЕ СПОРТСМЕНОВ ПЕРЕД СОРЕВНОВАНИЯМИ