

Общественный совет
при комитете Тульской
области по науке и
инноватике



ЛИГА
ПРЕПОДАВАТЕЛЕЙ
высшей школы



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования «Тульский государственный университет»
Институт высокоточных систем им. В.П. Грязева
Медицинский институт

Тульский региональный научный центр Российской академии ракетных и артиллерийских наук
имени Героя России Н.А. Макаровца
Лига Преподавателей Высшей школы

Общественный совет при комитете Тульской области по науке и инноватике

ПРОГРАММА

Международной научно-практической конференции «Медицинские приборы и технологии - 2025»

26 марта 2025 года

ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ

Председатель – Прохорцов А.В., и.о.директора ИВТС им.В.П.Грязева, заведующий кафедрой "Приборы и биотехнические системы", советник РАН, ученый секретарь ТРНЦ РАН им. Героя России Н.А. Макаровца;

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

Сопредседатель – Соболенкова В.С., и.о. заведующего кафедрой «Поликлиническая медицина», врач спортивной медицины ГУЗ «Тульский областной центр медицинской профилактики и реабилитации им. Я.С. Стечкина»;

Члены оргкомитета:

Федоров С.Ю., доцент кафедры «Поликлиническая медицина»;

Гусейнов А.З., заведующий кафедрой «Онкология»;

Алиева Д. О., заместитель директора МИ, доцент кафедры «Анатомия и физиология человека»;

Останин М.А., заведующий клинической лабораторией ГУЗ ТО "ТОКБ", инструктор Учебного Центра Тактической медицины; преподаватель кафедры «Поликлиническая медицина», преподаватель кафедры СГиПД;

Аджат Ш., старший преподаватель кафедры «Поликлиническая медицина»; врач Медицинского клинического центра ТулГУ;

Юдакова Н.Д., старший преподаватель кафедры "Приборы и биотехнические системы";

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";

Белобрагин Б.А. – профессор-консультант кафедры РВ, академик РАН;

Соловьев А.Э. - заведующий кафедрой "Электротехника и Электрооборудование", член-корреспондент РАН.

Технический секретарь – Юдаков А.Е., зав.учеб.лаб. кафедры ПМ

Рабочая группа:

Баранова Ю.А., лаб. кафедры ПМ; студенты ИВТС им.В.П.Грязева: Васильева А. А., Гащева А. В., Соколова А. С., Чернышева Е. О., Конакова С.К., Семин А.О., Унукаев Г.А.; студенты Медицинского института: Денисова И. Р., Петряева М.А., Фролов И.Д., Остоич Л.

ПОРЯДОК РАБОТЫ КОНФЕРЕНЦИИ

26 марта 2025 года
НИЦ«БиоХимТех» ТулГУ
(г. Тула, ул. Ф. Энгельса, д 157)

09.00 – 09.30

РЕГИСТРАЦИЯ УЧАСТНИКОВ КОНФЕРЕНЦИИ

09.30 – 10.30

ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ

9.30 – 9.40

ВСТУПИТЕЛЬНОЕ СЛОВО ОРГАНИЗАТОРОВ КОНФЕРЕНЦИИ:

Прохорцов Алексей Вячеславович, и.о.директора ИВТС им.В.П.Грязева, заведующий кафедрой "Приборы и биотехнические системы", советник РАН, ученый секретарь ТРНЦ РАН им. Героя России Н.А. Макаровца

Соболенкова Виктория Сергеевна, и.о. заведующего кафедрой «Поликлиническая медицина», врач спортивной медицины ГУЗ «Тульский областной центр медицинской профилактики и реабилитации им. Я.С. Стечкина»

9.40 – 10.30

ДОКЛАДЫ ПЛЕНАРНОГО ЗАСЕДАНИЯ:

9.40 – 9.55

Останин Максим Александрович

к.ф.н., преподаватель кафедры "Поликлиническая медицина", преподаватель кафедры СГиПД ФГБОУ ВО ТулГУ, заведующий клинической лабораторией ГУЗ ТО "ТОКБ", инструктор Учебного Центра Тактической медицины
«ВЗГЛЯД НА ВОЗМОЖНОСТИ КОМПЛЕКСНОГО ПОДХОДА В ВЕДЕНИИ РАНЕВОЙ ИНФЕКЦИИ»

9.55 - 10.10

Наумова Анна Андреевна, ассистент кафедры «Радиоэлектроника»

Индюхин Алексей Федорович, к.б.н., доцент кафедры "Приборы и биотехнические системы"

ЭЛЕКТРОЭНЦЕФАЛОГРАФИЧЕСКИЙ ОБРАЗ ВЕРБАЛЬНОЙ КОМАНДЫ

10.10 – 10.25

Корвякова Валерия Львовна, доцент кафедры «Внутренние болезни»

**КЛИНИЧЕСКИЙ СЛУЧАЙ НАБЛЮДЕНИЯ ПАЦИЕНТА С ГЕНЕРАЛИЗОВАННЫМ
САРКОИДОЗОМ**

10.25- 10.35

Бемянская Елена Сергеевна

доцент кафедры "Приборы и биотехнические системы", к.т.н., заведующая сектором внутренней оценки качества образования ФГБОУ ВО ТулГУ

**ОПЫТ ПОДГОТОВКИ СТУДЕНТОВ МЕДИЦИНСКИХ И БИОТЕХНИЧЕСКИХ СПЕЦИАЛЬНОСТЕЙ
ТУЛГУ К ПРОФИЛЬНЫМ ИНТЕРНЕТ-ОЛИМПИАДАМ**

11.00 - 14.30

РАБОТА ПО СЕКЦИЯМ

14.30 - 15.00

НАГРАЖДЕНИЕ. ФОТОГРАФИРОВАНИЕ

СЕКЦИЯ 1. ВОПРОСЫ КЛИНИЧЕСКОЙ МЕДИЦИНЫ

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

Секретарь: Денисова И. Р., студент медицинского института

Доклады:

Вандышева Л. В., Хадарцев А. А.

(ФГБОУ ВО «Тульский государственный университет», Тула)

НАНОСЕРЕБРО В ЛЕЧЕНИИ ХРОНИЧЕСКОГО ТОНЗИЛЛИТА И РИНИТА

Агарков Н.М., Серегин С.П., Холименко И.М.

(ФГБОУ ВО «Юго-Западный государственный университет», Курск)

ИНФОРМАТИВНОСТЬ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ГУМОРАЛЬНОГО ИММУНИТЕТА В ЛАБОРАТОРНОЙ ДИАГНОСТИКЕ ОСТРОГО САЛЬПИНГООФОРИТА

Аксенов В.В., Титов А.А., Разумова К.В.

(ФГБОУ ВО «Юго-Западный государственный университет», Курск)

КЛАСТЕРНЫЙ АНАЛИЗ ПАРАМЕТРОВ МЕСТНОГО ИММУНИТЕТА В ДИАГНОСТИКЕ ОСТРОГО ЭНДОМЕТРИТА

Алиева Д. О., Налубега Г.М.(Уганда), Даттани Э.П.(Танзания)

(ФГБОУ ВО «Тульский государственный университет», Тула)

МОРФОФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ ТКАНИ ГОЛОВНОГО МОЗГА У БЕЛЫХ КРЫС ПРИ ВОЗДЕЙСТВИИ ИМПУЛЬСНЫМИ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫМИ ПОЛЯМИ

Алиева Д.О., Горнаева В.С., Налубега Г.М.(Уганда), Даттани Э.П.(Танзания)

(ФГБОУ ВО «Тульский государственный университет», Тула)

ФИЗИОТЕРАПЕВТИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ БОРЬБЫ С ТРЕВОЖНО-ДЕПРЕССИВНЫМИ РАССТРОЙСТВАМИ

Атлас Е.Е.

(ФГБОУ ВО «Тульский государственный университет», Тула)

**ПРИМЕНЕНИЕ ЭЛЕКТРОМИОГРАФИИ ДЛЯ ДИАГНОСТИКИ РАДИКУЛОПАТИЙ
(ИСТОРИЯ ВОПРОСА)**

Беляева Е.А., Кузнецова С.В.

(ФГБОУ ВО «Тульский государственный университет», Тула)

ОСОБЕННОСТИ ТЕЧЕНИЯ РЕВМАТИЧЕСКИХ ЗАБОЛЕВАНИЙ У ПАЦИЕНТОВ С ОНКОПАТОЛОГИЕЙ

Буяиш Исхак (Алжир, ФГБОУ ВО «Тверской государственный медицинский университет», Тверь),

Несрин Убелил (OSTRA, Муасси - Парижская область)

**СРАВНЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ ЛАПАРОСКОПИЧЕСКИХ И ОТКРЫТЫХ ОПЕРАЦИЙ, АНАЛИЗ
ДОЛГОСРОЧНЫХ ПЕРСПЕКТИВ**

Волков В.Г.

(ФГБОУ ВО «Тульский государственный университет», Тула)

РОДЫ У ЖЕНЩИН СТАРШЕ 40 ЛЕТ

Гомова Т.А.

(ФГБОУ ВО «Тульский государственный университет»; Министерство здравоохранения ТО, Тула)

**ДИСПАНСЕРНОЕ НАБЛЮДЕНИЕ И МЕДИКАМЕНТОЗНОЕ ЛЕЧЕНИЕ НА АМБУЛАТОРНО-
ПОЛИКЛИНИЧЕСКОМ ЭТАПЕ ПАЦИЕНТОВ С ХНИЗ, ПЕРЕНЕСШИХ РАНЕЕ МОЗГОВОЙ ИНСУЛЬТ:
ОПЫТ ТУЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ**

Зайчикова А. П., Сурвилло Е. В.

(ФГБОУ ВО «Тульский государственный университет», Тула)

СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ДЕМОГРАФИЧЕСКИХ ПЛАНОВ СТУДЕНТОВ ВУЗА

Ибиев А.С.О.

(ООО «Лахта Клиника», Санкт-Петербург)

УРОВНИ ВОЗРАСТНОЙ ЖИЗНЕСПОСОБНОСТИ И ОСТЕОПОРОЗНЫЕ ПЕРЕЛОМЫ

Корвякова В.Л., Борисова О.Н.

(ФГБОУ ВО «Тульский государственный университет», Тула)

КЛИНИЧЕСКИЙ СЛУЧАЙ НАБЛЮДЕНИЯ ПАЦИЕНТА С ГЕНЕРАЛИЗОВАННЫМ САРКОИДОЗОМ

Кубаньков С.И., Фомина А.А.,

Плахова А.О.(научный руководитель)

(ФГБОУ ВО «Тульский государственный университет», Тула)

СТРАТИФИКАЦИЯ ГИПЕРТОНИЧЕСКОЙ БОЛЕЗНИ И ЕЁ ОСЛОЖНЕНИЙ У ЛИЦ МОЛОЖЕ 25 ЛЕТ

Курзин М.Л., Шарапов И.Ю., Османов Р.Э.

(ФГАУ НМИЦ МНТК «Микрохирургия глаза» им. акад. С.Н. Федорова, Тамбов)

ВОЗРАСТНАЯ ПАТОЛОГИЯ ГЛАЗА И ЦИТОКИНОВЫЙ ДИСБАЛАНС

Копылов А.Е.

(ФГАУ «НМИЦ «МНТК «Микрохирургия глаза» имени академика С.Н. Федорова, Тамбовский филиал, Тамбов)

ОБЕСПЕЧЕНИЕ ФУНКЦИОНАЛЬНОСТИ ПАЦИЕНТОВ С НАРУШЕНИЕМ ЗРЕНИЯ И САРКОПЕНИЧЕСКИМ ОЖИРЕНИЕМ

Луценко И.В.

(Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы, Москва)

РОБОТИЗИРОВАННОЕ АОРТОКОРОНАРНОЕ ШУНТИРОВАНИЕ У ПАЦИЕНТОВ С ИШЕМИЧЕСКОЙ БОЛЕЗНЬЮ СЕРДЦА

Лысенко А.С.

(Курская городская поликлиника №1 имени Н.С. Короткова, Курск)

ИССЛЕДОВАНИЕ КОГНИТИВНОГО РЕЗЕРВА

Мартынова В.Н., Сахаров Д.С., Сахарова Е.В.

(ФГБОУ ВО «Тульский государственный университет»; МБОУ ЦОН №58, Тула)

СВЯЗЬ ТИПИЧНЫХ СИМПТОМОВ ПРОТЕКАНИЯ COVID-19 И ЕГО ОСЛОЖНЕНИЙ С ФЕНОТИПИЧЕСКИМИ ПРИЗНАКАМИ, НАСЛЕДУЕМЫМИ МОНОГЕННО

Петряева М.А., Соболенкова В.С., Фёдоров С.Ю.

(ФГБОУ ВО «Тульский государственный университет»; ГУЗ ТГКБСМП им. Д.Я. Ваныкина», Тула)

ФАКТОРЫ РИСКА ФОРМИРОВАНИЯ ТРЕВОЖНЫХ СОСТОЯНИЙ У БОЛЬНЫХ УРОЛОГИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ

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

(ФГБОУ ВО «Тульский государственный университет», Тула; ФГБУ «Центральный научно-исследовательский институт организации и информатизации здравоохранения» Минздрава России; АО «Центр авиационной медицины», Москва)

РЕВМАТОИДНЫЙ АРТРИТ В СТРАНАХ АФРИКИ

Протопопова П.Н., Плахова А.О.

(ФГБОУ ВО «Тульский государственный университет», Тула)

СОВРЕМЕННЫЕ АНТИБИОТИКИ РЕЗЕРВА

Соболенкова В. С, Денисова И., Чарыева С., Соболенков О.В., Тулупова Ю.В., Чарыева М. Д.

(ФГБОУ ВО «Тульский государственный университет», ГУЗ ТОКБ, Тула
«Госпиталь Матери и ребенка», Туркменабат, Туркменистан)

ПОРТРЕТ ПАЦИЕНТКИ ГИНЕКОЛОГИЧЕСКОГО СТАЦИОНАРА

Степанова А.И., Богданова А.А., Кассар Р., Макова С.В., Котенёва Ю.Н.

(ФГАОУ ВО «Белгородский государственный национальный исследовательский университет», Белгород)

ЛЕЧЕНИЕ ПАРОДОНТИТА СОЧЕТАННОГО С ОРТОДОНТАЛЬНОЙ ПАТОЛОГИЕЙ В УСЛОВИЯХ ГИПЕРГЛИКЕМИИ

Субботина Т.И., Барков М.Д.

(ФГБОУ ВО «Тульский государственный университет», ГУЗ ТОКБ, Тула)

ОСОБЕННОСТИ ВОЗДЕЙСТВИЯ ЭЛЕКТРОМАГНИТНОГО ИЗЛУЧЕНИЯ КРАЙНЕ ВЫСОКОЙ ЧАСТОТЫ НА ПРОЛИФЕРАТИВНУЮ АКТИВНОСТЬ КЛЕТОК (ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ)

Титов А.А., Азарова П.С., Ефименко О.В.

(ФГБОУ ВО «Юго-Западный государственный университет», Курск)

ИЗМЕНЕНИЕ БИОХИМИЧЕСКИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ КРОВИ ПРИ ОСТРОМ ИНФАРКТЕ МИОКАРДА

МЕЖДУНАРОДНАЯ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ «МЕДИЦИНСКИЕ ПРИБОРЫ И ТЕХНОЛОГИИ - 2025»

Хабаров С.В., Нечай К.О.

(Академия постдипломного образования ФГБУ ФНКЦ ФМБА России, г.Москва; ФГБОУ ВО «Тульский государственный университет», Тула)

ВИТАМИН D В ПРОГРАММЕ ЭКО: НУЖНО ЛИ ТЕСТИРОВАТЬ?

Хадарцев А.А. (ФГБОУ ВО «Тульский государственный университет», Тула)

Гонтарев С.Н. («Белгородский государственный национальный исследовательский университет», Белгород)

ЩЕЛОЧНАЯ ФОСФАТАЗА СЛЮНЫ ПРИ САХАРНОМ ДИАБЕТЕ

Харб И. (Launceston General Hospital Лонсестонская общая больница, Тасмания, Австралия),

Атраш А. (ФГБОУ ВО «Тульский государственный университет», Тула)

**THE AUSTRALIAN RESIDENCY SYSTEM: STRUCTURE, CHALLENGES AND WAYS OF REFORM /
АВСТРАЛИЙСКАЯ СИСТЕМА РЕЗИДЕНТЫ: СТРУКТУРА, ВЫЗОВЫ И ПУТИ РЕФОРМИРОВАНИЯ**

Щетинина Н.А.

(Воронежский государственный медицинский университет им. Н.Н. Бурденко, г. Воронеж)

**ГЕРИАТРИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ АРТЕРИАЛЬНОЙ ГИПЕРТЕНЗИИ, АССОЦИИРОВАННОЙ С
ИШЕМИЧЕСКОЙ БОЛЕЗНЬЮ СЕРДЦА, В РАННЕМ ПОЖИЛОМ ВОЗРАСТЕ**

Чудинова М.А., Ларкина С.В.

(Государственное профессиональное образовательное учреждение «Тульский областной медицинский колледж»)

ВОЗМОЖНОСТИ ДИАГНОСТИКИ КОГНИТИВНЫХ РАССТРОЙСТВ НА СОВРЕМЕННОМ ЭТАПЕ

Шаропов А.Ш. (ФГБОУ ВО «Тульский государственный университет», Тула)

Муратходжаева С.А. (Институт иммунологии и геномики человека АН РУз, Ташкент, Узбекистан)

**АКТУАЛЬНОСТЬ ПРИНЯТИЯ НОРМАТИВНО-ПРАВОВОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ О БИОМЕДИЦИНСКИХ
КЛЕТОЧНЫХ ПРОДУКТАХ**

Эшмурадова Ш.М.

(Самаркандский государственный медицинский университет, Самарканд, Узбекистан)

Рузибакиева М.Р., Зиядуллаев Ш.Х.

(Институт иммунологии и геномики человека АН РУз, Ташкент, Узбекистан)

Худайбердиев Ш.Ш., (Central Asian University Ташкент, Узбекистан)

Шаропов А.Ш. (ФГБОУ ВО «Тульский государственный университет», Тула)

**АССОЦИАЦИЯ ПОЛИМОРФИЗМА C-174G (RS1800795) ГЕНА IL-6 С РИСКОМ РАЗВИТИЯ САХАРНОГО
ДИАБЕТА 2 ТИПА В УЗБЕКСКОЙ ПОПУЛЯЦИИ**

СЕКЦИЯ 2. МЕДИЦИНСКИЕ ПРИБОРЫ И СИСТЕМЫ

Председатель: Коржук Николай Львович, к.т.н., профессор кафедры "Приборы и биотехнические системы"

Секретарь: Соколова А.С., студент ИВТС им.В.П.Грязева

Доклады:

Бабкин А. А.

(ФГБОУ ВО «Юго-Западный государственный университет», Курск)

ПРИМЕНЕНИЕ МЕДИЦИНСКИХ ТЕХНОЛОГИЙ В СПОРТЕ

Белоусова Е.А.

(ФГБОУ ВО «Тульский государственный университет», Тула)

НЕЙРОИНТЕРФЕЙСЫ ДЛЯ ЗДОРОВЫХ ЛЮДЕЙ: ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ И ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

Белоусова Е.А., Наумова А.А., Индюхин А.Ф.

(ФГБОУ ВО «Тульский государственный университет», Тула)

ЭЛЕКТРОЭНЦЕФАЛОГРАФИЧЕСКИЙ ОБРАЗ ВЕРБАЛЬНОЙ КОМАНДЫ

Белоусова Е.А., Борзов М.С., Чернышева Е.О., Индюхин А.Ф.

(ФГБОУ ВО «Тульский государственный университет», Тула)

СИСТЕМА РАСЧЕТА ДИНАМИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК МЕДИЦИНСКОЙ ТЕХНИКИ

Бемянская Е.С., Бичурина Д. Р., Семин Н. А

(ФГБОУ ВО «Тульский государственный университет», Тула)

**ИСПОЛЬЗОВАНИЕ УСТРОЙСТВ ПНЕВМОАВТОМАТИКИ В СИСТЕМАХ ГАЗОСНАБЖЕНИЯ
МЕДИЦИНСКИХ УЧРЕЖДЕНИЙ И В МЕДИЦИНСКИХ КОМПЛЕКСАХ**

Бемянская Е.С., Разенков Н.С., Ушаков А.Н.

(ФГБОУ ВО «Тульский государственный университет», Тула)

**К ВОПРОСУ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ДАТЧИКОВ РЕГУЛИРОВАНИЯ ТЕМПЕРАТУРЫ В МЕДИЦИНСКИХ
СИСТЕМАХ АВТОМАТИКИ**

Бердников А.В., Климова А.Д.

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

БИОФИЗИЧЕСКАЯ МОДЕЛЬ ПАНИЧЕСКИХ АТАК

Бердников А.В., Климова А.Д.

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

КОРТИЗОЛ В ПОТОВОЙ ЖИДКОСТИ КАК БИОМАРКЕР СТРЕССОВОГО СОСТОЯНИЯ

Бердников А.В., Климова А.Д.

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

МЕТОДЫ ДИАГНОСТИКИ ПАНИЧЕСКИХ АТАК

Веретин И.А., Индюхин А.Ф.

(ФГБОУ ВО «Тульский государственный университет», Тула)

РЕЛЕЙНЫЙ РЕГУЛЯТОР ДЛЯ ПОЗИЦИОНИРОВАНИЯ ХИРУРГИЧЕСКОГО ИНСТРУМЕНТА

Васильева А.А. Гащева А.В., Соколова А.С., Чернышова Е.О.,

Руководитель: Юдакова Н.Д.

(ФГБОУ ВО «Тульский государственный университет», Тула)

СТАТИСТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ МЕДИЦИНСКИХ ДАННЫХ

Давлетова Г.А.

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

ОБЗОР СИСТЕМЫ ДИСТАНЦИОННОГО МОНИТОРИНГА ЗДОРОВЬЯ МЛАДЕНЦЕВ НА ОСНОВЕ PSOC

Зыкин С.И., Ивахно Н.В.

(ФГБОУ ВО «Тульский государственный университет», Тула)

ИНФОРМАЦИОННО-ИЗМЕРИТЕЛЬНАЯ СИСТЕМА ОЦЕНКИ СОСТОЯНИЯ ДЫХАТЕЛЬНОЙ СИСТЕМЫ ПО ДИАГНОСТИЧЕСКОЙ МАТРИЦЕ

Ильичева К.С., Тюрина М.М.

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

АДАПТАЦИОННЫЙ ТРЕНАЖЕР ДЛЯ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ БИОНИЧЕСКИХ ПРОТЕЗОВ ВЕРХНИХ КОНЕЧНОСТЕЙ

Коптев Д.С., Шуклина Ю.В.

(ФГБОУ ВО «Юго-Западный государственный университет», Курск)

УСТРОЙСТВО НЕИНВАЗИВНОЙ МНОГОВОЛНОВОЙ СПЕКТРОФОТОМЕТРИЧЕСКОЙ ДИАГНОСТИКИ ФИЗИОЛОГИЧЕСКИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ОПЕРАТОРА ВОЗДУШНОГО СУДНА

Фам Тху Ха (*Nguyễn Bình Khiết, Hanoi, Vietnam, Ханой, Вьетнам*),

Коржук Н.Л. (ФГБОУ ВО «Тульский государственный университет», Тула)

РАЗРАБОТКА СХЕМЫ МОБИЛЬНОЙ СИСТЕМЫ ИЗМЕРЕНИЯ ДЕТЕКЦИИ САХАРОВ

Корнаков Д.С.

(ФГБОУ ВО «Тульский государственный университет», Тула)

ОБЗОР ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ ВЕБ-РЕСУРСОВ В ОБЛАСТИ МЕДИЦИНЫ И ЗДРАВООХРАНЕНИЯ

Кочетков М.Д., Индюхин А.Ф.

(ФГБОУ ВО «Тульский государственный университет», Тула)

СПОСОБ ДИАГНОСТИКИ ОПУХОЛЕЙ ГОЛОВНОГО МОЗГА

Кофанов В.И.

(ФГБОУ ВО «Юго-Западный государственный университет», Курск)

АНАЛИЗ СУЩЕСТВУЮЩИХ СИСТЕМ ПОДДЕРЖКИ ПРИНЯТИЯ РЕШЕНИЙ ВРАЧЕЙ АНЕСТЕЗИОЛОГОВ

Кофанов В.И.

(ФГБОУ ВО «Юго-Западный государственный университет», Курск)

ПРЕДЛОЖЕНИЕ ПО ОПТИМИЗАЦИИ РАБОТ СУЩЕСТВУЮЩИХ СИСТЕМ ПОДДЕРЖКИ ПРИНЯТИЯ РЕШЕНИЙ ВРАЧЕЙ АНЕСТЕЗИОЛОГОВ

Муравьев П.А., Поляев А.С., Захаров В.П.

(ФГАОУ ВО «Самарский национальный исследовательский университет имени академика С.П. Королева», ООО АИР-Системы, Самара)

РАЗРАБОТКА ОПТИМАЛЬНОГО АЛГОРИТМА ОПРЕДЕЛЕНИЯ ФАЗЫ ДЫХАТЕЛЬНОГО ЦИКЛА ПРИ ИСКУССТВЕННОЙ ВЕНТИЛЯЦИИ ЛЁГКИХ

Мынжасарова М. М.

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

СИСТЕМА АНАЛИЗА ПРОСТРАНСТВЕННОГО ПОЛОЖЕНИЯ ВЕКТОРА ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ ОСИ СЕРДЦА В ФИЗИОЛОГИЧЕСКИХ И ПАТОЛОГИЧЕСКИХ УСЛОВИЯХ

Панферов А.С., Гаджиев Н.К., Ястребов В.С., Пученков К.И.

(ФГБОУ ВО «Юго-Западный государственный университет», Медицинский центр «Медассист», Курск)

АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ ДИАГНОСТИКА ОБСТРУКТИВНОГО МОЧЕИСПУСКАНИЯ С ПРИМЕНЕНИЕМ НЕЙРОННЫХ СЕТЕЙ

Парамонов М.Г., Индюхин А.Ф.

(ФГБОУ ВО «Тульский государственный университет», Тула)

АВТОМАТИЗАЦИЯ ЧАСТОТНОГО АНАЛИЗА ЭЭГ

Пученков К.И., Жилин И.А., Коробков С.В., Филист С.А.

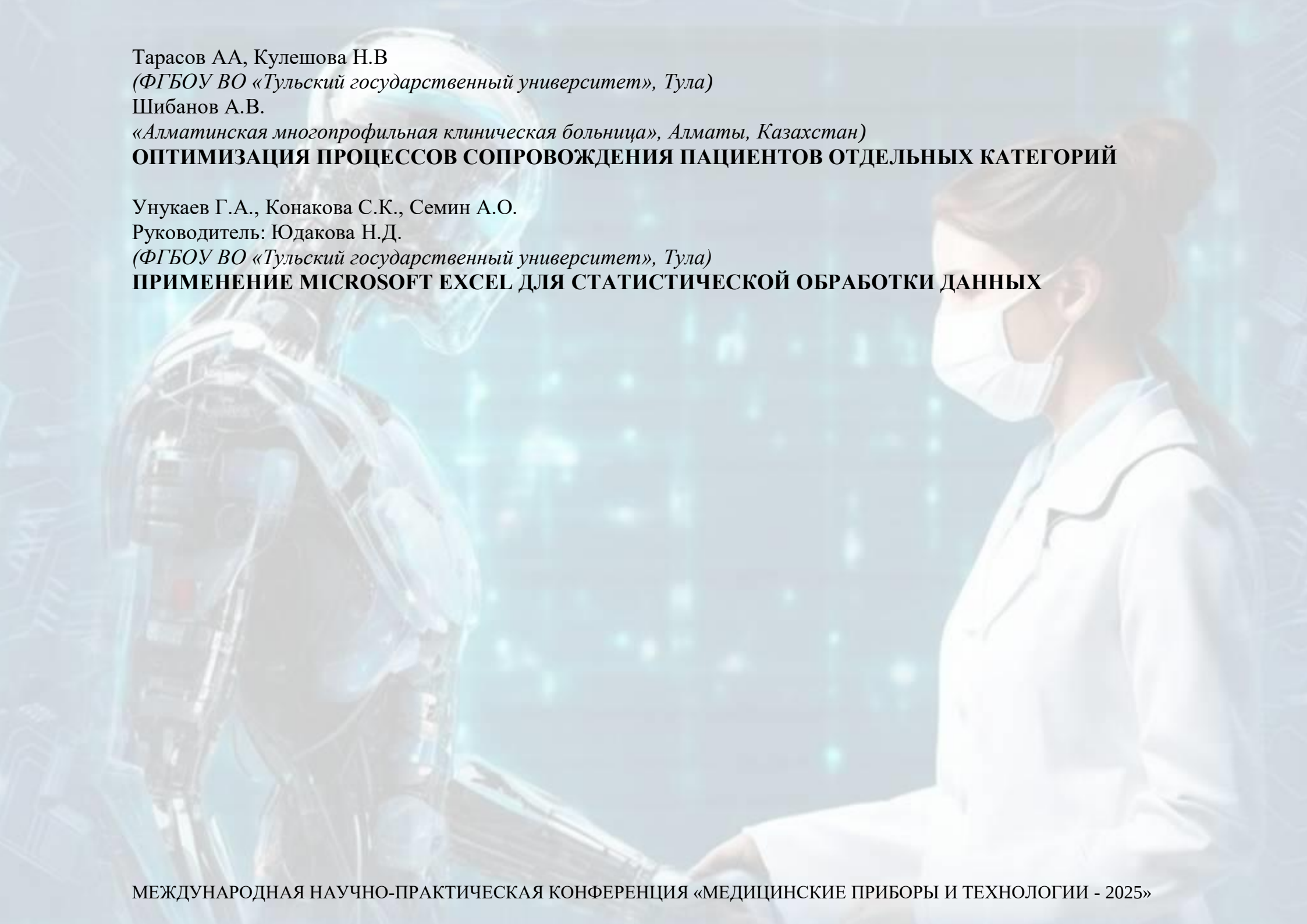
(ФГБОУ ВО «Юго-Западный государственный университет», Курск)

РАЗРАБОТКА И ТЕСТИРОВАНИЕ GLOG-ФИЛЬТРА ДЛЯ ЗАДАЧ СЕГМЕНТАЦИИ БЛОБОВ В МЕДИЦИНСКИХ ИЗОБРАЖЕНИЯХ

Соловьев Д.С., Соколова А.С., Индюхин А.Ф.

(ФГБОУ ВО «Тульский государственный университет», Тула)

АВТОМАТИЧЕСКИЙ РЕГУЛЯТОР ПОЛОСЫ ФИЛЬТРАЦИИ МЕДИЦИНСКОГО СИГНАЛА



Тарасов АА, Кулешова Н.В
(ФГБОУ ВО «Тульский государственный университет», Тула)

Шибанов А.В.

«Алматинская многопрофильная клиническая больница», Алматы, Казахстан)

ОПТИМИЗАЦИЯ ПРОЦЕССОВ СОПРОВОЖДЕНИЯ ПАЦИЕНТОВ ОТДЕЛЬНЫХ КАТЕГОРИЙ

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

Руководитель: Юдакова Н.Д.

(ФГБОУ ВО «Тульский государственный университет», Тула)

ПРИМЕНЕНИЕ MICROSOFT EXCEL ДЛЯ СТАТИСТИЧЕСКОЙ ОБРАБОТКИ ДАННЫХ

СЕКЦИЯ 3. МЕДИЦИНСКИЕ РАЗРАБОТКИ ДЛЯ ВООРУЖЕННЫХ СИЛ РФ

Председатель: Прохорцов Алексей Вячеславович, и.о.директора ИВТС им.В.П.Грязева, заведующий кафедрой "Приборы и биотехнические системы", советник РАН, ученый секретарь ТРНЦ РАН им. Героя России Н.А. Макаровца

Секретарь - Васильева А. А., студент ИВТС им.В.П.Грязева

Доклады:

Зыкин С.И., Ивахно Н.В., Пашовкина Т.В.

(ФГБОУ ВО «Тульский государственный университет», Тула)

ОСОБЕННОСТИ ПОСТРОЕНИЯ ТЕХНИЧЕСКИХ СИСТЕМ ОЦЕНКИ ПСИХОФИЗИОЛОГИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ ЧЕЛОВЕКА-ОПЕРАТОРА

Бердников А.В., Климова А.Д.

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

УСТРОЙСТВО ДЛЯ ВЫЯВЛЕНИЯ СТРЕССОВЫХ СОСТОЯНИЙ У ВОЕННОСЛУЖАЩИХ

Смирнов В.А., Шуваева О.В.

(ФГБОУ ВО «Тульский государственный университет», Тула)

ОЦЕНКА ФУНКЦИОНАЛЬНОГО СОСТОЯНИЯ ОРГАНИЗМА ПО КОМПЛЕКСНЫМ ИЗМЕРЕНИЯМ

СЕКЦИЯ 4. ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В МЕДИЦИНЕ

Председатель: Тархов Николай Сергеевич, к.т.н, профессор кафедры "Приборы и биотехнические системы"

Секретарь: Чернышева Е.Р., студент ИВТС им.В.П.Грязева

Доклады:

Аверьянова И.С.

(Государственное профессиональное образовательное учреждение «Тульский областной медицинский колледж», Тула)

СОВРЕМЕННЫЕ ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ ТЕХНОЛОГИИ В СОВРЕМЕННОМ МЕДИЦИНСКОМ ОБРАЗОВАНИИ И ИННОВАЦИИ В ПОВЫШЕНИИ МОТИВАЦИИ СТУДЕНТОВ

Аджат Ш.

(ФГБОУ ВО «Тульский государственный университет», Медицинский клинический центр, Тула)

ОПЫТ ПОСТРОЕНИЯ УЧЕБНОГО ЗАНЯТИЯ ДЛЯ КУРСОВ ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ ДЕЙСТВУЮЩИХ ВРАЧЕЙ, СТУДЕНТОВ И ОРДИНАТОРОВ

Грибкова Т.И.

(Государственное профессиональное образовательное учреждение «Тульский областной медицинский колледж», Тула)

ПРЕПОДАВАНИЕ МИОЛОГИИ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ИНТЕРАКТИВНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

Перегудина В.А.

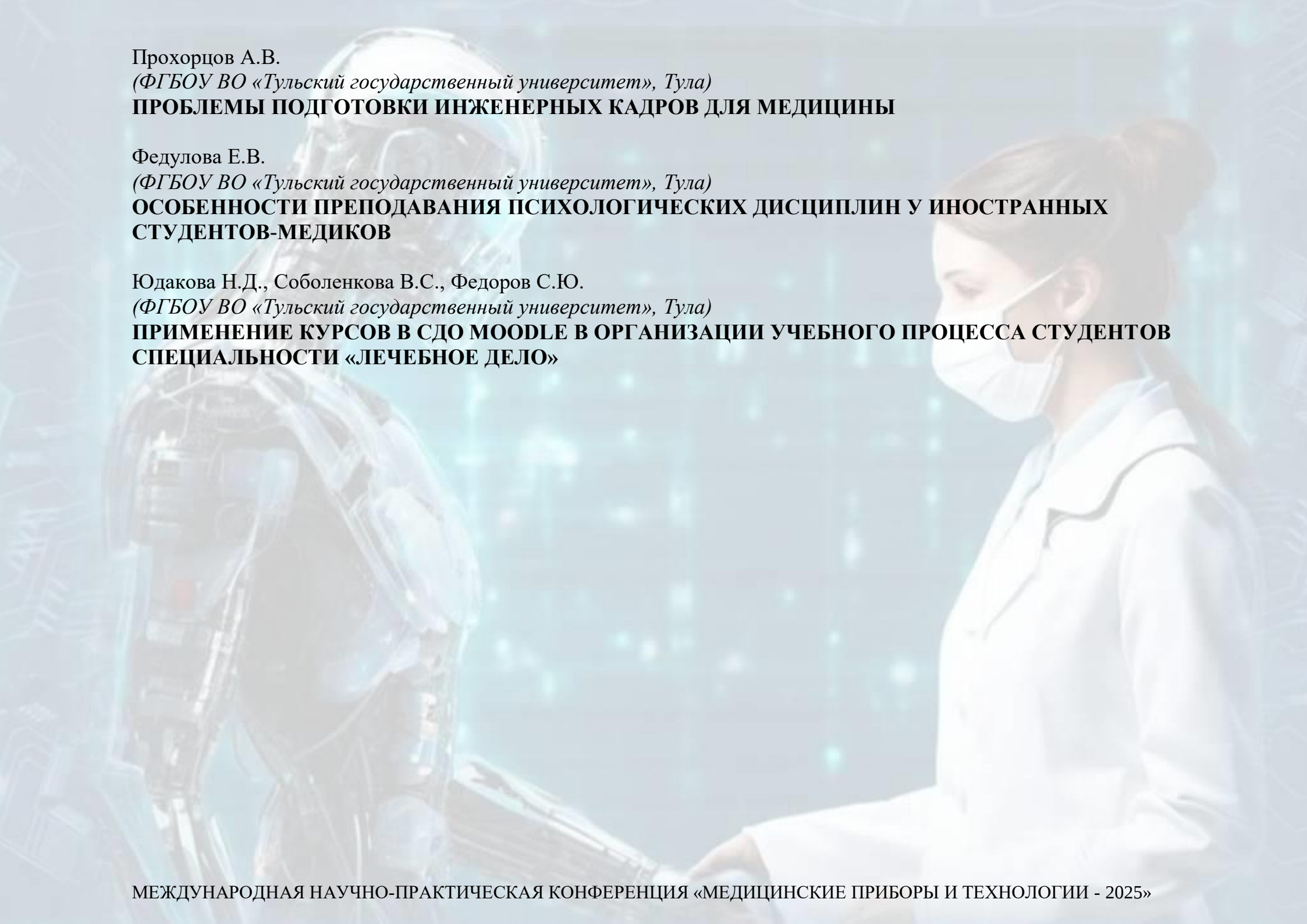
(ФГБОУ ВО «Тульский государственный университет», Тула)

ОСОБЕННОСТИ УЧЕБНОЙ МОТИВАЦИИ СТУДЕНТОВ В УСЛОВИЯХ ДИСТАНЦИОННОГО ФОРМАТА ОБУЧЕНИЯ

Тархов Н.С., Юдакова Н.Д.

(ФГБОУ ВО «Тульский государственный университет», Тула)

ВКЛАД ВНЕУРОЧНОЙ РАБОТЫ В ПОДГОТОВКУ КАДРОВ В ВЫСШЕМ УЧЕБНОМ УЧРЕЖДЕНИИ



Прохорцов А.В.

(ФГБОУ ВО «Тульский государственный университет», Тула)

ПРОБЛЕМЫ ПОДГОТОВКИ ИНЖЕНЕРНЫХ КАДРОВ ДЛЯ МЕДИЦИНЫ

Федулова Е.В.

(ФГБОУ ВО «Тульский государственный университет», Тула)

ОСОБЕННОСТИ ПРЕПОДАВАНИЯ ПСИХОЛОГИЧЕСКИХ ДИСЦИПЛИН У ИНОСТРАННЫХ СТУДЕНТОВ-МЕДИКОВ

Юдакова Н.Д., Соболенкова В.С., Федоров С.Ю.

(ФГБОУ ВО «Тульский государственный университет», Тула)

ПРИМЕНЕНИЕ КУРСОВ В СДО MOODLE В ОРГАНИЗАЦИИ УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА СТУДЕНТОВ СПЕЦИАЛЬНОСТИ «ЛЕЧЕБНОЕ ДЕЛО»

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

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

Секретарь: Остоич Л., студент медицинского института

Доклады:

Бабкин А. А.

(ФГБОУ ВО «Юго-Западный государственный университет», Курск)

VR-ТЕХНОЛОГИИ В СПОРТЕ И МЕДИЦИНЕ

Баранова Ю.А.

(ФГБОУ ВО «Тульский государственный университет», Тула)

ПРОФИЛАКТИКА СТРЕССА И СТРЕССОУСТОЙЧИВОСТЬ

Остоич Л., Шаропов А.Ш., Соболенкова В.С.

(ФГБОУ ВО «Тульский государственный университет», Тула)

КУРЕНИЕ В СРЕДЕ ИНОСТРАННЫХ СТУДЕНТОВ-МЕДИКОВ

Савельев Дмитрий Александрович

(ГУ ТО Центр спортивной подготовки сборных команд Тульской области, Тула)

АНТИДОПИНГ В СПОРТЕ И СПОРТИВНОЙ МЕДИЦИНЕ

Тархов Н.С., Тархов А.Н.

(ФГБОУ ВО «Тульский государственный университет», Тула)

ХОББИ-ТУРЫ НА РЕТРО-АВТОМОБИЛЯХ КАК СОСТАВНАЯ ЧАСТЬ ЗДОРОВОГО ОБРАЗА ЖИЗНИ

Фролов И.Д., Соболенкова В.С., Чмуневич А.А., Кулагин В.В.

(ФГБОУ ВО «Тульский государственный университет»; ГУЗ "Тульский областной центр медицинской профилактики и реабилитации им. Я.С. Стечкина, Тула)

СКРИНИНГОВАЯ ОЦЕНКА ФАКТОРОВ РИСКА У МОЛОДЫХ СПОРТСМЕНОВ

Юдаков А.Е., Юдакова Н.Д.

(ФГБОУ ВО «Тульский государственный университет», Тула)

**ПРАКТИЧЕСКОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ ИЗМЕНЕНИЯ ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ ВОЗМОЖНОСТЕЙ
ОРГАНИЗМА ВСЛЕДСТВИЕ ТРЕНИРОВОЧНОГО ПРОЦЕССА ПО ЗАКОНУ ПАРЕТО**

СЕКЦИЯ 6. НАУЧНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ ШКОЛЬНИКОВ

Председатель: Федоров Сергей Юрьевич, к.м.н., доцент кафедры "Поликлиническая медицина"

Секретарь: Баранова Ю.А., лаб. кафедры ПМ

Доклады:

Клевакина М.Г.

(ФГБОУ ВО «Тульский государственный университет», Тула)

СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ ПРОБЛЕМЫ ФОРМИРОВАНИЯ ЛИЧНОСТНОЙ СФЕРЫ ШКОЛЬНИКОВ В УСЛОВИЯХ ЦИФРОВОЙ СОЦИАЛИЗАЦИИ

Викулов И.А., Стародубцева Н. В.

(МБОУ «ЦО №37 им. Храмченко В.П.», Тула)

ВЛИЯНИЕ ЗАНЯТИЙ ВОКАЛОМ НА ЗДОРОВЬЕ

Егорова О.И, Митькин Ю.Е

(МБОУ «Лицей №2 имени Б.А.Слободскова». Тула)

ВЛИЯНИЕ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ СЕКЦИЙ НА УСПЕВАЕМОСТЬ ШКОЛЕ

Мельников Л.Б., Мельникова А.В.

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

РАЗРАБОТКА СТРУКТУРЫ ДЛЯ НАПОЛНЕНИЯ БАЗЫ ДАННЫХ МЕДИЦИНСКОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

Останин Г. М.

(Образовательный центр «Альтернатива», Тула)

МИКРОБЫ И БАКТЕРИИ - КТО ОНИ?

Решетникова О.С., Щербачева Е.В.

(МБОУ «ЦО №23» имени Героя России Н.А. Макаровца, Тула)

РОЛЬ ЗАНЯТИЙ ПО ПЛАВАНИЮ, В ФИЗИЧЕСКОМ РАЗВИТИИ ШКОЛЬНИКА МЛАДШИХ КЛАССОВ

Сенюшкина П.А., Помещиков С.Е., Смирнова Е.В.
(МБОУ «ЦО №23» имени Героя России Н.А. Макаровца, Тула)

СРАВНЕНИЕ МЕТОДОВ ЛЕЧЕНИЯ ЧЕЛЮСТНО-ЛИЦЕВОЙ ХИРУРГИИ В СОВРЕМЕННОЙ МЕДИЦИНЕ

Соболенков Г.О. , Соболенкова В.С.
(МБОУ «ЦО №23» имени Героя России Н.А. Макаровца, Тула)

ГРАЖДАНСКАЯ БИОЛОГИЯ - НАУКА ИЛИ УВЛЕЧЕНИЕ?

Соболенкова З.О., Щербачева Е.В., Соболенкова В.С.
(МБОУ «ЦО №23» имени Героя России Н.А. Макаровца, Тула)

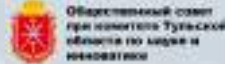
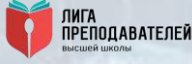
ПОПУЛЯРИЗАЦИЯ НАУКИ СРЕДИ МЛАДШИХ ШКОЛЬНИКОВ

Юдакова Е.А., Юдакова Н.Д.
(МБОУ «ЦО № 58 «Поколение будущего», Тула
ФГБОУ ВО «Тульский государственный университет», Тула)

**НАПОЛНЕНИЕ БАЗЫ ДОГОВОРОВ О ПРАКТИЧЕСКОЙ ПОДГОТОВКЕ ОБУЧАЮЩИХСЯ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО И ЛЕЧЕБНЫХ УЧРЕЖДЕНИЙ**



ИНФОРМАЦИОННОЕ СООБЩЕНИЕ



Институт высокоточных
систем им.В.П.Грязева



Медицинский институт

Уважаемые коллеги!

Регулярное издание сборника «Медицинские приборы и технологии» с 2005 года стало заметным явлением и получило высокую оценку в профессиональной среде. Значительный практический и научный интерес к изданию явился стимулом для продолжения работы – проведению очно-заочной международной научно-практической конференции «Медицинские приборы и технологии - 2025» (включена в перечень конференций РАРАН (утверждено решением президиума РАРАН №161 от 01 марта 2024г.) и выпуску XII Международного сборника научных статей «МЕДИЦИНСКИЕ ПРИБОРЫ И ТЕХНОЛОГИИ».

В программу конференции и двенадцатый выпуск сборника будут включены следующие разделы: «Вопросы клинической медицины», «Медицинские приборы и системы», «Образовательные технологии в медицине», «Медико-биологические и методологические технологии в физической культуре, спорте и охране здоровья», «Научные исследования школьников» и «Медицинские разработки для вооруженных сил РФ». Сборник будет размещен в РИНЦ.

К участию в конференции и к публикации своих трудов приглашаются: магистранты, аспиранты, соискатели, ординаторы, практические врачи, научные работники, инженеры, сотрудники организаций, разрабатывающих и апробирующих оборудование медицинского назначения, преподаватели и обучающиеся высшего, среднего, основного общего и дополнительного профессионального образования.

1. Этапы проведения и подготовки конференции:

Заявка на участие, заполненная по форме в соответствии с требованиями, принимается до **10 марта 2025 года** в электронном виде.

Программа конференции будет размещена на сайте университета и разослана участникам до 20 марта 2025 года.

Конференция будет проводиться **26 марта 2025 года** в НИЦ "БиоХимТех".

Сборник статей конференции будет издан в мае-июне 2025 года и в электронном виде разослан участникам конференции по запросу.

Статьи, оформленные в соответствии со всеми указанными ниже требованиями, принимаются **до 26 марта 2025 года** в электронном виде.

Редакционная коллегия оставляет за собой право не публиковать статьи, не соответствующие тематике, и статьи, поступившие с нарушением требований к оформлению. Участие в конференции и публикация в сборнике бесплатные.

2. Требования, предъявляемые к материалам **ДЛЯ ПУБЛИКАЦИИ**

2.1 Для включения статьи в сборник Конференции необходимо **до 26 марта 2025 г.** в адрес оргкомитета в электронном виде направить статью и на отдельном листе официальные данные авторов (место работы, научная степень, должность, звание, электронный адрес и телефоны автора для двусторонней связи). В теме письма и названии файла со статьей необходимо указать фамилии авторов и название статьи (если название длинное, то первые 3 слова).

2.2. Количество авторов в одной работе не более 5, один автор может предоставлять не более 4-х статей (в том числе и являясь соавтором).

2.3 Объем статьи от 2-х до 6-ти страниц. Статья должна быть оформлена в следующем порядке: на первой строке слева ставится УДК, затем через одну строку название статьи прописными буквами, шрифт – жирный, затем через одну строку – авторы (инициалы после фамилии), затем через одну строку – организации, далее через одну строку краткая аннотация статьи (курсив, **не менее четырех строчек**), далее – новый абзац: ключевые слова (курсив) и через строку сам текст статьи, далее через одну строку заголовок "Список литературы" и через одну строку сам список.

2.5 Текст статьи набирается на компьютере в текстовом редакторе Word шрифтом TimesNewRoman величиной 14 пт с одинарным интервалом. Поля страницы со всех сторон – 20 мм, текст на странице выравнивается по ширине. Для заголовков и подзаголовков запрещается использовать специальные стили и подчеркивания. На все пункты из списка литературы **обязательно** в тексте статьи должны быть ссылки в квадратных скобках. Все аббревиатуры, сокращения и условные обозначения расшифровываются в тексте. Названия иностранных фирм и организаций даются в оригинальном написании с указанием страны. Формулы следует набирать только в редакторе формул Microsoft Equation. Иллюстрации должны быть выполнены в формате GIF, TIFF, JPG, BMP, WMF. Рисунки Word'a **недопустимы**. Автосписки **недопустимы**. Все буквенные и цифровые обозначения, приведенные на иллюстрациях, поясняются или в основном тексте, или в подрисующей подписи.

3. Адреса и контактные телефоны

Просьба присылать Ваши работы на адрес sbor-text-MPT@mail.ru

После получения от Вас статьи мы Вам ответим: «Материалы приняты».
Если в течение трех дней ответа не будет, просим продублировать отправку статьи.

контактный телефон: 8-920-766-89-01(Юдакова Н.Д., telegram);
(4872) 35-05-52 (кафедра ПБС)

Ответственный секретарь: Юдакова Надежда Дмитриевна (старший преподаватель кафедры «Приборы и биотехнические системы»)

Редакторы:

Прохорцов Алексей Вячеславович (д.т.н., заведующий кафедрой «Приборы и биотехнические системы», советник РАРАН)

Гусейнов Ариф Зиядович (д.м.н., профессор, заведующий кафедрой «Онкология», заслуженный врач РФ)

Соболенкова Виктория Сергеевна (к.м.н., доцент кафедры «Поликлиническая медицина», врач спортивной медицины ГУЗ «Тульский областной центр медицинской профилактики и реабилитации им. Я.С. Стечкина»)

Федоров Сергей Юрьевич (к.м.н., доцент кафедры «Поликлиническая медицина», врач-пульмонолог ГУЗ ТГКБСМП им.Д.Я.Ваныкина)

Пример оформления статьи

УДК 616.346.2-002.1-07

СОВРЕМЕННАЯ ДИАГНОСТИКА ОСТРОГО АППЕНДИЦИТА

¹Соколов М.Э., ²Гусейнов А.З.

¹Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова,
Ленинские горы, д. 1, г. Москва, 119991

²Тульский государственный университет, медицинский институт,
ул. Болдина, 128, г. Тула, 300028

В статье рассматриваются вопросы современной диагностики такой распространенной патологии, как острый аппендицит. Приводятся современные статистические данные по заболеваемости, особенностям клиники и диагностики при остром аппендиците. Подчеркивается роль пальпации в диагностике острого аппендицита.

Ключевые слова: острый аппендицит, ультразвуковая диагностика, рентгено-компьютерная томография, магнитно-резонансная томография.

За последние 5 лет заболеваемость острым аппендицитом (ОА) в РФ не превышает 5 чел. на 1000 населения [1, 2]. Другие авторы отмечают снижение частоты экстренно госпитализированных больных в 3–3,5 раза [2]...

Изучение влияния кофеина на организм человека

Таблица 1

Изменение пульса(уд/мин)	Участник№1	Участник№2
До приема		
	70	69

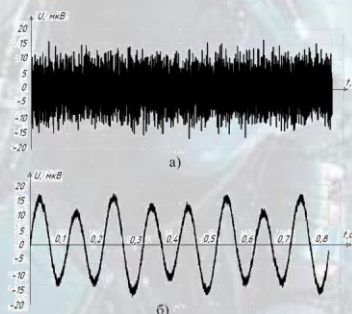


Рис. 1. Результаты моделирования тестового сигнала, где а) шумовая составляющая тестового сигнала; б) тестовый сигнал

Список литературы

1. Абдоминальная хирургия. Национальное руководство: краткое издание / под ред. И.И. Затевахиной, А.И. Кириенко, В.А. Кубышкина. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2016. – 912 с.
2. Белобородов, В.А. Оптимизация диагностики острого аппендицита / В.А. Белобородов, Е.А. Кельчевская // Сибирский мед.журнал. – 2014. № 3. – С. 99–101.

Пример оформления заявки

ЗАЯВКА

на участие в очно-заочной международной научно-практической конференции «Медицинские приборы и технологии - 2025» и в выпуске XII Международного сборника научных статей «МЕДИЦИНСКИЕ ПРИБОРЫ И ТЕХНОЛОГИИ».

Доклад/статья		
Название	Исследование электромагнитного импульса	
Укажите секцию:	«Вопросы клинической медицины»	-
	«Медицинские приборы и системы»	да
	"Медицинские разработки для вооруженных сил РФ"	-
	«Медико-биологические и методологические технологии в физической культуре, спорте и охране здоровья»	-
	«Образовательные технологии в медицине»	-
	«Научные исследования школьников»	-
Авторы (ФИО полностью)	Иванов Иван Иванович (доцент каф.ПБС, ФГБОУ ВО ТулГУ, г.Тула) Петров Петр Петрович (студент гр.123456 ФГБОУ ВО ТулГУ, г.Тула) Авонова Алла Владимировна (врач ГУЗ ГБ №10, г.Тула)	
Планируется ли очное участие?	да	
Докладчики	Иванов Иван Иванович (доцент каф.ПБС) Петров Петр Петрович (студент гр.123456)	
контактные данные авторов		
Фамилия, Имя, Отчество	Иванов Иван Иванович	
Полное наименование организации, адрес, индекс	ФГБОУ ВО «Тульский государственный университет», пр. Ленина, 92, г. Тула, 300012	
Должность и место работы	доцент кафедры ПБС	
Ученая степень/звание	Кандидат технических наук	
телефон	(999) 123-45-56	
e-mail	dfghjkl@mail.ru	