



Итоги XVI Международной  
Бурденковской научной конференции  
(заочной), посвящённой 75-летию  
победы в Великой Отечественной войне

# Этапы формирования заявок на участие в конференции



**01.03.2020 (deadline приема интернет - форм)**

Всего: **398**

Публикации: **298**

Очное выступление: **100**

**10.03.2020г. (проведена проверка статей через систему «Антиплагиат»)**

Всего: **364**

Очное выступление: **100**

Публикации: **264**

**16.03.2020г. (переход на заочный формат)**

Всего участвующих в конкурсе НИР: **264**

Выбыло по причине подачи заявления на очное участие: **100**

## Итоги конференции

Количество победителей: **80** студентов +**15** школьников

Количество публикаций в сборнике: **264**

**Данные по форуму «Medicine without frontiers»**

Всего: **37**

Публикации: **9**

Очное выступление: **28** (заявок)

Кол-во публикаций в сборнике: **9**



# Заявки иногородних участников конференции



- Всего заявок: **118**
- Очное выступление: **5**
- Публикации: **113**

1. Белгородский государственный национальный исследовательский университет
2. Белорусский государственный медицинский университет
3. Военно-Медицинская Академия им. С.М. Кирова (г. Санкт-Петербург)
4. Гродненский государственный медицинский университет
5. Дальневосточный государственный медицинский университет
6. Донецкий национальный медицинский университет им. М. Горького
7. Иркутский государственный медицинский университет
8. Курский государственный медицинский университет
9. Липецкий медицинский колледж
10. Луганский государственный медицинский университет им. Святителя Луки
11. Старооскольский медицинский колледж
12. Оренбургский государственный медицинский университет
13. Первый Московский государственный медицинский университет им. И. М. Сеченова
14. Пермская государственная фармацевтическая академия
15. Пермский государственный медицинский университет имени ак. Е.А. Вагнера
16. Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н. И. Пирогова
17. Ростовский государственный медицинский университет
18. Ростовский государственный университет
19. Смоленский государственный медицинский университет
20. Ташкентский государственный стоматологический институт
21. Тверской государственный медицинский университет
22. Тюменский государственный медицинский университет
23. Тюменский государственный университет
24. Уральский государственный медицинский университет



# Все статьи, принятые для публикации в IX томе Молодёжного Инновационного Вестника, распределены на 20 секций



- Акушерство и гинекология
- Химия
- Влияние факторов внешней среды на здоровье человека
- Внутренние болезни
- Инфекционные болезни
- Клиническая фармакология. Фармакология
- Морфология
- Нервные болезни и психиатрия
- Общественное здравоохранение и история медицины
- Педиатрия

- Сестринское дело
- Стоматология
- Фармацевтические технологии
- Физические механизмы в норме и патологии
- Физкультура
- Философия
- Формирование профессиональной компетенции средствами иностранных языков
- Фтизиатрия
- Хирургия
- Школьная наука



XVI

МЕЖДУНАРОДНАЯ  
БУРДЕНКОВСКАЯ  
НАУЧНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ



# Этапы проведения заочной конференции



- Обработка и обезличивание присланных статей членами Совета СНО;
- Создание экспертной комиссии по оценке присланных материалов с целью определения победителей и призеров Конференции по каждой из 20 секций;
- Оценка членами экспертных комиссий научно-исследовательских работ;
- Подсчёт набранных баллов каждой НИР в соответствии с выбранной секцией.
- Объявление результатов и рассылка дипломов призерам конференции



XVI

МЕЖДУНАРОДНАЯ  
БУРДЕНКОВСКАЯ  
НАУЧНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ



# Независимая оценка научных работ



- **Обезличенная экспертиза** профильными специалистами (по возможности ИДПО);
- **Критерии оценки:** актуальность исследования; цель работы и решаемые задачи; научная новизна; практическая значимость; соответствие результатов цели и задачам НИР;
- **Максимальное** количество баллов – **35** (каждый критерий позволяет получить до 5-10 баллов);
- **1 комплект** наград на каждые **10 научных работ**;
- Возможность **разделить призовое место** при **одинаковом** количестве набранных **баллов**.

ЛИСТ ЭКСПЕРТНОЙ ОЦЕНКИ  
Конкурса научных работ

Тема НИР

Ф.И.О., должность эксперта

Оценка представленных работ проводится по указанным в таблице критериям в баллах  
(от 0 до максимального балла)

Критерий оценки	Максимальный балл	Оценка эксперта
1. Актуальность работы	5	
2. Цель работы и решаемые задачи	5	
3. Научная новизна	10	
4. Практическая значимость	5	
5. Соответствие результатов цели и задачам НИР	10	
6. ИТОГО		

Комментарии (по усмотрению эксперта)

Эксперт (подпись) (Ф.И.О.)

2020 г.



XVI

МЕЖДУНАРОДНАЯ  
БУРДЕНКОВСКАЯ  
НАУЧНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ





# XVI

# МЕЖДУНАРОДНАЯ БУРДЕНКОВСКАЯ НАУЧНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ



## **Секция «Акушерство и гинекология» (5 НИР)**

### **➤ Диплом I степени**

**«Железодефицитные состояния беременных и их медикаментозная коррекция»** О.В. Литвиненко

### **➤ Диплом II степени**

**«Изучение уровня личностной и ситуативной тревожности у пациенток с доношенной беременностью накануне родов»**  
К.С. Кацура

### **➤ Диплом III степени**

**«Беременность и патология гепатобилиарной системы»**  
А.С. Абызбаева, Г.К. Байкосова

## **Секция «Химия» (3 НИР)**

### **➤ Диплом I степени:**

**«Компаративный анализ эволюционной консервативности некоторых белков протеома человека и латимерии»** П.Ю. Андреев, И.С. Ильина

## **Секция «Морфология» (10 НИР)**

### **➤ Диплом I степени**

**«Новые данные по топографической анатомии полулунной (спигелиевой) линии»** Н.П. Попов

### **➤ Диплом II степени**

**«Вариантная анатомия лучевого нерва и лучевой артерии на предплечье»**  
С.Р. Рахимова, А.И. Санжарова

### **➤ Диплом III степени**

**«К вопросу о вариантной анатомии седалищного нерва»** К.М. Поляков, С.Р. Рахимова, К.Н. Коротких

**«Влияние геометрии эпифиза бедренной кости на распределение в нем напряжения»** А.Д. Шитова, И.А. Гаджимурадова, Д.Д. Зубков, М.О. Князев, А.С. Шлычкова



XVI

МЕЖДУНАРОДНАЯ  
БУРДЕНКОВСКАЯ  
НАУЧНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ



**Секция «Влияние факторов внешней среды на здоровье человека» (35 НИР)**

**➤ Диплом I степени**

**«Функциональное питание и его роль в формировании навыков здорового образа жизни» Д.А. Тонких,  
А.А. Константинова**

**«Эпидемиологические особенности гриппа в г. Воронеже, приоритетное направление профилактики»  
В.А. Волкова**

**«Изучение влияния электронной среды на состояние здоровья студентов медицинского ВУЗа» М.В. Попов**

**Диплом II степени**

**«Влияние некоторых бытовых средств в аэрозольной форме на рост и развитие растения» К.С. Ишкина,  
А.В. Баданова**

**«Особенности организации реабилитации пострадавших с черепно-мозговыми травмами при дорожно-транспортных происшествиях в Воронежской области» В.В. Белесикова**

**Диплом III степени**

**«Осведомленность студентов медицинского ВУЗа в вопросах влияния на здоровье безалкогольных и энергетических напитков» С.А. Морозова, К.А. Радченко**

**«К вопросу о взаимосвязи физиологических изменений и внешних условий» В.В. Красножен**

**«Эпидемиология злокачественных новообразований молочной железы и факторы их развития»  
В.А. Князева**





XVI

МЕЖДУНАРОДНАЯ  
БУРДЕНКОВСКАЯ  
НАУЧНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ



**Секция «Внутренние болезни» (19 НИР)**

➤ **Диплом I степени**

**«Маркеры прогрессирования фибрилляции предсердий при хронической сердечной недостаточности»**

Ю.Б. Летникова, М.Е. Маргулис, Т.А. Черник

**«Информационные технологии и приверженность пациентов с гипертонической болезнью к лечению в условиях поликлиники»** Е.П. Ковыршина

➤ **Диплом II степени**

**«Количественная оценка факторов приверженности к лечению у больных инфарктом миокарда»**

Е.Е. Касаткин, М.Р. Абрамова

**«Гериатрические синдромы в амбулаторной практике»** Э.О. Брыкина, Е.Е. Скрижалина

➤ **Диплом III степени**

**«Оценка влияния приверженности антигипертензивной терапии на поражение органов – мишеней у пациентов с артериальной гипертензией»** Е.С. Козлова, О.Г. Деряева, Д.С. Мячина, А.В. Перцев

**«Выявление синдрома старческой астении и нарушения функции почек у больных с ишемической болезнью сердца»** Д.С. Панин, Д.П. Поповская

**«Анализ распространенности медикаментозного синдрома Иценко-Кушинга среди больных ревматологического профиля»** А.А. Федорцов



XVI

МЕЖДУНАРОДНАЯ  
БУРДЕНКОВСКАЯ  
НАУЧНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ



**Секция «Инфекционные болезни» (18 НИР)**

**Диплом I степени**

**«Оценка данных вакцинации/ревакцинации студентов Воронежского государственного медицинского университета имени Н.Н. Бурденко за 2018 – 2019 гг.» С.Н. Лагутина, П.А. Чижков**

**«Клинико-эпидемиологические особенности бешенства человека в Воронежской области за последние 14 лет» Т.В. Шестакова**

**Диплом II степени**

**«Особенности сезонной коронавирусной инфекции у детей» Т.А. Атачук**

**«Опыт организации противоэпидемической защиты войск в период ВОВ 1941-1945 гг. в условиях угрозы биотерроризма» С.Н. Лагутина, П. А. Чижков, А.А. Черникова, К.Д. Самков**

**Диплом III степени**

**«Уровень знаний об ИППП и характер сексуального поведения у студентов медицинского ВУЗа» Е.М. Сименская**

**«Влияние продолжительности и качества ночного сна на заболеваемость и риск формирования иммунодефицитного синдрома» Д.А. Аманмухамедов, В.А. Мамонова**

**Секция «Клиническая фармакология. Фармакология» (15 НИР)**

**➤ Диплом I степени**

**«Особенности отравлений назальными деконгестантами у детей раннего возраста» Ю.М. Щелева, Е.С. Карпушкина**

**➤ Диплом II степени**

**«Современный взгляд на фармакологические эффекты терапии гнойно-воспалительных заболеваний»**

**И.Р. Нараева**

**«Особенности антимикробной терапии у больных с обострением мочекаменной болезни» С.В. Васюшкин, Д.С. Смольянинова, Н.В. Бунина**

**➤ Диплом III степени**

**«Влияние частично гидрированных пиридинов, производных цианотиоацетамида, на показатели летальности крыс с каловым перитонитом» А.А. Самокиш, Ю.С. Вендиктова, Н.Г. Заболотная, Б.С. Кривоколыско**



XVI

МЕЖДУНАРОДНАЯ  
БУРДЕНКОВСКАЯ  
НАУЧНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ



**Секция «Нервные болезни и психиатрия» (14 НИР)**

➤ **Диплом I степени**

**«Эффективность лечения постинсультной депрессии в остром, раннем и позднем восстановительном периодах ишемического инсульта с использованием ритмической транскраниальной магнитной стимуляции»** М.Б. Чжу

➤ **Диплом II степени**

**«Характеристика тревожно-фобических расстройств у детей с расстройствами аутистического спектра»** И.А. Синявская

Синявская

**«Изменения электрической активности фронтальных зон мозга под влиянием когнитивной тревожности у человека»**

С.И. Варварова, П.В. Зяблова

➤ **Диплом III степени**

**«Анализ качества жизни пациента с артрогриппозом, клинический случай»** В.И. Полякова

**«Особенности комплаенса у больных с диагнозом**

**параноидная шизофрения»** Д.А. Пономарева, Е.О. Номоконова

**Секция «Педиатрия» (14 НИР)**

➤ **Диплом I степени**

**«Новый биохимический показатель проницаемости кишечника у детей с расстройствами аутистического спектра»**

С.А. Мащенко

➤ **Диплом II степени**

**«Анализ параметров оксидативного стресса у детей с аллергическими заболеваниями»**

С.Н. Лагутина, П.А. Чижков

➤ **Диплом III степени**

**«Влияние дисплазии соединительной ткани на формирование идиопатического сколиоза у детей дошкольного и школьного возраста»**

М.В. Перцева

**«Клинические особенности белково-энергетической недостаточности у детей»**

И.Н. Сьянова, М.С. Левандовская



XVI

МЕЖДУНАРОДНАЯ  
БУРДЕНКОВСКАЯ  
НАУЧНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ



**Секция «Общественное здравоохранение и история медицины» (34 НИР)**

➤ **Диплом I степени**

«Статистический анализ уровня заболеваемости студентов Воронежского государственного медицинского университета имени Н. Н. Бурденко за 2015 – 2019 гг.» С.Н. Лагутина, П.А. Чижков

«Организационные подходы к государственно-частному партнерству в здравоохранении» Д.Г. Смыслова, В.С. Швецова, И.С. Кулешова

➤ **Диплом II степени**

«Младенческая смертность и факторы, ее формирующие в условиях ДНР» Д.И. Хорошун, Д.Н. Амоша, А.С. Барон

«Анализ заболеваемости с временной утратой трудоспособности у работающего населения Курской области в 2019 году» К.С. Ячменев

➤ **Диплом III степени**

«Метод диагностики фенотипических проявлений полигенной дисплазии соединительной ткани на основании анкетирования у детей г. Белгорода» Ю.В. Степенко, М.М. Линник

«Проблемы отпуска безрецептурных препаратов и их последствия» Л.С. Павленко

**Секция «Сестринское дело» (7 НИР)**

➤ **Диплом I степени**

«Реализация реабилитационных программ геронтологической направленности по обучению основам активного долголетия на базе АУ СОН ТО «Центр «Красная звезда» А.А. Николаева

➤ **Диплом II степени**

«Образ врача в представлении первокурсников медиков» Л.С. Палихова, А.С. Коротяева

➤ **Диплом III степени**

«Обучение пациентов с гипертонической болезнью в школе здоровья» А.С. Фокина



XVI

МЕЖДУНАРОДНАЯ  
БУРДЕНКОВСКАЯ  
НАУЧНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ



**Секция «Стоматология» (15 НИР)**

➤ **Диплом I степени**

**«Современный и предсказуемый подход к прямой композитной реставрации (I класс по Блэку) с помощью техники окклюзионного ключа»** М.С. Федина, И.С. Беленов

➤ **Диплом II степени**

**«Сравнительная характеристика методик препарирования твердых тканей зубов при помощи стандартных алмазных боров и высокоинтенсивного эрбиевого лазера PLUSER»**

Н.С. Трушкина, Е.Э. Костылев

**«Применение обогащенного тромбоцитами фибрина в лечении одонтогенных заболеваний челюстно-лицевой области»** А.А. Бушнев, Д.А. Елфимова

➤ **Диплом III степени**

**«Методики исследования ротового отдела пищеварительного тракта»** А.М. Битман, А.И. Шмыкова, М.И. Семенова

**Секция «Фармацевтические технологии» (4 НИР)**

➤ **Диплом I степени**

**Влияние предварительной термической обработки одуванчика лекарственного корней на экстракцию гидроксикоричных кислот**

В.В. Лукашеня

➤ **Диплом II степени**

**Антиоксидантная активность водно-органических извлечений цветков бузины черной (*Sambucus nigra flos*)**

Н.С. Фицева



XVI

МЕЖДУНАРОДНАЯ  
БУРДЕНКОВСКАЯ  
НАУЧНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ



**Секция «Физические механизмы в норме и патологии» (22 НИР)**

➤ **Диплом I степени**

«Анализ эффективности применения механического метода индукции родовой деятельности» А.О. Ланкин, В.В. Сокол

➤ **Диплом II степени**

«Методика оценки тактильной чувствительности человека» Е.Е. Филиппова

«Поиск доступных средств коррекции нарушения микрофлоры полости рта» А.Б. Васильева

Васильева

➤ **Диплом III степени**

«Анализ шкал оценки и лабораторных данных диабетической полинейропатии» Ю.В. Ходарина

«Современные представления о физиологической и патофизиологической роли аминокислоты глицин» Р.Ю. Данковцев

**Секция «Физкультура» (13 НИР)**

➤ **Диплом I степени**

«Оценка комплексного подхода реабилитационных мероприятий у детей больных детским церебральным параличом на базе Областного Реабилитационного Центра «Парус надежды» К.А. Бучнева, Ю.О. Главатских

➤ **Диплом II степени**

«Влияние комплекса упражнений с использованием скоростной лестницы на координационные способности волейболистов» Е.К. Зубарева, Г.А. Сыров

➤ **Диплом III степени**

«Анализ изменений показателей общей работоспособности и силы сгибателей кисти у баскетболистов мужской юношеской сборной г. Воронеж» Ю.В. Скварковская, И.В. Хворова

«Изменение адаптационных показателей у студентов второго курса, занимающихся скандинавской ходьбой и плаванием» Р.В. Смурьгин



XVI

МЕЖДУНАРОДНАЯ  
БУРДЕНКОВСКАЯ  
НАУЧНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ



**Секция «Философия» (9 НИР)**

- **Диплом I степени**  
**«Философия Гельмгольца в контексте современной науки» В.В. Сорокина**
- **Диплом II степени**  
**«Герои диалогов Платона» Е.Е. Филиппова**
- **Диплом III степени**  
**«Развитие и становление гигиены в Воронежской области» Д.А. Аманмухамедов**  
**«Философические письма П.Я. Чаадаева и их роль в развитии русской мысли» А.А. Солодовникова, А.И. Плеханова**

**Секция «Формирование профессиональной компетенции средствами иностранных языков» (6 НИР)**

- **Диплом I степени**  
**«Cross-subject integration in medical school»**  
Е.В. Лавриненко
- **Диплом II степени**  
**«Tobacco smoking: quitting campaign»**  
Д.А. Яковенко
- **Диплом III степени**  
**«Can computer games be helpful in learning English language?»** Д.А. Яковенко



# XVI

# МЕЖДУНАРОДНАЯ БУРДЕНКОВСКАЯ НАУЧНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ



## Секция «Фтизиатрия» (12 НИР)

### ➤ *Диплом I степени*

**«Сравнительный анализ вероятности развития тромбоэмболических осложнений среди больных туберкулезом легких и неспецифическими заболеваниями органов дыхания»** Л.А. Барбашова, А.В. Бреус

### ➤ *Диплом II степени*

**«Характер патологии щитовидной железы у больных туберкулезом с лекарственной устойчивостью возбудителя»** Е.С. Бабченко

### ➤ *Диплом III степени*

**«Анализ показателей вакцинации/ревакцинации БЦЖ и БЦЖ-М в г. Воронеж»** С.Н. Лагутина, П.А. Чижков

## Секция «Хирургия» (15 НИР)

### ➤ *Диплом I степени*

**«Новые подходы и их экспериментальные обоснования в лечении травм печени»**  
В.В. Пархисенко, А.В. Трофимов, А.Т. Аренс

### ➤ *Диплом II степени*

**«Лечение врожденных аномалий кисти у детей»**  
Д.И. Мацевич

### ➤ *Диплом III степени*

**«Инфицированный панкреонекроз и специфика его лечения»** А.С. Абызбаева, Г.К. Байкосова, Е.В. Сенькина

**«Влияние хлорида рубидия на систему антиоксидантной защиты при купировании экспериментального остеомиелита»**  
С.С. Меньшикова, Н.В. Сакович





XVI

МЕЖДУНАРОДНАЯ  
БУРДЕНКОВСКАЯ  
НАУЧНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ



**Секция «Школьная наука» (50 НИР)**

➤ **Диплом I степени**

**«Реакция тучных клеток околушной железы на хроническую алкогольную интоксикацию» М.Г. Гаджиев**

**«Органоспецифические особенности тучных клеток» Д.А. Четверикова, С.Ю. Новикова**

**«Гипотермия в комплексной терапии мигрени» Д.В. Куташов**

**«Исследование эмпатии как профессионально важного качества в выборе профессии» Е.О. Гриднева, О.О. Коротина**

**«Использование метода долабораторной диагностики для выявления рисков развития дисбиоза кишечника и предрасположенности к иммунодефициту и аллергии среди учащихся 10-11 классов города Воронежа» С.А. Быкова, Л. Д. Апанасенко**

➤ **Диплом II степени**

**«Влияние термической обработки на содержание жирорастворимых витаминов и холестерина в продуктах животного происхождения» П.С. Божененко**

**«Типологические особенности бедренной кости» А.А. Насонов, Ю.Д. Ларичев**

**«Деструктурирующее воздействие бактерии *bacillus subtilis* на растительные и животные ткани» А.С. Афанасова**

**«Определение содержания витамина с в свежесжатых соках» П.А. Шрамкова, А.М. Ханданян**

**«Течение атопического дерматита у детей раннего возраста – воспитанников дома ребёнка» Д.Н. Пожидаева**

➤ **Диплом III степени**

**«Изучение частоты встречаемости пищевой аллергии среди учеников старших классов общеобразовательной школы» А.В. Шнайдер**

**«Влияние акустического шума на организм человека» С.В. Сигарев**

**«Оценка тревожности у выпускников старших классов» Е.А. Махотин**

**«Оценка воздействия музыки на эмоциональное состояние человека на приёме у стоматолога» Д.Д. Зыряева**

**«Определение содержания ионов Fe<sup>3+</sup> методом прямого комплексонометрического титрования» М.В. Саламов**

***Благодарим за участие школьников, студентов  
и экспертов!***

***Спасибо за внимание!***



**XVI**

**МЕЖДУНАРОДНАЯ  
БУРДЕНКОВСКАЯ  
НАУЧНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ**

