



УТВЕРЖДАЮ

Ректор ФГБОУ ВО ВГМУ им. Н.Н. Бурденко  
Минздрава России

*И.Э. Есауленко*  
И.Э. Есауленко  
2018 г.

### Отчет о научно-исследовательской работе ФГБОУ ВО ВГМУ им. Н.Н. Бурденко Минздрава России за 2017 год

Научно-исследовательская деятельность в ФГБОУ ВО ВГМУ им. Н.Н. Бурденко Минздрава России осуществляется в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации в области науки и образования.

Планы и тематика научных исследований формируются в соответствии с перечнем приоритетных направлений развития науки и техники Российской Федерации, а также «Стратегией развития медицинской науки Российской Федерации до 2025 года», «Стратегией развития медицинской промышленности до 2020 года», «Стратегией развития фармацевтической промышленности до 2020 года», «Комплексной программой развития биотехнологий до 2020 года».

В университете продолжают свое развитие 11 научных школ: по кардиохирургии, детской нефрологии, клинической иммунологии, лазеротерапии заболеваний внутренних органов, проблемам общественного здоровья и здравоохранения, анестезиологии и реаниматологии, кардиологическая научная школа и другие.

В отчетном году продолжается научное сотрудничество в рамках соглашения с РНИМУ имени Н.И. Пирогова, Ярославским ГМУ, Рязанским ГМУ имени академика И.П. Павлова о создании Восточно-Европейского научно-образовательного медицинского кластера ЦФО.

Университет принимает активное участие более чем в 80 международных, федеральных, региональных, межобластных проектах и программах, сотрудничает с передовыми научными учреждениями РФ: с ГНИИИ военной медицины МО РФ, ФГБУН ГНЦ РФ «Институт медико-биологических проблем» РАН, ФГБУН «Институт мозга человека им. Н.П. Бехтерева» РАН, ФГБУН «Научно-исследовательский институт общей реаниматологии имени В.А.Неговского» и др. Проекты исследований ученых Университета включены в научные программы биологических спутников серии «БИОН», космических аппаратов «Фотон-М», а также запланированы на борту Международной космической станции (совместно с NASA, США).

Университет является участником 2 научных платформ – приоритетных направлений развития медицинской науки, представленных в «Стратегии развития медицинской науки в Российской Федерации на

период до 2025 года», утвержденной распоряжением Правительства Российской Федерации от 28 декабря 2012 г. № 2580-р– «Репродуктивное здоровье», «Эндокринология».

Кадровый потенциал университета включает 167 докторов наук и профессоров, 514 кандидатов наук, 3 заслуженных деятеля науки, 6 заслуженных работников высшей школы, 2 заслуженных изобретателя, 29 заслуженных врачей, 42 члена национальных и международных общественных академий.

В настоящее время продолжают научные исследования по 56 комплексным темам по следующим направлениям:

- разработка и развитие здоровьесберегающих технологий, концепций, организационных моделей и систем управления в профилактической медицине и практическом здравоохранении в условиях рыночной экономики;

- совершенствование и улучшение современных технологий диагностики, лечения, профилактики заболеваний внутренних органов, нервной системы и туберкулеза;

- разработка и внедрение в клиническую практику новых подходов к профилактике стоматологических заболеваний в рамках концепции 4Р медицины;

- совершенствование и внедрение в практику травматологии, ортопедии, хирургии новых оригинальных хирургических инструментов, препаратов и подходов, позволяющих повысить клиническую эффективность лечения этой категории больных;

- повышение эффективности диагностики, лечения и профилактики основных заболеваний беременных женщин, новорожденных, детей и подростков;

- оказание научно-методической помощи в решении медико-социальных проблем и организации медицинской помощи населению ЦЧР (Воронежская, Белгородская, Липецкая и Тамбовская области) в современных условиях;

- совершенствование и внедрение современных информационных технологий в инновационное развитие здравоохранения и образования региона.

Для проведения актуальных и востребованных медико-биологических исследований на базе действующего при университете научно-исследовательского института экспериментальной биологии и медицины (НИИ ЭБМ) функционирует центр коллективного пользования, обеспечивающий сотрудникам университета возможность проведения исследований.

Количество приготовленных микропрепаратов в лаборатории молекулярной морфологии и иммунной гистохимии составило 6277 при количестве выполненных срезов 8050.

Совместно с кафедрами университета проводится работа по 28 научным темам.

#### КАФЕДРА ОБЩЕЙ ХИРУРГИИ

1. Персонализированная технология регионального лечения больных с трофическими язвами нижних конечностей
2. Репаративная регенерация мягких тканей под влиянием кислотомодифицированных растворов
3. Оптимизация хирургической тактики в бариатрической хирургии
4. Хирургическое лечение остеомиелита с применением хлорида рубидия
5. Применение гидропрессивно-сорбционной обработки и рубидия в хирургическом лечении гнойных ран мягких тканей
6. Применение метода лазерной экстракорпоральной активации фотосенсибилизатора в малоинвазивном лечении больных с абсцессами брюшной полости
7. Пострезекционная репарация печени
8. Бактериальный липополисахарид в профилактике спайкообразования и лечении спаечной болезни

#### КАФЕДРА ОНКОЛОГИИ И СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫХ ХИРУРГИЧЕСКИХ ДИСЦИПЛИН ИДПО

9. Влияние агонистов toll-like receptor 9 на экспрессию опухоли иммунных контрольных точек PD1 И PD-L1 при лучевой терапии плоскоклеточного рака шейки матки.
10. Возможности применения аптамеров в тераностике онкологических заболеваний.
11. Молекулярно-биологические аспекты влияния секрета тучных клеток на онкогенез.
12. Эндогенная аутофлуоресценция в диагностике ангиоиммунобластной Т-клеточной лимфомы человека
13. Применение иммуноадьювантов на предоперационном этапе лечения первичнооперабельного рака молочной железы.

#### КАФЕДРА ХИРУРГИИ, АКУШЕРСТВА И ГИНЕКОЛОГИИ ИДПО

14. Клинико-диагностическое значение специфических маркеров при угрожающем выкидыше у беременных первого триместра
15. Профилактика гипотонического кровотечения при повторном кесаревом сечении у беременных с низким расположением плаценты
16. Неразвивающаяся беременность: особенности патогенеза, клинико-лабораторная и патоморфологическая характеристика, прогнозирование, профилактика

#### КАФЕДРА ФАРМАКОЛОГИИ

17. Изучение защитного действия антиоксидантных композиций на стадии острой алкогольной интоксикации
18. Повышение активности фармакотерапии сердечно-сосудистых поражений на основе мониторинга действия лекарственных средств

#### КАФЕДРА НОРМАЛЬНОЙ АНАТОМИИ ЧЕЛОВЕКА

19. Структурно-функциональная характеристика популяции тучных клеток органов пищеварительной системы монгольских песчанок после орбитального полета и моделирования эффектов невесомости в наземных условиях

20. Морфогенез гравитационно-индуцированных адаптивных реакций печени лабораторных животных после космического полета и наземного моделирования эффектов невесомости

КАФЕДРА ГИСТОЛОГИИ

21. Молекулярно-клеточные закономерности адаптивного ремоделирования соединительной ткани органов пищеварительной системы млекопитающих под влиянием факторов космического полета

22. Изучение влияния факторов авиакосмического полета на регуляторные системы организма, репродуктивную и интестинальную

КАФЕДРА ФАКУЛЬТЕТСКОЙ ТЕРАПИИ

23. Использование хлорида рубидия в лечении ран.

КАФЕДРА ОБЩЕЙ ГИГИЕНЫ

24. Гигиеническая оценка применения сбивных хлебобулочных изделий без дрожжей в профилактическом питании.

КАФЕДРА ГОСПИТАЛЬНОЙ И ПОЛИКЛИНИЧЕСКОЙ ПЕДИАТРИИ

25. Острое повреждение почек у новорожденных в критическом состоянии

КАФЕДРА ЧЕЛЮСТНО-ЛИЦЕВОЙ ХИРУРГИИ

26. Лечение первичных гнойных ран челюстно-лицевой области и шеи у детей инфракрасным светом.

КАФЕДРА ОФТАЛЬМОЛОГИИ ИДПО

27. Профилактика рубцевания при хирургии глаукомы.

КАФЕДРА ИНФЕКЦИОННЫХ БОЛЕЗНЕЙ

28. Новые подходы к медикаментозной терапии стеатогепатитов различной этиологии. Исследование эффективности ремаксола и гептрала в лечении поражений печени.

В лаборатории постгеномных исследований в 2017 г. было выполнено 5649 исследований для 513 образцов, предоставленных кафедрами университета.

Всего в лаборатории ведется совместная работа по 12 темам.

КАФЕДРА ФАКУЛЬТЕТСКОЙ ТЕРАПИИ

1. Изучение особенностей клинического течения и прогноза внебольничной пневмонии у пациентов с анемическим синдромом

2. Изучение особенностей клинического течения и прогноза ХОБЛ у пациентов с анемическим синдромом

3. Влияние мелатонина на клиническое течение заболевания и состояние системы оксидантов-антиоксидантов у больных с гипертонической болезнью

КАФЕДРА ОБЩЕЙ ХИРУРГИИ

4. Комплексная программа повышения репаративной регенерации печени после частичной гепатэктомии в эксперименте

5. Влияние водородного показателя на динамику репаративных процессов в ранах мягких тканей

6. Применение ультразвукового метода в лечении хронического экспериментального остеомиелита

7. Применение препаратов на основе хлорида рубидия в лечении хронического экспериментального остеомиелита

#### КАФЕДРА НЕВРОЛОГИИ

8. Современные аспекты патогенеза, диагностики и особенностей клинического течения геморрагического инсульта

9. Непрерывность течения патологического процесса при рассеянном склерозе, подтвержденная динамикой маркеров окислительного стресса.

10. Современные аспекты патогенеза, диагностики и особенностей клинического течения ишемического инсульта.

#### КАФЕДРА ГОСПИТАЛЬНОЙ И ПОЛИКЛИНИЧЕСКОЙ ПЕДИАТРИИ

11. Создание системы ранней диагностики и профилактики повреждения почек у детей с ожирением различной этиологии

#### КАФЕДРА БИОЛОГИИ

12. Свободные нуклеотиды, катионы цинка, активность СОД и шапероноподобная активность секретов больших слюнных желез в течение постнатального онтогенеза в норме и патологии

Для совершенствования лаборатории постгеномных исследований закуплено современное высокотехнологичное оборудование для биохимического, общеклинического анализа, молекулярной диагностики и культуральных работ на общую сумму более 9 млн. 800 тыс. рублей.

В отчетном году директор НИИ ЭБМ д.м.н. Д.А. Атякшин и с.н.с. Л.Н. Антакова проходили обучение в НИИ молекулярной медицины и патобиохимии при ФГБОУ ВО КрасГМУ им. проф. В.Ф. Войно-Ясенецкого Минздрава России, г. Красноярск. Результатом обучения стало освоение методик, необходимых для проведения научно-исследовательской работы университета на современном уровне: освоение конфокальной микроскопии, новых методов пробоподготовки в морфологическом анализе с использованием технологии свободно плавающих срезов, проведение ПЦР, культуральных работ с клетками по разработке совместных проектов при проведении научно-исследовательских работ в области иммунной гистохимии и молекулярной диагностики социально значимых заболеваний, а также оптимизации подготовки медицинских кадров.

В университете осуществляется научно-исследовательская работа по выполнению 2 тем государственного задания: «Закономерности морфо- и иммуногенеза в клинико-исследовательской практике», «Клинкоморфологические особенности процессов регенерации тканей организма при использовании инновационных технологий» в рамках государственного финансирования в объеме 1668,8 тыс. рублей. Основные результаты работы по выполнению тем государственного задания представлены в Таблице 1.

Таблица 1

Основные результаты работы по выполнению тем государственного задания в 2017 г.

№ п/п	Наименование темы государственного задания	Основные результаты работы, полученные в 2017 году
1	Закономерности морфо- и иммуногенеза в клиническо-исследовательской практике	Фенотип ТК в эндометрии формируется под воздействием клеточных и экстрацеллюлярных компонентов микроокружения, отражая состояние местного гомеостаза. Показатели содержания интратуморальных стромальных ТК могут быть диагностическими маркерами прогрессии опухолевого процесса, а увеличение количества тучных клеток $\geq 3$ в опухолевой ткани рассматривается некоторыми авторами в качестве критерия высокой вероятности метастазирования. Определен уровень гиалуронана в образцах костной ткани с помощью микроденситометрического анализа. Выявлены корреляционные связи между показателями возраста пациентов, содержания гиалуронана в сыворотке крови, ротовой жидкости, костной ткани. Детекция эозинофилов по свойствам эндогенной аутофлуоресценции может быть использована в качестве предикторного маркера патогенеза ангиоиммунобластной Т-клеточной лимфоме и возможной фармакологической мишени адресной терапии.
2	Клинико-морфологические особенности процессов регенерации тканей организма при использовании инновационных технологий	Обработка ран физиологическим раствором с нейтральным уровнем кислотности (рН – 7,0) способствует скорейшему закрытию раневого дефекта, в фазе регенерации оказывает выраженное потенцирующее влияние на антиоксидантную систему. Исследование позволило выявить, что применение раствора с измененной кислотностью (рН 5,0) вызывает изменение состояния тучных клеток изучаемого дифферона с усилением их секреторной деятельности. Предложена математическая модель динамики массы печени после её частичной анатомической резекции в объёме 67% от исходной массы в эксперименте на крысах по методике G. Higgins и R. Anderson, построенная через аппроксимацию к уравнению квадратного корня методом наименьших

	<p>квадратов. Наличие мутаций в генах, ассоциированных с ишемических инсультов (ИИ) имеет важное патогенетическое значение в его развитии в молодом возрасте. Наименьшее количество мутаций отмечено у пожилых пациентов с ИИ в группах генов, контролирующую свёртывающую систему крови, аспиринорезистентность, липидный обмен. Высокие показатели системы ПОЛ – интенсивность окислительной деструкции белков (ДФГ - производных), малоновый диальдегид и высокие показатели системы антиоксидантной защиты: глутатионпероксидазы, глутатионредуктазы, SH-группы, возможно, связаны с наличием мутаций в генах, ассоциированных с ИИ у лиц молодого возраста. У пациентов с онкологическими заболеваниями шейки матки выполнено обоснование механизма иммунотерапии опухолей с участием стимуляции Toll-like receptor 9 иммунокомпетентных клеток и активирования мобилизации опухолеспецифических Т-лимфоцитов в микроокружение опухоли.</p>
--	--

В отчетном году осуществлялось выполнение 4-х научных исследований в рамках грантового финансирования Совета по грантам Президента Российской Федерации для поддержки молодых российских ученых и ведущих научных школ:

- «Генетические и клиничко-патогенетические особенности прогнозирования развития и течения ожирения у лиц молодого возраста» (исп. Петрова Т.Н., объем финансирования на 2017 год: 1 млн. рублей);
- «Хроническая обструктивная болезнь легких и метаболический синдром – патологический тандем. Современные подходы к лечению и профилактике» (исп. Кожевникова С.А., объем финансирования на 2017 год: 600 тыс. рублей);
- «Персонализированная технология регионального лечения больных с длительно незаживающими ранами» (исп. Микулич Е.В., объем финансирования на 2017 год: 600 тыс. рублей);
- «Роль генотипов HLA-DQ2 / DQ8 в развитии непереносимости глютена и ассоциированных с ней расстройств аутистического спектра» (исп. Бавыкина И.А., объем финансирования на 2017 год: 600 тыс. рублей).

По итогам конкурса грантов для государственной поддержки ведущих научных школ Российской Федерации – 2018г., победителем стал проект научной школы «Персонализированный подход к терапии хронической респираторной патологии у больных с ожирением» в номинации «Медицина» под руководством заведующего кафедрой факультетской терапии, д.м.н.,

профессора Андрея Валериевича Будневского. Срок реализации проекта 2018-2019 год, объем финансирования составит 5 340 000 рублей.

Грант для государственной поддержки научных исследований молодых кандидатов наук получила кандидат медицинских наук, ассистент кафедры поликлинической терапии и общей врачебной практики Юлия Александровна Котова с проектом «Неинвазивная диагностика коронарного атеросклероза: роль молекулярных шаперонов, маркеров эндотелиальной дисфункции и окислительного стресса» в номинации «Медицина», общий размер финансирования 1 200 000 за период 2018-2019 год.

Продолжаются научные исследования по 8 проектам – победителям конкурса фонда «У.М.Н.И.К.» прошлых лет.

В отчетном году из 43 научных проектов, подготовленных студентами и молодыми учеными университета, 6 - получили грантовую поддержку по разным программам фонда «У.М.Н.И.К.» Общий объем финансирования на 2018 / 2019 г.г. составит 500 тыс. руб. по каждому проекту.

В 2017 году победителями **регионального** конкурса «У.М.Н.И.К.» по направлению «Медицина будущего» стали:

- Андреева Екатерина Александровна с проектом «Разработка прибор контроля УФ-облучения «Восход» (руководитель: к.м.н., доцент каф. общей хирургии Остроушко А.П.);

- Алексеев Николай Сергеевич с проектом «Разработка системы прогнозирования и индивидуализированной профилактики ишемического инсульта на основе данных исследования генетической предрасположенности пациентов» (Руководитель: к.м.н., с.н.с. НИИ ЭБМ Дутова Т.И.).

Победительницей **регионального** конкурса «У.М.Н.И.К.» по направлению «Новые приборы и аппаратные комплексы» стала:

- Кучменко Дарья Александровна с проектом «Разработка системы на основе чувствительных пьезосенсоров для оцифровки запаха людей и животных».

Достижением этого года стала победа в конкурсе «У.М.Н.И.К. **Хелснет НТИ**» по направлению «Медицина будущего». Конкурс проводился совместно с Фондом содействия инновациям. Победителями признаны:

- Перерва Оксана Александровна с проектом «Разработка информационной платформы для скрининга ретинопатии недоношенных на основе оценки фрактальной организации сосудов сетчатки и оптимальных отношений подобия» (руководитель: д.м.н., профессор, зав. каф. офтальмологии Ковалевская М.А.);

- Шкатова Янина Сергеевна с проектом "Разработка интеллектуального аппаратно-программного комплекса персонального мониторинга рисков сердечно-сосудистых событий».

Также в отчетном году, впервые, студентка педиатрического факультета ВГМУ им. Н.Н.Бурденко Першина Елена Сергеевна стала победителем конкурса «У.М.Н.И.К.», проводимого в рамках Научно-образовательного медицинского кластера «Восточно-Европейский» с



проектом «Разработка медицинских изделий позиционирования на основе методик развивающего ухода для реабилитации недоношенных детей» (рук. к.м.н., асс. каф. госпитальной и поликлинической педиатрии Коротаева Н.В.). Объем финансирования на 2018 / 2019 год составит 500 000 рублей.

В региональном конкурсе «Кубок инноваций» в число победителей вошел проект студентки лечебного факультета Перервы О.А. «Ключ к диагнозу»: Информационная платформа для скрининга ретинопатии недоношенных на основе оценки фрактальной организации сосудов сетчатки и оптимальных отношений подобия» (руководитель: д.м.н., профессор, зав. каф. офтальмологии Ковалевская М.А.). Объем финансирования на 2018 / 2019 год составит 120 000 руб.

В 2017 году 6 научно-инновационных проектов, представленных для коллаборации с учеными Харбинского медицинского университета и других медицинских вузов Китая, отобраны для проведения онлайн-семинаров с китайской стороной. С 12 по 14 января 2018 года в Харбине состоялся Первый Китайско-Российский Форум и Международная конференция по клинической фармации «Ледяной город 2018». Мероприятия были организованы Харбинским медицинским университетом в рамках Российско-Китайской Ассоциации медицинских университетов (РКАМУ).

От ВГМУ им. Н. Н. Бурденко, который является активным участником РКАМУ в работе Форума и конференции приняла участие доктор медицинских наук, декан фармацевтического факультета, заведующая кафедрой фармакологии Татьяна Александровна Бережнова. Она выступила на открытии со вступительным словом, в котором рассказала о сотрудничестве университета с Харбинским медицинским университетом.

Тема доклада Татьяны Александровны на конференции: «Практика применения экстенпоральных лекарственных средств в Российской Федерации».

Также в рамках визита состоялась встреча с Президентом Харбинского медицинского университета, Сопредседателем РКАМУ с китайской стороны, профессором Ян Баофеном, на которой были обсуждены направления дальнейшего сотрудничества двух университетов в области фармации и фармакологии. Результатом встречи стало подписание Договоров о сотрудничестве с двумя китайскими медицинскими университетами-членами Ассоциации.

В университете создана и эффективно действует система регистрации и учета результатов интеллектуальной деятельности. 39 заявок на получение охранных документов в отношении результатов интеллектуальной деятельности было подано в 2017 году.

По итогам выполненных работ в 2017 году зарегистрировано 57 объектов интеллектуальной собственности, из них 42 патента, 5 свидетельств на программы ЭВМ и 6 –базы данных.

Решения, сформированные в результате научных исследований и зачищенные патентами и свидетельствами, активно используются в

образовательной деятельности университета и практическом здравоохранении Воронежской и других областей Центрально-Черноземного региона (Липецкая, Белгородская, Тамбовская и др.), что подтверждается наличием актов внедрения в лечебную работу профильных организаций здравоохранения.

Наиболее широко применяемыми в образовательной, медицинской и исследовательской деятельности являются следующие результаты научных работ, защищенные патентами в 2017 году:

- Способ лечения хронической обструктивной болезни легких, № 2609274 опубл. 07.02.2017;

- Способ улучшения отхождения мокроты, № 2609992 опубл. 07.02.2017;

- Способ коррекции лечения больных туберкулёзом лёгких без бактериовыделения по данным рентгенологического обследования, № 2625649 опубл. 17.07.2017.

- в **практическом** здравоохранении:

- Лекарственное средство для ускорения заживления ран, содержащее хлорид рубидия в виде порошка, № 2636523 опубл. 23.11.2017;

- Устройство для определения прочности швов пищевода в эксперименте, № 173622 опубл. 04.09.2017;

- Способ уменьшения натяжения швов при протезирующей герниопластике пупочных грыж с большим диастазом прямых мышц живота, № 2638685 опубл. 15.12.2017;

- Устройство для фиксации больного при эндопротезировании тазобедренного сустава, № 2634030 опубл. 23.10.2017;

- Капсула для изолированной санации верхних конечностей, № 169074 опубл. 02.03.2017;

- Способ профилактики серомы при лапароскопической паховой герниопластике прямой паховой грыжи, № 2625445 опубл. 13.07.2017;

- Способ химического плевродеза, № 2616271 опубл. 13.04.2017;

- Способ остановки гастродуоденального кровотечения, № 2618406 опубл. 03.05.2017.

- в **научных экспериментальных** целях:

- Устройство для активации оттока внутриглазной жидкости после антиглаукоматозных операций, № 167328 опубл. 10.01.2017;

- Способ коррекции вегетативного дисбаланса у мужчин с синдромом обструктивного апноэ-гипопноэ сна в сочетании с артериальной гипертензией, № 2609051 опубл. 30.01.2017;

- Способ выбора ирригационной системы для оказания неотложной помощи пациентам после химических и термических ожогов глаз первой или второй степени, № 2634293 опубл. 24.10.2017;

- Свидетельства на государственную регистрацию баз данных:

Формирование годовой заявки медицинской организации на иммунобиологические лекарственные препараты», № 2017621107 от 26.09.2017;

Современные методы лабораторно-инструментальной диагностики инфекционной патологии, № 2017621109 от 26.09.2017.

Университет является соучредителем 4-х малых инновационных предприятий (МИП) (ООО МИП «Фарминновация», ООО МИП «Онкоиммунопрофилактика», ООО МИП «Искусство стоматологии», ООО МИП «Спектрс»), которые функционируют при его непосредственном участии.

В течение 2017 года организовано и проведено 72 научно-практических мероприятия, среди которых международные и всероссийские конференции по вопросам развития медицинского образования и науки, в том числе посвященные 100-летию университета. Среди наиболее значимых конференций 2017 года:

1. XIII Всероссийская Бурденковская студенческая научная конференция - 21-22 апреля 2017 года.

2. IX Российско-Германская научно-практическая конференция "Инновационные технологии в ревматологии XXI века" - 24 апреля 2017 года.

3. Всероссийская научная конференция с международным участием «Актуальные проблемы преподавания анатомии человека» с расширенным заседанием Президиума и правления НМОАГЭ - 16-17 июня 2017 года.

4. Летняя школа Российско-Китайской Ассоциации медицинских университетов - 22-30 июля 2017 года.

5. Научно-практическая конференция с международным участием "Гуманитарные и этические аспекты медицины" - 12 сентября 2017 года.

6. XXIII Съезд Физиологического общества им. И.П. Павлова - 18-22 сентября 2017 года.

7. Научно-практическая Российско-Германская конференция «Актуальные вопросы диагностики и лечения в клинике внутренних и ревматических болезней» - 19 сентября 2017 года.

8. III Международная научная конференция "Постгеномные технологии в медицине: от теории к практике" – 17-18 октября 2017 года.

9. III Международный турнир медиков – 9-13 ноября 2017 года.

10. Международная студенческая научная конференция "Профессия врача в моей стране: вчера, сегодня, завтра" к 100-летию ВГМУ им. Н.Н. Бурденко, 25-летию МИМОС и кафедры русского языка ВГМУ им. Н.Н. Бурденко – 11 декабря 2017 года.

11. VI Всероссийская научная конференция «Морфоклинические аспекты безопасности жизнедеятельности» – 15 декабря 2017 года (основные научно-практические мероприятия см. в Приложении 2 «Перечень научно-практических мероприятий 2017 г.г.»)

Одним из важнейших направлений деятельности университета является разработка и внедрение здоровьесберегающих технологий для студентов вуза

в частности и для всей студенческой молодежи вообще. В 2017 году подготовлено и выпущено 2 научно-популярных издания, посвященных этой проблеме:

1. Здоровьесбережение студенческой молодежи: опыт, инновационные подходы и перспективы развития в системе высшего образования (500 экз.);

2. Реализация программ здоровьесбережения в медицинских образовательных организациях министерства здравоохранения РФ: опыт и перспективы развития (500 экз.).

Проводя анализ выполнения показателей «дорожной карты» университета в разделе научно-исследовательской деятельности, следует отметить явную положительную динамику (Таблица 2).

Таблица 2

Показатель	2015 год		2016 год		2017 год	
	План	Факт	План	Факт	План	Факт
Публикационная активность	570	2687	1280	2373	1320	2457
Число статей, опубликованных в рейтинговых журналах (с импакт-фактором не ниже 0,3)	135	263	148	448	155	459
Суммарный импакт-фактор	7,2	313,7	59,5	501,2	62,5	542,7
Суммарный индекс Хирша	10	1150	1270	1982	1310	2483
Количество цитирований статей в рецензируемых научных журналах мира, индексируемых в базе данных Web of Science	8	21	23	46	25	156
Количество цитирований статей в рецензируемых научных журналах мира, индексируемых в базе данных Scopus	4	89	83	136	89	484
Количество цитирований статей в рецензируемых	312	1185	920	1980	970	3375

научных журналах мира, включённых в РИНЦ						
Количество статей в научной периодике, индексируемой в системе цитирования Web of Science, Scopus в расчете на 100 НПР	2,3	9,2	5,0	20,5	5,2	20,6
Количество публикаций в РИНЦ в расчете на 100 НПР	87	105,9	102	271,3	105	311,8
Количество монографий, подготовленных штатными сотрудниками (ППС)	40	31	42	47	44	45
Количество заявок на получение охранных документов в отношении результатов интеллектуальной деятельности	33	41	34	40	34	39
Число полученных российских патентов	31	34	32	32	32	42

Публикационная активность сотрудников университета в 2017 году продолжает увеличиваться, о чем свидетельствует выполнение всех показателей «дорожной карты» в разделе научно-исследовательской деятельности, а также значимое увеличение ряда показателей отчетного года по сравнению с предыдущим. Показатель общей публикационной активности перевыполнен в 1,86 раза; суммарный индекс Хирша – в 1,9 раза; количество цитирований статей в рецензируемых научных журналах мира, индексируемых в базе данных Web of Science – в 6,24 раза выше запланированного значения; количество статей в научной периодике, индексируемой в системе цитирования Web of Science, Scopus в расчете на 100 НПР значительно увеличилось и превысило планируемое значение в 4 раза и т.д.

Сотрудниками университета в 2017 году выпущено 45 монографий по приоритетным темам образовательной и научной деятельности, которые затрагивают актуальные вопросы и проблемы здравоохранения (динамику

издания монографий см. в Приложении 1).

В университете издается 5 научных журналов, в том числе 2, входящих в перечень журналов, рецензируемых ВАК:

- «Вестник экспериментальной и клинической хирургии» /перечень ВАК/ ИФ РИНЦ – 0,310
- «Журнал анатомии и гистопатологии» /перечень ВАК/ ИФ РИНЦ – 0,283
- «Прикладные информационные аспекты медицины»/перечень РИНЦ/ ИФ РИНЦ – 0,418
- «Научно-медицинский вестник Центрального Черноземья»/перечень РИНЦ/ ИФ РИНЦ – 0,211
- «Молодежный инновационный вестник»/перечень РИНЦ/ ИФ РИНЦ – нет.

Повышение научного потенциала университета обеспечило увеличение общего объема научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ (НИОКР) с 85711,2 тыс.руб. в 2016 г. до 90172,1 тыс.руб., в 2017 г., что значительно превышает данный показатель 2015 года (52231,8 тыс.руб.), а следовательно, объем НИОКР в расчете на 1 научно-педагогического работника (НПР) :

в 2017 году в 1,08 раза превысил показатель 2016 года (142,0 тыс.руб. и 132,885 тыс. руб.).

в 2016 году в 1,7 раза превысил показатель 2015 года(132,885тыс. руб. и 78,93 тыс. руб. соответственно).

Организация научно-исследовательской работы обучающихся, являясь одной из приоритетных задач университета, позволяет реализовывать научный и творческий потенциал студентов, осуществляется функционирующими как единое целое студенческим научным обществом (СНО) и советом молодых ученых (СМУ) при непосредственном участии управления по научно-инновационной деятельности.

Результаты научно-исследовательской работы с участием обучающихся университета в 2017 году:

- участие в организации и проведении XXIII Юбилейного съезда Физиологического общества им. И. П. Павлова, посвящённого 100-летию со дня основания общества. Мероприятия проходили 18 – 22 сентября 2017 г.;

- участие в очном этапе III Всероссийского конкурса на лучшее студенческое и молодежное научное общество (СНО/МНО) медицинских и фармацевтических высших учебных заведений с международным участием на базе Кубанского государственного медицинского университета 13-14 октября 2017 года. Мероприятие проходило под эгидой Министерства здравоохранения Российской Федерации и Совета ректоров медицинских и фармацевтических вузов России.

- участие в XVII международной конференции студентов и молодых ученых «Студенческая медицинская наука XXI века». Мероприятие проходило 15-16 ноября 2017г в Витебском государственном медицинском университете;

- участие во II Форуме молодежных научных обществ, посвященном 70-летию СНО ВГМУ.

Студенты ВГМУ им. Н.Н.Бурденко, члены совета СНО выступили с докладами на темы:

- Голубева С.А. «Роли студенческого научного общества и молодежного инновационного центра на современном этапе развития ВГМУ им. Н.Н.Бурденко»
- Гартвих К.В. «Работа со спонсорами»
- Гулова Н.В. выступила с докладом «Острый аппендицит и его взаимоотношение с тифлитом в клинической практике» на секции «Хирургические болезни».

Евгения Киселева приняла участие в работе смены молодых руководителей НКО, правозащитных и добровольческих проектов Всероссийского молодёжного образовательного форума «Территория смыслов на Клязьме». Проект поддержан грантом в размере 100 тысяч рублей.

С 5 по 8 декабря 2017 года в Москве на базе Всероссийского учебно-научно-методического центра по непрерывному медицинскому и фармацевтическому образованию состоялся VI Всероссийский форум обучающихся медицине и фармации. Организаторами Форума выступили Министерство здравоохранения Российской Федерации и Совет студентов медицинских и фармацевтических вузов Минздрава России. Представителем университета на секции "Наука" выступил председатель Совета Студенческого научного общества Александр Попов.

В отчетном активно начал свою работу Молодежный инновационный центр, который совместно с ВГУ и DataArt является организатором Медицинского Хакатона. 28.03.2017 г. в актовом зале Воронежского государственного медицинского университета им Н.Н. Бурденко состоялось закрытие форума, который объединил медиков и представителей сферы IT – Medtech Hackathon.

По итогам проведения Medtech Hackathon экспертами были отмечены 4 проекта университета:

1. Овсянников Евгений Сергеевич – проект «Устройство для анализа кашля»;
2. Коллектив авторов, который представил медицинский учебник с элементами дополнительной реальности – «3D Human Anatomy»;
3. Юдина Анна Александровна – проект «Приложение для детской реанимации»;

Радченко Ксения Андреевна – проект «Счетчик доз».

Призом зрительских симпатий был награжден проект по ветеринарии – приложение для владельцев питомцев VetHelp.

Призом зрительских симпатий был награжден проект по ветеринарии – приложение для владельцев питомцев VetHelp.

В настоящее время в университете функционирует диссертационный совет - Д 208.009.02 - по защитах на соискание ученой степени доктора наук, ученой степени кандидата наук по специальностям: 14.01.04 -внутренние болезни (медицинские науки), 14.01.08 – педиатрия (медицинские науки), 14.01.25 - пульмонология (медицинские науки). Диссертационный совет осуществляет свою деятельность под руководством Высшей аттестационной комиссии при Министерстве образования и науки Российской Федерации.

В 2017 году в ДС Д 208.009.02 было защищено 27 диссертаций: 4 - докторских и 23 кандидатских. Снижение защит по сравнению с предыдущими годами, связано с закрытием диссертационных советов (динамику защит диссертаций см. в Приложении 3).

Фактический прием на обучение по программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре в отчетном году осуществлялся по 31 специальности: из них - 23 по очной форме обучения и 23 по заочной формам обучения.

В отчетном году Министерством образования и науки Российской Федерации была назначена стипендия Президента Российской Федерации по приоритетным направлениям модернизации науки:

Закурдаеву М.П. – аспиранту кафедры оперативной хирургии и топографической анатомии;

Стипендия Правительства Российской Федерации по приоритетным направлениям модернизации науки:

Резовой Н.В. – аспирантке кафедры факультетской терапии.

Проректор по НИД



А.В. Будневский



Приложение 1

Монографии 2017 г.г.

№	Авторы, соавторы	Наименование монографии	Выходные данные (название издательства, количество страниц)
1.	Донцов В.Г.	Адвокатско-медицинская экспертиза	Воронеж: Издательско-полиграфический центр «Научная книга», 2017. – 402 с.
2.	Плотникова И.Е., Берлева С.Ю., Филозоф А.А., Крюкова О.Н.	Актуальные вопросы организации педагогического процесса в высшей медицинской школе	Воронеж, ВГМУ, 2017. – 286 с.
3.	Степанов И.В. Ольшанский М.С., Харитонов Д.Ю.	Ангиодисплазии головы и шеи: мультидисциплинарные аспекты диагностики и лечения	Монография. " Роза ветров", Воронеж, 2017 г., 155с.
4.	Исаев А.В., Орлова Г.В., Плотникова И.Е., Филозоф А.А., Берлева С.Ю.	Высшая школа в России и за рубежом: проблемы и их решения	Ульяновск: Зебра, 2017г.- 428с.
5.	Романова М.М., Зуйкова А.А., Бабкин А.П., Гаврилов С.Н., Филозоф А.А., Калашникова А.П., Новосельцева Т.Д.	Высшее образование в России: история и современность	Коллективная монография. Ответственный редактор А.Ю. Нагорнова. - Ульяновск: Зебра, 2017. -453 с.
6.	Чиркова Н.В., Морозов А.Н., Вечеркина Ж.В., Голубев Н.А., Полушкина Н.А., Фомина К.А.	Гигиеническое состояние полости рта пациентов, пользующихся съёмными ортопедическими конструкциями	ООО "Издательство РИТМ" 70 с.
7.	Глыбочко П.В. Есауленко И.Э. Попов В.И. Петрова Т.Н.	Здоровьесбережение студенческой молодежи: опыт, инновационные подходы и перспективы развития в системе высшего медицинского образования	Издательско-полиграфический центр «Научная книга», 2017. – 312 с.
8.	Земсков А.М. Земсков М.А. Золоедов В.И.	Иммунология хронических обструктивных заболеваний легких	Саарбрюкен: LAP-LAMBERT, декабрь 2016, 676с.
9.	Земсков А., Земскова В., Воронцова З..	Иммунология гнойно-воспалительных заболеваний.	LAP LAMBERT Academic Publishing Deutland, 2017, 239 p.

10.	Земсков А., Земсков М., Попов В.	Иммунология инфекций внутриклеточного этиогенеза	Германия: Издатель: LAP LAMBERT Academic Publishing ist ein Imhrint der, 2017.- 189 с.
11.	Земсков А., Луцкий М., Чопоров О.	Иммунология системных заболеваний	LAMBERT Academic Publishing, Deutland, ISBN: 978-3-330-04757- 0. - 2017, 108 p.
12.	Луцкий М.А., Земсков А.М., Чопоров О.Н.	Иммуно-окислительный стресс при цереброваскулярных заболеваниях	LAP LAMBERT Academic Publishing ISBN: 978-3-330-01935- 5. - 2017. – 227 с.
13.	Гладышева О.В.	Интродукция пряно- ароматических растений в условиях Центрально- Черноземного региона	Воронеж: ФГБОУ ВО Воронежский ГАУ, 2017. – 126 с.
14.	Петрова Т.Н., Колесникова Е.Н., Гончаров А.Ю., Чернов А.В.	Клинико-патогенетические особенности развития и течения ожирения у лиц молодого возраста	Монография – Воронеж: Издательско- полиграфический центр «Научная книга», 2017 – 88с.
15.	Рудаков О.Б., Полянский К.К., Рудакова Л.В.	Коммерческая, маркетинговая и товароведная деятельность: концептуальные и прикладные вопросы	Изд.-полиграф.центр "Научная книга", 2017.- 136 с.
16.	Шумилович Б.Р. и соавтры	Коррекция и профилактика патологических состояний тканей полости рта, профессиональная гигиена в клинике ортопедической стоматологии	ФГБОУ ВО ВГМУ им. Н.Н. Бурденко. – Воронеж : Издательско- полиграфический центр «Научная книга», 2017. – 64 с. ISBN 978-5-4446- 1054-1
17.	Глухов А.А., Новомлинский В.В., Андреев А.А.	Лазерная обработка и аквакомплекс глицеросольвата титана в хирургическом лечении экспериментального хронического остеомиелита	Воронеж "Научная книга", 2017. – 109 с.
18.	Дедова О.М., Корнев В.А., Разуваева Л.В., Кателина Л.С. Гелашвили Е.Н., Глушкова О.В., Голубцова Н.В., Бондарева С.В., Шерстникова С.В., Струкова Т.А., Тумакаева Ф.А.,	Лингвистические и экстралингвистические аспекты межкультурной коммуникации	Воронеж: Издательство ВГМУ им. Н.Н. Бурденко, 2017. - 186 с.

	Папшева Г.О., Матвеева О.Н.		
19.	Стеблецова Анна Олеговна	Метапрофессиональный деловой дискурс: типология и национальная специфика	г. Воронеж, изд-во "Истоки", 312 с.
20.	Никитюк Д.Б., Колесников Л.Л., Шадлинский В.Б.О., Баженов Д.В., Алексеева Н.Т., Клочкова С.В.	Многочлеточные железы стенок пищеварительной и дыхательной систем (вопросы функциональной морфологии)	Монография / Воронеж: ИПЦ «Научная книга», 2017. 278 с.
21.	Антоненков Ю.Е., Есауленко И.Э.	Научное обоснование мероприятий по совершенствованию подготовки молодёжи к службе в Вооружённых Силах России	Воронеж: Издательско- полиграфический центр «Научная книга», 2017. – 320 с
22.	Куташов В.А., Сахаров И.Е., Куташова Л.А., Чемордаков И.А.	Неврология в клинических примерах	Москва: Ритм. - 2017. – 296 с.
23.	Донцова Е.В, Новикова Л.А, Бахметьева Т.М, Борзунова Л.Н	Новые фармакологические и лечебные подходы при псориазе	ISBN 978-5-4446-0969-9 ООО Издательско профилактический центр "Научная книга" 2017,с 124
24.	Мошуров И.П., Кравец Б.Б., Коротких Н.В., Воронина Л.А., Каменев Д.Ю., Попов А.Н., Середа А.А., Власов А.В.	Оптимизация онкологической помощи в первичном звене здравоохранения	Воронеж, 2017 г. - Издательство "Научная книга", 120с.
25.	Кадурич В.В. Мосолов О.Н. Мошуров И.П. Петрова Т.Н. Попов В.И. Чернов А.Н. Чертов Е.Д. Щукин А.В.	Опыт и стратегические подходы к формированию здорового образа жизни студенческой молодежи на примере Воронежской области	Воронеж: Издательско- полиграфический центр «Научная книга», 2017. – 400 с.
26.	Попов С.В., Петросян С.Л., Рыбникова Е.И., Минько Б.А	Организация лучевого обследования молочных желез при диспансеризации	ФГБОУ ВО "Воронежский государственный медицинский университет им. Н.Н. Бурденко" Минздрава РФ, 2017. -100 с.

27.	Вострикова Г.В., Логвинова И.И., Ипполитова Л.И., Коротаева Н.В., Оводкова О.Н.	Показатели физического развития новорожденных детей Воронежского региона	Воронеж, ВГМУ, 2017. - 137 с.
28.	Донцова Е.В, Новикова Л.А Бахметьева Т.М	Преформированные физические факторы и низкоинтенсивные лазерные излучения в лечении псориаза	ISBN 978-5-4473- 012244, Воронеж: Истоки, 2016. - 111 с.
29.	Жданова О.А., Настаушева Т.Л., Батищева Г.А., Звягина Т.Г., Чернов Ю.Н., Минакова О.В..	Проблемы безопасности глюкокортикостероидной терапии нефротического синдрома у детей и особенности фармакологической коррекции	Воронеж : издательство «Истоки», 2017. – 128 с.
30.	Куташов В.А., Хабарова Т.Б., Ульянова О.В., Суржко Г.В.	Психокоррекция тревожно – депрессивных расстройств у пациентов с инсультом в раннем восстановительном периоде	Воронеж, 2017. – 170 с.
31.	Кузмичев М.К., Степкин Ю.И., Клепиков О.В., Бережнова Т.А., Куролап С.А., Молоканова Л.В.	Радиационно-экологический мониторинг, первичная и вторичная профилактика воздействия радиационного фактора	Воронеж.Издательство "Научная книга", 2017. –168 с.
32.	Петрова Т.Н., Колесникова Е.Н., Красноруцкая О.Н., Гончаров А.Ю.	Роль биомаркеров в диагностике ожирения и ассоциированных с ним заболеваний	Монография – Воронеж: Издательско- полиграфический центр «Научная книга», 2017 – 108с.
33.	Зуйкова А.А., Пашков А.Н., Котова Ю.А., Красноруцкая О.Н., Страхова Н.В.	Роль дефицита цинка в диагностике и лечении артериальной гипертензии	ООО ИПК "Кириллица", 112 с.
34.	Есауленко И.Э. Петрова Т.Н. Гончаров А.Ю. Чернов А.В.	Социологический мониторинг удовлетворенности населения доступностью и качеством оказания медицинской помощи в условиях реализации комплексных целевых программ	Монография – Воронеж: Издательско- полиграфический центр «Научная книга», 2017 – 116 с.

35.	Разуваева Л.В.	Сравнение как средство репрезентации художественной картины мира	LAP LAMBERT Academic Publishing RU, 2017. – 207 с.
36.	Есауленко И.Э., Сергиенко А.В., Дорохов Е.В. и др.	Становление и развитие Воронежской физиологической школы	Монография. - М: «Научная книга», 2017. – 238 с.
37.	Коллективная монография	Теория и практика развития современного образования в России	Ульяновск: Зebra, 2017. –548 с.
38.	Стёпкин Ю.И., Механтьева Л.Е., Мамчик Н.П., Самодурова Н.Ю.	Техногенные факторы окружающей среды и риск здоровью населения	Воронеж: Издательство «Научная книга».- 2017, 318с.
39.	Руженцев С.Е.	Философско-этический анализ российских социальных процессов	Воронеж: ХХ1 век, 2017. – 233 с.
40.	Борисов В. А., Попова Г. В., Кранина М. А.	Эффективность и качество санаторно-курортного лечения больных пожилого возраста с артериальной гипертензией	Воронеж: Издательско-полиграфический центр "Научная книга", 2017. - 274с.
41.	Кокорева С.П., Котлова В.Б., Тимченко В.Н., Хмилевская С.А	Болезни цивилизации (корь, ВЭБ-моноклеоз) в практике педиатра	СПб: Спецлит. - 527с
42.	Ковалевская М.А., Милюткина С.О.	Современные подходы к диагностике и лечению возрастной макулярной дегенерации	Воронеж ВГМУ, 2017. - 101 с.
43.	Редакторы английского издания: R. Homer, I. Walker, G.Bell.Переводчики: Александрович Ю.С., Заболотский Д.В., Шмаков А.Н., Сергеева В.А., Боронина И.В., Попова И.Н. и др.	Интенсивная терапия и анестезия у детей	Северодвинск: «Северодвинская типография» , 2017. - 462 с.

44.	Черных А.В., Е.В. Белов, Ю.В. Малеев, Н.В. Якушева, В.А. Болотских, Е.И. Закурдаев, А.Н. Шевцов, Д.В. Судаков	Клиническая анатомия головы и шеи в рисунках и схемах	Воронеж, 2017. – 145 с.
45.	Немых Л.С., Кутанов В.А., Хабарова Т.Ю., Ульянова О.В.,	Эмоциональные и поведенческие расстройства детского возраста: системные неврозы заикание, энурез, энкопрез	Воронеж, 2017. – 208 с.

Проректор по НИД



А.В. Будневский

**Перечень научно-практических мероприятий 2017 г.**

1. Внутривузовская научно-практическая конференция «Студенческая наука XXI века» - 27 января 2017.
2. Научно-практическая конференция «Терапевтические и хирургические подходы к ведению пациентов с сахарным диабетом» – 13 февраля 2017.
3. Научно-практическая конференция «Проблемы храпа и апноэ во сне» – 21 февраля 2017.
4. Научно-практическая конференция «Организация аккредитации работников здравоохранения. Эффективное управление в здравоохранении» – 21-22 февраля 2017.
5. Межрегиональная научно-практическая конференция «Актуальные вопросы хирургической инфекции» - 16 марта 2017.
6. Научно-практическая конференция «Вакцины и вакцинопрофилактика инфекционных заболеваний» в рамках выставки «Здравоохранение» – 16 марта 2017.
7. Научно-практическая конференция «Инфекции и нейроинфекции – современное состояние проблемы» - 17 марта 2017.
8. Научная конференция «Травмы и аномалии мочевыводящих путей» – 27 марта 2017.
9. Научно-практическая студенческая конференция «Актуальные вопросы лечения желудочно-кишечных кровотечений» – 28 марта 2017.
10. Научно-практическая школа «Современные принципы оказания амбулаторной помощи» – 29 марта 2017.
11. Студенческий круглый стол «Здоровый образ жизни в культуре народов мире» - 4 апреля 2017 года.
12. Научно-практическая конференция «Здоровье взрослым и детям», приуроченная к Всемирному дню здоровья - 7 апреля 2017 года.
13. I научно-практическая конференция «Актуальные вопросы судебной гинекологии» - 11 апреля 2017 года.
14. Студенческая конференция «Человек и космос» (в честь 56-ой годовщины полета первого человека в космос) - 12 апреля 2017 года.
15. Международная студенческая научно-практическая видеоконференция «Человек VS микроорганизмы: гонка вооружений» - 18 апреля 2017 года.
16. XIII Всероссийская Бурденковская студенческая научная конференция - 21-22 апреля 2017 года.
17. IX Российско-Германская научно-практическая конференция «Инновационные технологии в ревматологии XXI века» - 24 апреля 2017 года.
18. XIII Межрегиональная научно-практическая конференция «Философские проблемы биологии и медицины» - 28 апреля 2017 года.
19. Межвузовская научная конференция, посвященная 72-ой годовщине Победы в Великой Отечественной войне «На пути к победе» - 4 мая 2017 года.

20. Региональная научная конференция «Мы дружно скажем: нет войне!», посвященная 72 годовщине победы в Великой Отечественной войне - 4 мая 2017 года.
21. Студенческая научно-практическая конференция, посвященная 100-летию ВГМУ им. Н.Н. Бурденко и 25-летию МИМОС «Медицина разных стран» - 15 мая 2017 года.
22. Студенческая научная конференция «Лауреаты Нобелевской премии в области физиологии и медицины Часть 12» - 31 мая 2017 года.
23. Научная студенческая конференция, посвященная Всемирному Дню окружающей среды - 5 июня 2017 года.
24. Студенческая конференция «История Воронежского государственного медицинского университета им. Н.Н. Бурденко» (в рамках празднования 100-летия Воронежского государственного медицинского университета им. Н.Н. Бурденко и 25-летия МИМОС) - 07 июня 2017 года.
25. VII региональная научно-практическая конференция «Проблемы и перспективы развития сестринского дела: наука, образование, практика», посвящённая дню медицинского работника - 9 июня 2017 года.
26. Межрегиональная научно-практическая конференция «Актуальные вопросы физиотерапии, курортологии и медицинской реабилитации» - 13 июня 2017 года.
27. Межрегиональная научно-практическая конференция «Актуальные вопросы физиотерапии, курортологии и медицинской реабилитации» - 13 июня 2017 года.
28. Всероссийская научная конференция с международным участием «Актуальные проблемы преподавания анатомии человека» с расширенным заседанием президиума и правления НМОАГЭ - 16-17 июня 2017 года.
29. Научно-практическая конференция «Современные принципы оказания медицинской помощи больным с коморбидной конференцией» - 21 июня 2017 года.
30. Межрегиональная научно-практическая конференция «Актуальные проблемы гепатоанкреатобилиарной хирургии» - 23 июня 2017 года.
31. Научно-практическая конференция с международным участием «Гуманитарные и этические аспекты медицины» - 12 сентября 2017 года.
32. Региональная научно-практическая конференция, посвящённая 95-летию санитарно-эпидемиологической службы России - 14 сентября 2017 года.
33. XXIII съезд Физиологического общества им. И.П. Павлова - 18-22 сентября 2017 года.
34. Научно-практическая Российско-Германской конференция «Актуальные вопросы диагностики и лечения в клинике внутренних и ревматических болезней» - 19 сентября 2017 года.
35. Научно-практическая конференция «Современный этап в диагностике и лечении психических расстройств» - 19 сентября 2017 года.
36. Межрегиональная научно-практическая конференция «Вопросы современной педиатрии» - 20 сентября 2017 года.



37. Сателитный симпозиум «Гистиогенез и проблемы регенерация тканей опорно-двигательного аппарата» - 20 сентября 2017 года.
38. Межрегиональный научно-практический симпозиум «Физиологические аспекты клинической стоматологии» - 21 сентября 2017 года.
39. Межрегиональная научно-практическая конференция «Инновационные подходы в ведении пациентов кардиологического профиля» - 22 сентября 2017 года.
40. Студенческая научная конференция «Лауреаты Нобелевской премии в области физиологии и медицины. Часть 13» - 28 сентября 2017 года.
41. III Международная научная конференция «Постгеномные технологии в медицине: от теории к практике» – 17-18 октября 2017 года..
42. Межвузовская студенческая научно-практическая конференция «Факторы, влияющие на действие лекарственных средств» – 20 октября 2017 года.
43. Межвузовская студенческая научная конференция, посвященная 100-летию Октябрьской революции 1917 года в России – 26 октября 2017 года.
44. Научно-практическая конференция «Здоровый сон – здоровый образ жизни!» – 27 октября 2017 года.
45. II Международная студенческая конференция «Мобильная связь и здоровье» – 31 октября 2017 года.
46. 16-ая Региональная научная конференция студентов, аспирантов и молодых ученых «Информационные технологии диагностики и профилактики заболеваний, стандарты лечения, медицинское оборудование и материалы на службе здоровья нации» – 31 октября 2017 года.
47. Межвузовская студенческая научно-практическая конференция «Ядовитые вещества и принципы фармакотерапии острых отравлений» – 9 ноября 2017 года.
48. Круглый стол «Актуальные проблемы работы с англоговорящими обучающимися в ВГМУ им. Н.Н. Бурденко» к 100-летию ВГМУ им. Н.Н. Бурденко, 25-летию МИМОС и кафедры русского языка ВГМУ им. Н.Н. Бурденко – 16 ноября 2017 года.
49. Межрегиональная научная конференция «Клинико-морфологические параллели в акушерстве и гинекологии» – 7 ноября 2017 года.
50. III Международный Турнир Медиков – 9-13 ноября 2017 года.
51. Межвузовская конференция «Память поколений. Вузы. Музеи. Библиотеки» – 23 ноября 2017 года.
52. Межвузовская студенческая научная конференция, посвященная 75-летию разгрома советскими войсками немецко-фашистских войск в Сталинградской битве «Подвигу защитников Сталинграда жить в веках» – 24 ноября 2017 года.
53. Научно-практическая конференция «Эндоскопическая хирургия: современные техники и методики» – 24 ноября 2017 года.

54. Межрегиональная научно-практическая конференция «Актуальные проблемы пищевода. Современные хирургические подходы к лечению перитонита» – 28 ноября 2017 года.
55. Студенческая научная конференция «Видные деятели ВГМУ им. Н.Н. Бурденко» – 27 ноября 2017 года.
56. Межкафедральная научно-практическая конференция «Физиология боли и современные подходы к анестезии» – 29 ноября 2017 года.
57. I научно-практическая конференция с участием студентов и ординаторов «Важнейшие открытия Габриэля Фаллопия. К 495-летию великого врача» – 30 ноября 2017 года.
58. IV Межвузовская студенческая научно-практическая конференция по результатам практики «Организация амбулаторно-поликлинической помощи в России: проблемы и перспективы их решения» – 1 декабря 2017 года.
59. XIII Межрегиональная научно-практическая конференция «Организационные и клинические вопросы оказания помощи больным в травматологии и ортопедии» – 1-2 декабря 2017 года.
60. Студенческая научная конференция «Лауреаты Нобелевской премии в области физиологии и медицины. Часть 14» – 4 декабря 2017 года.
61. Межвузовская научно-практическая интернет-конференция «Место многомерных методов анализа в медико-биологических исследованиях» – 4-5 декабря.
62. Межрегиональная научно-практическая конференция, посвященная 100-летию ВГМУ им. Н.Н. Бурденко «Особенности преподавания дисциплины «Безопасность жизнедеятельности» в Высшей школе» – 5 декабря 2017 года.
63. Научно-практическая конференция «Колоректальный рак» – 7 декабря 2017 года.
64. Межкафедральная научно-практическая конференция «Физиология эмоций и аффективные расстройства в современном представлении» – 8 декабря 2017 года.
65. XIII Научная конференция «Должанские чтения» – 8 декабря 2017 года.
66. Международная студенческая научная конференция «Профессия врача в моей стране: вчера, сегодня, завтра» к 100-летию ВГМУ им. Н.Н. Бурденко, 25-летию МИМОС и кафедры русского языка ВГМУ им. Н.Н. Бурденко – 11 декабря 2017 года..
67. Межвузовская студенческая научно-практическая конференция, посвященная 100-летию ВГМУ им. Н.Н. Бурденко «Актуальные вопросы дорожно-транспортного травматизма» – 12 декабря 2017 года.
68. Межрегиональная студенческая научная конференция «Православие и мир» – 14 декабря 2017 года.
69. Межрегиональная научная конференция «Однораловские морфологические чтения», посвященная 120-летию со дня рождения профессора Н.И. Одноралова и 100-летию ВГМУ им. Н.Н. Бурденко – 15 декабря 2017 декабря.

70. VI Всероссийская научная конференция «Морфоклинические аспекты безопасности жизнедеятельности» – 15 декабря 2017 года.

71. Межрегиональная научно-практическая конференция «Выявление и диагностика туберкулеза у детей и подростков (к 110-летию пробы Пирке) – 20 декабря 2017 года.

72. VII научно-практическая конференция хирургов Бурденковские чтения «Актуальные вопросы хирургии» – 26 декабря 2017 года.

Проректор по НИД



А.В. Будневский

## Защиты диссертаций 2015-2017г.г.

Годы	2015	2016	2017
Докторские диссертации	5	7	4
Кандидатские диссертации	54	11	23
итого	59	18	27

## 2017 год

№ п/п	ФИО соискателя ученой степени	ФИО научного руководителя	Тема диссертации	Специальность	Вид диссертации (докт./канд.)	Дата защиты	Место защиты
1	Есина Елена Юрьевна	Лютов Владимир Викторович, Цыган Василий Николаевич	Факторы риска в этиопатогенезе сердечно-сосудистых заболеваний у лиц молодого возраста.	патологическая физиология; кардиология.	докторская	21.11.2017	ФГБВОУ ВО «Военно–медицинской академии имени С.М. Кирова» МО РФ
2	Настаушева Наталия Сергеевна	Стахурлова Лилия Ивановна	Сравнительная характеристика физического развития детей с хронической болезнью почек	педиатрия	кандидатская	30.11.2017	ФГБОУ ВО ВГМУ им. Н.Н.Бурденко Минздрава России
3	Гревцева Евгения Александровна	Настаушева Татьяна Леонидовна	Маркеры острого повреждения почек у детей с лейкозами	педиатрия	кандидатская	20.12.2017	ФГБОУ ВО ВГМУ им. Н.Н.Бурденко Минздрава России
4	Шихова Юлия Анатольевна	Бережнова Татьяна Александровна	Интегрированная оценка качества догоспитальной медицинской помощи больным сердечно-сосудистыми заболеваниями	общественное здоровье и здравоохранение	кандидатская	20.06.2017	ФГБОУ ВО «Первый МГМУ им. И. М. Сеченова Минздрава России»
5	Феськова Анна Александровна	Кравченко Александр Яковлевич	Качество жизни, особенности клинического течения и терапии	внутренние болезни	кандидатская	10.02.2017	ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России

			больных артериальной гипертензией с субклиническим гипотиреозом				
6	Филатова Юлия Игоревна	Провоторов Вячеслав Михайлович	Клиническая эффективность лечения больных бронхиальной астмой на фоне коррекции оксидативного стресса	пульмонология	кандидатская	19.12.2017	ФГБОУ ВО ВГМУ им. Н.Н.Бурденко Минздрава России
7	Полякова Наталья Викторовна	Будневский Андрей Валериевич	Клиническая эффективность терапии рофлумиластом и физических тренировок у больных хронической обструктивной болезнью легких и сахарным диабетом типа 2	внутренние болезни	кандидатская	19.12.2017	ФГБОУ ВО ВГМУ им. Н.Н.Бурденко Минздрава России
8	Ульянова Марина Ильинична	Провоторов Вячеслав Михайлович	Гендерные аспекты клиники и лечения больных ХОБЛ и анемией	внутренние болезни	кандидатская	14.02.2017	ФГБОУ ВО ВГМУ им. Н.Н.Бурденко Минздрава России
9	Лушникова Ю.П.	Луцкий Михаил Александрович	Динамика параметров интенсивности и свободнорадикального окисления липидов, белков и показателей активности эндогенной системы антиоксидантной защиты при переходящих	нервные болезни	кандидатская	24.04.2017	«Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.Н. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации

			нарушения мозгового кровообращения				
10	Ивлева Валерия Николаевна	Ульянова Людмила Владимировна	Коррекция нарушений нутритивного статуса у детей, больных муковисцидозом	педиатрия	кандидатская	28.06.2017	ФГБОУ ВО ВГМУ им. Н.Н.Бурденко Минздрава России
11	Гяургиев Тимур Асланбекович	Кузьменко Андрей Владимирович	Хронотерапия и фототерапия в лечении больных с хроническим рецидивирующим бактериальным циститом в стадии обострения	урология	кандидатская	02.06.2017	ФГБОУ ВО «Саратовский государственный медицинский университет им. В.И.Разумовского» Минздрава России
12	Малкина Наталья Александровна	Глухов Александр Анатольевич	Применение ультразвуковой обработки и коллагена в хирургическом лечении хронического остеомиелита (экспериментальное исследование)	хирургия	кандидатская	19.09.2017	Красноярский государственный медицинский университет имени профессора В.Ф. Войно-Ясенецкого
13	Новомлинский Владислав Валерьевич	Глухов Александр Анатольевич	Применение лазерной обработки и аквакомплекса глицеросольвата титана в хирургическом лечении хронического остеомиелита	хирургия	кандидатская	30.03.2017	ФГБОУ ВО «Курский государственный медицинский университет» Минздрава РФ
14	Ларских Марина Владимировна	Вьюнова Наталия Ивановна	Психолого-педагогическая концепция формирования конструктивного перфекционизма студента	педагогическая психология	докторская	23.05.2017	ФГБОУ ВПО «Самарский государственный социально-педагогический университет»

1 5	Брежнев Станисла в Геннадье вич	Жданов Александр Иванович	Аппаратное обеспечение заживления раны в хирургическо м лечении эпителиально го копчикового хода	хирургия	кандида тская	27.04. 2017	ФГБОУ ВО КГМУ Минздрава России
1 6	Донцов Александр Владими рович	Васильева Людмила Викторовна	Комплексная коррекция факторов сердечноосу дистого риска у больных ишемической болезнью сердца с проявлениями метаболическ ого синдрома	кардиолог ия	докторс кая	16.01 2017	ФГБОУ ДПО «Центральная государственна я медицинская академия» Управления делами Президента Российской Федерации
1 7	Стародуб цева Ирина Александр овна	Васильева Людмила Викторовна	Клинико- функциональн ые особенности течения и комплексная терапия вторичного остеоартроза на фоне коморбидной патологии	внутренни е болезни	докторс кая	14.04. 2017	ФГБОУ ВО ВГМУ им. Н.Н.Бурденко Минздрава России
1 8	Манакин Иван Игоревич	Косолапов Владимир Петрович	Медико- социальные аспекты алкогольной зависимости населения и пути ее профилактики в современных условиях	обществен ное здоровье и хздравоохр анение	кандида тская	19.09. 2017	ФГБОУ ВО «Первый МГМУ им. И. М. Сеченова Минздрава России»
1 9	Самодай О.В.	Резников К.М.	Комплексная коррекция иммунологич еских и психоземон альных изменений у пациентов с	Фармаколо гия, клиническ ая фармаколо гия	кандида тская	06.10. 2017	ФГАОУ ВО «Белгородский государственн ый национальный исследовательск ий университет»

			акне средней степени тяжести				
20	Любавская Светлана Сергеевна	Чернов Юрий Николаевич	Фармакологическая коррекция тревожно-депрессивных расстройств у железнодорожников при обострении хронического панкреатита	фармакология, клиническая фармакология	кандидатская	19.05.2017	ФГАОУ ВО «Белгородский государственный национальный исследовательский университет»
21	Талыкова Марина Ильинична	Провоторов Вячеслав Михайлович	Гендерные аспекты течения и лечения больных ХОБЛ и анемией	внутренние болезни	кандидатская	14.02.2017	ФГБОУ ВО ВГМУ им. Н.Н.Бурденко Минздрава России
22	Алешина Елена Олеговна	Ипполитов Юрий Алексеевич	Ранняя клинико-лабораторная диагностика и профилактика очагов деминерализации твердых тканей зуба у детей с общесоматической патологией	стоматология	кандидатская	01.11.2017	ФГБОУ ВО «Саратовский государственный медицинский университет им. В.И.Разумовского» Минздрава России
23	Оганян Анна Седраковна	Подопригора Анна Владимировна	Разработка и комплексное исследование модифицированного гипса 3 класса для съемного протезирования в ортопедической стоматологии	стоматология	кандидатская	16.03.2017	ФГБОУ ВО ВолгГМУ Минздрава России
24	Милюткина Софья Олеговна	Ковалевская Мария Александровна	Клиническая экспресс-диагностика состояния макулярной области	офтальмология	кандидатская	14.02.2017	Московский НИИ глазных болезней им. Гельмгольца



2 5	Сурнин Сергей Николаевич	Захарова Ирина Александровна	Клиническая первичной глаукомойя оценка эффективности и нейромедина в комплексном лечении больных	глазные болезни	кандида тская	17.042 017	МНТК «Микрохирург ия глаза» им.акад. С.Н.Федорова
--------	--------------------------------	------------------------------------	---	--------------------	------------------	---------------	---

			комплексном лечении больных				
2 6	Мальцев Александр Борисович	Машкова Тамара Александровна	Персонафици рованная профилактика и лечение назальной обструкции у больных полипозным риносинусито м	болезни уха, горла и носа	кандида тская	22.06. 2017	ФГБОУ ВО «Первый МГМУ им. И. М. Сеченова Минздрава России»
2 7	Ипполит ов Иван Юрьевич	Лещева Елена Александровна	Клинико- лабораторная оценка эффективности применения материалов для снижения повышенной чувствительно сти твердых тканей зуба после препарирова ния под несъёмные ортопедически е конструкции	стоматолог ия	кандида тская	01.11. 2017	ФГБОУ ВО «Саратовский государственны й медицинский университет им. В.И.Разумовско го» Минздрава России

Проректор по НИД



А.В. Будневский