

ОТЧЕТ О НАУЧНОЙ РАБОТЕ

федерального государственного бюджетного образовательного учреждения
высшего образования

«Астраханский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации

за 2019 год

В Астраханском государственном медицинском университете, в рамках внутривузовских проблем, научные исследования выполняются по следующим направлениям:

- ✓ «Диагностика, клиника, хирургическое и комплексное лечение злокачественных опухолей»;
- ✓ «Возрастные особенности детского организма в норме и патологии»;
- ✓ «Эпидемиология, клиника, диагностика и профилактика инфекционных заболеваний»;
- ✓ «Актуальные вопросы в клинике внутренних болезней»;
- ✓ «Травма, травматизм и ортопедические заболевания»;
- ✓ «Среда обитания. Медицина труда и состояние здоровья»;
- ✓ «Морфофункциональная организация живых систем в норме, патологии и индивидуальном развитии»;
- ✓ «Белки-маркеры и молекулярные основы патологических процессов»;
- ✓ «Кардиология и кардиохирургия»;
- ✓ «Иммунология, иммунопатология и аллергология»;
- ✓ «Фармакология и клиническая фармакология лекарственных средств»;
- ✓ «Хирургия и хирургические болезни»;
- ✓ «Акушерство, гинекология и перинатология»;
- ✓ «Неврология, наркология и психиатрия»;
- ✓ «Совершенствование методов диагностики и лечения неотложных состояний в клинической практике»;
- ✓ «Патология челюстно-лицевой области»
- ✓ «Персонализированная медицина»;
- ✓ «Проблемы управления здравоохранением. Медицинские информационные системы»;
- ✓ «Социо-гуманитарное направление»;
- ✓ «Разработка лекарственных средств».

В 2019 году план научно-исследовательских работ университета содержал 179 тем НИР: из них 37 комплексных работ (из них 2 НИР, выполняющиеся в рамках государственного задания МЗ РФ), 35 докторских и 107 кандидатских диссертаций.

В рамках государственного задания Министерства здравоохранения РФ в 2019 году выполнялись два прикладных научных исследования:

– Современные клиничко-лабораторные особенности клинического течения арбовирусных инфекций.

– Разработка фагосодержащей композиции против стафилококковых биопленок.

Руководитель исследований – д.м.н., профессор Галимзянов Х.М.

В 2019 году в Астраханском государственном медицинском университете выполнялись научные исследования по грантам:

По гранту Президента РФ по государственной поддержке молодых российских ученых – кандидатов наук:

«Персонализированная диагностика и прогнозирование течения сердечно-сосудистых заболеваний», к.м.н. Тарасочкина Д.С.

По гранту Российского фонда фундаментальных исследований:

«Нейроиммунофармакологические свойства нейропептидов в условиях экспериментального «социального» стресса». Научный руководитель – д.м.н., проф. Самотруева М.А.

В 2020 году будут выполняться 135 НИР (24 комплексные НИР (из них 2 НИР – в рамках государственного задания МЗ РФ), 30 докторских диссертаций и 81 кандидатская диссертация), из них – 27 вновь запланированных НИР (2 комплексные НИР, 6 докторских и 19 кандидатских диссертаций).

**Защищенные в 2019 году диссертации:
докторские диссертации – 4, кандидатские – 5.**

Докторские диссертации

1. Григорьева Алла Александровна «Лечение и реабилитация пациентов с травматическим повреждением околоносовых пазух и носа». 14.01.03 – болезни уха, горла и носа. (22.01.2019, ФГБОУ «Научно-клинический центр оториноларингологии ФМБА России»). Научный консультант: Дайхес Николай Аркадьевич – член-корреспондент РАН, доктор медицинских наук, профессор; Герцен Александр Васильевич - кандидат медицинских наук, доцент.
2. Гречухин Игорь Владимирович «Повышение эффективности специализированной травматологической помощи на основе ее информационного обеспечения». 14.02.03. - общественное здоровье и здравоохранения. (15.02.2019, ФГБОУ «ЦНИИОИЗ» Минздрава России). Научный консультант: Андреев Михаил Константинович, доктор медицинских наук, доцент.
3. Уклията Татьяна Ароновна «Сердечно-сосудистая патология при хронической obstructивной болезни легких: особенности формирования, прогнозирование, пути оптимизации лечения». 14.01.04 – Внутренние болезни (08.11.2019, Астраханский ГМУ). Научные консультанты: Полунина Ольга Сергеевна, доктор медицинских наук, профессор; Галимзянов Халил Мингалиевич, доктор медицинских наук, профессор.
4. Полунина Екатерина Андреевна «Клинико-патогенетические фенотипы хронической сердечной недостаточности и прогнозирование их течения». 14.01.04 – Внутренние болезни (07.11.2019, Астраханский ГМУ). Научные консультанты: Ворониная Людмила Петровна, доктор медицинских наук, профессор; Шварц Юрий Григорьевич, доктор медицинских наук, профессор.

Кандидатские диссертации

1. Гущина Ксения Николаевна «Поэтика творчества В. Нарбута в контексте эстетических исканий акмеизма». 10.01.01 – русская литература. (22.03.2019, ФГБОУ ВО «Волгоградский государственный социально-педагогический университет»). Научный руководитель – Боровская Анна Александровна, доктор филологических наук, профессор.
2. Луцева Оксана Алексеевна «Эффективность иммуноферментного анализа для дифференциальной диагностики острого аппендицита и почечной колики». 14.01.17 – хирургия (07.11.2019, Астраханский ГМУ). Научный руководитель: Зурнаджянц Виктор Ардоваздович, доктор медицинских наук, профессор, Заслуженный деятель науки РФ, Заслуженный врач РФ; Научный консультант: Кчибеков Элдар Абдурагимович, доктор медицинских наук, доцент.
3. Тарикулиев Шахвелет Магомедшефиевич «Комплексное лечение эпителиального копчикового хода на стадии абсцедирования». 14.01.17– хирургия (07.11.2019, Астраханский ГМУ). Научный руководитель: Топчиев Михаил Андреевич, доктор медицинских наук, профессор.
4. Пахнова Лия Руслановна «Клинико-диагностическое значение CX3CL1 и IL-22 у детей с атопическим дерматитом и патологией поджелудочной железы». 14.01.08 – Педиатрия (08.11.2019, Астраханский ГМУ). Научный руководитель: Башкина Ольга Александровна, доктор медицинских наук, профессор.

5. Селиверстова Екатерина Николаевна «Клинико-прогностическое значение модификации гена СС16 и ГЕНА ИЛ-4 при бронхообструктивном синдроме у детей». 14.01.08 – Педиатрия (08.11.2019. Астраханский ГМУ). Научный руководитель: Башкина Ольга Александровна, доктор медицинских наук, профессор.

**О работе
редакционно-издательского совета и издательского отдела
Астраханского государственного медицинского университета за 2019 г.**

В 2019 году состоялось **8** заседаний редакционно-издательского Совета ФГБОУ ВО Астраханского ГМУ Минздрава России. На рассмотрении РИС было **73** работы. Из них: **2** монографии, **40** учебных пособий, **21** учебно-методическое пособие, **2** учебно-практических пособия, **5** сборников материалов конференций, **1** учебник, **1** словарь, **1** курс лекций.

Издано в 2019 году:

Годы	Учебные, учебно-методические пособия и рекомендации	Сборники	Монографии
2015	66	2	10
2016	83	8	6
2017	94	9	8
2018	45	2	-
2019	69	1	4

Учебные пособия, рекомендованные Координационным советом по области образования «Здравоохранение и медицинские науки» в 2019 году.

1. Китиашвили И.З. Экстренные и неотложные состояния. Учебное пособие для подготовки кадров высшей квалификации.
2. Саркисов А.А. Особенности диагностики и лечения травматических поражений слизистой оболочки полости рта.
3. Сердюков А.Г., Набережная Ж.Б., Набережная И.Б., Нимгирова А.С. Учебное пособие по дисциплине «Общественное здоровье и здравоохранение» для англоязычных студентов. Часть I «Общественное здоровье» The manual on subject «Public health protection» for English-speaking students». Part I «Public health».
4. Сердюков А.Г., Набережная Ж.Б., Набережная И.Б., Нимгирова А.С. Курс лекций по дисциплине «Общественное здоровье и здравоохранение» для англоязычных студентов. Часть I «Общественное здоровье». Course of lectures on the subject «Public health protection» for English-speaking students». Part I «Public health».
5. Сердюков А.Г., Набережная Ж.Б., Набережная И.Б., Нимгирова А.С. Курс лекций по дисциплине «Общественное здоровье и здравоохранение» для франкоязычных студентов. Часть I «Общественное здоровье» (Cours sur la discipline «La santé publique et la protection de la santé» pour les étudiants francophones. Partie I «La santé publique»).
6. Сердюков А.Г., Набережная Ж.Б., Набережная И.Б., Нимгирова А.С. Учебное пособие по дисциплине «общественное здоровье» для франкоязычных студентов. Часть I «Общественное здоровье» (Le manuel la discipline « La santé publique et la protection de la santé» pour les étudiants francophones. Partie I «La santé publique»).
7. Шаповалова М.А., Кашкарова И.А., Черкасов С.Н. Фармацевтический маркетинг (Le marketing pharmaceutique).

8. Шаповалова М.А., Кашкарова И.А., Зурнаджянц Ю.А., Огуль Л.А. Медицинское и фармацевтическое товароведение (La recherche sur des produits médicaux et pharmaceutiques).
9. Костина Л.А., Лукоянова Т.В., Сергеева М.А. Лекции по общей психологии (Lectures on general psychology).
10. Сагитова Г.Р., Отто Н.Ю. Педиатрия. Тестовые задания для студентов».
11. Костина Л.А., Сергеева М.А., Кубекова А.С., Мамина В.П. Введение в медицинскую психологию. Часть 1 (Introduction to medical psychology. Part 1).
12. Великанова Л.П., Коннова О.В. Учебно-методическое пособие «Основы права. Часть 2. Отрасли права» для студентов факультета иностранных студентов» («Les cours de la base du droit. Partie II. Les branches du droit pour les étudiants de la faculté des étudiants étrangers»).
13. Стрельцова Е.Н., Тарасова Л.Г. «Туберкулез» (на французском языке).
14. Стрельцова Е.Н., Тарасова Л.Г. «Туберкулез – клиника, диагностика и профилактика» (на французском языке).
15. Саркисов А.А. с соавт. «ВИЧ-инфекция в стоматологической практике».
16. Костина Л.А., Смахтина Т.А. «Лексический минимум на французском языке» (на французском языке).
17. Костина Л.А., Мамина В.П., Кубекова А.С., Лукоянова Т.В. «Введение в медицинскую психологию. Часть 2» (на английском языке).
18. Сердюков А.Г., Набережная Ж.Б., Набережная И.Б., Нимгирова А.С. «Основы организации стационарной медицинской помощи».
19. Сердюков А.Г., Набережная Ж.Б., Набережная И.Б., Нимгирова А.С. Учебно-практическое пособие по дисциплине «Общественное здоровье и здравоохранение» для франкоязычных студентов». Часть I «Общественное здоровье» (Le manuel pratique de la discipline «La santé publique et la protection de la santé» pour les étudiants francophones. Partie I «La santé publique»).
20. Сердюков А.Г., Набережная Ж.Б., Набережная И.Б., Нимгирова А.С. Учебно-практическое пособие по дисциплине «Общественное здоровье и здравоохранение» для англоязычных студентов. Часть I «Общественное здоровье» (The training practical manual on subject «Public health and health protection» for English-speaking students. Part I «Public health»).
21. Костина Л.А., Сторожева Ю.А., Кубекова А.С., Мамина В.П. Основы конфликтологии (The basis of conflictology).
22. Костина Л.А., Миляева Л.М., Сторожева Ю.А., Сергеева М.А., Кубекова А.С., Мамина В.П., Дружинина Н.Ю. Психология и педагогика.
23. Василькова В.В., Галимзянов Х.М. Инфекционные болезни. Руководство к практическим занятиям.
24. Саркисов А.А. «Терапевтическая стоматология. Информационный справочник».
25. Сагитова Г.Р., Отто Н.Ю. Педиатрия. Тестовые задания для студентов. Учебный модуль «Нефрология».
26. Сагитова Г.Р., Отто Н.Ю. Педиатрия. Тестовые задания для студентов. Учебный модуль «Пульмонология».
27. Сагитова Г.Р., Отто Н.Ю. Сборник ситуационных задач для студентов. Учебный модуль «Гематология».
28. Сагитова Г.Р., Отто Н.Ю. Тестовые задания по производственной практике «Помощник младшего медицинского персонала» для обучающихся на английском языке (1 курс) («Assistant of younger medical personnel»).
29. Отто Н.Ю., Сагитова Г.Р. Тестовые задания по производственной практике «Помощник палатной медицинской сестры» для студентов, обучающихся на английском языке (2 курс) («Assistant to a chamber nurse»).

30. Отто Н.Ю., Сагитова Г.Р., Зязиков Р.Б. Тестовые задания по производственной практике «Помощник процедурной медицинской сестры» для студентов, обучающихся на английском языке (3 курс) («Assistant of the procedural nurse»).
31. Сердюков А.Г., Набережная Ж.Б., Набережная И.Б., Нимгирова А.С. Общественное здоровье.
32. Сердюков А.Г., Набережная Ж.Б., Набережная И.Б., Нимгирова А.С. «Основы организации стационарной помощи» для англоязычных студентов («Basis for the organization of inpatient care»).
33. Сердюков А.Г., Набережная Ж.Б., Набережная И.Б., Нимгирова А.С. «Основные аспекты организации стационарной помощи» для франкоязычных студентов («Principaux aspects de l'organisation de l'aide stationnaire»).
34. Сагитова Г.Р., Отто Н.Ю. «Пульмонология: бронхолегочная дисплазия».

За 2019 год сотрудники Астраханского ГМУ опубликовали **563** научные работы. Из них в журналах перечня ВАК – 198 публикации. В журналах с импакт-фактором не менее 0,3 опубликовано 166 статей и 6 тезисов. Публикаций, входящих в международные базы Web of Science и SCOPUS - 64.

Динамика подачи заявок и получения патентов:

Показатель	Отчетный год				
	2015	2016	2017	2018	2019
Подано заявок на объекты промышленной собственности	21	20	25	25	25
Получено положительных решений	21	13	24	26	31
Получено патентов	19	17	27	28	26

Награды сотрудников Астраханского ГМУ:

1. Сертификат выдан Марочкиной Н.В., Орловой И.А. за публикацию статьи «Адаптивная физическая культура в реабилитации детей с диагнозом детский церебральный паралич» в журнале «"THE UNITY OF SCIENCE», январь 2019г.
2. Диплом участника Московского международного салона образования. Награждается научная статья «Влияние лечения субклинического гипотериоза на исходы ишемической болезни сердца у больных сахарным диабетом 2-го типа» (авторы: Касаткина С.Г., Панова Т.Н., Горбунова О.Е.). Москва, ВДНХ, 10-13 апреля 2019 г.
3. Диплом участника Московского международного салона образования. Награждается издание «Учебное пособие. Общая биология. В 2-х частях» (авторы: Рожкова И.С., Фельдман Б.В.). Москва, ВДНХ, 10-13 апреля 2019 г.
4. Диплом участника Московского международного салона образования. Награждается издание «Монография. Толковый словарь урологических терминов» (авторы: Мирошников В.М., Кириллова Т.С.). Москва, ВДНХ, 10-13 апреля 2019 г.
5. Сертификат выдан к.м.н. Набережной И.Б. за доклад на III Национальном конгрессе с международным участием «Здоровые дети - будущее страны» (г. Санкт-Петербург, 29-31 мая 2019 г.).
6. Диплом выдан Удочкиной Л.А. с соавт. за лучший доклад на Международной научно-практической конференции «Конституциональная анатомия: теория и приложения» (г. Москва, 20-22 мая 2019 г.).

7. Диплом призера выдан Никешинной Т.В., Мирекиной Е.В. в номинации «Медицинские науки» (категория: «Преподаватели и научные работники») за научную работу «Клинико-эпидемиологическая обстановка Крымской геморрагической лихорадки на территории Астраханской области», представленную на Всероссийский конкурс «Лучшая научная статья – 2019», проводимый АНО ДПО «Межрегиональный центр инновационных технологий в образовании».

8. Диплом лауреата выдан Никешинной Т.В., Конновой О.В., Аракельяну Р.С. в номинации «Медицинские науки» (категория: «Преподаватели и научные работники») за научную работу «Особенности образования инфекционных и эпидемиологических терминов», представленную на Всероссийский конкурс «Лучшая научная статья – 2019», проводимый АНО ДПО «Межрегиональный центр инновационных технологий в образовании».

9. Диплом лауреата международной выставки выдан Трунцовой Е.С., Авасовой Г.З. за лучшее учебно-методическое издание в отрасли «Бронхиты у детей раннего возраста (особенности диагностики и лечения)», проводимый Российской Академией Естествознания (г. Москва, 2019).

10. Диплом победителя (I место) Всероссийского педагогического конкурса в номинации «Здоровьесберегающие технологии в образовании» выдан Марочкиной Н.В. за конкурсную работу «Комплексная реабилитация детей ДЦП средствами адаптивной физической культуры». 14.05.2019.

11. Диплом I степени выдан Гутаевой М.Р., Сулеймановой Х.А., Шахбановой А.М. (Научные рук-и: д.м.н., проф. Сагитова Г.Р., асс. Отто Н.Ю.) за научно-исследовательскую работу «Сахарный диабет I типа у детей» на 100-й Всероссийской итоговой конференции студентов и молодых ученых Астраханского государственного медицинского университета Министерства здравоохранения Российской Федерации (г. Астрахань, 22-24 апреля 2019 г.)

12. Свидетельство выдано Репиной Дарье Николаевне за участие во Всероссийской научно-практической конференции «Теоретические и прикладные аспекты развития современной науки и образования» с научно-методической работой «Проблема обучения биофизике в системе подготовки студентов из стран ближнего зарубежья» (г. Чебоксары, 21.06.2019 г.).

13. Сертификат выдан Рожковой Ирине Семеновне за участие в конференции: IX International Scientific Conference: Scientific achievements of the third millennium (Washington, 25 May 2019).

14. Сертификат выдан Рожковой И.С., Фельдману Б.В. за участие в выставке «BOOKEXPO AMERICA 2019» Академии Естествознания (США, Нью-Йорк, 29-31 мая 2019 года) со сборником ситуационных задач для студентов первого курса факультета иностранных студентов, обучающихся на языке-посреднике (английском языке).

15. «Золотой медалью» выставки «BOOKEXPO AMERICA 2019» Академии Естествознания (США, Нью-Йорк, 29-31 мая 2019 года) награждены Трунцова Евгения Семеновна, Авасова Г.З. за участие учебного пособия «Бронхиты у детей раннего возраста (особенности диагностики и лечения)».

16. Сертификат выдан Кафедре иностранных языков Астраханского государственного медицинского университета за активное участие в проекте пол содействию изучения немецкого языка и культуры в высших учебных заведениях Российской Федерации «Учить немецкий – думать о будущем!» (при поддержке Федерального агентства по образованию).

17. Сертификат выдан Шустовой Екатерине Александровне за участие в XXI Менделеевском съезде по общей и прикладной химии. 9-13 сентября 2019.

18. Сертификат выдан Сютовой Елизавете Анатольевне за участие в XXI Менделеевском съезде по общей и прикладной химии. 9-13 сентября 2019.

19. Диплом участника 32 Московской Международной книжной выставки-ярмарки. Награждается издание: Учебно-методическое пособие «Прионные инфекции (эпидемиология, клиника и диагностика)». Авторы: Ахмерова Р.Р., Буркин А.В., Спирен-

кова А.Е., Мухамедзянова Р.И., Курятникова Г.К., Углева С.В., Зулькарнеев Р.Ш., Мартова О.В. (золотая медаль). Москва, ВДНХ, 4-8 сентября 2019 г.

20. Сертификат участника Всероссийской научно-практической конференции с международным участием, посвященной 80-летию со дня рождения доктора филологических наук, профессора, Заслуженного деятеля науки РБ, Почетного работника высшего профессионального образования РФ Кильдибековой Танзили Асхатовны (1934-2015), «Коммуникативные единицы в свете современных научных парадигм», состоявшейся 26 ноября 2019 года на факультете романо-германской филологии (ФРГФ) Башкирского государственного университета (БашГУ), г. Уфа. Выдан Байдашевой Эльвире Максатовне, предоставившей доклад на тему: «Особенности межкультурной компетенции студентов медицинского вуза на занятиях иностранного языка».

21. Диплом за представленный доклад по теме: «Аспекты деятельности детских центров здоровья» на XXI международном конгрессе «Здоровье и образование в XXI веке»: Актуальные вопросы модернизации в медицине и образовании «Проблемы и пути их решения». 16-18 декабря 2019 г., г. Москва, РФ выдан Набережной Жанне Борисовне.

22. Диплом за представленный доклад по теме: «Информированность пациентов и врачей о высокотехнологичной медицинской помощи» на XXI международном конгрессе «Здоровье и образование в XXI веке»: Актуальные вопросы модернизации в медицине и образовании «Проблемы и пути их решения». 16-18 декабря 2019 г., г. Москва, РФ выдан Набережной Инне Борисовне.

За 2019 год сотрудники Астраханского государственного медицинского университета приняли участие в **106** научно-практических конференциях, состоявшихся как в Астраханском ГМУ, так и на других научных базах. Университет являлся организатором **24** научно-практических мероприятий.