



«УТВЕРЖДАЮ»  
ректор ФГБОУ ВО  
Астраханский ГМУ

Минздрава России, профессор

О.А. БАШКИНА

2024 года

**П Л А Н**  
**научно-исследовательских работ**  
**Астраханского государственного медицинского университета**  
**на 2024 год**

№	Шифр	Наименование работ	Исполнитель, кафедра, лаборатория, Ф.И.О., ученая степень, звание научного руководителя	Сроки выполнения: начало-окончание	Предположительный выход НИР
1	2	3	4	5	6
<b>I. Проблема: «ДИАГНОСТИКА, КЛИНИКА, ХИРУРГИЧЕСКОЕ И КОМПЛЕКСНОЕ ЛЕЧЕНИЕ ЗЛОКАЧЕСТВЕННЫХ ОПУХОЛЕЙ»</b> Код ГРНТИ 76.29.49					
1	2	3	4	5	6
<b>II. Проблема: «ВОЗРАСТНЫЕ ОСОБЕННОСТИ ДЕТСКОГО ОРГАНИЗМА В НОРМЕ И ПАТОЛОГИИ»</b> Код ГРНТИ 76.29.47					
1	2	3	4	5	6
<b>III. Проблема: «АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ В КЛИНИКЕ ВНУТРЕННИХ БОЛЕЗНЕЙ»</b> Код ГРНТИ 76.29.34					
1.	409.01	Коморбидность при хронических диффузных заболеваниях печени. Распространенность, патогенез, диагностика, лечение	Каф. факультетской терапии и профессиональных болезней с курсом последиplomного образования (зав. каф. – д.м.н., проф. Левитан Б.Н.) Научный руководитель: д.м.н., проф. Левитан Б.Н. Ответственный исполнитель: д.м.н., доц. Касьянова Т.Р.	01.2021 12.2025	Отчет о НИР, патент, методические рекомендации
2.	417.01	Санаторно-курортная реабилитация и бальнеотерапия  <i>Выполняется в рамках Консорциума</i>	ФГБОУ ВО Астраханский ГМУ Минздрава России, ФГАОУ ВО Крымский федеральный университет, ФГБОУ ВО РостГМУ Минздрава России, ФГБОУ ВО КубГМУ Минздрава России, ФГБОУ ВО СтГМУ Минздрава России, ФГБОУ ВО Тюменский ГМУ Минздрава России,	01.2022 12.2026	Отчет о НИР

			<p>ПятМФИ – филиал ФГБОУ ВО ВолгГМУ Минздрава России</p> <p>ГБУЗ Республики Крым «НИИ детской курортологии, физиотерапии и медицинской реабилитации» РАН, ФБУ Центр реабилитации ФСС РФ "Тинаки", ГБУ «НИИ медико-социальных проблем и управления Республики Тыва».</p> <p><i>Рабочая группа:</i></p> <p>Ермолаева Ю.Н. – доцент кафедры медицинской реабилитации, д.м.н., руководитель рабочей группы;</p> <p>Орлов М.А. – зав. кафедрой медицинской реабилитации, д.м.н., профессор;</p> <p>Овсянникова Е.Г. – зав. кафедрой профилактической медицины и здорового образа жизни, д.м.н., доцент;</p> <p>Доронцев А.В. – зав. кафедрой физической культуры, к.п.н., доцент;</p> <p>Касьянова Т.Р. – профессор кафедры факультетской терапии и профессиональных болезней с курсом ПДО, д.м.н.;</p> <p>Сергиенко Д.Ф. - профессор кафедры факультетской педиатрии, д.м.н.;</p> <p>Демидова Л.В. – доцент кафедры профилактической медицины и здорового образа жизни, к.м.н.;</p> <p>Цибизова А.А. – доцент кафедры фармакогнозии, фарм. технологии и биотехнологии, к.фарм.н.</p>		
3.	419.00	Пневмония, ассоциированная с коронавирусной инфекцией у взрослых и детей: прогнозирование течения и исход заболевания	<p>Каф. внутренних болезней педиатрического факультета (зав. каф. – д.м.н., проф. Полунина О.С).</p> <p>Каф. факультетской педиатрии (зав. каф. – д.м.н., проф. Башкина О.А).</p> <p>Научные руководители: д.м.н., проф. Полунина О.С., д.м.н., проф. Башкина О.А.</p> <p>Ответственный исполнитель: д.м.н., доц. Полунина Е.А.</p> <p>Исполнители: к.м.н., доц. Севостьянова И.В., к.м.н., доц. Прокофьева Т.В., аспирант. Яровая Д.В.</p>	01.2023 12.2027	Отчет о НИР

**IV. Проблема: «ЭПИДЕМИОЛОГИЯ, КЛИНИКА, ДИАГНОСТИКА ИНФЕКЦИОННЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ» Код ГРНТИ 76.29.50**

4.	415.01 ГР+	<p>Разработка композиций для персонализированной антибактериальной терапии на основе вирулентных стафилококковых бактериофагов с контролируемой литической активностью</p> <p><i>Выполняется в рамках государственного задания МЗ РФ</i></p>	<p>Каф. микробиологии и вирусологии (зав. каф. – д.м.н., проф. Рубальский О.В.)                  Научно-исследовательский центр (руководитель – к.м.н., доц. Ясенявская А.Л.)                  Научный руководитель: к.м.н., доц. Даудова А.Д.                  Основные исполнители: к.б.н. Генатуллина Г.Н., научн. сотр. Абдрахманова Р.О., научн. сотр. Демина Ю.З., мл. научн. сотр. Баева Г.Р., мл. научн. сотр. Кубикова Д.Э.</p>	01.2022 12.2024	Отчет о НИР
5.	418.01	<p>Персонализированная фаготерапия</p> <p><i>Выполняется в рамках Консорциума</i></p>	<p>ФГБОУ ВО Астраханский ГМУ Минздрава России                  ФГБНУ «Научно-исследовательский институт медицинской приматологии»                  Клиника кардиальной, торакальной, трансплантационной и сосудистой хирургии Медицинской высшей школы Ганновера                  ООО «Городская диагностическая лаборатория»  <i>Рабочая группа:</i>                  Рубальский О.В. - д.м.н., профессор, зав. кафедрой микробиологии и вирусологии, руководитель рабочей группы;                  Даудова А.Д. - к.м.н., доцент, доцент кафедры микробиологии и вирусологии;                  Генатуллина Г.Н. – к.б.н., заместитель руководителя НИЦ;                  Абдрахманова Р.О. - ассистент кафедры микробиологии и вирусологии.</p>	01.2022 12.2026	Отчет о НИР
6.	424.01	<p>Разработка тест-систем для скрининговой ПЦР-диагностики, мониторинга течения микобактериозов и видовой ПЦР-идентификации микобактерий</p> <p><i>Выполняется в рамках государственного задания МЗ РФ</i></p>	<p>Каф. микробиологии и вирусологии (зав. каф. – д.м.н., проф. Рубальский О.В.)                  Каф. фтизиатрии (зав. каф. – д.м.н., проф. Стрельцова Е.Н.)                  Научно-исследовательский центр (руководитель – к.м.н., доц. Ясенявская А.Л.)                  Научный руководитель: д.м.н., проф. Рубальский О.В.                  Основные исполнители: д.м.н., проф. Стрельцова Е.Н., к.м.н., доц. Рыжкова О.А, к.б.н. Генатуллина Г.Н., научн. сотр. Жаркова З.В., мл. научн. сотр. Баева Г.Р.</p>	01.2024 12.2026	Отчет о НИР

**V. Проблема: «ТРАВМА, ТРАВМАТИЗМ И ОРТОПЕДИЧЕСКИЕ ЗАБОЛЕВАНИЯ» Код ГРНТИ 76.29.41**

7.	412.01	Оптимизация методов диагностики, лечения и профилактики повреждений и заболеваний опорно-двигательной системы	Каф. травматологии и ортопедии (зав. каф. – д.м.н., доц. Дианов С.В.) ООО «ЛЦД МИБС-Астрахань» Научные руководители: д.м.н., доц. Тарасов А.Н., врач рентгенолог ООО «ЛЦД МИБС-Астрахань» Стулов А.С. Ответственные исполнители: ассистент Алимагомедов Ш.М., врач рентгенолог ООО «ЛЦД МИБС-Астрахань» Николаев Т.Н.	01.2022 12.2026	Отчет о НИР, методические указания и рекомендации
8.	413.01	Разработка новых методов анализа и прогнозирования структурно-функционального состояния опорно-двигательного аппарата человека	Каф. травматологии и ортопедии (зав. каф. – д.м.н., доц. Дианов С.В.) Каф. анатомии (зав. каф. – д.м.н., доц. Удочкина Л.А.) ФГБОУ ВО Астраханский государственный университет Университет Малайзии Саравак (UNIMAS) Научные руководители: д.м.н., доц. Удочкина Л.А., д.м.н., доц. Дианов С.В., к.п.н. Воронцова О.И. (АГУ), д.м.н., проф. Капитонова М.Ю. (Университет Малайзии Саравак UNIMAS) Ответственные исполнители: к.м.н., доц. Гринберг Е.Б., аспирант Гуреев П.Г., специалист Мазин И.Г. (АГУ)	01.2022 12.2026	Отчет о НИР, методические указания и рекомендации

**VI. Проблема: «СРЕДА ОБИТАНИЯ. МЕДИЦИНА ТРУДА И СОСТОЯНИЕ ЗДОРОВЬЯ» Код ГРНТИ 76.33.37, 76.01.94, 34.47.51**

1	2	3	4	5	6
---	---	---	---	---	---

**VII. Проблема: «МОРФОФУНКЦИОНАЛЬНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ ЖИВЫХ СИСТЕМ В НОРМЕ, ПАТОЛОГИИ И ИНДИВИДУАЛЬНОМ РАЗВИТИИ» Код ГРНТИ 34.41.35, 76.03.49, 34.21.17**

9.	408.01	Возрастзависимая альтерация висцеральных систем на фоне цитотоксических воздействий	Каф. патологической физиологии (зав. каф. – к.м.н., доц. Овсянникова О.А.) Каф. фундаментальной химии (зав. каф. – д.б.н., доц. Мажитова М.В.) Каф. математических и естественнонаучных дисциплин Каспийского института морского и речного транспорта им. генерал-адмирала Ф.М. Апраксина (зав. каф. - к.ф.-м.н. Джалмухамбетова Е.А.) Научные руководители: д.м.н., профессор <u>Тризно Н.Н.</u> , д.б.н., доцент Мажитова М.В., профессор кафедры, к.т.н., доцент Жарких Л.И. Ответственные исполнители: доцент, к.м.н. Голубкина	01.2021 12.2025	Отчет о НИР, патент, методические рекомендации
----	--------	---	---	--------------------	--

			Е.В., ассистент Исякаева Р.Р., к.ф.-м.н. Джалмухамбетова Е.А.		
<b>VIII. Проблема: «БИОМАРКЕРЫ И МОЛЕКУЛЯРНЫЕ ОСНОВЫ ПАТОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ» Код ГРНТИ 31.27.03.</b>					
10.	407.01 ГР+	Комплексное изучение in vivo оригинальных ДНК аптамеров с направленным действием	Каф. биологической химии и клинической лабораторной диагностики (зав. каф. - д.м.н., проф. Никулина Д.М.). НИИ физико-химической биологии им. А.Н. Белозерского МГУ им. Ломоносова (ведущ. сотрудник - д.х.н. Спиридонова В.А.). Каф. факультетской педиатрии (зав. каф. – д.м.н., проф. Башкина О.А.). Каф. гистологии и эмбриологии (зав. каф. – д.м.н., проф. Наумова Л.И.). Медицинский Институт РУДН (директор – д.м.н., проф. Сепиашвили Р.И.). Каф. фундаментальной и клинической биохимии ФГБОУ ВО Кубанский ГМУ Минздрава России (зав. каф. – д.м.н., проф. Быков И.М.). Научные руководители: д.м.н., проф. Никулина Д.М., д.м.н., проф. Башкина О.А., д.м.н., проф. Наумова Л.И., д.х.н. Спиридонова В.А., д.м.н., проф. Сепиашвили Р.И. д.м.н., проф. Быков И.М. Ответственные исполнители: д.м.н. Славянская Т.А., д.м.н., доц. Сергиенко Д.Ф., к.м.н. Шишкина Т.А., к.м.н. Мелконян К.И., асс. Попов К.А.	01.2020 12.2024	Отчет о НИР, патент, методические рекомендации
<b>IX. Проблема: «КАРДИОЛОГИЯ И КАРДИОХИРУРГИЯ» Код ГРНТИ 76.29.30</b>					
1	2	3	4	5	6
<b>X. Проблема: «ИММУНОЛОГИЯ, ИММУНОПАТОЛОГИЯ И АЛЛЕРГОЛОГИЯ» Код ГРНТИ 76.29.38</b>					
1	2	3	4	5	6
<b>XI. Проблема: «ФАРМАКОЛОГИЯ И КЛИНИЧЕСКАЯ ФАРМАКОЛОГИЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ» Код ГРНТИ 76.31.29</b>					
1	2	3	4	5	6



<b>XII. Проблема: «ХИРУРГИЯ И ХИРУРГИЧЕСКИЕ БОЛЕЗНИ» Код ГРНТИ 76.29.39</b>					
11.	405.01 ГР+	Разработка научно-обоснованного лечебно-диагностического комплекса у больных с гидатидным эхинококкозом	Каф. хирургических болезней стоматологического факультета (зав. каф. – д.м.н., проф. Одишелашвили Г.Д.) Каф. инфекционных болезней и эпидемиологии (зав. каф. – к.м.н., доц. Василькова В.В.) Каф. топографической анатомии и оперативной хирургии (зав. каф. – д.м.н., проф. Зурнаджан С.А.) Каф. биологической химии и клинической лабораторной диагностики (зав. каф. – д.м.н., проф. Никулина Д.М.) Каф. хирургических болезней последипломного образования с курсом колопроктологии (зав. каф. – д.м.н., доц. Костенко Н.В.) Научные руководители: д.м.н., проф. Одишелашвили Г.Д., д.м.н., проф. Галимзянов Х.М., д.м.н., проф. Зурнаджан С.А., д.м.н., проф. Никулина Д.М., д.м.н., доц. Костенко Н.В. Ответственные исполнители: к.м.н. Пахнов Д.В., д.м.н., доц. Коханов А.В., д.м.н. Мусатов О.В., к.м.н., доц. Аракельян Р.С.	01.2020 12.2024	Отчет о НИР, методические рекомендации
<b>XIII. Проблема: «АКУШЕРСТВО, ГИНЕКОЛОГИЯ И ПЕРИНАТОЛОГИЯ» Код ГРНТИ 76.29.48</b>					
1	2	3	4	5	6
<b>XIV. Проблема: «НЕВРОЛОГИЯ, НАРКОЛОГИЯ И ПСИХИАТРИЯ» Код ГРНТИ 76.29.51, 76.29.52</b>					
1	2	3	4	5	6
<b>XV. Проблема: «СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ МЕТОДОВ ДИАГНОСТИКИ И ЛЕЧЕНИЯ НЕОТЛОЖНЫХ СОСТОЯНИЙ В КЛИНИЧЕСКОЙ ПРАКТИКЕ» Код ГРНТИ 76.29.45</b>					
1	2	3	4	5	6
<b>XVI. Проблема: «ПАТОЛОГИЯ ЧЕЛЮСТНО-ЛИЦЕВОЙ ОБЛАСТИ» Код ГРНТИ 76.29.55</b>					
1	2	3	4	5	6

**XVII. Проблема: «ПЕРСОНАЛИЗИРОВАННАЯ МЕДИЦИНА» Код ГРНТИ 76.03.39**

12.	414.01	<p>Этногенетические и молекулярно-биологические основы осложнений после перенесенной новой коронавирусной инфекции COVID-19</p> <p><i>Выполняется в рамках Консорциума «Этногенетические и иммуногенетические основы развития осложнений после перенесенной новой коронавирусной инфекции»</i></p>	<p>ФГБОУ ВО Астраханский ГМУ Минздрава России (ректор – д.м.н., проф. Башкина О.А.)                  ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России (ректор – член-корр., проф. Сычев Д.А.)                  Научные руководители: д.м.н., проф. Башкина О.А., член-корр., проф. Сычев Д.А.,                  Общее руководство НИР: проректор по научной и инновационной работе – д.м.н., проф. Самотруева М.А.                  Рабочая группа:                  Кантемирова Б.И. – д.м.н., доц., проф. кафедры фармакологии, руководитель рабочей группы                  Полунина О.С. – д.м.н., профессор, зав. кафедрой внутренних болезней педиатрического факультета;                  Китиашвили И.З. – д.м.н., профессор, зав. кафедрой анестезиологии и реаниматологии;                  Чернышева Е.Н. – д.м.н., доцент, зав. кафедрой кардиологии ФПО;                  Орлова Е.А. – к.м.н., доцент, зав. кафедрой фармакологии;                  Василькова В.В. – к.м.н., доцент, зав. кафедрой инфекционных болезней и эпидемиологии;                  Ясенявская А.Л. – к.м.н., доцент, руководитель НИЦ.</p>	01.2022 12.2026	Отчет о НИР
-----	--------	--	--	--------------------	-------------

**XVIII. Проблема: «ПРОБЛЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ ЗДРАВООХРАНЕНИЕМ. МЕДИЦИНСКИЕ ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ» Код ГРНТИ 76.75.75**

1	2	3	4	5	6
---	---	---	---	---	---

**XIX. Проблема: «РАЗРАБОТКА ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ» Код ГРНТИ 76.31.31, 76.31.33, 76.31.35**

13.	416.01	<p>Аппаратурное оформление генетических исследований и разработка универсальных отечественных тест-систем</p> <p><i>Выполняется в рамках Консорциума</i></p>	<p>ФГБОУ ВО Астраханский ГМУ Минздрава России;                  ФГБОУ ВО АГТУ                  Рабочая группа:                  Ясенявская А.Л. – к.м.н., руководитель НИЦ, руководитель рабочей группы;                  Копылова М.Р. – научный сотрудник НИЦ.</p>	01.2022 12.2026	Отчет о НИР
-----	--------	--	--	--------------------	-------------

14.	422.01	<p>Стратегия разработки противомикробных средств, активных в отношении <i>Klebsiella pneumoniae</i> с множественной лекарственной устойчивостью, посредством методов молекулярного моделирования</p> <p><i>Выполняется в рамках государственного задания МЗ РФ</i></p>	<p>Каф. фармакогнозии, фармацевтической технологии и биотехнологии (зав. каф. – д.м.н., проф. Самотруева М.А.)</p> <p>Научно-исследовательский центр (руководитель – к.м.н., доц. Ясенявская А.Л.)</p> <p>Научный руководитель: д.м.н., проф. Самотруева М.А.</p> <p>Основные исполнители: к.м.н., доц. Ясенявская А.Л., к.фарм.н. Цибизова А.А., мл. научн. сотр. Старикова А.А., асс. Габитова Н.М.-к.</p>	01.2024 12.2026	Отчет о НИР
15.	423.01	<p>Поиск и разработка высокостабильной липосомальной системы для инкапсулирования соединений с потенциальным антибактериальным действием на примере хинолоновых производных, активных в отношении <i>S. aureus</i></p> <p><i>Выполняется в рамках государственного задания МЗ РФ</i></p>	<p>Каф. фармакогнозии, фармацевтической технологии и биотехнологии (зав. каф. – д.м.н., проф. Самотруева М.А.)</p> <p>Научно-исследовательский центр (руководитель – к.м.н., доц. Ясенявская А.Л.)</p> <p>Научный руководитель: к.м.н., доц. Ясенявская А.Л.</p> <p>Основные исполнители: к.фарм.н. Цибизова А.А., к.б.н. Генатуллина Г.Н., научн. сотр. Жаркова З.В., мл. научн. сотр. Баева Г.Р.</p>	01.2024 12.2026	Отчет о НИР

Проректор по научной и инновационной работе,  
д.м.н., профессор

М.А. Самотруева