

ПЛАН
по научно-исследовательской работе
кафедры клинической лабораторной диагностики на 2026 год

Заведующий кафедрой д.м.н., проф.



Б. В. Заводовский

1. Научная квалификация сотрудников кафедры

1.1. Выполняемые диссертации

№	ФИО	Название диссертации	Научная специальность	Статус диссертанта (аспирант, прикрепленный, ППС)	ФИО руководителя/консультанта	Дата утверждение темы диссертации на ученом совете	Количество публикаций по теме	Планируемый год защиты
1.	Квливидзе Тамара Зурабовна	«Клинико-диагностическое значение определения уровня несфатина -1 в сыворотке крови пациентов с ревматоидным артритом»	3.3.8 «клиническая лабораторная диагностика»	ППС	Заводовский Б.В.	30 ноября 2016 года	29	2026
2.	Франк Максим Евгеньевич	Клинико-диагностическое значение определения белка TRAIL в сыворотке крови больных ревматоидным артритом	3.3.8 «клиническая лабораторная диагностика»	Аспирант	Заводовский Б.В.	3 декабря 2025 года	нет	2029

1.2. Оценка соответствия и планы по достижению критериев ученого звания доцента

ФИО сотрудника, не имеющего ученого звания доцента	Непрерывный стаж в должности доцента не менее 2-х лет	Осуществление педагогической деятельности не менее, чем на 0,25 ст.	Стаж научной и педагогической деятельности в образовательной организации не менее 5 лет	Стаж научной и педагогической деятельности в образовательной организации по научной специальности не	Наличие не менее 20 работ по специальности (учебные издания, пособия,	За последние 3 года должно быть опубликовано 2 учебных издания по специальности	За последние 3 года должно быть опубликовано не менее 3 научных статей перечня ВАК
--	---	---	---	--	---	---	--

				менее 3 лет	патенты)	(с ISBN) Указать планируемое наименование учебного пособия и год издания	по научной специальности
Краюшкина Наталья Геннадьевна	Нет, стаж прерывался в конце 2025 года.	Да, работает на 1,0 ст.	Да, работает в университете с2000 г.	Да, преподает дисциплины по специальности с 2000 г.	Да, имеет 25 работ	Да, опубликовано 5 пособий за 3 года.	Да, имеется 15 статей перечня ВАК по специальности
Бедина Светлана Александров на	Да, имеет стаж 3 года	Да, работает на 1,0 ст.	Да, работает в университете с2022 г.	Нет. Преподает дисциплины в ВолгГМУ по специальности с 2022 г. Также имеет научный стаж 20 лет в НИИ клинического профиля.	Да, имеет 22 работы	Нет, Опубликовано 1 пособия за 3 года. Еще одно должно выйти в 2026 году.	Да, имеется 3 статьи перечня ВАК по специальности

1.3. Оценка соответствия и планы по достижению критериев ученого звания профессора

Ф.И.О. сотрудник а, не имеющего ученого звания профессор а	Непрерыв ный стаж в должности профессор а и / или заведующе го кафедрой не менее 2-х лет	Осуществле ние педагогичес кой деятельност и не менее, чем на 0,25 ст.	С момент а получен ия аттестат а доцента прошло 3 и более года	Стаж научной и педагогическ ой деятельност и в образователь ной организации не менее 10 лет	Стаж научной и педагогическ ой деятельност и в образователь ной организации по научной специальнос ти не менее	Подготовка в качестве научного руководите ля не менее 3-х лиц, (хотя бы 1 должен быть по научной специально сти)	Наличие не менее 50 работ по специально сти (учебные издания, пособия, патенты)	За последние 5 лет должно быть опубликова но не менее 3 учебных издания по специально сти (с	За последние 5 лет не менее 5 научных статей перечня ВАК по научной специально сти	За последн ие 10 лет: 1 учебник (если автор один) или 3 учебник а
---	---	---	---	---	---	---	---	--	--	--

					5 лет			ISBN) Указать планируе мое наимено вание учебного пособия и год издания		(учебны х пособия) если соавтор
Александр ов Андрей Вячеславо вич	Да, имеет стаж работы профессор ом 3 года	Да	Да	Нет	Нет	Нет	Да	Да, имеет 3 учебных пособия по специально сти	Да	Нет

2. Сведения о планируемой теме НИР кафедры

№	Название темы НИР	Блок научного направления согласно приказу от 05.11.2025 № 2018-КО	Основание проведения НИР (гос. задание, грант, договор НИР, инициативная)	Актуальность НИР (для инициативных исследований)	Сроки выполне ния	Руководите ль работы	Ответстве нный исполнит ель	Аннотация (150-200 слов)
1.	Системный анализ иммунорегуляторных и провоспалительных медиаторов при ревматоидном артрите, анкилозирующем спондилите, системной красной волчанке: от патогенеза к персонализированной медицине	Блок 5. Клинические исследования и оценка эффективности медицинских технологий	Госзадание	-	2026-2030	Заводовский Б.В.	Александр ов А.В.	Контролируемое, одноцентровое исследование, направленное на изучение белков врожденного иммунитета (БВИ) в сыворотке крови (TRAIL, IP-10, MIP3a), экспрессии их поверхностных рецепторов на клетках моноцитарного ряда

								(CD14⁺, CD16⁺) и внутриклеточной экспрессии МхА в клетках моноцитарного ряда у больных ревматоидным артритом (РА), системной красной волчанкой (СКВ) и анкилозирующим спондилитом (АС). Изучение взаимосвязи между уровнем БВИ с диагностическими критериями, индексами активности, клиническими проявлениями ревматологических заболеваний будет способствовать уточнению отдельных звеньев патогенеза, может позволить усовершенствовать имеющиеся подходы к диагностике, ведению и лечению данной группы болезней. В результате проведения исследования Будут предложены референсные значения БВИ у пациентов с ревматологическими заболеваниями. Планируется разработка математической модели для диагностики РА, СКВ и АС, включающая определение сывороточного уровня
--	--	--	--	--	--	--	--	--

								TRAIL, IP-10, MIP3a и внутриклеточной экспрессии МхА. Создание воспроизводимой модели гейтинга фенотипов моноцитарных клеток, специфичных для заболеваний и позволяющей определить активность и эффективность проводимой терапии. Предложены пороговые значения БВИ для определения степени активности и агрессивности течения ревматологических заболеваний. Будет изучена возможность оценки эффективности терапии ревматологических заболеваний путем определения БВИ.
--	--	--	--	--	--	--	--	--

3. Планируемые монографии

№	Название монографии	Авторы	Планируемое изд-во (ВолГМУ, др.)	Научная специальность	Вид (печатное, электронное)	Тираж
1.	нет					

4. Конференции, симпозиумы, съезды, конкурсы, запланированные кафедрой

№	Название	Статус Региональный, всероссийский,	ФИО участников	Место проведения	Сроки проведения	Форма участия	Аннотация (100-150 слов: цель, аудитория, направления)
---	----------	---	-------------------	---------------------	---------------------	------------------	--

		международный					
1.	III Всероссийская научно-практическая конференция молодых ученых и студентов «Биомедицинские технологии: от теории к практике»	Всероссийский	Заводовский Б.В.	ФГБОУ ВО ВолгГМУ МЗ РФ, Волгоград	9-10 апреля 2026 года	Очная	Конференция посвящена Международному дню специалиста по лабораторной диагностике и 25-летию медико-биологического факультета ВолгГМУ и проводится с целью развития научно-исследовательской и образовательной деятельности профессорско-преподавательского состава, аспирантов, ординаторов, студентов медицинских вузов в области лабораторной диагностики и биомедицинских технологий. Направления конференции: Методы лабораторной диагностики: ретроспектива и современные тенденции, Биохимия, молекулярная биология и биотехнологии – незаменимые партнеры современной медицины, Современные методы диагностики в иммунологии и аллергологии, Метрология и стандартизация в лабораторной диагностике, Биотехнические системы и технологии

5. Российское и международное научное сотрудничество

№	Название проекта	ФИО	Страна	Вид сотрудничества участие в клинических исследованиях, участие в совместной публикации, другие виды коллабораций (указать)	Планируемый результат (совместная организация, новый продукт, внедрение результата, публикация, другое (указать)	Организация, с которой осуществляется сотрудничество	Договор (соглашение) о научном сотрудничестве Номер дата
1.	XXII научно-практическая конференция	Мамасаидов Абдимуталиб Ташалиевич	Киргизия	Совместное проведение конференции	Обмен мнениями на научно-практической	Ошский государственный университет	Нет

ревматологов Южного федерального округа с международным участием				конференции		
--	--	--	--	-------------	--	--

6. Планируемые заявки на гранты

№	Название проекта	Фонд поддержки (РНФ, АВО, Росмолодежь, Президентский, ФСИ, др.)	Аннотация (150-200 слов)	Руководитель	Коллаборации (указать кафедру, вуз)	Соисполнители (50% младше 39 лет) Перечислить всех соисполнителей с указанием кафедры и организации
1.	Белки неспецифического иммунного ответа при ревматологических заболеваниях	Грант Волгоградской области	Проблема ранней диагностики ревматологических заболеваний обусловлена полиморфизмом клинических и лабораторных признаков данных болезней. Имеющиеся критерии диагностики являются исключительно классификационными, что приводит как к более поздней диагностики по причине отсутствия основных критериев болезней, так и к гипердиагностике по причине неправильной интерпретации клинических синдромов. Средний срок для постановки диагноза колеблется от 9 месяцев для ревматоидного артрита и до 10 лет для анкилозирующего спондилита. Таким образом, поиск и разработка новых методов диагностики ревматологических заболеваний может привести как снижению социально-экономического бремени каждого случая болезни, так и повысит качество и продолжительность жизни пациентов. Одним из наиболее перспективных	Заводовский Б.В.	ФГБОУ ВО ВолгГМУ	Папичев Е.В. кафедра КЛД, ФГБОУ ВО ВолгГМУ – младше 39 лет Франк М.Е., кафедра КЛД, ФГБОУ ВО ВолгГМУ - младше 39 лет

			направлений в диагностике ревматологических заболеваний является определении экспрессии кластеров дифференцировки (CD) на поверхности антиген-презентирующих клеток (АПК) в периферической крови, ассоциированных со специфической воспалительной патологией. Иммунофенотипирование клеток моноцитарного и лимфоцитарного ряда по таким CD как CD14, CD16, CD11c, CD1c, CD19, HLA-DR, CD80, CD86, CD40, CD83, PD-L1, CD64, CD163, CCR7, CD123 и CD303 может позволить определить специфические группы АПК, ассоциированных как с наличием ревматологических заболеваний, так и определенным их фенотипом. Это будет способствовать более ранней диагностике и персонализации имеющейся терапией. Являясь клеточными рецепторами, данные молекулы могут выступить в качестве потенциальных мишеней для новых групп лекарственных препаратов. В связи с наличием проточных цитометров, доступных для общественного здравоохранения в Волгоградской области, полученные результаты можно будет внедрить в практическую деятельность врачей терапевтов и ревматологов.			
--	--	--	---	--	--	--