

ПЛАН
по научно-исследовательской работе
кафедры анестезиологии и реаниматологии, трансфузиологии и скорой медицинской помощи
Института НМФО ВолгГМУ
на 2026-2027 учебный год год

Заведующий кафедрой: Попов Александр Сергеевич

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.	Казанцев Дмитрий Андреевич	Междисциплинарный комплекс прогнозирования, профилактики и лечения периоперационного острого повреждения почек в ургентной абдоминальной хирургии	Анестезиология и реаниматология, Хирургия	ППС	Туровец М.И., Веденин Ю.И.	15.03.2023	6	2026
2.	Михин Виктор Сергеевич	Тромботические и геморрагические осложнения COVID-19 как модель для разработки оптимальной хирургической и анестезиолого-реанимационной лечебной тактики в условиях пандемии	Анестезиология и реаниматология, Хирургия	ППС	Туровец М.И., Михин И.В.	18.03.2024	5	2028
3.	Скачко Игорь Владимирович	Оптимизация консервативной терапии для профилактики инфицирования перипанкреатических патологических образований у больных панкреонекрозом	Анестезиология и реаниматология	ППС	Туровец М.И.		0	2028-2029

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

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 менее 3 лет	Наличие не менее 20 работ по специальности (учебные издания, пособия, патенты)	За последние 3 года должно быть опубликовано 2 учебных издания по специальности (с ISBN)	За последние 3 года должно быть опубликовано не менее 3 научных статей перечня ВАК по научной специальности
Фурсик Ольга Васильевна	нет	да	да	да	нет	нет	нет

[illegible]

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 выполнения	Руководитель работы	Ответственный исполнитель	Аннотация (150-200 слов)
1.	Персонализированное прогнозирование и профилактика соматических системных осложнений у пациентов с панкреонекрозом		Инициативная	Защита 2 кандидатских диссертаций	2026-2028	Михин В.С.	Казанцев Д.А., Скачко И.В.	На базах кафедр анестезиологии и реаниматологии, трансфузиологии и СМП и хирургических болезней №1 Института НМФО ФГБОУ ВО ВолгГМУ Минздрава России проведено когортное сравнительное исследование. В исследование были включены результаты лечения 470 пациентов, которым с января 2019 по декабрь 2024 гг. были выполнены срочные лапаротомические хирургические вмешательства на брюшной полости в ГБУЗ «ВОКБ № 1», ГУЗ «КБСМП № 15» г. Волгограда и Клиники № 1 ВолгГМУ Минздрава России. Цель: разработка достоверной модели прогнозирования острого повреждения почек на основе результатов предоперационного обследования пациентов

2.	Хирургические и анестезиолого-реанимационные аспекты лечебной тактики при тромботических и геморрагических осложнениях у пациентов с коронавирусной инфекцией COVID-19		Инициативная	Защита докторской диссертации	2028-2029	Михин В.С.	Михин В.С.	Планируется выполнить многоцентровое когортное частично ретроспективное, частично проспективное исследование с расширенным анализом клинических особенностей течения, результатов хирургического лечения, интенсивной терапии, анестезиолого-реанимационных пособий у пациентов с коронавирусной инфекцией COVID-19, течение которой осложнилось тромботическими и геморрагическими осложнениями, в том числе внутренними и наружными кровотечениями из полых органов брюшной полости, органов забрюшинного пространства и грудной клетки. Материал для исследования будет сформирован путем объединения данных нескольких крупных клиник РФ (Санкт-Петербург, Оренбург, Махачкала, Якутск, Уфа, Волгоград), на базе которых были развернуты инфекционные госпитали с концентрацией пациентов хирургического профиля. По совокупной оценке, полученных результатов будут предложены новые и усовершенствованы ранее разработанные хирургические и анестезиолого-реанимационные алгоритмы диагностики, хирургической тактики, интен-
----	--	--	--------------	-------------------------------	-----------	------------	------------	---

								сивной терапии пациентов, имеющих тромботические и геморрагические осложнения, нуждающихся в оперативных и реанимационных и процедурах в условиях вирусной пандемии. После анализа результатов лечения в условиях пандемии COVID-19 будет предложен новый алгоритм ведения пациентов с тромбо-геморрагическими осложнениями тяжелых вирусных инфекций, которые нуждаются в реанимационной и хирургической помощи.
--	--	--	--	--	--	--	--	---

3. Планируемые монографии

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

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

№	Название	Статус Региональный, всероссийский, международный	ФИО участников	Место проведения	Сроки проведения	Форма участия	Аннотация (100-150 слов: цель, аудитория, направления)
1.	Конференция Волгоградского регионально отделения ФАР	Региональный	Попов А.С., Михин В.С., Экстрем А.В.	ГКБСМП 25	мая 2026	онлайн	Цель мероприятия: освещение и обсуждение практических вопросов интенсивной терапии и интенсивного наблюдения в практике врача анестезиолога реаниматолога, применение современных методов интенсивной терапии. Аудитория: практические

							врачи анестезиолого-реаниматологи медицинских учреждений города Волгограда и Волгоградской области. Основные направления: интенсивная терапия сепсиса и септического шока, активная волемическая терапия, акушерская анестезиология
2.	Конференция Волгоградского регионально отделения ФАР	Региональный	Попов А.С., Михин В.С., Экстрем А.В.	ГКБСМП 25	октябрь 2026	онлайн	Цель мероприятия: освещение и обсуждение практических вопросов интенсивной терапии и интенсивного наблюдения в практике врача анестезиолога реаниматолога, применение современных методов интенсивной терапии. Аудитория: практические врачи анестезиолого-реаниматологи медицинских учреждений города Волгограда и Волгоградской области. Основные направления: интенсивная терапия сепсиса и септического шока, активная волемическая терапия, акушерская анестезиология

5. Российское и международное научное сотрудничество

№	Название проекта	ФИО	Страна	Вид сотрудничества участие в клинических исследованиях, участие в совместной публикации, другие	Планируемый результат (совместная организация, новый продукт, внедрение ре-	Организация, с которой осуществляется сотрудничество	Договор (соглашение) о научном сотрудничестве Номер дата
---	------------------	-----	--------	--	--	--	---

				виды коллабораций (указать)	зультата, публикация, другое (указать)		
1.	-	-	-	-	-	-	-

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.	Изучение связи между уровнем аденозин-5-трифосфата в эритроцитах у пациентов с тяжелым респираторным дистресс-синдромом и частотой развития сердечно-сосудистых осложнений	РНФ	Цель исследования – изучение связи между частотой развития потенциально фатальных сердечно-сосудистых осложнений и макроэргическим дисбалансом у пациентов с тяжелым ОРДС. Задачи исследования: 1. Изучить динамику уровня аденозин-5-трифосфата тромбоцитов при различных вариантах НИВЛ (высокопоточная оксигенотерапия, СРАР-технологии); 2. Изучить динамику уровня аденозин-5-трифосфата тромбоцитов при различных вариантах ИИВЛ (на принудительных и вспомогательных режимах); 3. Определить оптимальный количественный и качественный состав нутритивной поддержки; 4. Определить оптимальные режимы ИВЛ с точки зрения энергетического баланса; 5. Определить оптимальный состав инфузионно-трансфузионной терапии для энергетической стабильности;	Попов А.С.	Кафедра АиР-ТиСМП	Попов А.С., Михин В.С., Скачко И.В., Экстрем А.В.

			6. Выявить связь между степенью макроэргических нарушений и частотой развития сердечно-сосудистых осложнений.			
2.	Тромботические и геморрагические осложнения COVID-19 как модель для разработки оптимальной хирургической и анестезиолого-реанимационной лечебной тактики в условиях пандемии	РНФ	Планируется выполнить многоцентровое когортное частично ретроспективное, частично проспективное исследование с расширенным анализом клинических особенностей течения, результатов хирургического лечения, интенсивной терапии, анестезиолого-реанимационных пособий у пациентов с коронавирусной инфекцией COVID-19, течение которой осложнилось тромботическими и геморрагическими осложнениями, в том числе внутренними и наружными кровотечениями из полых органов брюшной полости, органов забрюшинного пространства и грудной клетки. Материал для исследования будет сформирован путем объединения данных нескольких крупных клиник РФ (Санкт-Петербург, Оренбург, Якутск, Уфа, Волгоград), на базе которых были развернуты инфекционные госпитали с концентрацией пациентов хирургического профиля. После анализа результатов лечения в условиях пандемии COVID-19 будет предложен новый алгоритм ведения пациентов с тромбогеморрагическими осложнениями тяжелых вирусных инфекций, которые нуждаются в реанимационной и хирургической помощи.	Михин И.В.	Кафедра факультетской хирургии ВолгГМУ	Попов А.С., Михин И.В., Китаева А.В., Михин В.С.

заведующий кафедрой
АиРТиСМП



Попов А.С.