

ОТЧЕТ
по научно-исследовательской работе
кафедры/лаборатории
Анестезиологии и реаниматологии, трансфузиологии и скорой медицинской помощи Института НМФО
за 2024 год

Заведующий кафедрой/лаборатории д.м.н., профессор А.С. Попов

Отчет по НИР кафедры (лаборатории) Анестезиологии и реаниматологии, трансфузиологии и скорой медицинской помощи Института НМФО за 2024 год

1. Остепененность кафедры (лаборатории)

Заведующий кафедрой: доктор наук да (указать да/нет) /профессор да (указать да/нет)

% остепененности по сотрудникам _____ (указать)

% остепененности по ставкам _____ (указать)

При показателе ниже 65% представить дорожную карту по каждому сотруднику.

№	ФИО	Название диссертации	Вид диссертации	Статус диссертанта Аспирант, соискатель, ППС	ФИО руководителя/ консультанта	Дата утверждени е темы диссертаци и на ученом совете	Если не планируется защита диссертации – указать причины
1.	Казанцев Дмитрий Андреевич	Междисциплинарный комплекс прогнозирования, профилактики и лечения периоперационного острого повреждения почек в ургентной абдоминальной хирургии	кандидатская	соискатель	д.м.н., доцент М.И. Туровец д.м.н., доцент Ю.И. Веденин	15.03.2023	
3.	Михин Виктор Сергеевич	Тромботические и геморрагические осложнения COVID-19, как модель для разработки оптимальной хирургической и анестезиолого-	докторская	соискатель	д.м.н., профессор И.В. Михин, д.м.н., доцент М.И. Туровец	18.03.2024	

		реанимационной лечебной тактики в условиях пандемии					
4.	Кархалев Сергей Владимирович	Спонтанные гематомы мягких тканей у пациентов с COVID-19, как модель для разработки алгоритмов хирургического лечения и интенсивной терапии геморагических осложнений в условиях вирусной пандемии	кандидатская	соискатель	д.м.н., профессор И.В. Михин, д.м.н., доцент М.И. Туровец	19.06.2024	

2. Сведения о выполняемой теме НИР кафедры (лаборатории)

№	Название темы НИР	№ госрегистрации в системе ЕГИСУ	Основание проведения НИР ГЗ, Грант, Инициативная	Актуальность НИР (для инициативных исследований)	Сроки выполнени я	Руководитель работы	Ответственный исполнитель	Какие научные результаты получены за отчетный период
1.	Персонал изирован ное прогнози рование и профилак тика соматиче ских системны х	123092800010-4	инициативная	Прикладное значение	26.09.2023- 30.09.2026	Туровец М.И.	ФГБОУ ВО ВолГМУ Минздрава России	Сбор базы данных, анализ результатов, публикация научных статей

	осложнен ий у пациенто в с панкреон екрозом							
2.	Хирургич еские и анестезио лого- реанимац ионные аспекты лечебной тактики при тромботи ческих и геморраг ических осложнен иях у пациенто в с коронови русной инфекции COVID- 19	123042500025-6	инициативная	Прикладное значение	31.03.2023- 31.03.2028	Михин И.В.	ФГБОУ ВО ВолгГМУ Минздрава	Сбор базы данных, анализ результатов, публикация научных статей

3. Сведения об опубликованных статьях кафедры (лаборатории) за отчетный год.

№	Название статьи	Тип статьи научная статья в журнале, статья в сборнике трудов конференции, статья в сборнике статей, тезисы доклада на конференции, статья в журнале по материалам конференции, обзорная статья в журнале, рецензия в журнале, депонированная рукопись, научно-популярная статья	Авторы	Выходные данные	Импакт-фактор, журнала, опубликованного статью	База данных BAK, RSCI, ядро РИНЦ, WoS, Scopus, РИНЦ Публикация, совместно с зарубежными авторами
1.	Влияние ранних эндоскопических транспапиллярных вмешательств на риск инфицирования панкреонекроза	научная статья в журнале	Лопушков А.В., Туровец М.И., Попов А.С., Зюбина Е.Н., Бурчуладзе Н.Ш., Мандриков В.В., Строганова Е.П., Спиридонов Е.Г., Арутюнов Г.Г., Китаева А.В., Воробьева А.А., Михин И.В.	Лопушков А.В., Туровец М.И., Попов А.С., Зюбина Е.Н., Бурчуладзе Н.Ш., Мандриков В.В., Строганова Е.П., Спиридонов Е.Г., Арутюнов Г.Г., Китаева А.В., Воробьева А.А., Михин И.В. Влияние ранних эндоскопических транспапиллярных вмешательств на риск инфицирования панкреонекроза // Эндоскопическая хирургия – 2024. – Т. 30, № 1. – С. 12-19. doi: 10.17116/endoskop20243001112	0,525	BAK, RSCI, ядро РИНЦ, Scopus
2.	Раннее стентирование главного панкреатического протока и риск системных осложнений	научная статья в журнале	Экстрем А.В., Лопушков А.В., Туровец М.И., Попов А.С., Михайличенко Г.В., Мандриков В.В., Михин И.В.	Экстрем А.В., Лопушков А.В., Туровец М.И., Попов А.С., Михайличенко Г.В., Мандриков В.В., Михин И.В. Раннее стентирование главного панкреатического протока и риск системных осложнений алкогольно-алиментарного панкреонекроза // Современные проблемы	1,006	BAK

	алкогольно-алиментарного панкреонекроза			науки и образования. – 2024. – № 2. URL: https://science-education.ru/ru/article/view?id=33299 doi: 10.17513/spno.33299		
3.	Взаимосвязь динамики показателей почечных маркеров и риска развития панкреатогенной энцефалопатии у пациентов с панкреонекрозом	тезисы доклада на конференции	Михин В.С., Бурчуладзе Н.Ш., Попов А.С., Туровец М.И., Экстрем А.В., Лопушков А.В., Арутюнов Г.Г., Китаева А.В., Горбунов Д.Е., Михин И.В.	Михин В.С., Бурчуладзе Н.Ш., Попов А.С., Туровец М.И., Экстрем А.В., Лопушков А.В., Арутюнов Г.Г., Китаева А.В., Горбунов Д.Е., Михин И.В. Взаимосвязь динамики показателей почечных маркеров и риска развития панкреатогенной энцефалопатии у пациентов с панкреонекрозом // Сборник статей Национального хирургического конгресса. Санкт-Петербург, 2–4 октября 2024 года. – СПб: Медиапайр, 2024. – С. 83-84.	-	РИНЦ
4.	Значение исходной тяжести состояния и коморбидного фона у пациентов с деструктивным панкреатитом на риск развития панкреатогенной энцефалопатии	тезисы доклада на конференции	Попов А.С., Бурчуладзе Н.Ш., Туровец М.И., Михин В.С., Экстрем А.В., Лопушков А.В., Арутюнов Г.Г., Китаева А.В., Горбунов Д.Е., Михин И.В.	Попов А.С., Бурчуладзе Н.Ш., Туровец М.И., Михин В.С., Экстрем А.В., Лопушков А.В., Арутюнов Г.Г., Китаева А.В., Горбунов Д.Е., Михин И.В. Значение исходной тяжести состояния и коморбидного фона у пациентов с деструктивным панкреатитом на риск развития панкреатогенной энцефалопатии // Сборник статей Национального хирургического конгресса. Санкт-Петербург, 2–4 октября 2024 года. – СПб: Медиапайр, 2024. – С. 125-127.	-	РИНЦ
5.	Хирургические аспекты лечения спонтанных гематом мягких тканей у пациентов с COVID-19	тезисы доклада на конференции	Попов А.С., Туровец М.И., Кархалев С.В., Михин В.С., Экстрем А.В., Лопушков А.В., Горбунов Д.Е., Михин И.В.	Попов А.С., Туровец М.И., Кархалев С.В., Михин В.С., Экстрем А.В., Лопушков А.В., Горбунов Д.Е., Михин И.В. Хирургические аспекты лечения спонтанных гематом мягких тканей у пациентов с COVID-19 // Сборник статей Национального хирургического конгресса. Санкт-Петербург, 2–4 октября 2024 года. – СПб: Медиапайр, 2024. – С. 129-131.	-	РИНЦ

6.	Тромбоэмболия легочной артерии у пациентов с COVID-19. Краткий обзор	тезисы доклада на конференции	Попов А.С., Туровец М.И., Кархалев С.В., Михин В.С., Экстрем А.В., Лопушков А.В., Горбунов Д.Е., Михин И.В.	Попов А.С., Туровец М.И., Кархалев С.В., Михин В.С., Экстрем А.В., Лопушков А.В., Горбунов Д.Е., Михин И.В. Тромбоэмболия легочной артерии у пациентов с COVID-19. Краткий обзор. // Сборник статей Национального хирургического конгресса. Санкт-Петербург, 2–4 октября 2024 года. – СПб: Медиапир, 2024. – С. 195-197.	-	РИНЦ
7.	Влияние характера анестезиологического пособия, эндоскопических и хирургических вмешательств на летальность у больных панкреонекрозом	тезисы доклада на конференции	Лопушков А.В., Бурчуладзе Н.Ш., Туровец М.И., Попов А.С., Мандриков В.В., Шарашкина Л.В., Китаева А.В., Михин И.В.	Лопушков А.В., Бурчуладзе Н.Ш., Туровец М.И., Попов А.С., Мандриков В.В., Шарашкина Л.В., Китаева А.В., Михин И.В. Влияние характера анестезиологического пособия, эндоскопических и хирургических вмешательств на летальность у больных панкреонекрозом // Сборник тезисов Съезда Федерации анестезиологов и реаниматологов России (ФАРР-2024) – электронное издание; СПб: 2024. – С. 162-163.	-	РИНЦ
8.	Зависимость риска развития острого повреждения почек от анестезиологического выбора у больных с механической острой кишечной непроходимостью	тезисы доклада на конференции	Казанцев Д.А., Попов А.С., Веденин Ю.И., Туровец М.И.	Казанцев Д.А., Попов А.С., Веденин Ю.И., Туровец М.И. Зависимость риска развития острого повреждения почек от анестезиологического выбора у больных с механической острой кишечной непроходимостью // Сборник тезисов Съезда Федерации анестезиологов и реаниматологов России (ФАРР-2024) – электронное издание; СПб: 2024. – С. 104-106.	-	РИНЦ
9.	Роль сбалансированных кристаллоидных растворов в профилактике острого повреждения почек у больных с ургентной абдоминальной хирургической патологией	тезисы доклада на конференции	Казанцев Д.А., Попов А.С., Веденин Ю.И., Туровец М.И., Экстрем А.В.	Казанцев Д.А., Попов А.С., Веденин Ю.И., Туровец М.И., Экстрем А.В. Роль сбалансированных кристаллоидных растворов в профилактике острого повреждения почек у больных с ургентной абдоминальной хирургической патологией // Сборник тезисов Съезда Федерации анестезиологов и реаниматологов России	-	РИНЦ

				(ФАРР-2024) – электронное издание; СПб: 2024. – С. 107-108.		
--	--	--	--	--	--	--

4. Список опубликованных произведений (монографий)

№	Название монографии	Авторы	Выходные данные	Указать участие в публикации автор, рецензент	ISBN	Тираж
1.	Премедикация как этап анестезиологического пособия. Премедикация в структуре анестезиологического пособия	Попов А.С, Туровец М.И., Экстрем А.В., Шлахтер С.М.	Премедикация как этап анестезиологического пособия. Премедикация в структуре анестезиологического пособия: Учебное пособие / А. С. Попов, М. И. Туровец, А. В. Экстрем, С. М. Шлахтер. – Волгоград: Волгоградский государственный медицинский университет, 2024. – 36 с. – ISBN 978-5-94424-396-6.	Рецензент: д.м.н. Пономарев Э.А.	978-5-94424-396-6	100
2.	Анестезиологическая профилактика постманипуляционного панкреатита при эндоскопических транспапиллярных вмешательствах	Попов А.С, Туровец М.И., Мандриков В.В., Экстрем А.В.	Анестезиологическая профилактика постманипуляционного панкреатита при эндоскопических транспапиллярных вмешательствах: Учебное пособие / А. С. Попов, М. И. Туровец, В. В. Мандриков, А. В. Экстрем. – Волгоград: Принт, 2024. – 63 с. – ISBN 978-5-94424-395-9.	Рецензенты: д.м.н., профессор Быков А.В., д.м.н. Пономарев Э.А.	978-5-94424-395-9	100
3.	Периоперационная антибиотикотерапия в профилактике катетер-ассоциированных инфекционных осложнений	Попов А.С, Туровец М.И., Экстрем А.В., Шлахтер С.М.	Периоперационная антибиотикотерапия в профилактике катетер-ассоциированных инфекционных осложнений: Учебное пособие / А.С. Попов, М.И. Туровец, А.В. Экстрем, С.М. Шлахтер. – Волгоград: Волгоградский	Рецензенты: д.м.н. Китиашвили И.З. д.м.н. Пономарев Э.А.	978-5-94424-394-2	100

			государственный медицинский университет, 2024. – 78 с. – ISBN 978-5-94424-394-2.			
--	--	--	--	--	--	--

5. Сведения о созданных результатах интеллектуальной деятельности

№	Название	Авторы	Вид результата Изобретение, полезная модель, промышленный образец, программа для ЭВМ, база данных, ноу хау	№ документа	Патентообладатель, правообладатель
1.	Способ определения индивидуального риска развития панкреатогенной энцефалопатии у пациентов сострым алкогольно-алиментарным панкреатитом	Михин В.С., Бурчуладзе Н.Ш., Попов А.С., Туровец М.И., Лопушков А.В., Рясков Л.А., Арутюнов Г.Г., Строганова Е.П., Китаева А.В., Михин И.В.	Патент на изобретение	№ 2814932 от 06 марта 2024 г.	ВолгГМУ

6. Внедрения результатов НИР (Приложить скан акта внедрения)

№	Название внедрения	Авторы	Что внедрено изобретение, полезная модель, база данных, программа ЭВМ, конструкция, продукт, материал, технологический процесс, метод, алгоритм, технические условия, стандарты	Уровень внедрения: местный, региональный, российский, международный	Где внедрено (название организации)	Куда внедрено в производственную деятельность, научную деятельность, учебный процесс, практическое здравоохранение	Эффект от внедрения экономический, социально-экономический
1.	Модель прогнозирования вероятности острого повреждения почек	Казанцев Д.А., Туровец М.И., Веденин Ю.И.	метод	региональный	ГУЗ «КБСМП № 15» и ГУЗ «КБСМП № 25»	практическое здравоохранение	социально-экономический

	у пациентов с ургентной абдоминальной патологией				г. Волгограда		
2.	Алгоритм профилактики острого повреждения почек у пациентов с ургентной абдоминальной патологией	Казанцев Д.А., Туровец М.И., Веденин Ю.И.	алгоритм	региональный	ГУЗ «КБСМП № 15» и ГУЗ «КБСМП № 25» г. Волгограда	практическое здравоохранение	социально-экономический

7. Сведения о защищенных диссертациях

№	Название диссертации	ФИО	Вид диссертации кандидатская, докторская	Дата защиты	Место защиты	Шифр специальности	ФИО научного руководителя или консультанта
1.	Обоснование выбора индивидуального тактического алгоритма в хирургии и интенсивной терапии тяжелых форм осложненного панкреонекроза	Лопушков Андрей Владимирович	кандидатская	03.12.2024	Кубанский государственный медицинский университет	3.1.12 – анестезиология и реаниматология 3.1.9 - хирургия	д.м.н., доцент М.И. Туровец, д.м.н., профессор И.В. Михин

8. Конференции, симпозиумы, съезды, конкурсы в которых принимали участие сотрудники кафедры (лаборатории) в отчетном году

№	Название	Статус Региональный, всероссийский, международный	ФИО участников	Место проведения	Сроки проведения	Форма участия Организаторы, личное участие (доклад), заочное участие (тезисы, постер)	Результат участия Диплом 1-й степени, диплом 2-й, диплом 3-й степени, сертификат участника, медаль, кубок, денежная премия (указать размер), иное

1.	VI Научно-практическая конференция Хирургического клуба ВолгГМУ «Абдоминальная хирургия и онкология: точки соприкосновения»	Региональная с международным участием	Попов А.С., Туровец М.И., Экстрем А.В., Лопушков А.В.	Волгоград	03 февраля 2024	Личное участие (доклад)	сертификат участника
2.	«Сепсис. Заседание Московского отделения Российского общества патологоанатомов совместно с Российским Сепсис Форумом и Московским научным обществом анестезиологов-реаниматологов» https://sepsisforum.ru/events/sepsis-zasedanie-moskovskogo-otdeleniya-rossiyskogo-obshchestva-patologoanatomov-sovmestno-s-rossiys/	Всероссийская	Попов А.С., Туровец М.И., Экстрем А.В., Казанцев Д.А., Михин В.С., Лопушков А.В.	Москва	20 февраля 2024	Заочное участие	сертификат участника
3.	19-я Всероссийская конференция с	Всероссийская с международным участием	Попов А.С., Туровец М.И., Экстрем А.В.,	Москва	12 апреля 2024	Заочное участие	сертификат участника

	международным участием «Проблема инфекции при критических состояниях» https://problem-x.confreg.org		Казанцев Д.А., Михин В.С., Лопушков А.В.				
4.	XXI Всероссийская научно-образовательная конференция «Рекомендации и индивидуальные подходы в анестезиологии и реаниматологии» https://conf-airkuban.ru/	Всероссийская	Попов А.С., Туровец М.И., Экстрем А.В., Казанцев Д.А., Михин В.С., Казанцев Д.А., Лопушков А.В.	Геленджик	16-19 мая 2024	Личное участие (доклад)	сертификат участника
5.	IX Международная научно-практическая конференция Прикаспийских государств «Актуальные вопросы современной медицины» http://astgmu.ru/en/2024/04/23/ix-mezhdunarodnaya-nauchno-prakticheskaya-konferentsiya-	Международная	Попов А.С., Туровец М.И., Экстрем А.В., Казанцев Д.А., Михин В.С., Лопушков А.В.	Астрахань	29-30 мая 2024	Заочное участие	сертификат участника

	prikaspijskih-gosudarstv-aktualnye-voprosy-sovremennoj-medsiny/						
6.	Национальный хирургический конгресс https://surgeryspbcongress.ru/	Всероссийская	Попов А.С., Туровец М.И., Экстрем А.В., Казанцев Д.А., Михин В.С., Лопушков А.В.	Санкт-Петербург	02-04 октября 2024	Личное участие (доклад)	сертификат участника
ИТОГО							
Статус конференции		Количество мероприятий					
Международные		1					
Всероссийские		4					
Региональные		1					
Внутривузовские							

9. Выставки, в которых принимали участие сотрудники кафедры (лаборатории)

№	Название выставки	Название проекта	Статус выставки Региональная, всероссийская, международная	Организаторы выставки	ФИО участников	Место проведения	Сроки проведения	Результат участия Диплом 1-й степени, диплом 2-й, диплом 3-й степени, сертификат участника, медаль, кубок, денежная премия (указать размер), иное
1.								

10. Участие в издательской деятельности

№	ФИО	Название издания	Название издательства	Форма участия
---	-----	------------------	-----------------------	---------------

				ответственный редактор, научный редактор, редактор, составитель, член редакционной коллегии, председатель редакционного совета, ответственный секретарь, редактор раздела
1.	Попов Александр Сергеевич	Вестник интенсивной терапии имени А.И. Салтанова	ООО "ПРАКТИЧЕСКАЯ МЕДИЦИНА" (Москва)	Член редакционного совета

11. Российское и международное научное сотрудничество

№	Название проекта	ФИО	Страна	Вид сотрудничества участие в клинических исследованиях, участие в совместной публикации, другие виды коллабораций (указать)	Планируемый или достигнутый результат создана совместная организация, новый продукт, внедрение результата, публикация, другое (указать)	Организация, с которой осуществляется сотрудничество	Договор (соглашение) о научном сотрудничестве Номер дата
1.							

12. Заявки на гранты

№	Название	Статус гранта заявка подана, поддержана, не поддержана	Сумма гранта	От кого подана заявка Заполняется, если подана не от ВолГМУ	Руководитель	Соисполнители Перечислить всех соисполнителей с указанием кафедры и организации
1.	РНФ «Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований малыми отдельными научными группами» № проекта 25-25-00009 Изучение связи между уровнем аденозин-5-трифосфата в эритроцитах у пациентов с тяжелым ОРДС и частотой развития сердечно-сосудистых осложнений	Не поддержана	3 000 000		Попов А.С., заведующий кафедрой анестезиологии и реаниматологии, трансфузиологии и СМП Института НМФО	Рощина Е.В., ассистент кафедры анестезиологии и реаниматологии, трансфузиологии и СМП Института НМФО

2.	РНФ «Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований малыми отдельными научными группами» № проекта 25-25-00002 Прогнозирование индивидуального риска развития системных осложнений у больных панкреонекрозом	Не поддержана	3 000 000		Туровец М.И., профессор кафедры анестезиологии и реаниматологии, трансфузиологии и СМП Института НМФО	1. Лопушков А.В., соискатель кафедры факультетской хирургии 2. Скачко И.В., лаборант кафедры анестезиологии и реаниматологии, трансфузиологии и скорой медицинской помощи Института НМФО
3.	РНФ «Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований малыми отдельными научными группами» № проекта 25-25-00056 Тромботические и геморрагические осложнения COVID-19 как модель для разработки оптимальной хирургической и анестезиолого-реанимационной лечебной тактики в условиях пандемии	Не поддержана	3 000 000		Михин И.В., заведующий кафедрой факультетской хирургии	1. Бурчуладзе Н.Ш., доцент кафедры факультетской хирургии 2. Михин В.С., ассистент кафедры анестезиологии и реаниматологии, трансфузиологии и СМП Института НМФО 3. Китаева А.В., ассистент кафедры факультетской хирургии

13. Хоздоговорная деятельность

№	№ и дата хоздоговора	Название хоздоговора	Сроки договора	Руководитель	Исполнители (члены коллектива)	Название организации, с которой заключен договор	Сумма договора
1.							

14. Получение внебюджетных средств в отчетном году

№	Сумма финансирования	Вид финансирования Пожертвование, премия, дарение, другое (указать)	Финансирующая организация	За что перечислены средства
1.				

15. Работа с молодыми учеными и студентами

№	Сотрудники кафедры, принимающие участие в работе с молодыми учеными и студентами (ФИО)	Вид участия в работе с молодыми учеными и студентами	Результат
1.	Попов А.С.	Научный руководитель	Публикации статей
2.	Туровец М.И.	Научный руководитель	Публикации статей, защита кандидатской диссертации

1. Неучтенные результаты деятельности

Указать какие

заведующий кафедрой
АиРТиСМП



Попов А.С.