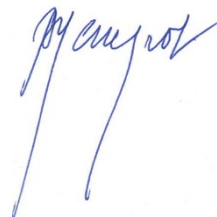


**ОТЧЕТ**  
**по научно-исследовательской работе**  
**кафедры клинической фармакологии и интенсивной терапии за 2025 год**

**Заведующий кафедрой**



**В.И.Петров**

Отчет по НИР кафедры клинической фармакологии и интенсивной терапии за 2025 год

**1. Остепененность кафедры (лаборатории)**

Заведующий кафедрой: доктор наук – да, профессор - да

% остепененности по сотрудникам - 76%

% остепененности по ставкам - 76%

№	ФИО	Название диссертации	Вид диссертации	Статус диссертанта Аспирант, соискатель, ППС	ФИО руководителя/ консультанта	Дата утверждение темы диссертации на ученом совете	Если не планируется защита диссертации – указать причины
1.	Рязанова А.Ю.	Клинико-фармакологический анализ и безопасность лекарственных препаратов для лечения пациентов с новой коронавирусной инфекцией COVID-19	докторская	ППС	Руководитель Академик РАН, д.м.н., профессор Петров Владимир Иванович	22.11.2023	Прошла апробацию
2.	Фролов М.Ю	Фармакологическое обоснование сопровождения лекарственного препарата от появления в обращении до внедрения в реальную клиническую практику	докторская	ППС	Руководитель Академик РАН, д.м.н., профессор Петров Владимир Иванович	18.06.2025	
3.	Кудашева А.А.	Сравнительная эффективность	кандидатская	Соискатель	Руководитель Академик РАН,	12.10.2022	

		препаратов магния для профилактики контраст- индуцированно й нефропатии			д.м.н., профессор Петров Владимир Иванович / Консультант д.м.н., профессор Фролов Денис Владимирович		
4.	Кулакова И.С.	Сравнительная клинико- фармакологиче ская эффективность прогестинов у пациенток с эндометриоз- ассоциированн ой тазовой болью	кандидатская	соискатель	Руководитель К.м.н., доцент Горбатенко В.С.	18.06.2025	

## 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.								

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

№	Название статьи	Тип статьи научная статья в журнале, статья в сборнике трудов	Авторы	Выходные данные	Импакт - фактор, журнал	База данных BAK, RSCI, ядро РИНЦ, WoS, Scopus,
---	--------------------	--	--------	-----------------	----------------------------------	---

		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			<b>а, опубликованная о статью</b>	РИНЦ Публикация, совместно с зарубежными авторами
1.	Биоэтика в Волгоградском государственном медицинском университете: история и современность	научная статья в журнале	<b>Петров В.И.,</b> Седова Н.Н.	Биоэтика. 2025. Т. 18. № 1. С. 4-7	0,543	РИНЦ, ВАК
2	Влияние потенциально гепатотоксичных препаратов на активность аланиновой трансаминазы у пациентов с COVID-19: исследование «случай-контроль»	научная статья в журнале	<b>Петров В.И.,</b> <b>Рязанова А.Ю.,</b> <b>Токарева Н.С.</b>	Безопасность и риск фармакотерапии. 2025. Т. 13. № 2. С. 172-183.	0,826	ВАК, RSCI, ядро РИНЦ, РИНЦ, Scopus
3	АВС-анализ и оценка эффективности закупочной деятельности государственных учреждений здравоохранения онкологического профиля Южного и Центрального федеральных округов	научная статья в журнале	<b>Шаталова О.В.,</b> Борискина М.А., Ганичева Л.М.	Вестник Волгоградского государственного медицинского университета. – 2025. – Т. 22, № 3. – С. 130-142. – DOI 10.19163/1994-9480-2025-22-3-130-142. – EDN LPIRMU.	0,573	ВАК, RSCI, ядро РИНЦ, РИНЦ
4	Изучение рисков дистрибуции противоопухолевых лекарственных препаратов на федеральном и локальном рынках государственных закупок	научная статья в журнале	Ганичева Л.М., Борискина М.А., <b>Шаталова О.В.,</b> Ветютнева Н.А.	Вестник Смоленской государственной медицинской академии. – 2025. – Т. 24, № 1. – С. 223-231. – DOI 10.37903/vsgma.2025.1.32. – EDN RCUOXM.	0,429	ВАК, РИНЦ

5	Обзор лекарственных средств, одобренных FDA в период с 2012 по 2024 годы	научная статья в журнале	Куркин Д. В., Осадченко Н. А., Бакулин Д. А., Морковин Е. И., Воскресенский С. А., Мальцев Д. В., Мальцева М. О., Горбунова Ю. В., Маринчева О. В., Зверева В. И., Колосов Ю. А., Павлова Е. В., Крысанов И. С., Галкина Д. А., Заборовский А. В., Стрыгин А. В., Корянова К. Н., Ахвердова О. А., Акаева Л. Х., Идрисова Л. С., Глушанян Ж. И., Макаренко И. Е., Драй Р. В., Шуваева А. С., <b>Шаталова О. В., Петров В. И.</b>	Фармация и фармакология. – 2025. – Т. 13, № 6. – С. 432-486. – DOI 10.19163/2307-9266-2025-13-6-432-486. – EDN YNRFBU.	1,375	ВАК, RSCI, ядро РИНЦ, WoS, Scopus, РИНЦ
6	Шизофрения в практике медицинской сестры	научная статья в журнале	Скворцов В.В., <b>Сабанов А.В.,</b> Ерофеев Д.С., Ухоренко И.С.	Медицинская сестра. 2025. Т. 27. № 2. С. 44-48.	0,274	РИНЦ
7	Роль гена PPM1D в патогенезе опухолей	обзорная статья в журнале	Кучерявенко А.С., Музыка Е.А., Перфилова В.Н., Капланов К.Д., <b>Фролов М.Ю.</b>	Биомедицинская химия. – 2025. – Т. 71, № 1. – С. 19-28. – DOI 10.18097/PBMCR1495. – EDN SBOPEC.	1,205	ВАК, Scopus, Белый список (3), ЕГПНИ (1)

8	Исследование поведенческих реакций и длительности ультразвуковой вокализации у крысят от стрессированных в период беременности самок	научная статья в журнале	Музыка Е.А., Лукина А.С., Карелина Д.А., Тарасов А.С., Перфилова В.Н., Фролов Е.М., <b>Фролов М.Ю.</b>	Журнал неврологии и психиатрии им. С.С. Корсакова. – 2025. – Т. 125, № 3. – С. 117-123. – DOI 10.17116/jnevro2025125031117. – EDN RJRYQK.	1,056	ВАК (1), Scopus, Белый список (3), ЕГПНИ (1)
9	Служба клинической фармакологии в российской федерации: результаты опроса клинических фармакологов медицинских организаций	научная статья в журнале	Сычев Д.А., Омельяновский В.В., Герасимова К.В., Румянцева Е.И., Федоренко А.С., Михайлов И.А., <b>Фролов М.Ю.</b>	Клиническая фармакология и терапия. – 2025. – Т. 34, № 3. – С. 74-80. – DOI 10.32756/0869-5490-2025-3-74-80. – EDN UVNAIV.	0,656	ВАК (1), Scopus, Белый список (3), ЕГПНИ (2)
10	Фармакоэкономический анализ применения левитимиба для терапии ревматоидного артрита в условиях здравоохранения российской федерации	научная статья в журнале	<b>Фролов М.Ю.</b> , Лиля А.М.	Современная ревматология. – 2025. – Т. 19, № 5. – С. 69-73. – DOI 10.14412/1996-7012-2025-5-69-73. – EDN JSCQFU.	0,797	ВАК (1), Scopus (4), Белый список (4), ЕГПНИ (1)
11	Клинико-экономический анализ нутритивной поддержки в периоперационном лечении рака легкого	научная статья в журнале	<b>Фролов М.Ю.</b> , Рогов В.А.	Онкология. Журнал им. П.А. Герцена. – 2025. – Т. 14, № 5. – С. 54-58. – DOI 10.17116/onkolog20251405154. – EDN IHUBZF.	0,479	ВАК (1), Scopus (4), Белый список (4), ЕГПНИ (2)
12	Клинико-экономические преимущества применения лекарственного препарата сонидегиб в терапии 1 линии пациентов с местно распространённым базальноклеточным раком кожи	научная статья в журнале	Ивахненко О.И., Ряженков В.В., <b>Фролов М.Ю.</b> , Рогов В.А.	Фармация и фармакология. – 2025. – Т. 13, № 3. – С. 184-201. – DOI 10.19163/2307-9266-2025-13-3-184-201. – EDN ANLSKW.	1.375	ВАК, RSCI, ядро РИНЦ, WoS, Scopus, РИНЦ
13	Применение препарата сонидегиб при лечении пациентов с местно распространённым базальноклеточным раком кожи: анализ влияния на бюджет здравоохранения России	научная статья в журнале	<b>Фролов М.Ю.</b> , Рогов В.А., Ивахненко О.И., Ряженков В.В.	Фармация и фармакология. – 2025. – Т. 13, № 4. – С. 285-296. – DOI 10.19163/2307-9266-2025-13-4-285-296. – EDN	1.375	ВАК, RSCI, ядро РИНЦ, WoS, Scopus, РИНЦ

				YCBRQX.		
14	Модульная переработка нормативных текстов как метод повышения релевантности ответов большой языковой модели: пилотное исследование на примере клинических рекомендаций по артериальной гипертензии	научная статья в журнале	Фролов Е.М., Величко Д.Н., Мокшин К.Ю., Шемонаев Д.Д., <b>Фролов М.Ю.</b> , Жабицкий М.Г.	International Journal of Open Information Technologies. 2025. Т. 13. № 8. С. 94-104.	0,729	РИНЦ, ВАК (1), ЕГПНИ (4)
15	Терапевтическая ценность лекарственных препаратов	обзорная статья в журнале	<b>Фролов М.Ю.</b>	Терапия. – 2025. – Т. 11, № 8(90). – С. 73-85. – DOI 10.18565/therapy.2025.8.73-85. – EDN NPUBPN.	0,374	РИНЦ, ВАК (2), ЕГПНИ (2)
16	Благо и ценность лекарственного препарата: обзор базовых понятий и современных концепций.	научная статья в журнале	<b>Фролов М. Ю.</b> , Ачикян В. Ф., Хрусталева М. Б., Колбин А. С., <b>Петров В. И.</b>	Реальная клиническая практика: данные и доказательства. 2025;5(4):5-22. <a href="https://doi.org/10.37489/2782-3784-myrwd-084">https://doi.org/10.37489/2782-3784-myrwd-084</a>	0,672	РИНЦ, ВАК (3), ЕГПНИ (2)
17	Клинико-экономическая оценка применения камрелизумаба в первой линии терапии немелкоклеточного рака лёгкого в Российской Федерации.	научная статья в журнале	<b>Фролов М. Ю.</b> , Рогов В. А., Саласюк А. С.	Медицина 2025; 13(4): 17-41. DOI 10.29234/2308-9113-2025-13-4-17-41	0,781	РИНЦ, ВАК (3)
18	Влияние гипогликемических препаратов на ишемическое прекондиционирование	статья в журнале по материалам конференции,	Лелеко Э.А., Катехлиева Э.А. Научный руководитель <b>Сабанов А.В.</b>	В сборнике: XXIX Региональная конференция молодых учёных и исследователей Волгоградской области (с международным участием). сборник статей. Волгоград, 2025. С. 47-48.		РИНЦ
19	Применение больших языковых моделей для поддержки принятия медицинских решений на этапе установки диагноза и стратегии лечения	тезисы доклада на конференции	Вагулина А.А., Мокшин К.Ю., Жабицкий М.Г., <b>Фролов М.Ю.</b>	Современные проблемы физики и технологий : Сборник тезисов докладов XII		РИНЦ

				Международной молодежной научной школы-конференции, Москва, 03–05 апреля 2025 года. – Москва: Национальный исследовательский ядерный университет "МИФИ", 2025. – С. 326-327. – EDN IMCQQJ.		
20	Сравнительное исследование нейропротективного действия препаратов цитофлавин и цитиколлин на модели геморрагического инсульта у крыс	научная статья в журнале	Коваленко А.Л., Петров А.Ю., Плиско Г.А., <b>Куркин Д.В.</b> , Бакулин Д.А., Горбунова Ю.В., Осадченко Н.О., Ленская К.В.	Журнал неврологии и психиатрии им. С.С. Корсакова. 2025. Т. 125. № 8. С. 85-95.	1,056	ВАК, RSCI, ядро РИНЦ, WoS, Scopus, РИНЦ
21	Исследование эффективности лекарственных препаратов лираглутида на модели индуцированного метаболического синдрома у экспериментальных животных	научная статья в журнале	Андреев-Андриевский А.А., Машкин М.А., Ваннус М., Фадеева О.В., Казаишвили Ю.Г., <b>Куркин Д.В.</b> , Заславская К.Я., Белый П.А., Таганов А.В., Рогожина Е.А., Корянова К.Н., Мищенко Е.С., Бодрова Т.Г., Щербакова В.С.	Фармация и фармакология. 2025. Т. 13. № 3. С. 171-183.	1.375	ВАК, RSCI, ядро РИНЦ, WoS, Scopus, РИНЦ
22	Патогистологические изменения гранулярного слоя зубчатой извилины	научная статья в журнале	Прокофьев И.И., Нестерова А.А.,	Российский медико-биологический вестник	1,131	ВАК, RSCI, ядро РИНЦ,



	крыс при хронической алкогольной интоксикации и возможности их фармакологической коррекции новыми производными нейроактивных аминокислот		Исаева Ю.К., Покровская Е.Д., Перфилова В.Н., <b>Тюренокв И.Н.</b> , Васильева О.С.	имени академика И. П. Павлова. 2025. Т. 33. № 3. С. 409-418.		РИНЦ, Scopus
23	Метаболические эффекты производных гамк и их сочетанного применения с ситаглиптином в условиях экспериментального ожирения	научная статья в журнале	Тюренокв И. Н., Бакулин Д. А., Соколова А. А., Смирнов А. В., Бацунов А. И., Болохов Н. С., Великородная Ю. И., Васильева О. С., Макаренко С. В.	Ожирение и метаболизм. 2025. Т. 22. № 3. С. 167-179.	1,545	ВАК, RSCI, ядро РИНЦ, РИНЦ, Scopus
24	Коррекция структурных повреждений, связанных с диабетической кардиомиопатией, производным ГАМК	научная статья в журнале	Смирнов А.В., <b>Тюренокв И.Н.</b> , Бакулин Д.А., Великородная Ю.И., Паньшин Н.Г., Чернышев А.В., Пустынников В.Э., Болохов Н.С., Похлебин А.А., Самусев Р.П., Замараев В.С., Гуров Д.Ю., Краюшкин А.И., Быхалов Л.С.	Волгоградский научно-медицинский журнал. 2025. Т. 22. № 1. С. 40-46.	0,552	ВАК, РИНЦ
25	Морфометрическая характеристика изменений в ретроспленальной коре мышцей при моделировании социального стресса	научная статья в журнале	Дорофеев Н.А., Смирнов А.В., Самаркин Д.Д., <b>Тюренокв И.Н.</b> , Быхалов Л.С.	Волгоградский научно-медицинский журнал. 2025. Т. 22. № 1. С. 57-65.	0,552	ВАК, РИНЦ

26	Изучение антимикробной активности новых производных хиназолина в отношении STAPHYLOCOCCUS AUREUS	научная статья в журнале	Самотруева М.А., Старикова А.А., Цибизова А.А., Козлов С.Ю., <b>Тюренков И.Н.</b> , Озеров А.А.	Сибирский научный медицинский журнал. 2025. Т. 45. № 3. С. 127-133.	0,655	ВАК, RSCI, ядро РИНЦ, РИНЦ, Scopus
27	Профилактика и лечение гастропатии, индуцируемой приемом нестероидных противовоспалительных препаратов, у пациентов пожилого возраста	статья в сборнике трудов конференции,	Краюшкин С.И., Ивахненко И.В., <b>Пономарева А.В.</b>	В сборнике: Активное долголетие: от теории к практике. Материалы межрегиональной научно-практической конференции. Волгоград, 2025. С. 85-87.		РИНЦ
28	Анализ ведения пациентов с эрозивно-язвенными поражениями гастродуоденальной зоны на фоне антитромботической терапии в амбулаторных условиях	статья в сборнике трудов конференции,	<b>Пономарева А.В.</b> , Ивахненко И.В., Разваляева О.В.	Российский кардиологический журнал. 2025. Т. 30. № S8. С. 141-142.	2,116	ВАК, RSCI, ядро РИНЦ, РИНЦ, Scopus

#### 4. Список опубликованных произведений (монографий)

№	Название монографии	Авторы	Выходные данные	Указать участие в публикации автор, рецензент	ISBN	Тираж
1.						

#### 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.	БАЗА ДАННЫХ КОЛИЧЕСТВЕННЫХ	Фролов Е.М., Фролов М.Ю.	база данных	2025621209	Фролов Е.М.

	И ГЕОМЕТРИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК ПЕРЕЛОМОВ КОСТЕЙ ТАЗА ДЛЯ 3D- МОДЕЛИРОВАНИЯ И ПРЕДОПЕРАЦИОННО ГО ПЛАНИРОВАНИЯ				
2	БЭКЕНД ПРИЛОЖЕНИЯ ДЛЯ ОПТИМИЗАЦИИ ВЫБОРА ОПТИЧЕСКОЙ СИЛЫ ИНТРАОКУЛЯРНОЙ ЛИНЗЫ В КОРРЕКЦИИ АФАКИИ НА ОСНОВЕ ПРИМЕНЕНИЯ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА – LENSCALC	Виноградов А.Р., Юферов О.В., Балалин С.В., Ломакин А.С., Зубков А.В., Фролов М.Ю., Орлова Ю.А.	программа для ЭВМ	2025618219	ФГАУ НИТЦ «МНТК»
3	ВЕБ-ИНТЕРФЕЙС ПРИЛОЖЕНИЯ ДЛЯ ОПТИМИЗАЦИИ ВЫБОРА ОПТИЧЕСКОЙ СИЛЫ ИНТРАОКУЛЯРНОЙ ЛИНЗЫ В КОРРЕКЦИИ АФАКИИ НА ОСНОВЕ ПРИМЕНЕНИЯ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА – LENSCALC	Виноградов А.Р., Джаши Б.Г., Юферов О.В., Балалин С.В., Ломакин А.С., Фролов М.Ю., Зубков А.В., Орлова Ю.А.	программа для ЭВМ	2025618220	ФГАУ НИТЦ «МНТК»

#### 6. Внедрения результатов НИР (Приложить скан акта внедрения)

№	Название внедрения	Авторы	Что внедрено	Уровень	Где внедрено	Куда внедрено	Эффект от
---	--------------------	--------	--------------	---------	--------------	---------------	-----------

			изобретение, полезная модель, база данных, программа ЭВМ, конструкция, продукт, материал, технологический процесс, метод, алгоритм, технические условия, стандарты	<b>внедрения:</b> местный, российский, международный	<b>(название организации)</b>	в производственную деятельность, научную деятельность, учебный процесс, практическое здравоохранение	<b>внедрения</b> экономический , социально- экономический
1.	Списки лекарственных препаратов высокого и возможного риска лекарственных поражений печени	Петров В.И., Токарева Н.С., Рязанова А.Ю.	алгоритм	местный	ГКБ 3 г.Волжский, ЧУЗ КБ «РЖД- медицина»	практическое здравоохранение	социально- экономический
2	Списки лекарственных препаратов высокого и возможного риска лекарственных поражений печени, алгоритмы оценки риска лекарственно-индуцированной гепатотоксичности и своевременного выявления нежелательных реакций у больных COVID-19.	Петров В.И., Рязанова А.Ю., Токарева Н.С.	алгоритм	местный	ГБУЗ «Клиническая больница №3» г. Волжский	Практическое здравоохранение	Социально- экономический
3	Списки лекарственных препаратов высокого и возможного риска лекарственных поражений печени, алгоритмы оценки риска лекарственно-индуцированной гепатотоксичности и своевременного выявления	Петров В.И., Рязанова А.Ю., Токарева Н.С.	Алгоритм	Местный	ФГБОУ ВО ВолГМУ Минздрава России	Учебный процесс	Социально- экономический

	нежелательных реакций у больных COVID-19.						
4	Списки лекарственных препаратов высокого и возможного риска лекарственных поражений печени, алгоритмы оценки риска лекарственно-индуцированной гепатотоксичности и своевременного выявления нежелательных реакций у больных COVID-19.	Петров В.И., Рязанова А.Ю., Токарева Н.С.	Алгоритм	Местный	Института НМФО ВолгГМУ	Учебный процесс	Социально-экономический
5	Алгоритм стратификации риска развития нейтропении и планирования сопроводительной терапии гранулоцитарными колониестимулирующими факторами (г-КСФ) с профилактической целью.	Громова Г.А., Фролов М.Ю.	алгоритм	региональный	ГБУЗ Республики Карелия «Республиканский онкологический диспансер»	практическое здравоохранение	социально-экономический <sup>6</sup>
6	Организационная модель обязательной клинико-фармакологической экспертизы всех новых случаев инфекционного эндокардита.	Курц Е.М., Фролов М.Ю.	Алгоритм, технологический процесс	региональный	КГБУЗ «Краевая клиническая больница» г. Красноярск	практическое здравоохранение	социально-экономический

#### 7. Сведения о защищенных диссертациях

№	Название диссертации	ФИО	Вид диссертации	Дата защиты	Место защиты	Шифр специальности	ФИО научного руководителя
---	----------------------	-----	-----------------	-------------	--------------	--------------------	---------------------------

			кандидатская, докторская				<b>или консультанта</b>
1.	Клинико-фармакологическая оценка лекарственных поражений печени у больных с новой коронавирусной инфекцией COVID-19	Токарева Наталья Сергеевна	кандидатская	12.12.2025	ВолгГМУ	3.3.6 Фармакология, клиническая фармакология	Петров Владимир Иванович

**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.	КлинФармСаммит в рамках XXXII Российский национальный конгресс "Человек и лекарство"	Всероссийский	Петров В.И. Фролов М.Ю.	Москва	16.04.2025.	Организаторы, личное участие (доклад)	
2	XXIV Межрегиональная научно-практическая конференция «Лекарство и здоровье человека»	Всероссийский	Петров В.И.	Москва	18.04.2025.	личное участие (доклад)	
3	Всероссийское совещание	Всероссийский	Петров В.И.	Москва	23.05.2025.	Организаторы, личное участие	

	«Актуальные вопросы клинической фармакологии и лекарственного обеспечения»					(доклады)	
4	Научно-практическая конференция «Стратегии рационального лекарственного обеспечения пациентов с вирусным гепатитом С»	Всероссийский	Петров В.И.	Москва Online	24.06.2025	Организатор	
5	Медицинский лекторий Минздрава России.	Всероссийский	Петров В.И.	Волгоград	17.09.2025.	личное участие (доклад)	
6	VI ежегодная научно-практическая конференция с международным участием Реальная клиническая практика. Возможное и реальное.	Всероссийский	Петров В.И.	Москва	25.09.2025	Организатор,	
7	X Всероссийская с международным участием научно-практическая конференция «От клинических рекомендаций – к клиническим алгоритмам» (онлайн)	Международный	Петров В.И.	Волгоград, онлайн	17-18.12.2025	Личное участие: Председатель программного комитета, доклад	
8	«Рациональная фармакотерапия и	Всероссийский	Шаталова О.В.	Волгоград	18.11.2025	Организаторы, личное участие	

	клинические рекомендации: просто о сложном»					(доклад)	
9	X Всероссийская с международным участием научно-практическая конференция «От клинических рекомендаций – к клиническим алгоритмам» (онлайн)	Международный	Шаталова О.В.	Волгоград, онлайн	17-18.12.2025	Личное участие: член оргкомитета, доклад	
10	«Рациональная фармакотерапия и клинические рекомендации: просто о сложном»	Всероссийский	Пономарева А.В.	Волгоград	18.11.2025	Организаторы, личное участие (доклад)	
11	VIII Волгоградской конференции АДАИР	Региональный	Пономарева А.В.	Волгоград	05.03.2025	личное участие (доклад)	
12	Межрегиональной научно-практической конференции «Школа главного специалиста для врачей педиатров и неонатологов»	межрегиональный	Пономарева А.В.	Волгоград	20.03.2025	личное участие (доклад)	
13	Вебинар «ХСК»	межрегиональный	Пономарева А.В.	online	17.04.2025	личное участие (доклад)	
14	Научно-практическая конференция «Актуальные вопросы аллергологии и респираторной медицины	Региональный	Пономарева А.В.	Волгоград	04.04.2025	личное участие (доклад)	



15	Межрегиональная научно-практическая конференция «Неотложные состояния в многопрофильном стационаре»	межрегиональный	Пономарева А.В.	Волгоград	17.06.2025	личное участие (доклад)	
16	III Междисциплинарной научно-практической конференции «Алгоритмы и персонифицированные подходы в педиатрии» 8-9 октября 2025 г.,	Региональный	Пономарева А.В.	Волгоград	8-9.10.2025	личное участие (доклад)	
17	Госпитальные инфекции, вызванные значимыми возбудителями. В фокусе онкологический пациент.	Региональный	Пономарева А.В.	Волгоград	11.11.2025	личное участие (доклад)	
18	«Рациональная фармакотерапия и клинические рекомендации: просто о сложном»	Всероссийский	Смусева О.Н.	Волгоград	18.11.2025	Организаторы	
19	Российский национальный конгресс Человек и лекарство	международный	Шаталова О.В.	Москва	14.04.2025-17.04.2025	личное участие (доклад)	
20	«Рациональная фармакотерапия и клинические рекомендации: от	Всероссийский	Шаталова О.В.	Волгоград	03.04.25	личное участие (доклад)	

	общего к частному»						
21	II Российский конгресс «Безопасность фармакотерапии 360°: Noli nocere!»	международный	Шаталова О.В.	Москва	20.05.2025 -23 05.2025	личное участие (доклад)	
22	Межрегиональная Научно-практическая конференция Неотложные состояния В многопрофильном Стационаре	Межрегиональная	Шаталова О.В.	Волгоград	17.06.2025	личное участие (доклад)	
23	Межрегиональная Научно-практическая конференция Инновации ради жизни	Межрегиональная	Шаталова О.В.	Волгоград	29.05.2025- 30.05.2025	личное участие (доклад)	
24	«Рациональная фармакотерапия и клинические рекомендации: от общего к частному»	Всероссийский	Пономарева А.В.	Волгоград	03.04.25	Организаторы, личное участие (доклад)	
25	«Рациональная фармакотерапия и клинические рекомендации: от общего к частному»	Всероссийский	Смусева О.Н.	Волгоград	03.04.25	Организаторы	
26	III Российский конгресс «Безопасность фармакотерапии 360°: Noli nocere!»	Всероссийский	Петров В.И. Рязанова А.Ю., Токарева Н.С.,	Москва	21-23 мая 2025	Конкурс статей	Диплом 3-й степени
27	«Рациональная фармакотерапия и	Всероссийский	Рязанова А.Ю.	Волгоград	18.11.25	личное участие (доклад)	

	клинические рекомендации: просто о сложном»						
28	«Рациональная фармакотерапия и клинические рекомендации: от общего к частному»	Всероссийский	Сабанов А.В.	Волгоград	03.04.25	личное участие (доклад)	
29	«Рациональная фармакотерапия и клинические рекомендации: просто о сложном»	Всероссийский	Горбатенко В.С.	Волгоград	18.11.25	личное участие (доклад)	
30	"От клинических рекомендаций - к клиническим алгоритмам"	Всероссийский	Глазова Г.М.	Волгоград online	17-18.12.2025	личное участие (доклад)	
31	Четвертый Медицинский Форум «Здоровая семья – здоровая Россия. Современная фармакология и фармакотерапия"	Региональный	Фролов М.Ю.	г. Екатеринбург	20-21.03.2025	Личное участие (доклад)	
32	Республиканская школа врача-клинического фармаколога с международным участием "Терапевтический лекарственный мониторинг и безопасность лекарственной	Международный	Фролов М.Ю.	Республика Беларусь, Минск	28.03.2025	Личное участие (доклад)	

	терапии",						
33	Межрегиональное совещание по клинико-экономическим вопросам в онкологии и гематологии Уральского Федерального округа	Региональный	Фролов М.Ю.	Екатеринбург	11 апреля 2025 года	Личное участие (доклад)	
34	Конгресс Человек и лекарство-2025», Клинфармсаммит	международный	Фролов М.Ю.	chelovekilekarstvo.ru онлайн	16.04.2025	Личное участие (доклад)	
35	XXIV межрегиональная научно практическая конференция Лекарство и здоровье человека-2025	Всероссийский	Петров В.И., Фролов М.Ю.	Астрахань	2025-04-18	Личное участие (доклад)	
36	Международная научно-практическая конференция «II Марийский медицинский форум»	Международный	Фролов М.Ю.	г. Йошкар-Ола	24-25.04.2025 г.	Личное участие: член оргкомитета, доклад	
37	XII Всероссийская конференция с международным участием «Актуальные вопросы доклинических и клинических исследований лекарственных средств и клинических испытаний	Международный	Фролов М.Ю.	г. Санкт-Петербург	24-25.04.2025	Личное участие (доклад)	

	медицинских изделий»,						
38	Мастер-класс для старост МНО	Внутривузовский	Фролов М.Ю.	Лофт ВолгГМУ	26.04.2025	Личное участие (доклад)	
39	Ежегодная Межрегиональная научно-практическая конференция, посвященная 130-летию со дня рождения Е.М. Тареева. «Актуальные проблемы нефрологии, урологии, терапии и педиатрии: междисциплинарные подходы», ,	всероссийский	Фролов М.Ю.	г. Волгоград	16-17.05.2024	Личное участие (доклад)	
40	XVI Всероссийская научно-практическая конференция с международным участием «Актуальные вопросы клинической фармакологии и лекарственного обеспечения», 22-23.05.2025	Международный	Фролов М.Ю.	Москва	22-23.05.2025	Личное участие: член оргкомитета, модерация конференции, доклады	
41	Межрегиональная научно-практическая конференция «III Урофорум на Волге»,	Всероссийский	Фролов М.Ю.	Волгоград,	26.05.2025 г	Личное участие (доклад)	
42	XI ежегодный всероссийский конгресс «Вотчаловские	Всероссийский	Фролов М.Ю.	Москва, онлайн	29.05.2025	Личное участие (доклад)	

	чтения»,						
43	I Межрегиональная научно-практическая конференция «Лекарственная безопасность: актуальные проблемы и их пути решения» в рамках системы менеджмента качества,	Региональный	Фролов М.Ю.	Якутск	19.06.2025	Личное участие (доклад)	
44	VI Межрегиональная научно-практическая конференция «Июльские росы: освежающий семинар клинических фармакологов» в рамках II Всероссийской конференции с международным участием «Биоэтика и глобальные социальные трансформации»,	Международный	Фролов М.Ю.	г. Ярославль	27.06.2025	Личное участие: член оргкомитета, модерация конференции, доклад	
45	Смена «КОД НОМУС»	Внутривузовское	Фролов М.Ю.		31.07.2025	Личное участие (доклад)	
46	Смена «Движение первых»,	Внутривузовское	Фролов М.Ю.		08.08.2025	Личное участие (доклад)	
47	Школа пациентов с вирусным гепатитом ФБУН ЦНИИ Эпидемиологии Роспотребнадзора	Всероссийский	Фролов М.Ю.	Москва, онлайн	12.09.2025	Личное участие (доклад)	

48	Открытая лекция главного внештатного специалиста клинического фармаколога Минздрава России	Всероссийский	Фролов М.Ю.		17.09.2025	Личное участие (доклад)	
49	VI научно- практической конференции с международным участием «Реальная клиническая практика. Возможное и реальное»	Международный	Фролов М.Ю.	Москва	25.09.2025	Личное участие (доклад)	
50	Второй закрытый отраслевой форум «Разработка инновационных лекарственных средств: стратегия России», г.	Всероссийский	Фролов М.Ю.	Волгоград	24-25.09.2025	Личное участие (доклад)	
51	III Междисциплинарная научно-практическая конференция «Актуальные вопросы диагностики, специализированного лечения и сопроводительной терапии в онкологии и гематологии»»	Региональный	Фролов М.Ю.	Нальчик	27.09.2025	Личное участие (доклад)	
52	Заседание Экспертной группы «Оборот медицинских данных»	Всероссийский	Фролов М.Ю.		29.09.2025	Личное участие (доклад)	

53	V Конгресс клинических фармакологов Казахстана с международным участием, г.	Международный	Фролов М.Ю.	Алматы, Республика Казахстан	31.10.2025	Личное участие (доклад)	
54	Международная научно-практическая конференция «Клиническая фармакология: интеграция науки и практики»	Международный	Фролов М.Ю.	Чебоксары	13.11.2025	Личное участие (доклад)	
55	I Межрегиональная научно-практическая конференция «Прецизионная медицина в условиях сегодняшней клинической практики» (онлайн), МОО «Ассоциация клинических фармакологов,	Всероссийский	Фролов М.Ю.	Волгоград, онлайн	17.11.2025	Личное участие: член оргкомитета, модерация конференции, доклад	
56	20 Национальный конгресс терапевтов	Международный	Фролов М.Ю.	Москва	20.11.2025	Личное участие (доклад, лекция)	
57	IV Международный конгресс «РОСМЕДОБР»	Международный	Фролов М.Ю.	Москва	26.11.2025	Личное участие - модерация секции и доклад	
58	Всероссийская научно- практическая конференция с международным участием «Рациональная и	Международный	Фролов М.Ю.	Красноярск	27.11.2025	Личное участие (доклад)	



	безопасная фармакотерапия в практике врача»,						
59	IV Ежегодный Конгресс «Лекарство и технологии здравоохранения»,	Всероссийский	Фролов М.Ю.	г. Москва	27.11.2025	Личное участие (доклад)	
60	X Всероссийская с международным участием научно-практическая конференция «От клинических рекомендаций – к клиническим алгоритмам» (онлайн)	Международный	Фролов М.Ю.	Волгоград, онлайн	17-18.12.2025	Личное участие: член оргкомитета, модерация конференции, доклад	
61	38 <sup>th</sup> MSPP Annual Scientific Meeting 2025	Международный	Красильникова А.В.	Университет IMU (Малайзия)	19-21/08/2025	Организатор, участник, судья конкурса на лучшую презентацию научной работы	Сертификат члена организационного комитета, сертификат участника, сертификат судьи конкурса на лучшую презентацию научной работы
<b>ИТОГО</b>							
<b>Статус конференции</b>		<b>Количество мероприятий</b>					
Международные		<b>20</b>					
Всероссийские		<b>28</b>					
Региональные		<b>13</b>					
Внутривузовские							

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

№	Название выставки	Название проекта	Статус выставки	Организаторы выставки	ФИО участников	Место проведения	Сроки проведения	Результат участия
---	-------------------	------------------	-----------------	-----------------------	----------------	------------------	------------------	-------------------

			Региональная, всероссийская, международная					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.	Петров В.И.	Вестник Волгоградского государственного медицинского университета	Волгоградский государственный медицинский университет	Главный редактор
2	Петров В.И.	Биоэтика	Волгоградский государственный медицинский университет	Главный редактор
3	Петров В.И.	Фармация и фармакология	Пятигорский медико-фармацевтический институт - филиал федерального бюджетного образовательного учреждения высшего образования "Волгоградский государственный медицинский университет" Министерства здравоохранения Российской Федерации	Главный редактор
4	Петров В.И.	Лекарственный вестник	Волгоградский государственный медицинский университет	Главный редактор
5	Петров В.И.	Регуляторные исследования и экспертиза лекарственных средств	Научный центр экспертизы средств медицинского применения (Москва)	Заместитель главного редактора
6	Петров В.И.	Медицинская этика	Ярославский государственный медицинский университет (Ярославль)	Член редакционной коллегии
7	Петров В.И.	Реальная клиническая	ООО "Издательство ОКИ" (Москва)	Член редакционного совета

		практика: данные и доказательства		
8	Петров В.И.	Медицинское образование и вузовская наук	Первый Московский государственный медицинский университет им. И.М. Сеченова	Член редакционного совета
9	Петров В.И.	Волгоградский научно-медицинский журнал	Волгоградский государственный медицинский университет	Член редакционной коллегии
10	Петров В.И.	Саратовский научно-медицинский журнал	Саратовский государственный медицинский университет им. В.И. Разумовского	Член редакционного совета
11	Петров В.И.	Клиническая микробиология и антимикробная химиотерапия	Межрегиональная ассоциация общественных объединений "Межрегиональная ассоциация по клинической микробиологии и антимикробной химиотерапии"	Член редакционной коллегии
12	Петров В.И.	Медицинский вестник Северного Кавказа		Член редакционного совета
13	Петров В.И.	Южно-Российский журнал терапевтической практики	Ростовский государственный медицинский университет (Ростов-на-Дону)	Член редакционного совета
14	Петров В.И.	Патогенез	Научно-исследовательский институт общей патологии и патофизиологии (Москва)	Член редакционного совета
15	Петров В.И.	Фармакогенетика и фармакогеномика	ООО "Издательство ОКИ" (Москва)	Член редакционного совета
16	Фролов М.Ю.	Реальная клиническая практика: данные и доказательства	ООО "Издательство ОКИ" (Москва)	член редакционной коллегии
17	Фролов М.Ю.	Качественная клиническая практика	ООО "Издательство ОКИ" (Москва)	член редакционной коллегии
18	Фролов М.Ю.	Медицина	ООО "Инновационные социальные проекты" (Москва)	член редакционного совета
19	Тюренков И.Н.	Фармакокинетика и фармакодинамика	ООО "Издательство ОКИ" (Москва)	Член редакционной коллегии
20	Тюренков И.Н.	Лекарственный вестник	Волгоградский государственный медицинский университет	Член редакционной коллегии
21	Тюренков И.Н.	Волгоградский научно-медицинский журнал	Волгоградский государственный медицинский университет	Член редакционной коллегии
22	Тюренков И.Н.	Саратовский научно-	Саратовский государственный медицинский	Член редакционного совета

		медицинский журнал	университет им. В.И. Разумовского (Саратов)	
23	Тюренков И.Н.	Психофармакология и биологическая наркология	ООО "Эко-Вектор" (Санкт-Петербург)	Член редакционного совета
24	Тюренков И.Н.	Обзоры по клинической фармакологии и лекарственной терапии	ООО "Эко-Вектор" (Санкт-Петербург)	Член редакционной коллегии
25	Тюренков И.Н.	Вестник Волгоградского государственного медицинского университета	Волгоградский государственный медицинский университет	Член редакционной коллегии
25	Красильникова А.В.	Качественная клиническая практика	Издательство ОКИ	Член редакционной коллегии

#### 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 ВолгГМУ	Руководитель	Соисполнители Перечислить всех соисполнителей с указанием кафедры и организации
1.						

#### 13. Хоздоговорная деятельность

№	№ и дата хоздоговора	Название хоздоговора	Сроки договора	Руководитель	Исполнители (члены коллектива)	Название организации, с которой заключен договор	Сумма договора
1.	№ 2025-03/1У	Услуги по	30.03.2025	Фролов М.Ю.	Фролов М.Ю.,	ООО "ГЕРОФАРМ"	500 000,00 руб

	от 10.03.2025	интеграции в образовательную программу высшего образования модуля «Биосимиляры и биоаналоги»			Шаталова О.В. Сиротенко В.С., Перфилова В.Н., Недогода С.В., Саласюк А.С., Барыкина И.Н. и др.		(общая сумма на все коллективы)
2	№ 20/2824 от 17.09.2024	Исследование гипотензивной активности при комбинированном применении дипиарона с ситаглиптином и метформином у самцов и самок	Май 2025	Тюренков И.Н.	Фролов М.Ю.	ООО «Дипиарон»	
3	Договор на оказание услуг № 2/11-2025 от 11.11.2025	Оказание услуг за организацию онлайн-трансляции мероприятия 19.11.2025г.	19.11.2025	Петров В.И., Фролов М.Ю.	Фролов М.Ю.	МОО «Ассоциация клинических фармакологов	20 000 руб
4	Договор на оказание услуг № 1/12-2025 от 08.12.2025	Оказание услуг за организацию онлайн-трансляции мероприятия 17.12.2025г., 18.12.2025г.	17.12.2025г., 18.12.2025г.	Петров В.И., Фролов М.Ю.	Фролов М.Ю.	МОО «Ассоциация клинических фармакологов	40 000 руб

#### 14. Получение внебюджетных средств в отчетном году

№	Сумма финансирования	Вид финансирования Пожертвование, премия, дарение, другое (указать)	Финансирующая организация	За что перечислены средства
1.	78 000 руб	Оплата расходов ВолгГМУ – по договору с ИП Москаленко Сергей Валерьевич Договор № 27/07-25 от 07.07.2025.	МОО «Ассоциация клинических фармакологов	Услуги по организации перевозки студентов ВолгГМУ автобусами
2.	40 000 руб	Договор пожертвования денежных средств	МОО «Ассоциация	Для обеспечения

		ФГБОУ ВО ВолгГМУ МЗ России № 2025-09/1 от 09.09.2025.	клинических фармакологов	проведения научных исследований
3.	35 000 руб	Договор пожертвования ФГБОУ ВО ВолгГМУ МЗ России № 2025-09/1 б/н от 16.06.2025.	МОО «Ассоциация клинических фармакологов	Для научных экспериментов
4.	132 830 руб	Фабрика знаний		

#### 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.	Сабанов А.В.	Школа мастерства	выступление на студенческой конференции; публикация в сборнике: «XXIX Региональная конференция молодых учёных и исследователей Волгоградской области (с международным участием)»
2	Горбатенко В.С.	Руководитель МНО	Публикация тезисов со студентами МНО
3	Фролов М.Ю.	Научная работа и подготовка студентов и молодых ученых к выступлению конференциях и конкурсам	Научное руководство коллективом студентов - Ермолаева Д.Н., Фролов Е.М., завершившееся победой (III место) среди работ студентов по направлению «Внутренние болезни. актуальные вопросы оториноларингологии. Клиническая фармакология и интенсивная терапия» на 83-я международной научно-практической конференции молодых учёных и студентов «Актуальные проблемы экспериментальной и клинической медицины»
4	Фролов М.Ю.	Научная работа и подготовка студентов и молодых ученых к выступлению конференциях и конкурсам	Научное руководство коллективом студентов коллектива и молодых ученых, завершившееся публикацией в журнале ВАК: см. статью Модульная переработка нормативных текстов как метод повышения релевантности ответов большой языковой модели: пилотное исследование на примере клинических рекомендаций по артериальной

			гипертензии / Е. М. Фролов, Д. Н. Ермолаева, К. Ю. Мокшин, Д. Д. Шемонаев, М. Ю. Фролов, М. Г. Жабицкий // International Journal of Open Information Technologies. – 2025. – Т. 13, № 8. – С. 94–104. – ISSN 2307-8162.
5	Фролов М.Ю.	Научная работа с участием студентов и молодых ученых	Совместная публикация (научный руководитель) коллектива студентов и молодых ученых, завершившаяся публикацией в журнале ВАК Исследование поведенческих реакций и длительности ультразвуковой вокализации у крысят от стрессированных в период беременности самок / Музыка Е.А., Лукина А.С., Карелина Д.А., Тарасов А.С., Перфилова В.Н., Фролов Е.М., Фролов М.Ю. // Журнал неврологии и психиатрии им. С.С. Корсакова. – 2025. – Т. 125, № 3. – С. 117-123. – DOI 10.17116/jnevro2025125031117. – EDN RJRYQK.
6	Фролов М.Ю.	Научная работа и подготовка студентов и молодых ученых к выступлению конференциях и конкурсам	Научное руководство коллективом студентов и молодых ученых, завершившееся созданием результатов интеллектуальной деятельности, см. 3 достижения в разделе 5. «Сведения о созданных результатах интеллектуальной деятельности»

#### 16. Неучтенные результаты деятельности

<p><b>Указать какие</b>  <b>ИСКУССТВЕННЫЙ ИНТЕЛЛЕКТ В КЛИНИЧЕСКОЙ ФАРМАКОЛОГИИ И РАЦИОНАЛЬНОЙ ФАРМАКОТЕРАПИИ</b>  Фролов М.Ю., Максимов М.Л., Казань: ИД «МедДоК», 2025. – 84 с. – ISBN 978-5-908009-34-8. – EDN PQXCSL.</p> <p>Сабанов А.В. рецензент «АЛГОРИТМЫ ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНОЙ ДИАГНОСТИКИ И ТАКТИКА ВЕДЕНИЯ ПАЦИЕНТОВ В АНДРОЛОГИЧЕСКОЙ ПРАКТИКЕ» Иванов Н.В., Выходцев С.В. Учебное пособие / Санкт-Петербург, 2025.</p> <p>Рогова Н.В., Князева Ю.С., Левина Я.В., Нуруллина Т.Н. ОРГАНИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ ПО ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОМУ КОНСУЛЬТИРОВАНИЮ И ИНФОРМИРОВАНИЮ (МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ) учебно-методическое пособие / Волгоград, 2025. Рецензент И.Н. Тюренков</p>
---

<b>№</b>	<b>Научно-исследовательская работа</b>	<b>Сотрудники кафедры, принимающие участие</b>	<b>Руководитель</b>	<b>Результат</b>
1	Выполнение научной экспертизы области обращения лекарств в части научной оценки взаимозаменяемости и значимости присутствия на фармацевтическом рынке Российской Федерации лекарственных препаратов, по заданиям Минздрава России	Петров В.И., Фролов М.Ю.	Петров В.И.	23 исследования с отправкой срочных заключений экспертизы в Минздрав России
2	Выполнение научной экспертизы области обращения лекарств в части обоснования позиции Минздрава России для подготовки ответов на обращения граждан на сайте Минздрава России, по заданиям Минздрава России	Петров В.И., Фролов М.Ю.	Петров В.И.	6 исследований с отправкой срочных заключений экспертизы в Минздрав России
3	Выполнение научного поиска и клинико-фармакологической экспертизы в части формирования научно обоснованных рекомендаций о включении (об исключении, отказе во включении) лекарственных препаратов в перечни лекарственных препаратов для медицинского применения и минимальный ассортимент лекарственных препаратов, необходимых для оказания медицинской помощи, по заданиям Минздрава России	Фролов М.Ю.	Недогода С.В., руководитель экспертной группы, экспертная организация ФГБОУ ВО ВолгГМУ Минздрава России	2 исследования с отправкой срочных заключений экспертизы в Минздрав России
4	Выполнение научного поиска и клинико-фармакологической экспертизы в части формирования научно обоснованных рекомендаций о включении (об исключении, отказе во включении) лекарственных препаратов в перечни лекарственных	Петров В.И.	Петров В.И.	3 исследования с отправкой срочных заключений экспертизы в Минздрав России



	препаратов для медицинского применения и минимальный ассортимент лекарственных препаратов, необходимых для оказания медицинской помощи, по заданиям Минздрава России			