

**ОТЧЕТ**  
**по научно-исследовательской работе**  
**кафедры клинической лабораторной диагностики за 2023 год**

Заведующий кафедрой клинической лабораторной диагностики д.м.н., проф.  Б.В. Заводовский



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

№	Название статьи	Тип статьи	Авторы	Выходные данные	Импакт-фактор, журнала, опубликовавшего статью	База данных ВАК, RSCI, ядро РИНЦ, WoS, Scopus, РИНЦ Публикация, совместно с зарубежными авторами
1.	Peculiarities of immunological manifestations in patients with rheumatoid arthritis in the presence of chronic infection with <i>Helicobacter pylori</i> variant encoding cytotoxin-associated gene A.	научная статья в журнале	Aleksandrov A.V., Shilova L.N., Aleksandrov V.A., Levkina M.V., Paramonova O.V., Aleksandrova N.V., Zborovskaya I.A.	Medical Immunology (Russia). 2023, Vol. 25, no. 4, pp. 927-932. doi: 10.15789/1563-0625-POI-2702	0,704	Scopus, RSCI
2.	Участие цитокинов в развитии атеросклеротического поражения сосудов у пациентов с ревматоидным артритом	тезисы доклада на конференции	Александрова Н.В., Александров В.А., Загороднева Е.А., Никитина Н.В., Александров А.В.	В книге: Научные лабораторные технологии для клинической медицины. Материалы XXVIII Всероссийской научно-практической конференции с международным участием. Под редакцией В. В. Долгова. Москва, 2023. С. 10-11. eLIBRARY ID: 50487610. ISBN 978-5-6049623-5-0.	-	РИНЦ
3.	Почечная дисфункция при ревматоидном артрите связана с циркулирующим ангиопоэтин-подобным	тезисы доклада на конференции	Александров В.А., Шилова Л.Н., Александров А.В., Алехина И.Ю.,	/ Тезисы Конгресса ревматологов, посвященного 100-летию со дня рождения академика В.А. Насоновой. // Научно-практическая	1,577	РИНЦ

	белком 8 типа		Головина Н.Б.	ревматология. – 2023. – Т. 61. – № 5, Приложение 1. – С.2-3. doi: 10.47360/1995-4484-2023-5s		
4.	Chronic rheumatoid inflammation potentiates the development of renal dysfunction: the role of angiotensin-like proteins	тезисы доклада на конференции	Aleksandrov V.A., Shilova L.N., Aleksandrov A. V., Alekhina I.Y.	/ World Congress on Osteoporosis, Osteoarthritis and Musculoskeletal Diseases (WCO-IOF-ESCEO 2023) // Aging Clin Exp Res. 2023; 35 (Suppl. 1): 412. <a href="https://doi.org/10.1007/s40520-023-02442-7">https://doi.org/10.1007/s40520-023-02442-7</a>	4,0	Scopus
5.	Peculiarities of the development of low-energy fractures in the lumbar spine in patients with rheumatoid arthritis	тезисы доклада на конференции	Osmanova G.Y., Aleksandrov A. V., Shilova L.N., Aleksandrov V.A., Alekhina I.Y.	World Congress on Osteoporosis, Osteoarthritis and Musculoskeletal Diseases (WCO-IOF-ESCEO 2023) // Aging Clin Exp Res. 2023; 35 (Suppl. 1): 412-413. <a href="https://doi.org/10.1007/s40520-023-02442-7">https://doi.org/10.1007/s40520-023-02442-7</a>	4,0	Scopus
6.	Влияние модели обучения на уровень острого стресса у студентов медицинского университета	научная статья	Сивордова Л.Е., Папичев Е.В., Александров А.В., Бедина С.А., Дорофеева Е.А., Бондарев А.М., Квливидзе Т.З., Чумаков В.И.	Современные проблемы науки и образования. – 2023. – № 6. doi: 10.17513/spno.33146 URL: <a href="https://science-education.ru/ru/article/view?id=33146">https://science-education.ru/ru/article/view?id=33146</a> (дата обращения: 23.12.2023).	0,502	БАК
7.	Преимущества золедроновой кислоты в терапии остеопороза в реальной клинической практике.		Сивордова Л.Е., Полякова Ю.В., Папичев Е.В., Ахвердян Ю.Р., Заводовский Б.В.	Медицинский Совет. 2023;(3):136-145. <a href="https://doi.org/10.21518/ms2023-066">https://doi.org/10.21518/ms2023-066</a>	0,331	РИНЦ Scopus
8.	Patient adherence to osteoporosis treatment is higher with caregiver education	тезисы доклада на конференции	S. Samieva, J. Polyakova, L. Seewordova, E. Papichev, Y. Akhverdyan, B. Zavodovsky.	Ann Rheum Dis. – 2023. - Vol 82, Suppl 1. – P.560 (DOI: 10.1136/annrheumdis-2023-eular.5918)	28,003	WOS
9.	Clinical significance of a patient compliance in prevention of secondary fractures	тезисы доклада на конференции	E. Simakova, I. Zborovskaya, B. Zavodovsky, L. Seewordova, J. Polyakova, E.	Ann Rheum Dis. – 2023. - Vol 82, Suppl 1. – P. 1840 (DOI: 10.1136/annrheumdis-2023-eular.5857)	28,003	WOS

			Раричев, У. Akhverdyan.			
10	Разработка порога вмешательства для мужчин Российской Федерации при подсчете 10-летней вероятности переломов по FRAX: консенсус экспертов Российской ассоциации по остеопорозу.		Гладкова Е.Н, Никитинская О.А, Скрипникова И.А, Мягкова М.А, Баранова И.А, Белая Ж.Е, Белова К.Ю, Евстигнеева Л.П, Ершова О.Б, Заводовский Б.В, Косматова О.В, Оттева Э.Н, Полякова Ю.В, Сивордова Л.Е, Сулейманова А.К, Торопцова Н.В, Цориев Т.Т, Лесняк О.М.	Научно-практическая ревматология. 2023;61(3):320–329. (doi: 10.47360/1995-4484-2023-320-329)	1,577	РИНЦ, SCOPUS
11	Особенности биохимических показателей у больных остеоартритом		И. А. Горькова, К. В. Саркисова, Б. В. Заводовский // Week of Russian science (WeRuS-2023) :	Сборник материалов XII Всероссийской недели науки с международным участием, посвященной Году педагога и наставника, Саратов, 18–21 апреля 2023 года / Редколлегия: Н.А. Наволокин, А.М. Мыльников, А.С. Федонников. – Саратов: Саратовский государственный медицинский университет имени В.И. Разумовского, 2023. – С. 279-280. – EDN DCLWEE.		
12	Диагностическое значение гематологических и биохимических лабораторных показателей у больных системной Красной волчанкой		К. В. Саркисова, И. А. Горькова, Б. В. Заводовский	Week of Russian science (WeRuS-2023) : Сборник материалов XII Всероссийской недели науки с международным участием, посвященной Году педагога и наставника, Саратов, 18–21 апреля 2023 года / Редколлегия: Н.А. Наволокин, А.М. Мыльников, А.С. Федонников. – Саратов: Саратовский государственный		

				медицинский университет имени В.И. Разумовского, 2023. – С. 292-293. – EDN MPNYXX.		
13	Повышение качества жизни больных гонартрозом при использовании в терапии протеза синовиальной жидкости отечественного производства	научная статья	Л. Е. Сивордова, Ю. В. Полякова, Е. В. Папичев Ахвердян Ю.П Заводовский Б.В.	Медицинский совет. – 2023. – Т. 17, № 13. – С. 166-174. – DOI 10.21518/ms2023-256. – EDN TSKTFA.	0,331	РИИЦ Scopus
14	Association of ctx-1 and vitamin d with bone mineral density in women with rheumatoid arthritis and healthy controls	тезисы доклада на конференции	E. V. Papichev, L. E. Sivordova, Y. U. R. Akhverdyan, J. V. Polyakova, B. V. Zavadovsky.	World congress on osteoporosis, osteoarthritis and musculoskeletal diseases - 2023. P 302 (Aging Clin Exp Res (2023) 35:S 205-206)	4,0	Scopus
15	The relationship between the concentration of fetuin-a and markers of bone destruction in patients with osteoporosis on the background of rheumatoid arthritis.	тезисы доклада на конференции	Y. Akhverdyan , E. Papichev , B. Zavadovsky , Y. Polyakova , L. Seewordova	World congress on osteoporosis, osteoarthritis and musculoskeletal diseases - 2023. P 360 (Aging Clin Exp Res (2023) 35:S 289)	4,0	Scopus
16	Seasonal volume of 25-hydroxycalciferol in osteoporosis patients.	тезисы доклада на конференции	Y. Akhverdyan , B. Zavadovsky , E. Papichev , Y. Polyakova, L. Seewordova	World congress on osteoporosis, osteoarthritis and musculoskeletal diseases - 2023. P 361. (Aging Clin Exp Res (2023) 35:S 290-291)	4,0	Scopus
17	Association between the presence of risk factors and the development of osteoporosis in patients with rheumatoid arthritis.	тезисы доклада на конференции	Y. Akhverdyan , B. Zavadovsky , E. Papichev, Y. Polyakova, L. Seewordova, I. Zborovskaya	World congress on osteoporosis, osteoarthritis and musculoskeletal diseases - 2023. P 362. (Aging Clin Exp Res (2023) 35:S 290)	4,0	Scopus
18	Development of an intervention threshold for men in the russian federation according to frax: expert consensus of the russian association for osteoporosis.	тезисы доклада на конференции	E. N. Gladkova, O. M. Lesnyak, O. A. Nikitinskaya, I. A. Skripnikova, M. A. Myagkova, I. A. Baranova, Z. H. E. Belaya, L. P. Evstigneeva, K. Y. U. Belova, O. B. Ershova,	WORLD CONGRESS ON OSTEOPOROSIS, OSTEOARTHRITIS AND MUSCULOSKELETAL DISEASESE 2023. Abstract book. P. 528. (Aging Clin Exp Res (2023) 35:S 429)	4,0	Scopus

			B. V. Zavodovsky, O. V. Kosmatova, O. N. Otteva, Y. U. V. Polyakova, L. E. Sivordova, A. K. Suleymanova, N. V. Toroptsova, T. T. Tsoriev.			
19	Participation of a life partner in the effective treatment of gout and gouty arthritis.	тезисы доклада на конференции	Y. Polyakova, L. Seewordova, E. Papichev, Y. Akhverdyan, B. Zavodovsky.	WORLD CONGRESS ON OSTEOPOROSIS, OSTEOARTHRITIS AND MUSCULOSKELETAL DISEASESE 2023. Abstract book. P. 639. (Aging Clin Exp Res (2023) 35:S 522-523)	4,0	Scopus
20	Training for osteoporosis caregivers increases therapy adherence	тезисы доклада на конференции	Y. Polyakova, L. Seewordova, E. Papichev, Y. Akhverdyan, B. Zavodovsky.	WORLD CONGRESS ON OSTEOPOROSIS, OSTEOARTHRITIS AND MUSCULOSKELETAL DISEASESE 2023. Abstract book. P. 643. (Aging Clin Exp Res (2023) 35:S 525-526)	4,0	Scopus
21	Modern possibilities of pharmacological correction of bone metabolic disturbances in ankylosing spondyloarthritis.	тезисы доклада на конференции	L. Seewordova, J. Polyakova, E. Papichev, Y. Akhverdyan, B. Zavodovsky.	WORLD CONGRESS ON OSTEOPOROSIS, OSTEOARTHRITIS AND MUSCULOSKELETAL DISEASESE 2023. Abstract book. P. 643. (Aging Clin Exp Res (2023) 35:S 527)	4,0	Scopus
22	The most important clinical significance of schools for patients in the prevention of fractures in osteoporosis.	тезисы доклада на конференции	L. Seewordova, J. Polyakova, E. Papichev, Y. Akhverdyan, L. Aref'Eva, B. Zavodovsky.	WORLD CONGRESS ON OSTEOPOROSIS, OSTEOARTHRITIS AND MUSCULOSKELETAL DISEASESE 2023. Abstract book. P. 647. (Aging Clin Exp Res (2023) 35:S 529)	4,0	Scopus
23	Investigation of the correlation between nesfatin-1 and the prevalence of osteoporosis in patients with rheumatoid	тезисы доклада на конференции	T. Z. Kvlividze, B. V. Zavodovsky	WORLD CONGRESS ON OSTEOPOROSIS, OSTEOARTHRITIS AND MUSCULOSKELETAL	4,0	Scopus

	arthritis			DISEASESE 2023. Abstract book. P. 929. (Aging Clin Exp Res (2023) 35:S 461)		
24	Взаимосвязь витамина Д и СТХ-1 с показателем минеральной плотности костной ткани у пациентов с ревматоидным артритом и контрольной группой.	тезисы доклада на конференции	Папичев Е.В., Полякова Ю.В., Заводовский Б.В., Сивордова Л.Е., Ахвердян Ю.Р	Всероссийский конгресс с международным участием "Боткинские чтения". Сборник тезисов: / Под редакцией: академика РАН Мазурова В.И., доцента Трофимова Е.А. - 2023. СПб. С. 196	0,438	РИНЦ
25	Участие партнера по жизни в эффективном лечении подагры и подагрического артрита	тезисы доклада на конференции	Полякова Ю.В., Сивордова Л.Е., Папичев Е.В., Ахвердян Ю.Р., Заводовский Б.В.	Всероссийский конгресс с международным участием "Боткинские чтения". Сборник тезисов: / Под редакцией: академика РАН Мазурова В.И., доцента Трофимова Е.А. - 2023. СПб. С.208.	0,438	РИНЦ
26	Организация амбулаторной медицинской помощи больным остеопорозом в Волгоградской области. Оценка эффективности профилактики вторичных переломов.	тезисы доклада на конференции	Сивордова Л.Е., Полякова Ю.В., Папичев Е.В., Ахвердян Ю.Р., Заводовский Б.В.	Всероссийский конгресс с международным участием "Боткинские чтения". Сборник тезисов: / Под редакцией: академика РАН Мазурова В.И., доцента Трофимова Е.А. - 2023. СПб. С. 250	0,438	РИНЦ
27	Исследование провоспалительной роли несфатина-1 в патогенезе ревматоидного артрита	тезисы доклада на конференции	Квливидзе Т.З., Заводовский Б.В., Полякова Ю.В., Бедина С.А., Загороднева Е.А.	Всероссийский конгресс с международным участием "Боткинские чтения". Сборник тезисов: / Под редакцией: академика РАН Мазурова В.И., доцента Трофимова Е.А. - 2023. СПб. С. 118-119	0,438	РИНЦ
28	Ассоциация длительности приема и кумулятивной дозы глюкокортикоидов с ревматической кахексией		Е.В. Папичев, Л.Е. Сивордова, Ахвердян Ю.Р., Полякова Ю.В., Заводовский Б.В.	Остеопороз и остеопатии. 2023;26(S1) - S41: (Всероссийская научно-практическая конференция «Дни остеопороза в Санкт-Петербурге». Сборник тезисов, 16-17 марта 2023г, Санкт-Петербурге)	2,045	РИНЦ ВАК

				(doi: <a href="https://doi.org/10.14341/osteo2023261S">10.14341/osteo2023261S</a> на сборник)		
29	Повышение приверженности терапии остеопороза при привлечении к обследованию и лечению родственников пациента		Полякова Ю В, Сивордова ЛЕ, Папичев ЕВ, Ахвердян ЮР, Заводовский БВ.	Остеопороз и остеопатии. 2023;26(S1) - S42-S44: (Всероссийская научно-практическая конференция «Дни остеопороза в Санкт-Петербурге». Сборник тезисов, 16-17 марта 2023г, Санкт-Петербурге) (doi: <a href="https://doi.org/10.14341/osteo2023261S">10.14341/osteo2023261S</a> на сборник)	2,045	РИНЦ ВАК
30	Взаимосвязь сывороточного чемерина с наличием осложнений и коморбидности у пациенток с ревматоидным артритом.	научная статья	Папичев ЕВ, Ахвердян ЮР, Полякова ЮВ, Сивордова ЛЕ, Заводовский БВ.	Медицинский совет. 2023;17(21):136–142. <a href="https://doi.org/10.21518/ms2023-398">https://doi.org/10.21518/ms2023-398</a>	0,331	РИНЦ Scopus
31	Динамика качества жизни у больных гонартрозом на фоне внутрисуставной терапии биоактивным концентратом мелкой морской рыбы и гиалуронатом натрия отечественного производства.	научная статья	Сивордова Л. Е., Полякова Ю. В., Папичев Е. В., Ахвердян Ю. Р., Заводовский Б. В.	Медицинский алфавит. 2023; (31): С 46–50. <a href="https://doi.org/10.33667/2078-5631-2023-31-46-50">https://doi.org/10.33667/2078-5631-2023-31-46-50</a>	0,58	ВАК РИНЦ
32	Клиническое значение школ для пациентов в повышении приверженности терапии и профилактике вторичных переломов при остеопорозе	тезисы доклада на конференции	Сивордова ЛЕ, Полякова Ю В, Папичев ЕВ, Ахвердян ЮР, Заводовский БВ.	Остеопороз и остеопатии. 2023;26(S1) - S47-S48: (Всероссийская научно-практическая конференция «Дни остеопороза в Санкт-Петербурге». Сборник тезисов, 16-17 марта 2023г, Санкт-Петербурге) (doi: <a href="https://doi.org/10.14341/osteo2023261S">10.14341/osteo2023261S</a> на сборник)	2,045	РИНЦ ВАК
33	Взаимосвязь системного уровня чемерина и клинико-лабораторных показателей у пациентов с ревматоидным артритом	научная статья	Ю.Р. Ахвердян, Е.В. Папичев, Б.В. Заводовский, Ю.В. Полякова, Л.Е. Сивордова.	Якутский медицинский журнал. – 2023. –№3 (83). – С33-36 ( DOI 10.25789/УМЖ.2023.83.08)	0,511	ВАК РИНЦ WOS

34	The relationship between the concentration of fetuin-a and markers of bone destruction in patients with osteoporosis on the background of rheumatoid arthritis.	тезисы доклада на конференции	Y. Akhverdyan , E. Papichev , B. Zavadovsky , Y. Polyakova , L. Seewordova	World congress on osteoporosis, osteoarthritis and musculoskeletal diseases - 2023. P 360 (Aging Clin Exp Res (2023) 35:S 289)	4,0	Scopus
35	Seasonal volume of 25-hydroxycalciferol in osteoporosis patients.	тезисы доклада на конференции	Y. Akhverdyan , B. Zavadovsky , E. Papichev , Y. Polyakova, L. Seewordova	World congress on osteoporosis, osteoarthritis and musculoskeletal diseases - 2023. P 361. (Aging Clin Exp Res (2023) 35:S 290)	4,0	Scopus
36	Association between the presence of risk factors and the development of osteoporosis in patients with rheumatoid arthritis.	тезисы доклада на конференции	Y. Akhverdyan , B. Zavadovsky , E. Papichev, Y. Polyakova, L. Seewordova, I. Zborovskaya	World congress on osteoporosis, osteoarthritis and musculoskeletal diseases - 2023. P 362. (Aging Clin Exp Res (2023) 35:S 290)	4,0	Scopus
37						
38						
39						
40						
41						
42						
43						

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

№	Название монографии	Авторы	Выходные данные	Указать участие в публикации автор, рецензент	ISBN	Тираж
1.	Новая коронавирусная инфекция: эпидемиология, вирусология, клиническая и	ЯКОВЛЕВ А.Т., ЛЮТАЯ Е.Д., ЗАГОРОДНЕВА Е.А.,				



			условия, стандарты				
1.	Определение уровня ангиопоэтин-подобных белков у пациентов с остеопорозом в качестве маркеров метаболических нарушений для определения риска переломов при воспалительных заболеваниях суставов	Османова Г.Я., Шилова Л.А., Александров А.В.;	Метод диагностики	местный	Государственное учреждение здравоохранения «Городская клиническая больница скорой медицинской помощи №25», г. Волгоград) Дата внедрения: 11 октября 2023 года;		социально-экономический
2.	Определение уровня ангиопоэтин-подобных белков у пациентов с артропатиями в качестве маркеров метаболических нарушений для определения риска развития коморбидности при артропатиях	Головина Н.Б., Шилова Л.А., Александров А.В.;	Метод диагностики	местный	Государственное учреждение здравоохранения «Городская клиническая больница скорой медицинской помощи №25», г. Волгоград) Дата внедрения: 19 октября 2023 года;		социально-экономический
3.	Чемерин как лабораторный маркер развития артериальной гипертензии у пациентов с ревматоидным	Ахвердян Ю.Р., Папичев Е.В., Заводовский Б.В., Полякова Ю.В., Сивордова Л.Е., Зборовская	Метод диагностики	местный	Государственное учреждение здравоохранения «Городская клиническая больница скорой медицинской помощи №25», г.		социально-экономический

	артритом	И.А.			Волгоград) Дата внедрения: 29 ноября 2023 года;		
--	----------	------	--	--	---	--	--

### 7. Сведения о защищенных диссертациях

№	Название диссертации	ФИО	Вид диссертации кандидатская, докторская	Дата защиты	Место защиты	Шифр специальности	ФИО научного руководителя или консультанта
1.	-	-	-	-	-	-	-

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

№	Название	Статус Региональн ый, всероссийс кий, междунаро дный	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.	Оценка взаимосвязи между хронической инфекцией <i>H. Pylori</i> и особенностями иммунологических проявлений у пациентов с ревматоидным артритом (IX Конгресс Евро-Азиатского общества по инфекционным болезням; 23–25 мая 2023 года, г. Санкт-Петербург)	Региональн ый	Александров А.В., Шилова Л.Н., Александров В.А., Алехина И.Ю., Александрова Н.В.	конгресс-холл отеля «Санкт-Петербург», г. Санкт-Петербург, Пироговская наб., д. 5/2	23–25 мая 2023 года	Постерный доклад с аудиозаписью	-

2.	The role of angiopoietin-like protein type 8 in the development of renal dysfunction in rheumatoid arthritis (II Всероссийский Конгресс с международным участием «Академия лабораторной медицины: новейшие достижения – 2023», Красногорск)	Всероссийский	Aleksandrov A.V., Alekhina I.Y., Aleksandrov V.A., Shilova L.N., Golovina N.B.	МВЦ «Крокус Экспо», г. Красногорск, ул. Международная, 16, 3 павильон, 4 этаж, Крокус Конгресс Холл (20 зал)	30 мая – 1 июня 2023 г.	Постер	-
3.	Metabolic syndrome and chronic inflammation affect levels of angiopoietin-like proteins types 2 and 3 in patients with psoriatic arthritis (II Всероссийский Конгресс с международным участием «Академия лабораторной медицины: новейшие достижения – 2023», Красногорск)	Всероссийский	Aleksandrov A.V., Golovina N.B., Shilova L.N., Aleksandrov V.A., Alekhina I.Y.	МВЦ «Крокус Экспо», г. Красногорск, ул. Международная, 16, 3 павильон, 4 этаж, Крокус Конгресс Холл (20 зал)	30 мая – 1 июня 2023 г.	Постер	-
4.	Лабораторная диагностика инфекции <i>H. Pylori</i> : текущее состояние и перспективы (региональная научно-практическая конференция «Актуальные проблемы клинической лабораторной диагностики», Волгоград)	Региональный	Александров А.В.	Центр электронного медицинского образования ВолгГМУ, г. Волгоград, ул. Бурейская, 1Б	10 ноября 2023 года	Доклад	-
5.	«Новые возможности	Региональный	Б.В.Заводовск		25.05.2023 г.	устный доклад	-

	лабораторной диагностики для клинической практики» XIX научно-практическая конференция ревматологов с международным участием "Реальная клиническая практика. От факторов риска к инновационным решениям" г. Волгоград	ый	ий				
6.	Белки острой фазы. Научно-практическая конференция с международным участием "Избранные вопросы диагностики и лечения ревматических заболеваний", посвященная 300-летию Российской академии наук - 2023, г Волгоград	Региональн ый	Заводовский Б.В.		5 декабря 2023г	устный доклад	-
7.	Взаимосвязь витамина D и СТХ-1 с показателем минеральной плотности костной ткани у пациентов с ревматоидным артритом и контрольной группой. – Всероссийский терапевтический конгресс с международным участием «Боткинские чтения»	всероссийс кий	Папичев Е.В.	Санкт- Петербург	20- 21.04.2023г	устный доклад	-
8.	Association of СТХ-1 and vitamin D with bone mineral density in women with rheumatoid arthritis and healthy controls // Aging clinical and experimental research. – 2023. –	междунаро дный	Е. V. Papichev, L.E. Sivordova, Yu.R. Akhverdyan, J. V. Polyakova,		04- 07.05.2023г	Постерный доклад	-

	Vol. 35 (sup. I). – S205 (P302). - постер		В. V. Zavodovsky.				
9.	Ассоциация длительности приема и кумулятивной дозы глюкокортикоидов с ревматической кахексией. Дни остеопороза в Санкт-Петербурге, СПб,	всероссийский	Е.В. Папичев, Л.Е. Сивордова, Ахвердян Ю.Р., Полякова Ю.В., Заводовский Б.В.	Санкт-Петербург	16-17.03.2023г –	Постерный доклад	-
10.	Возможности использования технологии CRISPR-CAS в медицине. Региональная научно-практическая конференция "Актуальные проблемы клинической лабораторной диагностики"	Региональный	Заводовский Б.В.	Волгоград	10 ноября 2023г.	Устный доклад	-
11.	Лабораторная диагностика аутоиммунных заболеваний. Региональная практическая конференция "Актуальные вопросы лабораторной диагностики"	Региональный	Заводовский Б.В.	Волгоград	12.10.2023	Устный доклад	-
12.	«MALDI-TOF масс-спектрометрия: теория метода и практические возможности» "Актуальные проблемы клинической лабораторной диагностики"	Региональный	Ахвердян Ю.Р.	Волгоград	10 ноября 2023г	Устный доклад	-

13.	Исследование провоспалительной роли несфатина-1 в патогенезе ревматоидного артрита	всероссийский	Квливидзе Т.З.	Санкт – Петербург	20-21.04.2023г	Устный доклад Постерный доклад	-
14.							
15.							
<b>ИТОГО</b>							
<b>Статус конференции</b>				<b>Количество мероприятий</b>			
Международные							
Всероссийские							
Региональные							
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.	ZAVODOVSKY B.V., ZAGORODNEVA E.A., KRAYUSHKINA N.G., ZHURA V.V., KVLIVIDZE T.Z.	Clinical biochemistry	Volgograd State Medical University	составитель

2	ЯКОВЛЕВ А.Т., ЛЮТАЯ Е.Д., ЗАГОРОДНЕВА Е.А., КРАЮШКИНА Н.Г.	Новая коронавирусная инфекция: эпидемиология, вирусология, клиническая и лабораторная диагностика, меры профилактики	ВолгГМУ	составитель
3				
4				
5				

### 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.	XIX научно-практическая конференция ревматологов с международным участием "Реальная клиническая практика. От факторов риска к инновационным решениям"	Д.А. Чернов, к.м.н., врач-терапевт Больницы принца Чарльза, г. Брисбен, Австралия.	Австралия.	Совершенствование качества научно-исследовательских работ, развитие научного потенциала, повышение уровня знаний врачей в области терапии, ревматологии, клинической лабораторной диагностики, дерматовенерологии.	Обмен мнениями между учеными различных стран, развитие партнерских отношений	Больница принца Чарльза, г. Брисбен, Австралия.	
2.	CLINICAL SIGNIFICANCE OF A	Е. Simakov (США),	США	Публикация			

	PATIENT COMPLIANCE IN PREVENTION OF SECONDARY FRACTURES	I. Zborovskaya(Россия), B. Zavodovsky(Россия), L. Seewordova(Россия), J. Polyakova(Россия), E. Parichev(Россия), Y. Akhverdyan(Россия).					
3.	PATIENT ADHERENCE TO OSTEOPOROSIS TREATMENT IS HIGHER WITH CAREGIVER EDUCATION	S. Samieva(Таджикистан), J. Polyakova(Россия), L. Seewordova(Россия), E. Parichev(Россия), Y. Akhverdyan(Россия), B. Zavodovsky(Россия).	Таджикистан	Публикация			

## 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.	Клиническая и прогностическая значимость определения богатого Gla протеина в диагностике сердечно-сосудистых заболеваний, ассоциированных с атеросклеротическим поражением у мужчин	Не поддержана	1500000		Папичев Е.В.	
2	Новые биомаркеры для оценки резорбтивных процессов в костной ткани и прогнозирования риска остеопоротических переломов	Не поддержана	2000000		Александров А.В.	Александров В.А. (кафедра госпитальной терапии ВолгГМУ), Зборовская И.А. (кафедра госпитальной терапии ВолгГМУ)
3	Анализ факторов риска остеопоротических переломов	Поддержана	1000000	ФГБНУ «НИИ клинической и экспериментальной ревматологии им.	Александров А.В.	Шилова Л.Н. (кафедра госпитальной терапии ВолгГМУ), Александров В.А. (кафедра госпитальной

у пациентов с ревматическим и заболеваниями (3-летнее лонгитудинальное исследование)				А.Б.Зборовского» (НИИ КиЭР им. А.Б.Зборовского)		терапии ВолгГМУ), Полякова Ю.В. (НИИ КиЭР им. А.Б.Зборовского), Александрова Н.В. (НИИ КиЭР им. А.Б.Зборовского), Зборовская И.А. (кафедра госпитальной терапии ВолгГМУ, НИИ КиЭР им. А.Б.Зборовского)

### 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.	Заводовский Борис Валерьевич	Научный руководитель	Публикации, доклады
2.	Бедина Светлана Александровна		
3.			
4.	Ахвердян Юрий Рубенович		

### 16. Неучтенные результаты деятельности

Указать какие
---------------

## АКТ

### О ВНЕДРЕНИИ МЕТОДА В ЛАБОРАТОРНУЮ ПРАКТИКУ

Название метода: «Чемерин как лабораторный маркер развития артериальной гипертензии у пациентов с ревматоидным артритом»

Исполнители: Ахвердян Ю.Р., Папичев Е.В., Заводовский Б.В., Полякова Ю.В., Сивордова Л.Е., Зборовская И.А.

Дата внедрения: 29 ноября 2023 года

Место внедрения: Государственное учреждение здравоохранения «Городская клиническая больница скорой медицинской помощи №25», г. Волгоград

Организация, осуществляющая внедрение: Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Научно-исследовательский институт клинической и экспериментальной ревматологии имени А.Б. Зборовского»

Главный врач ГУЗ «Городская клиническая больница скорой медицинской помощи №25»



М.В. Королева

Директор ФГБНУ «НИИ КиЭР им. А.Б. Зборовского», д.м.н., профессор



И.А. Зборовская

Заведующий ревматологическим отделением ГУЗ «ГКБСМП № 25», главный внештатный специалист-ревматолог комитета здравоохранения Волгоградской области, к.м.н.

О.П. Слюсарь

«УТВЕРЖДАЮ»

Главный врач ГУЗ «ГКБСМП №25»

М.В.Королева

«11» 11 2023 г.

## АКТ О ВНЕДРЕНИИ

**Предмет внедрения:** Определение уровня ангиопоэтин-подобных белков у пациентов с остеопорозом в качестве маркеров метаболических нарушений для определения риска переломов при воспалительных заболеваниях суставов.

**Кем предложен:** аспирантом кафедры госпитальной терапии, ВПТ Османовой Г.Я.; зав. кафедрой госпитальной терапии, ВПТ, д.м.н. Шиловой Л.Н.; профессором кафедры госпитальной терапии, ВПТ, кафедры КЛД, зав. лабораторией ФГБНУ «НИИ КиЭР им. А.Б. Зборовского», д.м.н., Александровым А.В.

**Источник информации:** материалы диссертационной работы «Клиническое значение определения ангиопоэтин-подобных белков при метаболическом синдроме и вторичном остеопорозе женщины».

**Где и кем внедрено:** Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Волгоградский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, кафедра госпитальной терапии, ВПТ при участии ФГБНУ «НИИ КиЭР им. А.Б. Зборовского»; внедрено в отделении ревматологии ГУЗ «ГКБСМП № 25».

**Цель внедрения:** использование данных диссертации в условиях профильных отделений ГУЗ «ГКБСМП № 25» с целью более ранней диагностики метаболических нарушений у пациентов с воспалительными заболеваниями суставов и остеопорозом, что позволяет осуществлять своевременную коррекцию коморбидности.

**Ответственные за внедрение:** аспирант кафедры госпитальной терапии, ВПТ Османова Г.Я.

**Результаты и эффективность внедрения:** материалы, предоставленные кафедрой госпитальной терапии, ВПТ, оптимизировали диагностический процесс выявления риска метаболических нарушений у пациентов ревматологического отделения ГУЗ «ГКБСМП № 25» путем введения рутинного определения уровня ангиопоэтин – подобных белков и позволили увеличить охват пациентов, страдающих поражением суставов и позвоночника, нуждающихся в определении рисков метаболических нарушений.

Заведующий ревматологическим отделением  
ГУЗ «ГКБСМП № 25» г. Волгограда, главный  
внештатный специалист-ревматолог комитета  
здравоохранения Волгоградской области, к.м.н.  О.П. Слосарь

«УТВЕРЖДАЮ»  
Главный врач ГУЗ «ГКБСМП №25»  
М.В. Королева  
«19» 10 2023 г.

#### АКТ О ВНЕДРЕНИИ

**Предмет внедрения:** Определение уровня ангиопоэтин-подобных белков у пациентов с артропатиями в качестве маркеров метаболических нарушений для определения риска развития коморбидности при артропатиях.

**Кем предложен:** аспирантом кафедры госпитальной терапии, ВПТ Головиной Н.Б.; зав. кафедрой госпитальной терапии, ВПТ, д.м.н. Шиловой Л.Н.; профессором кафедры госпитальной терапии, ВПТ, кафедры КЛД, зав. лабораторией ФГБНУ «НИИ КиЭР им. А.Б. Зборовского», д.м.н., Александровым А.В.

**Источник информации:** материалы диссертационной работы «Роль ангиопоэтин-подобных белков при артропатиях у лиц с абдоминальным ожирением».

**Где и кем внедрено:** Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Волгоградский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, кафедра госпитальной терапии, ВПТ при участии ФГБНУ «НИИ КиЭР им. А.Б. Зборовского»; внедрено в отделении ревматологии ГУЗ «ГКБСМП № 25».

**Цель внедрения:** использование данных диссертации в условиях профильных отделений ГУЗ «ГКБСМП № 25» с целью более ранней диагностики метаболических нарушений у пациентов с артропатиями, что позволяет осуществлять своевременную коррекцию коморбидности.

**Ответственные за внедрение:** аспирант кафедры госпитальной терапии, ВПТ Головина Н.Б.

**Результаты и эффективность внедрения:** материалы, предоставленные кафедрой госпитальной терапии, ВПТ, оптимизировали диагностический процесс выявления риска метаболических нарушений у пациентов ревматологического отделения ГУЗ «ГКБСМП № 25» путем введения рутинного определения уровня ангиопоэтин – подобных белков и позволили увеличить охват пациентов, страдающих поражением суставов и позвоночника, нуждающихся в определении рисков метаболических нарушений.

Заведующий ревматологическим отделением  
ГУЗ «ГКБСМП № 25» г. Волгограда, главный  
внештатный специалист-ревматолог комитета  
здравоохранения Волгоградской области, к.м.н.  О.П. Спосарь