

**ПРОФЕССОР
ВАДИМ
АНАТОЛЬЕВИЧ
КОСОЛАПОВ** Врач (Волгоградский государственный медицинский институт, Волгоград, Россия),
К.м.н., фармакология (Волгоградская медицинская академия, Волгоград, Россия),
Д.м.н., фармакология (Волгоградский государственный медицинский университет, Волгоград, Россия),
ПРОФЕССОР (Волгоградский государственный медицинский университет, Волгоград, Россия)



РЕЗЮМЕ (CURRICULUM VITAE)

Имя: Вадим Анатольевич Косолапов

ДАТА РОЖДЕНИЯ: 19 сентября 1968, Волгоград, Россия

Гражданство / Национальность: Российская Федерация / Русский

МЕСТО РАБОТЫ:

КАФЕДРА ФАРМАКОЛОГИИ И БИОИНФОРМАТИКИ ВОЛГОГРАДСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО МЕДИЦИНСКОГО УНИВЕРСИТЕТА, пл. ПАВШИХ БОРЦОВ, 1, ВОЛГОГРАД, 400131, РОССИЯ
НАУЧНЫЙ ЦЕНТР ИННОВАЦИОННЫХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ ВОЛГОГРАДСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО УНИВЕРСИТЕТА, Новороссийская, 39, Волгоград, 400087, Россия

Должность:

ПРОФЕССОР КАФЕДРЫ ФАРМАКОЛОГИИ И БИОИНФОРМАТИКИ ВОЛГОГРАДСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО МЕДИЦИНСКОГО УНИВЕРСИТЕТА, ВОЛГОГРАД, РОССИЯ
ЗАВЕДУЮЩИЙ ЛАБОРАТОРИЕЙ МЕТАБОТРОПНЫХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ ОТДЕЛА ФАРМАКОЛОГИИ И БИОИНФОРМАТИКИ НАУЧНОГО ЦЕНТРА ИННОВАЦИОННЫХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ ВОЛГОГРАДСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО МЕДИЦИНСКОГО УНИВЕРСИТЕТА, ВОЛГОГРАД, РОССИЯ



Ученая степень: Доктор медицинских наук (д.м.н.) по специальности 3.3.6 – фармакология, клиническая фармакология

Ученое звание: Профессор

ИНТЕРНЕТ ССЫЛКИ:

WOS ResearcherID: [E-6559-2016](#)
Scopus Author ID: [7004701224](#)
ORCID ID: [0000-0002-6702-1207](#)
Elibrary Author ID: [115311](#)
[VolgSMU ID](#)

ОБРАЗОВАНИЕ

АДРЕС И НАЗВАНИЕ ОРГАНИЗАЦИИ

09/1986 – 06/1992	Лечебное дело (врач): Волгоградский государственный медицинский институт, Волгоград, Россия, Диплом ТВ № 396191 от 25 июня 1992г.	Волгоградский государственный медицинский институт, Волгоград; пл. Павших борцов, 1, 400131 Волгоград, Россия
10/1992 – 05/1995	Очная аспирантура: Волгоградская Медицинская Академия, кафедра фармакологии, Волгоград, Россия	Волгоградская государственная медицинская академия, Волгоград; пл. Павших борцов, 1, 400131 Волгоград, Россия
5/1995	Кандидат медицинских наук по специальности 14.03.06 – фармакология, клиническая фармакология: Волгоградская Медицинская Академия, Волгоград, Россия, Диплом КТ № 009526 от 07 июля 1995г.	Волгоградская государственная медицинская академия, Волгоград; пл. Павших борцов, 1, 400131 Волгоград, Россия
6/2005	Доктор медицинских наук по специальности 14.03.06 – фармакология, клиническая фармакология: Волгоградский Государственный Медицинский Университет, Волгоград, Россия, Диплом ДК № 027773 от 11 ноября 2005г.	Волгоградский государственный медицинский университет, Волгоград; пл. Павших борцов, 1, 400131 Волгоград, Россия

УЧЕНОЕ ЗВАНИЕ

НАЗВАНИЕ ОРГАНИЗАЦИИ

04/2004	Доцент по кафедре фармакологии, Аттестат ДЦ № 028744 от 21 апреля 2004г.	Министерство образования Российской Федерации
10/2013	Профессор по кафедре фармакологии, Аттестат ПР № 044227 от 21 октября 2013г.	Министерство образования и науки Российской Федерации

ОПЫТ РАБОТЫ		АДРЕС И НАЗВАНИЕ ОРГАНИЗАЦИИ
09/1994 - 09/1996	Ассистент, кафедра фармакологии, Воолгоградская государственная медицинская академия, Научный сотрудник лаборатории фармакологии антиоксидантных средств НИИ фармакологии Воолгоградской государственной медицинской академии	Волгоградская государственная медицинская академия, пл. Павших борцов, 1, 400131 Волгоград, Россия Научно-исследовательский институт фармакологии Волгоградской государственной медицинской академии, пл. Павших борцов, 1, 400131 Волгоград, Россия
09/1996 - 09/2001	Заведующий лабораторией фармакологии антиоксидантных средств НИИ фармакологии Воолгоградской государственной медицинской академии, Старший преподаватель кафедры фармакологии, Воолгоградская государственная медицинская академия	Научно-исследовательский институт фармакологии Волгоградской государственной медицинской академии, пл. Павших борцов, 1, 400131 Волгоград, Россия Волгоградская государственная медицинская академия, пл. Павших борцов, 1, 400131 Волгоград, Россия
09/2001 - 10/2005	Доцент кафедры фармакологии, Воолгоградский государственный медицинский университет, Заведующий лабораторией фармакологии антиоксидантных средств НИИ фармакологии Воолгоградского государственного медицинского университета	Волгоградская государственная медицинская академия, пл. Павших борцов, 1, 400131 Волгоград, Россия Научно-исследовательский институт фармакологии Волгоградской государственной медицинской академии, пл. Павших борцов, 1, 400131 Волгоград, Россия
10/2005 - 10/2019	Профессор кафедры фармакологии и биоинформатики, Волгоградский государственный медицинский университет, Заведующий лабораторией фармакологии антиоксидантных средств НИИ фармакологии Воолгоградского государственного медицинского университета	Волгоградский государственный медицинский университет, пл. Павших борцов, 1, 400131 Волгоград, Россия Научно-исследовательский институт фармакологии Волгоградского государственного медицинского университета, пл. Павших борцов, 1, 400131 Волгоград, Россия
10/2019 - по настоящее время	Профессор кафедры фармакологии и биоинформатики, Волгоградский государственный медицинский университет, Заведующий лабораторией метаболитных лекарственных средств отдела фармакологии и биоинформатики Научного центра инновационных лекарственных средств Волгоградского государственного университета	Волгоградский государственный медицинский университет, пл. Павших борцов, 1, 400131 Волгоград, Россия Научный центр инновационных лекарственных средств Волгоградского государственного медицинского университета, Новороссийская, 39, Волгоград, 400087, Россия

НАУЧНЫЕ ИНТЕРЕСЫ

- Сахарный диабет** *(поиск новых мишеней и исследование новых средств для лечения сахарного диабета II типа и его осложнений)*
- Фармакология антирадикальных средств** *(изучение новых антиоксидантных веществ, фармакология свободно-радикальных процессов)*
- Нейропсихофармакология** *(нейробиологические основы медицины, психологические / психические / когнитивные / неврологические нарушения мозга)*

Область научных интересов, соответствующих кодам классификатора РФФИ - 05-101; 05-207; 05-501.

НАГРАДЫ

14.09.2010	Почетная Грамота Исполкома Волгоградского областного совета профессиональных союзов 2010г.	Исполком Волгоградского областного совета профессиональных союзов,
------------	---	---

	за значительный вклад в дело подготовки специалистов здравоохранения, за активную и плодотворную работу, направленную на решение социальных проблем коллектива сотрудников и студентов	Волгоград, Россия
2015	Почетная Грамота Губернатора Волгоградской области 2015г. за многолетний добросовестный труд	Губернатор Волгоградской области, Волгоград, Россия
29.04.2019	Благодарность Президиума Волгоградской областной организации профсоюза работников здравоохранения РФ 2019г. за многолетний добросовестный труд, активное сотрудничество с профсоюзной организацией учреждения здравоохранения	Председатель обкома профсоюза работников здравоохранения, Волгоград, Россия
28.05.2020	Благодарность Министра здравоохранения Российской Федерации 2020г. за заслуги в области здравоохранения и многолетний добросовестный труд	Министр здравоохранения Российской Федерации, Москва, России
19.09.2023	Почетная Грамота Волгоградской областной думы 2023г. за многолетний добросовестный труд, высокий профессионализм и в связи с 55 летием	Волгоградская областная Дума, Волгоград, Россия

ЧЛЕНСТВО В АССОЦИАЦИЯХ

- 1 РОССИЙСКОЕ НАУЧНОЕ ОБЩЕСТВО ФАРМАКОЛОГОВ (действительный член с 1992 по настоящее время)
- 2 Диссертационный Совет Д 208.008.02 Волгоградского государственного медицинского университета (Действительный член с 2006 по настоящее время)
- 3 Экспертный совет по медико-биологическим и фармацевтическим наукам ВАК РФ (Действительный член с 2022 по настоящее время)

ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЕ ПРОЕКТЫ (ЗАВЕРШЕННЫЕ И ТЕКУЩИЕ)

НАЗВАНИЕ	ИСТОЧНИК ФИНАНСИРОВАНИЯ	СУММА	ДОЛЖНОСТЬ	СРОКИ, СТАТУС ПРОЕКТА (*ЗАВЕРШЕН, *ТЕКУЩИЙ)
Разработка и создание нового церебропротекторного лекарственного средства на основе веществ с антиоксидантными свойствами для коррекции нарушений высшей нервной деятельности, возникающих вследствие гипоксических и ишемических воздействий (Научно-исследовательский институт фармакологии при Волгоградской медицинской академии, Волгоград, Россия	Правительство РФ, Министерство здравоохранения РФ, Федеральная целевая научно-техническая программа "Исследования и разработки по приоритетным направлениям развития науки и техники гражданского назначения", Проект 01» Фармакологическая ренуляция рецепторных образований»» Москва, Россия	30 000.00 рублей	Исполнитель	1999-2001 Завершен
Разработка нового препарата на основе экстракта Гумпета <i>sylvestre</i> (Волгоградская медицинская академия,	Договор на проведение НИР с ООО «СКС Альянс», Москва, Россия	2 230 000.00 рублей	Исполнитель	2005 Завершен

Волгоград, Россия)

Изучение токсикологических и фармакологических свойств новой биологически-активной добавки "Фил Янг" (Волгоградский государственный медицинский университет, Волгоград, Россия)	Договор на проведение НИР с ННУ «Российский научно-исследовательский институт здоровья», Москва, Россия	155 579.00 рублей	Ответственный исполнитель	2003-2004 Завершен
Изучение потенциального комбинированного препарата Пикацидол для улучшения памяти и профилактики старения (Волгоградский государственный медицинский университет, Волгоград, Россия)	Договор на проведение НИР с ООО «Консорциум-ПИК», Москва, Россия	21 000.00 рублей	Ответственный исполнитель	2004-2005 Завершен
«Изучение гипогликемических свойств биологически активных веществ» (Волгоградский государственный медицинский университет, Волгоград, Россия)	Договор на проведение НИР с ООО НПФ «МАТЕРИА МЕДИКА ХОЛДИНГ», Москва, Россия	183 900.00 рублей	Ответственный исполнитель	2008-2009 Завершен
«Изучение нейропротективных свойств и метаболизма нового соединения ВИК-102» (Волгоградский государственный медицинский университет, Волгоград, Россия)	Договор на проведение НИР с ООО «Консорциум-ПИК», Москва, Россия	294 000.00 рублей	Ответственный исполнитель	2009 Завершен
Всероссийский научно-практический семинар для молодых ученых "Методологические аспекты экспериментальной и клинической фармакологии" (Волгоградский государственный медицинский университет, Волгоград, Россия)	Грант Российского фонда фундаментальных исследований № 09-04-06068	120 000.00 рублей	Ответственный исполнитель	2009 Завершен
Исследования и разработки новых материалов и нанотехнологических (Волгоградский государственный медицинский университет, Волгоград, Россия)	Государственный контракт на выполнение НИР для государственных нужд Волгоградской области №362/2 от 30.11.2009, Правительство Волгоградской области, Волгоград, Россия	3 000 000.00 рублей	Ответственный исполнитель	30.11.2009 - 31.12.2009 Завершен
«Оптимизация фармакологических свойств антиоксидантного средства» (Волгоградский государственный медицинский университет, Волгоград, Россия)	Государственный научный грант от 14.12.2012, Правительство Волгоградской области, Волгоград, Россия	300 000.00 рублей	Руководитель	2012-2013 Завершен
«Доклинические исследования лекарственного средства с каппа-опиоидной агонистической активностью на основе производного имидазобензимидазола» Шифр "2.1 имидазобензимида-зол 2011" (Волгоградский государственный медицинский университет, Волгоград, Россия)	Государственный контракт №11411.1008700.13.090 от 13.09.2011г., Правительство РФ, Министерство промышленности и торговли РФ, Государственная программа «Развитие фармацевтической и медицинской промышленности» на 2013-2020 годы» (Фарма-2020), , Москва, Россия	44 000 000.00 рублей	Исполнитель	2011-2013 Завершен
"Создание системы мишень-ориентированного поиска	Грант Российского научного фонда № 14-25-	52 805 000.00 рублей	Исполнитель	2014-2016 Завершен

биологически активных соединений, влияющих на патогенетически важные звенья нарушения углеводного обмена при сахарном диабете типа 2, с использованием технологий компьютерного моделирования и медицинской химии" (Волгоградский государственный медицинский университет, Волгоград, Россия)

00139

«Доклинические исследования лекарственного средства, действующего на конечные продукты гликирования коллагена (AGE) и рецепторы к ним (RAGE), для профилактики и лечения осложнений сахарного диабета» (ФГАОУ ВО «УрФУ имени первого Президента России Б.Н. Ельцина», Екатеринбург, Россия, Волгоградский государственный медицинский университет, Волгоград, Россия).

Правительство РФ, Министерство промышленности и торговли РФ, Государственная программа «Развитие фармацевтической и медицинской промышленности» на 2013-2020 годы» (Фарма-2020), **Государственный контракт № 14.N08.11.0204** of 27 ноября 2017, Москва, Россия

44 000 000.00
рублей

Ответственный исполнитель

2017-2019
Завершен

«Медицинская химия в создании лекарств нового поколения для лечения социально-значимых заболеваний (участник ФГБОУ ВО ВолгГМУ Минздрава России)» (по заявке № 2020-1902-01-014) (в составе консорциума: ВолгГМУ, ИОС УрО РАН (головной), УрФУ, ИОХ РАН, ИФВ РАН, ИПХФ РАН, НИОХ СО РАН, Казанский научный центр ИФОХ)

Грант Минобрнауки России (Соглашение № 075-15-2020-777 от 01 октября 2020 г) на проведение крупных научных проектов по приоритетным направлениям научно-технологического развития в рамках подпрограммы «Фундаментальные научные исследования для долгосрочного развития и обеспечения конкурентоспособности общества и государства» государственной программы Российской Федерации «Научно-технологическое развитие Российской Федерации»

400 000 000.00
рублей

Ответственный исполнитель от ВолгГМУ

2020-2023
Завершен

Руководство дипломными проектами

Студент (ФИО)	Название работы	Уровень обучения	Статус проекта (*Завершен, *Текущий)
1. Сазонова М.В.	Поиск и изучение антиоксидантной активности новых гетероциклических соединений методами in vitro	Выпускной дипломный исследовательский проект, Волгоградский государственный медицинский университет, Волгоград, Россия)	2005-2006 Завершен
2. Шешегова Ю.П.	Изучение антиоксидантной активности новых производных бензимидазола методами in vitro	Выпускной дипломный исследовательский проект, Волгоградский государственный медицинский университет, Волгоград, Россия)	2006-2007 Завершен

3.	Срослов М.С.	Антиоксидантные и антирадикальные свойства новых хи-мических соединений из ряда пирроло[1,2-а]бензимидазола	Выпускной дипломный исследовательский проект, Волгоградский государственный медицинский университет, Волгоград, Россия)	2006-2007 Завершен
4.	Щербань А.В..	Антиоксидантная активность N1-производных пирро-ло[1,2-а]бензимидазола iv vivo и ex vivo	Выпускной дипломный исследовательский проект, Волгоградский государственный медицинский университет, Волгоград, Россия)	2006-2007 Завершен
5.	Макаренко В.И.	Поиск высокоактивных антиоксидантных веществ в ряду пирроло[1,2-а]бензимидазола	Выпускной дипломный исследовательский проект, Волгоградский государственный медицинский университет, Волгоград, Россия)	2008-2009 Завершен
6.	Рудь Н.С.	Влияние новых веществ производных бензимидазола на систему глутатиона у крыс с экспериментальной ишемией головного мозга	Выпускной дипломный исследовательский проект, Волгоградский государственный медицинский университет, Волгоград, Россия)	2009-2010 Завершен
7.	Беззубова М.В.	Исследование Волгоградского рынка препаратов, обладающих антиоксидантным действием, и изучение антиоксидантных свойств некоторых растительных экстрактов	Выпускной дипломный исследовательский проект, (Волгоградский государственный медицинский университет, Волгоград, Россия)	2012-2013 Completed
8.	Цыбенко Ю.А.	Поиск новых антиоксидантных веществ среди конденсированных гетероциклических соединений методами in silico и in vitro	Выпускной дипломный исследовательский проект, (Волгоградский государственный медицинский университет, Волгоград, Россия)	2014-2015 Завершен
9.	Майка О.Ю.	Поиск новых активаторов глюкокиназы методами in silico и in vitro	Выпускной дипломный исследовательский проект, (Волгоградский государственный медицинский университет, Волгоград, Россия)	2015-2016 Завершен
10.	Добрицина А.В.	Поиск и экспериментальное изучение новых ингибиторов дипептидилпептидазы 4	Выпускной дипломный исследовательский проект, (Волгоградский государственный медицинский университет, Волгоград, Россия)	2015-2016 Завершен

Руководство аспирантами

Соискатель (ФИО)	Название работы	Уровень обучения	Статус (Руководитель /консультант)	Статус проекта (*Завершен, *Текущий)
1. Ельцова Л.В.	Изучение фармакологической активности производных пирроло[1, 2-а]бензимидазола, проявляющих антиоксидантные и антирадикальные свойства	Кандидатская диссертация по специальности ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ 14.03.06 – ФАРМАКОЛОГИЯ, КЛИНИЧЕСКАЯ ФАРМАКОЛОГИЯ (Волгоградский государственный	Руководитель	2007-2009 Завершен

		медицинский университет, Волгоград, Россия)		
2.	Овчинникова О.Ю.	Фармакологические свойства нового антиоксидантного комплекса на основе природных флавоноидов	Кандидатская диссертация по специальности ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ 14.03.06 – ФАРМАКОЛОГИЯ, КЛИНИЧЕСКАЯ ФАРМАКОЛОГИЯ (Волгоградский государственный медицинский университет, Волгоград, Россия)	Руководитель 2008-2010 Завершен

Список публикаций профессора Косолапова В.А.

ОБЩИЙ СПИСОК ПУБЛИКАЦИЙ ВКЛЮЧАЕТ 178 ПУБЛИКАЦИЙ (ИЗ НИХ МОНОГРАФИЙ 3, В ЦЕНТРАЛЬНОЙ ПЕЧАТИ 120, ЗА РУБЕЖОМ 44), ПАТЕНТОВ РФ НА ИЗОБРЕТЕНИЕ 9, ЦИТИРОВАНИЙ В РИНЦ 940 (h-index: 18), SCOPUS и WOS 270 (h-index: 9)

СТАТЬИ В РЕФЕРИРУЕМЫХ ЖУРНАЛАХ (MEDLINE, SCOPUS, WEB OF SCIENCE)

1. **Kosolapov, V.A.**, Ostrovskii, O.V., Spasov, A.A. The protective action of ethomersol in acute hypobaric hypoxia and during the recovery after it *Экспериментальная и клиническая фармакология*, 1996. 59(6), pp. 51-53
[Russian]
[Abstract - English]
MEDLINE
SCOPUS
WEB OF SCIENCE
IF= 0.113
2. Mezheritskii V.V., Pikus A.L., Spasov A.A., Ostrovskii O.V., Dudchenko G.P., **Kosolapov V.A.** Synthesis and antioxidant activity of N,N-disubstituted 3-amino-1H-1,2-diazophenalenenes. *Pharmaceutical chemistry journal*. -1998. -Vol.32, No.1. -pp.13-14.
[English]
SCOPUS
IF= 0.410
3. Ostrowsky, O. V.; Spasov, A. A.; **Kosolapov, V. A.** Opportunity of correction of posthypoxic CNS damage by antioxidant agents. *Journal of Neurochemistry*. 1998. 71. p: S42.
[English]
MEDLINE
SCOPUS
WEB OF SCIENCE
IF= 3.939
4. **Kosolapov V.A.**, Ostrovskii O.V., Spasov A.A. Antioxidant Defense and Lipid Peroxidation in Rat Tissue after Hypobaric Hypoxia. *Bulletin of Experimental Biology and Medicine*, 1998. 11, pp.1103-1105. DOI: **10.1007/bf02447245**
[English]
[Abstract – English]
MEDLINE
SCOPUS
WEB OF SCIENCE
IF= 0.316
5. Spasov AA , Ostrovskii OV , Ivakhnenko IV , **Kosolapov VA** , Anisimova VA The effect of compounds with antioxidant properties on thrombocyte functional activity *Экспериментальная и клиническая фармакология*, 1999, 62(1):38-40.
[Russian]
[Abstract - English]
MEDLINE
SCOPUS
WEB OF SCIENCE
IF= 0.113
6. Drozd V.V., **Kosolapov V.A.**, Ostrovskii O.V., Spasov A.A. Dynamics of the Recovery Period in Rats Exposed to Global Cerebral Ischemia. *Bulletin of Experimental Biology and Medicine*. - 2000. -Vol.130, No.10, pp. 1022-1023.
[English]
[Abstract – English]
MEDLINE
SCOPUS
WEB OF SCIENCE
IF= 0.316
7. Anisimova V.A., Spasov A.A., Kucheryavenko A.F., Panchenko T.I., Ostrovskii O.V., **Kosolapov V.A.**, Larionov N.P. Synthesis and pharmacological activity of 2-(hetaryl)imidazo[1,2-a]benzimidazoles. *Pharmaceutical chemistry journal*. -2002.-Vol.36, No.10. - pp.528-533. DOI: **10.1023/A:1022498224975**
[English]
SCOPUS
IF= 0.410

8. Anisimova V.A., Spasov A.A., Ostrovskii O.V., Dudchenko G.P., **Kosolapov V.A.**, Kucheryavenko A.F., Larionov N.P., Kovalev S.G. Synthesis and pharmacological activity of 3-aryloxy- and 3-heteroarylimidazo[1,2-a]benzimidazoles. *Pharmaceutical chemistry journal*. -2002. - Vol.36, No.12, pp.637-641. DOI: [10.1023/A:1023421709976](https://doi.org/10.1023/A:1023421709976) [English] [Abstract - English] SCOPUS WEB OF SCIENCE IF= 0.410
9. Spasov AA, **Kosolapov VA**, Ostrovskii OV, Drozd VV, Vereshchagin VK, Sen'chukov ID, Anisimova VA. Anti-ischemic properties of the novel antioxidant enoxifol. *Eksperimental'naia i Klinicheskaia Farmakologiya*, 2003, 66(4):17-20. [Russian] [Abstract - English] MEDLINE SCOPUS WEB OF SCIENCE IF= 0.113
10. **Kosolapov VA**, Spasov AA, Anisimova VA Study of antiradical activity of new compounds by chemiluminescence. *Biomeditsinskaya Khimiya*, 2005, 51(3):287-294. [Russian] [Abstract - English] MEDLINE SCOPUS IF= 0.410
11. Spasov, A.A., Tregubova, I.A., **Kosolapov, V.A.** Modelling of intrauterine hypoxia. *Patologicheskaya fiziologiya i eksperimental'naia terapiya*. 2005, (4), pp. 25-28. [Russian] [Abstract - English] MEDLINE SCOPUS
12. Spasov, A. A.; **Kosolapov, V.**; Stepanov, A. V.; et al. Application of new supplement with antioxidant properties at aging (experimental data). *European Neuropsychopharmacology*. 2005. Volume 15. p: S179. [English] MEDLINE SCOPUS WEB OF SCIENCE IF= 4.507
13. Anisimova V.A., Spasov A.A., **Kosolapov V.A.**, Ostrovskii O.V., Larionov N.P., Libinon R.E. Synthesis and pharmacological activity of 2-methoxyphenyl-substituted 9-dialkylaminoethylimidazo[1,2-a]benzimidazoles // *Pharmaceutical chemistry journal*. -2005. - Vol.39, No.9, pp.476-482 DOI: [10.1007/s11094-006-0005-y](https://doi.org/10.1007/s11094-006-0005-y) [English] SCOPUS IF= 0.410
14. Anisimova V.A., Tolpygin I.E., Spasov A.A., **Kosolapov V.A.**, Chernikov M.V., Stepanov A.V., Larionov N.P. Synthesis and pharmacological activity of 2-methoxy-phenyl- and 2-oxyphenyl-substituted 1-dialkylaminoalkylimidazo[1,2-a]benzimidazoles. *Pharmaceutical chemistry journal*. -2005. -Vol.39, No.11. -pp.579-585. DOI: [10.1007/s11094-006-0024-8](https://doi.org/10.1007/s11094-006-0024-8) [English] SCOPUS IF= 0.410
15. Anisimova V.A., Tolpygin I.E., Spasov A.A., **Kosolapov V.A.**, Stepanov A.V., Kucheryavenko A.F. Synthesis and biological activity of N-acylmethyl derivatives of 9H-2,3-dihydroimidazo- and 10H-2,3,4,10-tetrahydropyrimido[1,2-a]benzimidazoles and their reduction products. *Pharmaceutical chemistry journal*. -2006. -Vol.40, No.5, pp.261-267. DOI: [10.1007/s11094-006-0105-8](https://doi.org/10.1007/s11094-006-0105-8) [English] SCOPUS IF= 0.410
16. Anisimova V.A., Spasov A.A., **Kosolapov V.A.**, Chernikov M.V., Stukovina A.Yu., El'tsova L.V., Larionov N.P., Libinon R.E., Vatulkina O.E. Synthesis and biological activity of 9-dialkylaminoethyl-2-oxy(dioxy)phenylimidazo[1,2-a]benzimidazoles. *Pharmaceutical chemistry journal*. -2006. -Vol.40, No.10. -pp.521-528. DOI: [10.1007/s11094-006-0185-5](https://doi.org/10.1007/s11094-006-0185-5). [English] SCOPUS IF= 0.410
17. Anisimova V.A., Tolpygin I.E., Spasov A.A., **Kosolapov V.A.**, Stepanov A.V., Orlova A.A., Naumenko L.V. Synthesis and pharmacological activity of aroylmethyl derivatives of tricyclic benzimidazole systems containing hydroxy groups in aroyl radicals. *Pharmaceutical chemistry journal*. -2007. -Vol.41, No.3, pp.126-130. DOI: [10.1007/s11094-007-0028-z](https://doi.org/10.1007/s11094-007-0028-z). [English] SCOPUS IF= 0.410
18. Tibir'kova EV, **Kosolapov VA**, Spasov AA. Antioxidant and membranoprotective properties of trolox. *Eksperimental'naia i Klinicheskaia Farmakologiya*, 2009, 72(2):47-50. [Russian] [Abstract - English] MEDLINE SCOPUS WEB OF SCIENCE IF= 0.113
19. Anisimova V.A., Spasov A.A., **Kosolapov V.A.**, Tolpygin I.E., Porotikov V.I., Kucheryavenko A.F., Sysoeva V.A., Tibir'kova E.V., El'tsova L.V. Synthesis and pharmacological activity of 3-(2,2,2-trichloro-1-hydroxyethyl)imidazo[1,2-a]benzimidazole dihydrochlorides. *Pharmaceutical chemistry journal*. -2009. -Vol.43, No.9, pp.491-494. [English] SCOPUS IF= 0.410

20. Anisimova V.A., Spasov A.A., Tolpygin I.E., **Kosolapov V.A.**, Kucheryavenko A.F., Gurova N.A., Grechko O.Yu., Kirillova N.v., Eltsova L.V., Naumenko L.V., Sysoeva V.A. Synthesis and pharmacological activity of salts of 3-acetyl-2-R-9-dialkylaminoethyl-imidazo[1,2-a]benzimidazoles. *Pharmaceutical chemistry journal*. -2010. -Vol.44, No.3, pp.117-122. [English] SCOPUS IF= 0.410
21. Anisimova V.A., Tolpygin I.E., Chernikov M.V., Yakovlev D.S., G I.I.oryagin, Gurova N.A., Salaznikova O.A., Naumenko L.V., **Kosolapov V.A.** Synthesis and pharmacological activity of 1-dialkyl(alkyl)aminoethyl-2,3-dihydroimidazo[1,2-a] benzimidazoles. *Pharmaceutical chemistry journal*. 2010. Vol.44, No.5, pp.241-244. [English] SCOPUS IF= 0.410
22. Anisimova V.A., Tolpygin I.E., Minkin V.I., Chernikov M.V., Yakovlev D.S., Stukovina A.Yu, Goryagin I.I., Grechko O.Yu., Kirillova N.V., **Kosolapov V.A.**, Tibirkova E.V., Salaznikova O.A., Naumenko L.V. Synthesis and pharmacological activity of 9-R-2-halogenophenylimidazo[1,2-a]benzimidazoles. *Pharmaceutical chemistry journal*. 2010. Vol.44, No.7, pp.345-351. DOI: 10.1007/s11094-010-0465-y [English] SCOPUS IF= 0.410
23. Goryagin I.I., Tregubova I.A., **Kosolapov V.A.**, Spasov A.A., Anisimova V.A. Effects of enoxifol on central neurotransmission. *European Neuropsychopharmacology*, Vol.21 (2011), suppl. 12., S128. [English] MEDLINE SCOPUS WEB OF SCIENCE IF= 4.507
24. Spasov, A.A., **Kosolapov, V.A.**, Cheplyaeva, N.I. Comparative characteristics of antioxidant properties of hypoglycemic agents diabenol and gliclazide. *Ekspieriment'naya i Klinicheskaya Farmakologiya*, 2011, 74(11), pp. 14-16. [Russian] [Abstract - English] MEDLINE SCOPUS WEB OF SCIENCE IF= 0.113
25. Anisimova V.A., Tolpygin I.E., Spasov A.A., Yakovlev D.S., Kolobrodova N.A., Gurova N.A., Salaznikova O.A., Naumenko L.V., **Kosolapov V.A.**, El'tsova L.V., Mitina T.M., Voronkova M.P., Lenskaya K.V. Synthesis and pharmacological activity of 10-alkylaminoethyl-2,3,4,10-tetrahydropyrimido[1,2-a]benzimidazoles. *Pharmaceutical Chemistry Journal*. -2012. -Vol.46, No6, pp 325-330. DOI: 10.1007/s11094-012-0791-3 [English] SCOPUS IF= 0.370
26. Anisimova V.A., Spasov A.A., **Kosolapov V.A.**, Tolpygin I.E., El'tsova L.V., Kucheryavenko A.F., Naumenko L.V., Gurova N.A., K.V.Lenskaya, Yakovlev D.S., Mal'tsev D.V., Mitina T.M., Grechko O.Yu. Synthesis and pharmacological activity of 3-(n,n-disubstituted)acetamide-1-r-2-aminobenzimidazolium chlorides // *Pharmaceutical Chemistry Journal*. 2012. Vol.46, No 9, pp. 526-530. DOI: 10.1007/s11094-012-0839-4 [English] SCOPUS IF= 0.370
27. Spasov A. A., Yakovlev D. S., Suzdalev K. F., **Kosolapov V. A.**, Kucheryavenko A. F., Gurova N. A., Grechko O. Yu., Naumenko L. V., Kolobrodova N. A., Mitina T. M., Mal'tsev D. V., Babakova M. N. Synthesis and pharmacological activity of amides of 2-amino-3-indolylacrylic acid. *Pharmaceutical Chemistry Journal*. 2012, Volume 46, Issue 10, pp 584-590. [English] SCOPUS IF= 0.370
28. Tregubova, I.A., **Kosolapov, V.A.**, Spasov, A.A. Antioxidants: current situation and perspectives. *Uspekhi fiziologicheskikh nauk*, 2012. 43 (1), pp. 75-94. [Russian] [Abstract - English] SCOPUS IF= 0.357
29. Anisimova V.A., Spasov A.A., **Kosolapov V.A.**, Tolpygin I.E., Tibir'kova E.V., Salaznikova O.A., Kuznetsova V.A., Gurova N.A., Lenskaya K.V., Yakovlev D.S., Mal'tsev D.V., Kolobrodova N.A., Mitina T.M., Grechko O.Yu. Synthesis and pharmacological activity of amides of 2,3-dihydroimidazo- and 2,3,4,10-tetrahydropyrimido[1,2-a]benzimidazolyln-acetic acids. *Pharmaceutical Chemistry Journal*. 2013. 46(11), pp. 647-652. [English] [Abstract - English] MEDLINE SCOPUS WEB OF SCIENCE IF= 0.370
30. **Kosolapov V.A.**, Eltsova L.V., Spasov A.A., Anisimova V.A. Antioxidant Properties of Pyrrolbenzimidazole Derivative RU-792: Experimental Study. *Bulletin of Experimental Biology and Medicine*. -2013, Volume 155, Issue 4, pp 461-463. [English] [Abstract - English] MEDLINE SCOPUS WEB OF SCIENCE IF= 0.410
31. Suzdalev K.F., Spasov A.A., Yakovlev D.S., **Kosolapov V.A.**, Kucheryavenko A.F., Gurova N.A., Naumenko L.V., Kuznetsova V.A., Grechko O.Yu., Kolobrodova N.A., Mitina T.M., [English] SCOPUS IF= 0370

- Mal'tsev D.V., Babakova M.N., Den'kina S.V. Synthesis and Pharmacological Activity of Amino Alcohols of the Indole Series. *Pharmaceutical Chemistry Journal*. 2013, Volume 47, Issue 3, pp 125-129. DOI: [10.1007/s11094-013-0909-2](https://doi.org/10.1007/s11094-013-0909-2)
32. Spasov A.A., Kucheryvenko A.F., **Kosolapov V.A.**, Anisimova V.A. Antithrombogenic Activity of Antioxidant Compounds. *Bulletin of Experimental Biology and Medicine*. -2013, Vol. 155, No. 6, pp. 775-777. DOI: [10.1007/s10517-013-2250-x](https://doi.org/10.1007/s10517-013-2250-x) [English] [Abstract – English] MEDLINE SCOPUS WEB OF SCIENCE IF= 0.410
33. Tregubova IA, **Kosolapov VA**, Spasov AA, Anisimova VA. Experimental study of the effect of a new antioxidant agent on learning and memory. *Bulletin of Experimental Biology and Medicine*. -2014, Vol.156, №6, pp.793-795. DOI: [10.1007/s10517-014-2452-x](https://doi.org/10.1007/s10517-014-2452-x). [English] [Abstract – English] MEDLINE SCOPUS WEB OF SCIENCE IF= 0.410
34. **Kosolapov, V.A.**, Sorotskii, D.V., Spasov, A.A., Anisimova, V.A. Effect of Pyrrolbenzimidazole Derivative RU-792 on Experimental Brain Ischemia. *Bulletin of Experimental Biology and Medicine*, 2015, 159 (3), pp. 372-375. DOI: [10.1007/s10517-015-2966-x](https://doi.org/10.1007/s10517-015-2966-x) [English] [Abstract – English] MEDLINE SCOPUS WEB OF SCIENCE IF= 0.410
35. Anisimova V.A., Anisimova V.A., Spasov A.A., Kuznetsova V.A., **Kosolapov V.A.**, Yakovlev D.S., Solov'eva O.A., Sorotskii D.V., Brigadirova A.A., Vorob'ev E.S. Synthesis and Pharmacological Activity of 2,9-Disubstituted Imidazo[1,2-a]Benzimidazole Phenyl- and Alkylthiocarbamides. *Pharmaceutical Chemistry Journal*. -2016. –Vol.49 -№10. –P.653-656. DOI: [10.1007/s11094-016-1346-9](https://doi.org/10.1007/s11094-016-1346-9). [English] SCOPUS WEB OF SCIENCE IF= 0.370
36. Zhukovskaya O.N., Anisimova V.A., Spasov A.A., Vasil'ev P.M., **Kosolapov V.A.**, Kucheryavenko A.F., Gurova N.A., Naumenko L.V., Kuznetsova V.A., Sorotskii D.V., Solov'eva O.A., Reznikov E.V., Gurova V.V., Sirotenko V.S. 1-Substituted 2-Benzylaminobenzimidazoles with Phenyl Methoxyls: Synthesis, Computer Prediction, and Pharmacological Activity. *Pharmaceutical Chemistry Journal*. – 2016. –Vol.49. – №. 11. – P. 735-742. DOI: [10.1007/s11094-016-1362-9](https://doi.org/10.1007/s11094-016-1362-9) [English] SCOPUS WEB OF SCIENCE IF= 0.370
37. Milaeva E.R., Shpakovsky D.B., Meleshonkova N.N., Orlova S.I., Shevtsova E.F., Dubova L.G., Kireeva E.G., Kosolapov V.A., Kusnetsova V.A., Sorotsky D.V., Solov'eva O.A., Spasov A. A. Novel ferrocene-based inhibitor of proteins glycation. *Russian Chemical Bulletin*. -2015. –Vol.64. -№9. –P. 2195–220. DOI: [10.1007/S11172-015-1138-5](https://doi.org/10.1007/S11172-015-1138-5) [English] SCOPUS WEB OF SCIENCE IF= 0.370
38. Spasov A.A., Vassiliev P.M., Lenskaya K.V., Anisimova V.A., Kuzmenko T.A., Morkovnik A.S., **Kosolapov V.A.**, Babkov D.V. Hypoglycemic potential of cyclic guanidine derivatives // *Pure Appl. Chem*. 2017; aop. DOI: [10.1515/pac-2016-1024](https://doi.org/10.1515/pac-2016-1024) [English] SCOPUS IF= 2.450
39. Spasov A.A., **Kosolapov V.A.**, Babkov D.A., Maika O.Y. Effect of GRP119 Receptor Agonist, Compound MBX-2982, on Activity of Human Glucokinase // *Bulletin of Experimental Biology and Medicine* 2017, Vol.163(5), P. 695-698. DOI: [10.1007/S10517-017-3881-0](https://doi.org/10.1007/S10517-017-3881-0) [English] [Abstract – English] MEDLINE SCOPUS WEB OF SCIENCE IF= 0.410
40. Spasov A.A., **Kosolapov V.A.** Babkov, D.A. Maika O.Y. Glucokinase activators - A promising class of antidiabetic drugs // *Problemy Endokrinologii*. 2018. 64(3), c. 180-187. DOI: [10.14341/probl8747](https://doi.org/10.14341/probl8747) [Russian] [Abstract - English] MEDLINE SCOPUS WEB OF SCIENCE IF= 0.220
41. Milaeva E.R., Shpakovsky D.B., Maklakova I.A., Rufanov K.A., Neganova M.E., Shevtsova E.F., Churakov A.V., Babkova V.A., Babkov D.A., **Kosolapov V.A.**, Spasov A.A. Novel diphenylsulfimide antioxidants containing 2,6-di-tert-butylphenol moieties // *Russian Chemical Bulletin*. 2018. Vol. 67 (11). P.2025-2034. DOI: [10.1007/s11172-018-2324-z](https://doi.org/10.1007/s11172-018-2324-z) [English] [Abstract – English] MEDLINE SCOPUS WEB OF

42. Zhukovskaya O.N., Spasov A.A., Yakovlev D.S., **Kosolapov V.A.**, Mal'tsev D.V., Morkovnik A.S., Babkova V.A., Brigadirova A.A., Agatsarskaya Ya.V., Taran A.S., Miroshnikov M.V., Sultanova K.T., Kornilov V.I., Anisimova V.A. Synthesis and Pharmacological Activity of C(2)-Substituted Benzimidazoles // *Pharmaceutical Chemistry Journal*. 2019. Vol. 53. № 3. P. 201—206. DOI [10.1007/s11094-019-01979-0](https://doi.org/10.1007/s11094-019-01979-0)
43. Spasov A.A., Geisman A.N., **Kosolapov V.A.**, Babkov D.A., Rashchenko A.I., Babkova V.A., Zakhar'yashcheva O.Yu., Ozerov A.A. Synthesis and antiglycation activity of novel S-carboxyalkyl derivatives of 2-thiouracil // *Pharmaceutical Chemistry Journal*. 2019. Vol. 53. № 7. P. 610—615. DOI [10.1007/s11094-019-02047-3](https://doi.org/10.1007/s11094-019-02047-3)
44. Spasov A.A., Kucheryavenko A.F., Gaidukova K.A., **Kosolapov V.A.**, Zhukovskaya O.N. Antiplatelet activity of new derivatives of benzimidazole containing sterically hindered phenolic group in their structure // *Research Results in Pharmacology*. 2020. 6(1). P. 1-9. URL: <https://rrpharmacology.pensoft.net/article/50373> (дата обращения: 28.02.2020) DOI: doi.org/10.3897/rrpharmacology.6.50373
45. Трегубова И.А., **Косолапов В.А.**, Спасов А.А., Анисимова В.А. Влияние антиоксидантных соединений на уровень тревоги и депрессивные состояния в эксперименте // *Экспериментальная и клиническая фармакология*. 2020. Т.83, №3. С.7-9. DOI: [10.30906/0869-2092-2020-83-3-7-9](https://doi.org/10.30906/0869-2092-2020-83-3-7-9)
46. Spasov, A.A., Lobasenko, V.S., **Kosolapov, V.A.** et al. Synthesis and Pharmacological Activity of 3-Phenoxybenzoic Acid Derivatives. *Pharm Chem J* (2020). 54(3), 229-235. DOI: [10.1007/s11094-020-02185-z](https://doi.org/10.1007/s11094-020-02185-z)
47. Литвинов Р.А., **Косолапов В.А.**, Муравьева Е.А., Скачко И.В., Шамшина Д.Д. Модифицированный метод изучения реакции гликоксидации // *Вестник Волгоградского государственного медицинского университета*. 2020. № 2 (74). С. 61-66.
48. Спасов А.А., Науменко Л.В., Говорова Ю.А., **Косолапов В.А.**, Таран А.С., Бабков Д.А., Мазанова Л.С., Смирнов А.В., Великородная Ю.И., Русинов В.Л., Сапожникова И.М., Котовская С.К. Влияние производного пиразоло[5,1-с]-1,2,4-триазина на катарактогенез при экспериментальном сахарном диабете // *Экспериментальная и клиническая фармакология*. 2021. Т.84, №5. С.27-31. DOI: [10.30906/0869-2092-2021-84-5-27-31](https://doi.org/10.30906/0869-2092-2021-84-5-27-31) (ИФ 0,410)
49. Spasov, A., Ozerov, A., Vassiliev, P. **Kosolapov V.**, Gurova N., Kucheryavenko A., Naumenko L., Babkov D., Sirotenko V., Taran A., Litvinov R., Borisov A., Klochkov V., Merezhkina D., Miroshnikov M., Uskov G., Ovsyankina N. Synthesis and multifaceted pharmacological activity of novel quinazoline NHE-1 inhibitors. // *Sci Rep* 11, 24380 (2021). DOI: <https://doi.org/10.1038/s41598-021-03722-w> (Q1, IF=5.133)
50. Savateev KV, Fedotov VV, Rusinov VL, Kotovskaya SK, Spasov AA, Kucheryavenko AF, Vasiliev PM, **Kosolapov VA**, Sirotenko VS, Gaidukova KA, Uskov GM. Azolo[1,5-a]pyrimidines and Their Condensed Analogs with Anticoagulant Activity. *Molecules*. 2022; 27(1):274. DOI: <https://doi.org/10.3390/molecules27010274> (Q1, IF=4.412)
51. Spasov A, **Kosolapov V**, Babkov D, Klochkov V, Sokolova E, Miroshnikov M, Borisov A,

SCIENCE

IF= 0.990

[English]

[Abstract –

English]

MEDLINE

SCOPUS

WEB OF

SCIENCE

IF= 0.390

[English]

[Abstract –

English]

MEDLINE

SCOPUS

WEB OF

SCIENCE

IF= 0.390

[English]

[Abstract –

English]

MEDLINE

SCOPUS

WEB OF

SCIENCE

ИФ

РИНЦ=0.900

(2018)

[Russian]

[Abstract –

English]

MEDLINE

SCOPUS

IF= 0.410

[English]

[Abstract –

English]

MEDLINE

SCOPUS

WEB OF

SCIENCE

IF 0.510 (2018)

[Russian]

[Abstract –

English]

MEDLINE

SCOPUS

IF 0.410 (2020)

[Russian]

[Abstract –

English]

MEDLINE

SCOPUS

IF 0.410 (2020)

[English]

[Abstract –

English]

MEDLINE

SCOPUS

WEB OF

SCIENCE

IF= 5.133

[English]

[Abstract –

English]

MEDLINE

SCOPUS

WEB OF

SCIENCE

IF= 4.412

[English]

[Abstract –

- Velikorodnaya Y, Smirnov A, Savateev K, Fedotov V, Kotovskaya S, Rusinov V. Discovery of Nitro-azolo[1,5-a]pyrimidines with Anti-Inflammatory and Protective Activity against LPS-Induced Acute Lung Injury. *Pharmaceuticals*. 2022; 15(5):537. DOI: <https://doi.org/10.3390/ph15050537> (Q1, IF=5.863)
52. Spasova A.A., Zhukovskaya O.N., Gurova N.A., Naumenko L.V., Eliseeva N.V., Kucheryavenko A.F., **Kosolapov V.A.**, Yakovlev D.S., Muravyeva V.Y., Babkova V.A., Babkov D.A., Lifanova J.V., Morkovnik A.S. Pharmacological Properties of 2-Aminobenzimidazole Halides and Imidazo[1,2-a]Benzimidazole Derivatives // *Russian Journal of Bioorganic Chemistry*, 2022, Vol. 48, No. 2, pp. 281-291. DOI: 10.1134/S1068162022020236
53. Spasov, A., Ozerov, A., **Kosolapov V.**, Gurova N., Kucheryavenko A., Naumenko L., Babkov D., Sirotenko V., Taran A., Litvinov R., Borisov A., Sokolova E., Klochkov V., Merezhkina D., Miroshnikov M., Ovsyankina N., Smirnov A., Velikorodnaya Y. Guanidine Derivatives of Quinazoline-2,4(1H,3H)-Dione as NHE-1 Inhibitors and Anti-Inflammatory Agents. // *Life*. 2022, 12(10), 1647; DOI: 10.3390/life12101647 (Q2, IF=3.251)
54. Spasov A, Ovchinnikova I, Fedorova O, Titova Y, Babkov D, **Kosolapov V**, Borisov A, Sokolova E, Klochkov V, Skripka M, Velikorodnaya Y, Smirnov A, Rusinov G, Charushin V. Amino Derivatives of Diaryl Pyrimidines and Azolopyrimidines as Protective Agents against LPS-Induced Acute Lung Injury. *Molecules*. 2023; 28(2):741. <https://doi.org/10.3390/molecules28020741> (Q1, IF=4.412 (2023))
55. Ozerov AA, Merezhkina DV, Gurova NA, Naumenko LV, Babkov DA, Sirotenko VS, Litvinov RA, Taran AS, Stepanova NV, Ibragimova UM, Spasov AA, **Kosolapov VA** Synthesis and pharmacological properties of novel guanidine derivatives of quinazoline-2,4(1H,3H)-dione. *Research Results in Pharmacology* (2024) 10(3): 73–84. <https://doi.org/10.18413/rrpharmacology.10.486> (Q3, Scopus, IF=0,72)

English]
MEDLINE
SCOPUS
WEB OF SCIENCE
IF= 5.863
 [English]
 [Abstract – English]
MEDLINE
SCOPUS
WEB OF SCIENCE
IF= 0.510
 [English]
 [Abstract – English]
MEDLINE
SCOPUS
WEB OF SCIENCE
IF= 3.251
 [English]
 [Abstract – English]
MEDLINE
SCOPUS
WEB OF SCIENCE
IF= 4.412
 [English]
 [Abstract – English]
MEDLINE
SCOPUS
IF= 0.910

КНИГИ, ГЛАВЫ В МОНОГРАФИЯХ, РУКОВОДСТВА И УЧЕБНЫЕ ПОСОБИЯ

1. **Косолапов В.А.**, Черников М.В., Гречко О.Ю. и др. *Тестовые вопросы по фармакологии Multiple-Choice tests in pharmacology: Учебное пособие (на англ. языке) / Под ред. А.А. Спасова, В.В.Жура, Волгоград, 2007, 178 с.*
2. Иежица И.Н., Гурова Н.А., **Косолапов В.А.** и др. *Методические указания для студентов к итоговому занятию по частной фармакологии (II часть): Учебное пособие / Под ред. А.А. Спасова, Волгоград, 2007, 110 с.*
3. Бугаева Л.И., Васильев П.М., ... **Косолапов В.А. и др.** *Основы создания лекарственных препаратов (избранные лекции): Учебное пособие / Под ред. А.А. Спасова, Волгоград, 2010, 192с. ISBN: 978-5-9652-0113-6*
4. **Косолапов В.А.**, Воронкова М.П., Иежица И.Н. и др. *Аспекты фармакологии средств, влияющих на обменные процессы: Учебное пособие / Под ред. А.А. Спасова, Волгоград: Изд-во ВолгГМУ, 2012, 148с. ISBN: 978-5-9652-0214-0*
5. **Kosolapov V.A.**, Kharitonova M.V. *Basic rules of prescription writing: The manual in English*. Eds.: A.A. Spasov, V.V. Zhura, Volgograd: publisher of Volgograd State Medical University, 2012, 36 pp.
6. Воронкова М.П., Гречко О.Ю., ... **Косолапов В.А. и др.** *Тестовые задания по фармакологии: Учебное пособие. / Под ред. А.А. Спасова, Волгоград: Изд-во ВолгГМУ, 2014, 332с. ISBN: 5-88462-067-5*
7. Vassiliev P.M., Spasov A.A., **Kosolapov V.A.** et al. *Consensus Drug Design Using IT Microcosm // Application of Computational Techniques in Pharmacy and Medicine / Eds. L. Gorb, V. Kuz'min, E. Muratov / Challenges and Advances in Computational Chemistry and Physics / Ed. J. Leszczynski. – Vol. 17. – Dordrecht (Netherlands): Springer Science + Business Media, 2014. 550p. P.369-431. DOI: 10.1007/978-94-017-9257-8_12 ISBN 978-94-017-9256-1 ISBN 978-94-017-9257-8 (eBook)*
8. **Kosolapov V.A.**, Kucheriavenko A.F., Grechko O.Yu. et al. *Drug interactions. Problems of nutritional supplements use: manual (in English)*. Eds.: A.A. Spasov, Volgograd: publisher Volgograd State Medical University, 2015, 84 pp. ISBN 978-5-9652-0375-8
9. *Мишень-ориентированный поиск антидиабетических средств: монография / Д.А. Алешин, ... В.А.*

- Косолапов** [и др.]; под ред. акад. РАН А.А. Спасова, акад. РАН В.И. Петрова. –Волгоград: Изд-во ВолгГМУ, 2016. -232с. ISBN 978-5-9652-0452-6
- Косолапов В.А.**, Кучерявенко А.Ф., Гречко О.Ю. и др. *Тестовые задания по фармакологии: Сборник тестовых заданий Multiple-Choice tests in pharmacology* / Под ред. А.А. Спасова, В.В.Журы. Волгоград: Изд-во ВолгГМУ, 2018, 268с.
 - Науменко Л.В., Гурова Н.А., ... Косолапов В.А. *Сборник заданий к разделу «Частная фармакология»: практикум* / Волгоград: Изд-во ВолгГМУ, 2019, 148с.
 - Kosolapov V.**, Spasov A., Anisimova V., Zhukovskaya O. Condensed benzimidazoles is a novel scaffold for antioxidant agents` search and development // *Antioxidants.* / Ed. Emad Shalaby. - London: IntechOpen, 2019. P.245-259. Print ISBN: 978-1-78923-919-5. Online ISBN: 978-1-78923-9201-1. eBook PDF ISBN: 978-1-83962-725-5. DOI: [10.5772/intechopen.82817](https://doi.org/10.5772/intechopen.82817) <http://mts.intechopen.com/articles/show/title/condensed-benzimidazoles-are-a-novel-scaffold-for-antioxidant-agents-search-and-development>
 - Kosolapov V.A.** Basic rules of prescription writing: A tutorial in English / V.A.Kosolapov, K.A.GAidukova, A.A.Brigadirova. Eds.: A.A. Spasov, V.V.Joura. -3rd ed., revised and enlarged. – Volgograd: VolgSMU Publishers, 2021, 48 pp.

ДИССЕРТАЦИОННЫЕ РАБОТЫ

- Косолапов В.А.** *Защитное действие антиоксидантных веществ в условиях гипоксии и в постгипоксическом периоде.* Диссертация на соискание ученой степени кандидата медицинских наук / Волгоградский государственный медицинский университет. Волгоград, 1995, 134с.
- Косолапов В.А.** *Антиоксидантные средства: стратегия отбора, перспективы применения.* Диссертация на соискание ученой степени доктора медицинских наук / Волгоградский государственный медицинский университет. Волгоград, 2005, 303с.

ПАТЕНТЫ

- Анисимова В.А., **Косолапов В.А.**, Минкин В.И., Петров В.И., Спасов А.А. Дигидробромид 9-(3,4-дигидроксибензил)-9-диэтиламиноэтилимидазо[1,2-а]бензимидазола и фармацевтическая композиция на его основе. Патент РФ № 2391979, приоритет от 12.05.2008, опубликован 20.06.2010, Бюл. №17 (по заявке 2008118409/15 от 12.05.2008).
- Анисимова В.А., Спасов А.А., **Косолапов В.А.**, Тибирькова Е.В., Минкин В.И. Сульфаты 2-арил-4-диалкиламиноэтил-3-фенилпирроло[1,2-а]бензимидазолов, обладающие антиоксидантными и антирадикальными свойствами. Патент РФ №2443704, приоритет от 29.10.2010, опубликован 27.02.2012, Бюл. №6 (по заявке 2012144482/04 от 29.10.2010).
- Спасов А.А., Анисимова В.А., **Косолапов В.А.**, Ельцова Л.В., Минкин В.И. Средство, обладающее антирадикальными, церебропротекторными и противоишемическими свойствами. Патент РФ №2445090, приоритет от 29.10.2010, опубликован 20.03.2012, Бюл. №8 (по заявке 2010144480/15 от 29.10.2010).
- Спасов А.А., Анисимова В.А., **Косолапов В.А.**, Трегубова И.А., Минкин В.И., Петров В.И. Средство, обладающее противогипоксическим, актопротекторным, ноотропным действием и влияющее на физическую работоспособность. Патент РФ №2462245, приоритет от 12.07.2011, опубликован 27.09.2012, Бюл. №27 (по заявке №2011128943(042784) от 12.07.11г.).
- Спасов А.А., Анисимова В.А., Косолапов В.А., Минкин В.И., Петров В.И. Средство, обладающее антиаритмическими и гепатопротекторными свойствами. Патент РФ №2469720, приоритет от 13.07.11, опубликован 20.12.12., Бюл. №35 (по заявке 2011129129/15 от 13.07.11г.).
- Анисимова В.А., Жуковская О.Н., Петров В.И., Спасов А.А., **Косолапов В.А.**, Кучерявенко А.Ф., Гайдукова К.А., Сороцкий Д.В. Бромиды 1-замещенных-3-{ [2-(3,5-ди-трет-4-гидроксибензил)-2-оксоэтил]}-2-аминобензимидазолия, обладающие антиагрегантными и антиоксидантными свойствами. Патент РФ №№262343, приоритет от 14.10.2016. опубликован 26.06.2017., Бюл. №18 (по заявке 2016140594/04 от 14.10.2016).
- Спасов А.А., Жуковская О.Н., Бригадирова А.А., **Косолапов В.А.**, Анисимова В.А., Морковник А.С. 9-замещенные-2-бифенилимидазо[1,2-а]бензимидазолы и их фармацевтически приемлемые соли, обладающие антиоксидантными и антирадикальными свойствами. Патент РФ № 2 649 979, приоритет от 07.08.2017. опубликован 06.08.2018, Бюл. №10 (по заявке 2017128226 от 07.08.2017).
- Косолапов В.А.**, Котовская С.К., Петров В.И., Русинов В.Л., Сапожникова И.М., Смирнова Л.А., Спасов А.А., Степанова Э.Ф., Шевченко А.М. Фармацевтическая композиция антигликирующего действия в твердой лекарственной форме в виде капсул и способ получения. Патент РФ №2738804, приоритет от 13.09.2019 (по заявке № 2019128937 от 13.09.2019)
- Чарушин В.Н., Федорова О.В., Овчинникова И.Г., Русинов Г.Л., Спасов А.А., **Косолапов В.А.**, Бабков Д.А.,

Соколова Е.В. Аминопроизводные диарилпиримидинов как ингибиторы высвобождения оксида азота и интерлейкина 6. Патент РФ №2 812 550, приоритет от 06.12.2022 (по заявке №2022131710 от 06.12.2022)

УЧАСТИЕ В КОНФЕРЕНЦИЯХ

1. Российская конференция "Антигипоксанты и актопротекторы: итоги и перспективы", 1994г., Санкт-Петербург, Россия.
2. 1-й Съезд Российского общества фармакологов «Фундаментальные исследования как основа создания лекарственных средств», 1995г., Волгоград, Россия, 9-13 окт.
3. International Conference "Man in the aviation and space: past, present and future". 1995, Moscow, Russia.
4. 1st European congress of pharmacology. 1995, Milan, Italy.
5. II^й, III^й, IV^й, VII^й, IX^й and XIV^й Российский национальный конгресс "Человек и лекарство". 10-15 Апреля 1995; 16-20 Апреля 1996, Апрель 1997, Апрель 2000, 8-12 Апреля 2002 и 3-7, апреля 2007, Москва, Россия.
6. XIVth International Symposium on Medicinal Chemistry, 1996, 8-12 September, Maastricht, the Netherlands.
7. 1я, 2я 3я 4я и 5я Всероссийская конференция «Гипоксия: механизмы, адаптация, коррекция». 1997, 1999, 7-9 октября 2002, 12-14 октября 2005, 9-11 октября 2008, Москва, Россия.
8. VI^я, XI^я and XIIя Научно-практическая конференция «Лекарства – человеку», 1998, 1999, 2000гг. Харьков, Украина.
9. Российская научно-практическая конференция с международным участием «Свободные радикалы и болезни человека» 1999г., 19-22 сентября, Смоленск, Россия.
10. Российская научно-практическая конференция с международным участием «Актуальные проблемы экспериментальной и клинической фармакологии», 1999г., 2-5 июня, Санкт-петербург, Россия.
11. The 8th Cyprus conference on New Methods in Drug Research April 25-30, 1999, Limassol, Cyprus.
12. 55^я, 56я Региональная конференция по фармации, фармакологии и подготовке кадров, 2000, 2001гг., Пятигорск, Россия.
13. Научная конференция «Биологические основы индивидуальной чувствительности к психотропным средствам» 2001г., Суздаль, Россия.
14. Международная конференция "Free radicals and antioxidants in the development and functions of the central nervous system: from fetus to aging" April 18-20, 2001, St.-Petersburg, Russia.
15. Российская научно-практическая конференция с международным участием «Свободные радикалы, антиоксиданты и болезни человека», 2001, 19-22 сентября, Смоленск, Россия.
16. VI международная конференция «Биоантиоксидант» 2002, 16-19 апреля, Москва, Россия.
17. 6th International Congress "Actual problems of creation of new natural origin drug" July 4-6, 2002, St.-Petersburg, Russia.
18. 12 European con-ference on clinical hemorheology. 2003, Sofia, Bulgaria.
19. Internation conference: "Reactive oxygen and nitrogen species, antioxidants and human health". 2003, September 22-25, Smolensk, Russia.
20. 2^й Съезд Российского научного общества фармакологов «Фундаментальные проблемы фармакологии», 2003, 21-25 апреля, Москва, Россия.
21. Науч. конф. посвящ. 50-летию Алтайского гос. мед. университета «Актуальные проблемы фармакологии» 2003, Барнаул, Россия.
22. Международная конференция «Информационные технологии в образовании, технике и медицине», 18-22 октября 2004г., Волгоград, Россия.
23. 8-th ECNP Regional Meeting April 14-16, 2005, Moscow, Russia.
24. 4-я национальная науч.-практ. конф. с межд. уч. «Активные формы кислорода, оксид азота, антиоксиданты и здоровье человека», 2005, 26-30 сентября, Смоленск, Россия.
25. 4-я Международная конференция «Биологические основы индивидуальной чувствительности к психотропным средствам». 2006г., 13-16 марта, д/о «Подмосковье». Москва, Россия.

26. Третья Международная конференция «Химия и биологическая активность азотсодержащих гетероциклов», посвященная памяти проф. А.Н. Коста, 2006 г., 16-19 мая, Черноголовка, Россия.
27. 5-й Международный научно-практический конгресс Общероссийской общественной организации «Ассоциации авиакосмической, морской, экстремальной и экологической медицины России» «Человек в экстремальных условиях: здоровье, надежность и реабилитация» 2006г., 16-20 октября, Москва, Россия.
28. III Съезд фармакологов России «Фармакология – практическому здравоохранению» 2007, 23-27 сентября, Санкт-Петербург, Россия.
29. Международная научная конференция, посвященная 40-летию НПЦ «Институт фармакологии и биохимии НАН Беларуси». 2007, 11-12 октября, Гродно, Беларусь.
30. Симпозиум «Фундаментальные науки новым лекарствам», 2008, 9-11 июня, Москва, Россия.
31. 55-я юбилейная региональная научная конференция профессорско-преподавательского коллектива ВолГМУ «Современная инновационная медицина – населению Волгоградской области», 2008, декабрь, Волгоград, Россия.
32. Юбилейная (пятая) международная крымская конференция «Окислительный стресс и свободнорадикальные патологии», 2009, Судак, Крым, Украина.
33. Второй международный конгресс «ЕвразяБио-2010». 2010, 13-15 апреля, Москва, Россия.
34. 11th ECNP Regional Meeting April 14-16, 2011 St.-Petersburg, Russia.
35. IV международная научно-практическая конференция «Актуальные проблемы биологии, нанотехнологии и медицины» 22-25 сентября 2011, Ростов-на-Дону, Россия.
36. IV съезд фармакологов России «Инновации в современной фармакологии», 18-21 сентября 2012 г., Казань, Россия.
37. Первая Российская конференция по медицинской химии (MedChem Russia-2013) с международным участием, 8-12 сентября 2013, Москва, Россия.
38. 5th International Symposium "Methods and Applications of Computational Chemistry" July 1-5, 2013, Kharkiv, Ukraine.
39. 20th EuroQSAR "Understanding chemical-biological interactions" August 31 – September 4, 2014, St-Petersburg, Russia.
40. Всероссийская конференции, посвященной 150-летию Н.П. Кравкова «Фармакология экстремальных состояний» 2015, 29 июня – 2 июля, Санкт-Петербург, Россия.
41. Кластер конференций по органической химии «ОргХим-2016». 2016 г., 27 июля – 1 июля, Санкт-Петербург (пос. Репино). Россия.
42. 3rd Russian Conference on Medicinal Chemistry «Med Chem Russia-2017». September 28 – October 03, 2017 Kazan, Russia.
43. V Съезд фармакологов России "Научные основы поиска и создания новых лекарств", 2018, 14-18 мая, Ярославль, Россия.
44. 2e Всероссийское рабочее совещание «Гипоксия и антигипоксанты», 2019, 22-23 апреля, Санкт-Петербург, Россия.
45. 4th Russian Conference on Medicinal Chemistry with international participants «Med Chem Russia-2019». June 10-14, 2019, Ekaterinburg, Russia.
46. V Российская научно-практическая конференция с международным участием "Актуальные вопросы обучения зарубежных граждан в медицинских вузах", 2020г., 28 января, Волгоград, Россия.
47. VIII Всероссийская конференция с международным участием «Актуальные вопросы доклинических и клинических исследований лекарственных средств, биомедицинских клеточных продуктов и клинических испытаний медицинских изделий», 2021, 22-23 апреля, Санкт-Петербург, Россия
48. 5-я Российская конференция по медицинской химии с международным участием «МедХим-Россия 2021», 2022, 16–19 мая, Волгоград, Россия
49. VI съезд фармакологов России «Смена поколений и сохранение традиций. Новые идеи – новые лекарства», 20-24 ноября 2023, Клязьма, Россия
50. Межрегиональный конгресс российской ассоциации геронтологов и гериатров, 17 апреля 2024, Волгоград, Россия

51. IV Конференция по лечению и диагностике сахарного диабета «Фундаментальная и клиническая диабетология в 21 веке: от теории к практике», 22-24 мая 2024, Москва, Россия

ПОВЫШЕНИЕ КВАЛИФИКАЦИИ

1. Повышение квалификации (72 часа) «Психология и педагогика высшей школы», Московский государственный медико-стоматологический университет, Волгоград, Россия; Сентябрь – Октябрь 1996г.
2. Research 6th month Internship “Molecular biology of TB diagnosis”, University of Arkansas for Medical Sciences, Area Health Educational Centre Program, Little Rock, AR, USA; April, 1998 – October, 1998.
3. Повышение квалификации (72 часа) «Психологические и методологические аспекты образования», Волгоградский государственный медицинский университет, Волгоград, Россия; Январь, 2002г.
4. English course “English for Medicine” Certificate, M.L.S. International College Bournemouth (Management & Language Specialists), Bournemouth, UK, 19-30 March, 2007.
5. Повышение квалификации (72 часа) «Психологические и методологические аспекты образования», Волгоградский государственный медицинский университет, Волгоград, Россия; Март – Апрель 2007г.
6. Повышение квалификации (72 часа) «Современные аспекты оборота и анализа наркотических средств и психотропных веществ», Удостоверение № 3417 от 06.01.2010г., ГОУ ВПО Пятигорская ГФА Роздрава, Пятигорск, Россия; 24 декабря 2009г – 06 января 2010г.
7. Повышение квалификации (72 часов) «Администрирование сайтов», Удостоверение № 35 от 20.01.2011г. ГБОУ ВПО ВолгГМУ Минздравсоцразвития России, Волгоград, Россия; 13 декабря 2010г. – 20 января 2011г.
8. Повышение квалификации (72 часа) «Психолого-педагогические и организационно-методические аспекты управления учебным процессом», Удостоверение № 164 от 22.03.2012г., ГБОУ ВПО ВолгГМУ Минздравсоцразвития России, Волгоград, Россия; 23 января – 22 марта 2012г.
9. Повышение квалификации (36 часов) «Проблемы научно-исследовательской деятельности научно-педагогических работников», Удостоверение № 040000009428 от.05.04.2016г., ГБОУ ВПО ВолгГМУ Минздрава России, Волгоград, 16 марта – 29 марта 2016г.
10. Повышение квалификации (216 часов) «Технология, контроль качества и рациональное применение лекарств», Удостоверение № 180000925315 от. 05.04.2016г. ГБОУ ВПО ВолгГМУ Минздрава России, Волгоград; 22 Февраля – 05 апреля 2016г.
11. Повышение квалификации (114 часов) «Правила организации и проведения доклинических исследований лекарственных средств – GLP», Удостоверение № 77240330971 от.1.07.2016г., ФГБУ «НЦЭСМП» Минздрава России, Москва, Июль 2016г.
12. Повышение квалификации (16 часов) «Инклюзивное обучение и разработка адаптивных программ в вузе», Удостоверение №343100217247 от.12.04.2018г., ФГБОУ ВО ВолгГМУ Минздрава России, Волгоград, 09 апреля – 12 апреля 2018г.
13. Повышение квалификации (25 часов) «Безопасность жизнедеятельности и оказание первой помощи в образовательной среде», Удостоверение № 0400000141597 от 03.07.2018; ФГБОУ ВО ВолгГМУ Минздрава России, Волгоград, 30 мая – 03 июля 2018г.
14. Повышение квалификации (36 часов) «Информационно-коммуникационные технологии в электронно-информационной образовательной среде вуза» Удостоверение №180001799959 от 30.11.2018; ФГБОУ ВО ВолгГМУ Минздрава России, Волгоград, 14 ноября – 28 ноября 2018г.
15. Повышение квалификации (144 часов) «Порядок и правила осуществления деятельности, связанной с оборотом наркотических средств, психотропных веществ и их прекурсоров», Удостоверение № 180001802274 от 21.02.2019, ФГБОУ ВО ВолгГМУ Минздрава России, Волгоград, 21.01.2019 – 21.02.2019г.
16. Профессиональная переподготовка (288 часов) «Педагог профессионального образования, дополнительного профессионального образования», Диплом № 343100034956 от 27.05.2019, ФГБОУ ВО ВолгГМУ Минздрава России, Волгоград, 04.03.2019 – 24.05.2019г.
17. Повышение квалификации (16 часов) «Практическое применение принципов надлежащей лабораторной практики», Удостоверение № 502402955366 от 03.07.2019г., ФГБОУ ВО «Пушинский государственный естественно-научный институт», Пушино, Июль 2019.
18. Повышение квалификации (36 часов) «Базовый курс по разработке проектов развития организации», Удостоверение УДПО № 013790 от 31.03.2021г., Центр проектного менеджмента ВолгГТУ, Волгоград, 28.01.2021 - 31.03.2021г.

19. Повышение квалификации (36 часов) «Безопасность жизнедеятельности и оказание первой помощи в образовательной среде», Удостоверение № 343101248052 от 24.05.2021; ФГБОУ ВО ВолгГМУ Минздрава России, Волгоград, 11 мая – 15 мая 2021г.
20. Повышение квалификации (36 часов) «Инклюзивное обучение и разработка адаптированных образовательных программ в вузе», Удостоверение № 343101248314 от 01.06.2021г., ФГБОУ ВО ВолгГМУ Минздрава России, Волгоград, 17 мая – 29 мая 2021г.
21. Повышение квалификации (72 часов) «Реализация принципов надлежащей лабораторной практики», Удостоверение № 320000016926 от 26.06.2021г., ФГБОУ ВО ВолгГМУ Минздрава России, Волгоград, 11 июня – 26 июня 2021г.
22. Повышение квалификации (36 часов) «Информационно-коммуникационные технологии: практическое построение курсов проблемно-ориентированного обучения в электронно-информационной образовательной среде вуза» Удостоверение №343101248728 от 25.10.2021; ФГБОУ ВО ВолгГМУ Минздрава России, Волгоград, 11– 22 октября 2021г.
23. Повышение квалификации (36 часов) «Информационно-коммуникационные технологии: методика и практика применения дистанционных образовательных технологий в учебном процессе» Удостоверение №343101264569 от 10.02.2022; ФГБОУ ВО ВолгГМУ Минздрава России, Волгоград, 24 января – 05 февраля 2022г.
24. Повышение квалификации (144 часов) «Цифровой дизайн в программах дисциплине» Удостоверение №160300052838 от 29.11.2022; АНО ВО Университет Иннополис, Иннополис, 05 сентября – 20 ноября 2022г.
25. Повышение квалификации (36 часов) «Правила и порядок осуществления деятельности, связанной с оборотом наркотических средств и психотропных веществ» Удостоверение № 040000442078 от 07.05.2024; ФГБОУ ВО ВолгГМУ Минздрава России, Волгоград, 29 апреля – 07 мая 2024г.