СПИСОК опубликованных научных и учебно-методических работ

<u>старшего преподавателя Маркосяна Ваге Аршалуйсовича</u> (должность, ученая степень, ученое звание и Ф.И.О. соискателя полностью)

№	Наименование рабо- ты, её вид	Форма работы	Выходные данные	Объем в стр./% авторского	Соавторы				
Науч	Научные работы								
1.	Эффективность генно-клеточной терапии контузионной травмы спинного мозга у мини-свиней (тезис)	печатная	Сборник тезисов IV Всероссийского научного медицинского форума студентов и молодых ученых с международным участием «Белые цветы». г. Казань, 2017г., стр. 475	1c./25%	Маркосян В.А., Сури- ков А.А., Щербаков С.Ю., Лисю- ков А.Н.				
2.	Доклинические испытания клеточно- опосредованной генной терапии контузионной травмы спинного мозга у крыс (тезис)	печатная	Материалы IX международного конгресса «Биотехнология: состояние и перспективы развития», Москва, февраль 2017г., стр. 446-449	3c./14.3%	Измайлов А.А., Соко- лов М.Е., Фадеев Ф.О., Мар- косян В.А., Кузнецов М. С., Лисюков А.Н., Гари- фулин Р.Р				
3.	Доклинические испытания генно- клеточного препарата для терапии ишемического инсульта (тезис)	компью- терная	Материалы XXIV Международной конференции студентов, аспирантов и молодых учёных «Ломоносов», Москва, 10-14 апреля 2017 г. стр. 1	1c./33.3%	Соколов М.Е., Фаде- ев Ф.О., Маркосян В.А.				
4.	Сравнительный анализ поведенческих тестов у крыс с контузионной травмой спинного мозга при прямой и клеточнопосредованной генной терапии (статья)	компью- терная	Вестник Башкирского государственного медицинского университета. Сборник материалов 82-й Всероссийской научной конференции студентов и молодых ученных «Вопросы теоретической и практической медицины» г. Уфа, 24 апреля 2017г., стр. 709-714, ISSN 2309-7183	6c./20%	Р.Р. Гарифуллин, М.Е. Соколов, А.А. Измаилов, Ф.О. Фадеев, В.А. Маркосян				

№	Наименование рабо- ты, её вид	Форма работы	Выходные данные	Объем в стр./% авторского участия	Соавторы
5.	Сравнительный анализ эффективности прямой и клеточно-опосредованной генной терапии крыс с контузионной травмой спинного мозга (статья)	печатная	Научно-практический журнал «Гены&Клетки», Москва, 2017г., стр. 53-59	17c./14.3%	Измайлов А.А., Соко- лов М.Е., Баширов Ф.В., Фадеев Ф.О., Мар- косян В.А., Гарифулин Р.Р., Лисю- ков А.Н., Кузнецов М.С. и Ис- ламов Р.Р.
6.	Клеточно- опосредованная ген- ная терапия инсуль- та головного мозга (тезис)	компью-терная	Материалы III Национального конгресса по регенеративной медицине, Москва, 15–18 ноября 2017 г., стр. 228-229	2c./33.3%	Соколов М.Е., Мар- косян В.А., Сафиуллов 3.3.
7.	Efficacy of triple gene therapy based on adenoviral vector – or cell mediated intrathecal delivery for spinal cord injury treatment in rat model (тезис)	компью- терная	The FEBS Journal, Vol. 284, Supl. 1, Р. 247-248. 2017г. DOI: 10.1111/febs.14174	7/14.3%	R. Islamov, A. Izmailov, F. Bashirov, M. Sokolov F. Fadeev, V. Markosyan, R. Garifulin
8.	Комбинированная генная и электротерапия спинного мозга после контузионной травмы в моделях на крысах (тезис)	печатная	Материалы 76-й научно- практической конференции мо- лодых ученых и студентов, г. Волгоград, 2018г., стр.519	1c/12.5%	А. А. Из- майлов, Ф.О. Фадеев, А. А. Еремеев, В. А. Мар- косян, М. Е. Соколов, М.С Кузне- цов, Р.Р Га- рифулин, А.Н. Лисю- ков

№	Наименование рабо- ты, её вид	Форма работы	Выходные данные	Объем в стр./% авторского участия	Соавторы
9.	Triple-gene therapy for stroke: a proof-of-concept in vivo study in rats (статья)	компью- терная	Front. Pharmacol., 15 February 2018	13 c./8.3%	Mikhail Evgenevich Sokolov, Farid Bashirov, Vage Arshaluisovich Markosyan, Tatyana Povysheva, Filip Olegovich Fadeev, Andrey Izmailov, Maxim Kuztetsov, Zufar Safiullov, Maxim Shmarov, Boris Naroditskyi, Andras Palotas, Rustem Islamov
10.	Preventive gene therapy for stroke (тезис)	компью- терная	Eur J Clin Invest. 2018;48 (Suppl. 1):70–225. DOI: 10.1111/eci.12926	1c./11.1%	V. Marko- syan; F. Bashirov; M. Sokolov; F. Fadeev; A. Izmailov; M. Kuz- tetsov; Z. Sa- fiullov; A. Rizvanov; R. Islamov

№	Наименование рабо- ты, её вид	Форма работы	Выходные данные	Объем в стр./% авторского участия	Соавторы
11.	Umbilical Cord Blood Mononuclear Cells for Ex-Vivo Gene Thera- py (тезис)	компью- терная	Blood, November 21, 2018. 2018 132:5797; DOI: 10.1182/blood-2018-99- 113462	1 c/12.5%	Farid V. Bashirov, II- nur I. Sala- futdinov, Michail E. Sokolov, An- drew A. Iz- mailov, Vage A. Marko- syan, Filip O. Fadeev, Al- bert Rizvanov, and Rustem I. Islamov
12.	Pharmacokinetics of recombinant molcules in rat CNS after itrathecal injection of mixture of adenoviral vectors carrying VEGF, GDNF and NCAM genes. (тезис)	компью-терная	ASCB EMBO 2018 meeting, San Diego, CA – December 8-12	1c/10%	A.A. Izmailov, M.E. Sokolov, V.A. Markosyan, F.V. Bashirov, F.O. Fadeev, M.S. Kuznetsov, R.R. Garifulin, I.I. Salafutdinov, A. Rizvanov, R.R. Islamov
13.	Genetically engineered umbilical cord blood mononuclear cells for therapy of spinal cord injury in combination with epidural stimulation (тезис)	компью- терная	Human Gene Therapy Vol. 29, No. 12, P208 DOI: 10.1089/hum.2018.29077.abstract s	10/10%	A. Rizvanov,

№	Наименование рабо- ты, её вид	Форма работы	Выходные данные	Объем в стр./% авторского участия	Соавторы
14.	Cell mediated gene therapy for neuro- degenerative diseases, neurotrauma and stroke (тезис)	компью- терная	Human Gene Therapy, Vol. 29, No. 12, P139 DOI:10.1089/hum.2018.29077.ab stracts	10/10%	Bashirov F.V., Sokolov M.E., Iz- mailov A.A., Markosyan V.A., Fadeev F.O., Ko- shpaeva E.S., Salafutdinov I.I., Safiullov Z.Z., Rizvanov A.A., Is- lamov R.R.
15.	Preventive Ex Vivo Gene Therapy for Stroke in Rat Model (тезис)	Компьютерная	Biology of the Cell, Vol. 30, No. 26, Suppl.P2217/B467. DOI:10.1091/mbc. E19-11-0617	16%	V. A. Markosyan, Z. Z. Safiullov, F. O. Fadeev, A. A. Izmailov, M. E. Sokolov, M. S. Kuznetsov, A. N. Lisyukov, D. A. Trofimov, A. M. Gibadullin, G. G. Kundakchyan, I. I. Sallafutdinov, F. V. Bashirov, R. R. Islamov.

№	Наименование рабо- ты, её вид	Форма работы	Выходные данные	Объем в стр./% авторского участия	Соавторы
16.	Способ моделирования флегмоны околочелюстной области у крысы (тезис)	печатная	Научно-практический журнал «Гены и Клетки», ISSN 2313-1829, Том XIV, Приложение, 2019, МАТЕРИАЛЫ IV Национального конгресса по регенеративной медицине Москва, 20–23 ноября 2019 года	1 стр./ 10%	Р. Р. Исламов, Э. А. Агатиева, И. М. Газизов, С. С. Ксембаев, Т. М. Андреева, Д. Э. Цыплаков, М. Е. Соколов, В. А. Маркосян, Т. Т. Фаизов, Ф. В. Баширов
17.	Разработка модели ишемического инсульта головного мозга на минисвиньях (тезис)	печатная	Научно-практический журнал «Гены и Клетки», ISSN 2313-1829, Том XIV, Приложение, 2019, МАТЕРИАЛЫ IV Национального конгресса по регенеративной медицине Москва, 20–23 ноября 2019 года	1 стр./ 8,3%	Р. Р. Исламов, М. Е. Соколов, И. А. Мунасипов, А. Т. Салихов, И. Ф. Галяутдинов, В. А. Маркосян, Е, С. Ким, Д. А. Трофимов, А. Р. Хамитов, А. А. Измайлов, М. С. Левин, З. З. Сафиуллов

№	Наименование рабо- ты, её вид	Форма работы	Выходные данные	Объем в стр./% авторского участия	Соавторы
18.	Изучение эффективности клеточно- опосредованной генной терапии в сочетании с эпидуральной электростимуляцией на морфофункциональное восстановление спинного мозга мини-свиньи с контузионной травмой (тезис)	печатная	Научно-практический журнал «Гены и Клетки», ISSN 2313-1829, Том XIV, Приложение, 2019, МАТЕРИАЛЫ IV Национального конгресса по регенеративной медицине Москва, 20–23 ноября 2019 года	1 стр./ 9,09%	Р. Р. Исламов, Ф. О. Фадеев, Ф. В. Баширов, В. А. Маркосян, М. Е. Соколов, А. А. Измайлов, М. А. Давлеева, Р. В. Шевченко, Т. Ф. Минекаев, Д. Р. Ибрагимов, А. Т. Халитова,
19.	Сравнительный анализ морфофункциональных сдвигов в головном мозге крыс после моделирования ишемического инсульта различными способами (тезис)	печатная	Научно-практический журнал «Гены и Клетки», ISSN 2313-1829, Том XIV, Приложение, 2019, Материалы IV Национального конгресса по регенеративной медицине Москва, 20–23 ноября 2019 года	1 стр./ 9,09%	В. А. Мар- косян, М. Е. Соколов, Е. С. Ким, Д. А. Тро- фимов, А. М. Гибадуллин, Г. Г. Кундакчян, А. А. Из- майлов, М. С. Куз- нецов, Р. Р. Гарифуллин, А. А. Суриков, Р. Р. Миннига- леева
20.	Превентивная генная терапия ишемического инсульта у крыс (тезис)	печатная	VII Международном молодежном научном медицинском форуме «Белые цветы» (Казань, 2020г.) (конференция перенесена)	1 c/ 25%	Трофимов Д.А., Гиба- дуллин А.М., Ким Е.С. Науч.рук. Маркосян В.А.

№	Наименование рабо- ты, её вид	Форма работы	Выходные данные	Объем в стр./% авторского участия	Соавторы
21.	Triple gene therapy for the prevention of ischemic stroke (тезис)	компьютерная	ESCI Special Issue, Volume 50, Issue S1, Virtual Meeting, September 2020 https://doi.org/10.1111/eci.13369	1 c/7,7%	V. Marko- syan, M. Sokolov, A. Izmailov, R. Garifulin, F. Fadeev, M. Davleeva, M. Kuznetsov, D. Trofimov, E. Kim, A. Gibadullin, G. Kun- dakchyan, A. Rizvanov, Z. Safiullov
22.	НЕЙРОГЛИЯ ПРИ КОНТУЗИОННОЙ ТРАВМЕ СПИН- НОГО МОЗГА КРЫСЫ НА ФОНЕ КЛЕТОЧНО- ОПОСРЕДОВАН- НОЙ ДОСТАВКИ КОМБИНАЦИИ ГЕНОВ VEGF165, GDNF И NCAM1 В СОЧЕТАНИИ С ЭПИДУРАЛЬНОЙ ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ СТИМУЛЯЦИЕЙ (статья)	компьютерная	Гены и клетки, Т.15, №2, 2020, с. 58-65 DOI: 10.23868/202004019	8 c / 8,3%	Ф.О. Фадеев, Ф.В. Баширов, А.А. Измайлов, М.Е. Соколов, В.А. Маркосян, Р.Р. Гарифулин, М.А. Давлеева, И.А. Пахалина, И.С. Минязева, Р.В. Шевченко, Ю.А. Челышев, Р.Р. Исламов
23.	Клеточно- опосредованная ген- ная терапия с помо- щью генетически модифицированного лейкоконцентрата для стимулирования нейрорегенерации. (тезис)	компью-терная	Гены и клетки, Том XV, No3, стр. 162.	1 c / 11,1%	Измайлов А.А., Соколов М.Е., Маркосян В.А., Гарифулин Р.Р., Фадеев Ф.О., Давлеева М.А., М.С. Кузнецов, А.Н. Лисюков, 3.3. Сафиуллов

№	Наименование рабо- ты, её вид	Форма работы	Выходные данные	Объем в стр./% авторского участия	Соавторы
24.	Preventive triple gene therapy reduces the negative consequences of ischemia-induced brain injury after modeling stroke in a rat. (статья)	компьютерная	Int. J. Mol. Sci. 2020, 21(18), 6858. DOI: 10.3390/ijms21186858. IF: 4.556	24 c / 4,17%	Vage Markosyan, Zufar Safiullov, Andrei Iz- mailov, Filip Fadeev, Mi- khail Sokolov, Maksim Kuznetsov, Dmitry Tro- fimov, Evgeny Kim, Grayr Kun- dakchyan, Airat Gibadullin, Ilnur Sala- futdinov, Leniz Nu- rullin, Farid Bashirov and Rustem Is- lamov
25.	Combined supra-and sub-lesional epidural electrical stimulation for restoration of the motor functions after spinal cord injury in mini pigs (статья)	компьютерная	Brain Sci. 2020. T. 10, № 10. C. 1–15.	15 c/	Fadeev F., Eremeev A., Bashirov F., Shevchenko R., Izmailov A., Markosyan V., Sokolov M., Kalistratova J., Khalitova A., Garifulin R., Islamov R., Lavrov I.

No॒	Наименование рабо- ты, её вид	Форма работы	Выходные данные	Объем в стр./% авторского участия	Соавторы
26.	Combination of epidural electrical stimulation with ex vivo triple gene therapy for spinal cord injury: a proof of principle study. (статья)	компьютерная	Neural Regen Res. 2021 Mar;16(3):550-560. DOI: 10.4103/1673-5374.293150 IF: 3.171	10 c / 7,14%	Fadeev F.O., Bashirov F.V., Markosyan V.A., Izmailov A.A., Povysheva T.V., Sokolov M.E., Kuznetsov M.S., Eremeev A.A., Salafutdinov I.I., Rizvanov A.A., Lee H.J., Islamov R.R.
27.	Gene-modified leuco-concentrate for personalized ex vivo gene therapy in a mini pig model of moderate spinal cord injury. (статья)	компьютерная	Neural Regen Res. 2021 Feb;16(2):357-361. DOI: 10.4103/1673-5374.290902 IF: 3.171	5 c / 7,14%	Islamov R. R., Bashirov, F. V., Sokolov, M. E., Izmailov, A. A., Fadeev, F. O., Marko- syan, V. A., Davleeva M.A., Zubkova O. V., Smarow M.M., Logunov D.Yu., Naroditskyi B.S., Sala- futdinov I.I., Rizvanov A.A., Turaev R.G.

№	Наименование работы, её вид	Форма работы	Выходные данные	Объем в стр./% авторского участия	Соавторы
28.	Evaluation of Direct and Cell-Mediated Lactoferrin Gene Therapy for the Max- illofacial Area Ab- scesses in Rats	компьютерная	Pharmaceutics 2021, 13, 58. Received: 19 November 2020 / Revised: 11 December 2020 / Accepted: 31 December 2020 / Published: 4 January 2021 https://doi.org/10.3390/pharmaceutics13010058	15 стр / 7%	Elima Agatieva, Said Ksembaev, Mikhail Sokolov, Vage Markosyan, Ilnaz Gazizov, Dmitry Tsyplakov, Maxim Shmarov, Irina Tutykhina, Boris Naroditsky, Denis Logunov, Oskar Pozdeev, Lidiya Morozova, Kamilya Yapparova and Rustem Islamov
29.	Влияние острой односторонней травматической денервации на пуринергическую сигнализацию в холинергическом синапсе	Печат- ная	Биофизика. 2021. Т. 66. №3. С. 567-571.	6 стр. / 16,6%	А.Е. Хай- руллин, Д.В. Ефимова, В.А. Марко- сян, С.Н. Гришин, А.Ю. Теп- лов, А.У. Зиганшин
30.	New Therapy for Spinal Cord Injury: Autologous Genetically-Enriched Leucoconcentrate Integrated with Epidural Electrical Stimulation (статья)	компью-терная	Cells. Multidisciplinary Digital Publishing Institute, 2022. T. 11, № 1. C. 1–26. Jan 2;11(1):144. doi: 10.3390/cells11010144.	26/	Islamov R., Bashirov F., Izmailov A., Fadeev F., Markosyan V., Sokolov M., Shmarov M., Logunov D., Naroditsky B., Lavrov I.

№	Наименование рабо- ты, её вид	Форма работы	Выходные данные	Объем в стр./% авторского участия	Соавторы
31.	Влияние аутологичного лейкоконцентрата, обогащенного генетическим материалом, на ремоделирование нейроглии в головном мозге мини-свиней с ишемическим инсультом (тезис)	компьютерная	Научно-практический журнал «Гены & amp; Клетки», ISSN 2313-1829, Том XVII, №3, Приложение, 2022, МАТЕРИАЛЫ V Национального конгресса по регенеративной медицине Москва, 23-25 ноября 2022 года	1/10%	В.П. Петрова, А.Р. Сираева, И.И. Гайнуллин, Р.Х. Ахметов, И.С. Минязева, К.Р. Яппарова, Д.А. Трофимов, В.А. Маркосян, Р.Р. Исламов, 3.3. Сафиуллов
32.	Аутологичный обогащенный генетическим материалом лейкоконцентрат для превентивной генной терапии ишемического инсульта в модели на мини-свиньях (тезис)	компьютерная	Научно-практический журнал «Гены & amp; Клетки», ISSN 2313-1829, Том XVII, №3, Приложение, 2022, МАТЕРИАЛЫ V Национального конгресса по регенеративной медицине Москва, 23-25 ноября 2022 года	1/10%	С.С. Таргачев, Д.А. Трофимов, Г.Г. Кундакчян, А.М. Агаев, Л.А. Новичёнков, Р.Р. Гарифулин, А.А. Измайлов, М.Е. Соколов, В.А. Маркосян, 3.3. Сафиуллов

№	Наименование рабо- ты, её вид	Форма работы	Выходные данные	Объем в стр./% авторского участия	Соавторы
33.	Модель мелкоочагового ишемического инфаркта головного мозга, как основа для разработки новых методов терапии инсульта (статья)	Печат- ная	Казанский медицинский журнал 2022, URL: https://kazanmedjournal.ru/kazanmedj/article/view/112404 DOI: https://doi.org/10.17816/KMJ112404	16/25%	Маркосян Ваге Аршалуйсович, Измайлов Андрей Александрович, Соколов Михаил Евгеньевич, Валиуллин Виктор Владимирович, Сафиуллов Зуфар Зуфарович
34.	Autologous Genetically Enriched Leucoconcentrate in the Preventive and Acute Phases of Stroke Treatment in a Mini-Pig Model	Печат- ная	Pharmaceutics 2022, 14, 2209. https://doi.org/10.3390/pharmaceutics14102209	23/	Zufar Sa- fiullov, An- drei Iz- mailov, Mi- khail Sokolov, Vage Marko- syan, Grayr Kundakchan, Ravil Gari- fulin, Maksim Shmarov, Boris Naroditsky, Denis Logunov and Rustem Is- lamov
35.	Генные технологии в доклинических ис- следованиях ишеми- ческого инсульта	Печат- ная	Гены и клетки. 2023. Т18. С.23-40. DOI: https://doi.org/10.23868/gc321 226	17стр / 33,3%	3.3. Сафиул- лов, В.А. Маркосян, Ю.А. Челы- шев

№	Наименование работы, её вид	Форма работы	Выходные данные	Объем в стр./% авторского участия	Соавторы
36.	Характеристика нейроглии в эпицентре и в удаленной от травмы области при контузионном повреждении спинного мозга у мини-свиньи	Компь- ютерная	Том 14, № 3 (2023): Специальный выпуск «Клеточная биология, цитология, гистология» https://doi.org/10.47093/2218-7332.2023.14.3.19-27	9 стр. / 10%	Р.Р. Гарифу- лин, А.А. Измалов, В.А. Марко- сян, И.С. Минязева, В.В. Вали- уллин, Р.Р. Исламов
Авто	рские свидетельства, і	патенты, и	нформационные карты, алгорит	МЫ	
37.	Средство для сдерживания гибели нейронов при ишемическом инсульте головного мозга, способ клеточноопосредованной генной терапии ишемического инсульта средством сдерживания гибели нейронов при ишемическом инсульте головного мозга и способ превентивной генной терапии для предупреждения гибели нейронов средством сдерживания гибели нейронов при ишемическом инсульте головного мозга (патент)	печатная	2017 142 047, 01.12.2017; № 2-2018, 11.01.2018- 20.01.2018; Изобретение 2640655 — 2641520; Полезные модели 176161 - 176400	7.7%	Исламов Р.Р., Соко- лов М.Е., Баширов Ф.В., Мар- косян В.А., Измайлов А.А., Фадеев Ф.О., Кузне- цов М.С., Лисюков А.Н., Сай- фуллов 3.3., Китаева Э.А., Сала- футдинов И.И., Шма- ров М.М., народицкий Б.С.

<u>No</u>	Наименование работы, её вид	Форма работы	Выходные данные	Объем в стр./% авторского участия	Соавторы
38.	Способ моделирования флегмоны околочелюстной области. (патент)	печатная	2018135344, 05.10.2018Γ. №2694488.	9,09%	Исламов Р.Р., Агатиева Э.А., Ксембаев С.С., Поздеев О.К., Морозова Л.Г., Соколов М.Е., Маркосян В.А., Фадеев Ф.О., Баширов Ф.В., Фаизов Т.Т., Цыплаков Д.Э.
39.	«Способ лечения флегмоны челюстно-лицевой области» (патент)	печатная	№2020117724, 2020.05.19 № 2746031 2021.04.06	9,09%	Исламов Р.Р., Агатиева Э.А., Ксембаев С.С., Маркосян В.А., Баширов Ф.В., Цыплаков Д.Э. Газизов И. М., Андреева Т.М., Шмаров М.М., Логунов Д.Ю., Тутыхина И.Л., Народицкий Б.С.
40.	Способ изготовления средства для клеточно-опосредованной генной терапии и средство для клеточно-опосредованной генной терапии (патент)	печатная	Патент № 2716013, 2020 г.	7,7%	Исламов Р.Р., Соколов М.Е. и др.; заявитель и патентообладатель Каз. мед. универ., Исламов Р.Р.

№	Наименование рабо- ты, её вид	Форма работы	Выходные данные	Объем в стр./% авторского участия	Соавторы
41.	Способ превентивной генной терапии для сдерживания гибели нейронов при ишемическом инсульте головного мозга». (патент)	печатная	Патент № 2748940, 2021	8,3%	Исламов Р.Р., Маркосян В.А., Соколов М.Е., Измайлов А.А., Фадеев Ф.О., Кузнецов М.С., Китаева Э.А., Давлеева М.А., Гарифуллин Р.Р., Салафутдинов И.И., Баширов Ф.В., Сайфуллин 3.3.
42.	«Способ лечения травматического повреждения спинного мозга»	печатная	№2021101454, 22.01.2021 № 2758760, 01.11.2021	8,3%	Исламов Р.Р., Фадеев Ф.О., Из- майлов А.А., Маркосян В.А., Соко- лов М.Е., Кузнецов М.С., Давле- ева М.А., Гарифуллин Р.Р., Са- фиуллов З.З., Лисю- ков А.Н., Баширов Ф.В., Лавров И.А.

№	Наименование рабо- ты, её вид	Форма работы	Выходные данные	Объем в стр./% авторского участия	Соавторы
43.	Фармацевтическая композиция и способ ее использования для терапии повреждений головного и спинного мозга	печатная	№2022102655, 03.02.2022 № 2784233, 23.11.2022	8,3%	Исламов Р.Р., Соколов М.Е., Фадеев Ф.О., Маркосян В.А., Измайлов А.А., Кузнецов М.С., Лисюков А.Н., Гарифулин Р.Р., Давлеева М.А., Сафиуллов З.З., Баширов Ф.В., Щербинин Д.Н., Шмаров М.М., Логунов Д.Ю., Народицкий Б.С.
Учеб	но-методические рабо	ГЫ			
44.	Оперативная хирургия и топографическая анатомия: учебно-методическое пособие для студентов стоматологического факультета	Элек- трон. тексто- вые дан. (273 КБ)	Казань: Издательство ООО "Зотова" КС, 2020 39, [1] с.	39	Баширов Ф.В., Обыденнов С.А., Фраучи И.В., Маркосян В.А., Соколов М.Е.,
45.	Регионарная анатомия и оперативная хирургия: учебнометодическое пособие для студентов педиатрического факультета	Электрон. текстовые дан. (238 КБ).	Казань: Издательство ООО "Зотова" КС, 2020 26, [1] с.	26	Баширов Ф.В., Обыденнов С.А., Фраучи И.В., Маркосян В.А., Соколов М.Е.,

No॒	Наименование работы, её вид	Форма работы	Выходные данные	Объем в стр./% авторского участия	Соавторы
46.	Топографическая анатомия: учебнометодическое пособие для ординаторов по специальности 31.08.68 (урология)	Элек- трон. тексто- вые дан. (214 КБ)	Казань: Издательство ООО "Зотова" КС, 2020 24 с.	24	Баширов Ф.В., Обыденнов С.А., Фраучи И.В., Маркосян В.А., Соколов М.Е.,
47.	Топографическая анатомия и оперативная хирургия сердца и сосудов: учебнометодическое пособие для ординаторов по специальности 31.08.10 (судебномедицинская экспертиза) -	Элек- трон. тексто- вые дан. (263 КБ)	Казань: Издательство ООО "Зотова" КС, 2020 37, [1] с.	37	Баширов Ф.В., Обыденнов С.А., Фраучи И.В., Маркосян В.А., Соколов М.Е.,
48.	Топографическая анатомия: учебнометодическое пособие для ординаторов по специальности 31.08.56 (нейрохирургия) -	Элек- трон. тексто- вые дан. (209 КБ)	Казань: Издательство ООО "Зотова" КС, 2020 20 с.	20	Баширов Ф.В., Обыденнов С.А., Фраучи И.В., Маркосян В.А., Соколов М.Е.,
49.	Топографическая анатомия: учебнометодическое пособие для ординаторов по специальности 31.08.16 (детская хирургия)	Элек- трон. тексто- вые дан. (279 КБ)	Казань: Издательство ООО "Зотова" КС, 2020 36, [1] с.	36	Баширов Ф.В., Обыденнов С.А., Фраучи И.В., Маркосян В.А., Соколов М.Е.,

№	Наименование работы, её вид	Форма работы	Выходные данные	Объем в стр./% авторского участия	Соавторы
50.	Клиническая и экспериментальная хирургия: учебнометодическое пособие для студентов медикобиологического факультета (специальность "медицинская биохимия")	Элек- трон. тексто- вые дан. (219 КБ)	Казань: Издательство ООО "Зотова" КС, 2020 27, [1] с.	27	Баширов Ф.В., Обыденнов С.А., Фраучи И.В., Маркосян В.А., Соколов М.Е.,
51.	Экспериментальная и клиническая хирургия: учебнометодическое пособие для студентов медикобиологического факультета (специальность "медицинская биофизика")	Элек- трон. тексто- вые дан. (230 КБ)	Казань: Издательство ООО "Зотова" КС, 2020 33, [1] с.	33	Баширов Ф.В., Обыденнов С.А., Фраучи И.В., Маркосян В.А., Соколов М.Е.,
52.	Оперативная эндо- хирургия: учебно- методическое посо- бие для студентов лечебного факульте- та	Элек- трон. тексто- вые дан. (211 КБ)	Казань: Издательство ООО "Зотова" КС, 2020 21 с.	21	Баширов Ф.В., Обыденнов С.А., Фраучи И.В., Маркосян В.А., Соколов М.Е.,
53.	Топографическая анатомия и оперативная хирургия: учебнометодическое пособие для студентов лечебного факультета	Электрон. текстовые дан. (333 КБ)	Казань: Издательство ООО "Зотова" КС, 2020 59, [1] с.	59	Баширов Ф.В., Обыденнов С.А., Фраучи И.В., Маркосян В.А., Соколов М.Е., Фадеев Ф.О., Мак- симов А.В.

No	Наименование рабо- ты, её вид	Форма работы	Выходные данные	Объем в стр./% авторского участия	Соавторы
54.	Оперативная микро- хирургия: учебно- методическое посо- бие для студентов лечебного факульте- та -	Элек- трон. тексто- вые дан. (218 КБ)	Казань: Издательство ООО "Зотова" КС, 2020 19, [1] с.	19	Баширов Ф.В., Обыденнов С.А., Фраучи И.В., Маркосян В.А., Соколов М.Е.,
55.	Основы эндохирургии: учебнометодическое пособие для студентов медикобиологического факультета (специальность "медицинская биофизика")	Элек- трон. тексто- вые дан. (204 КБ)	Казань: Издательство ООО "Зотова" КС, 2020 22, [1] с.	22	Баширов Ф.В., Обыденнов С.А., Фраучи И.В., Маркосян В.А., Соколов М.Е., Фадеев Ф.О.
56.	Микрохирургия: учебно- методическое пособие для студентов медико- биологического факультета (специальность "медицинская биофизика")	Элек- трон. тексто- вые дан. (217 КБ)	Казань: Издательство ООО "Зотова" КС, 2020 27 с.	27	Баширов Ф.В., Обыденнов С.А., Фраучи И.В., Маркосян В.А., Соколов М.Е.,
57.	Топографическая анатомия и оперативная хирургия: учебнометодическое пособие для студентов педиатрического факультета / -	Электрон. текстовые дан. (345 КБ)	Казань: Издательство ООО "Зотова" КС, 2020 62 с.	62	Баширов Ф.В., Обыденнов С.А., Фраучи И.В., Маркосян В.А., Соколов М.Е., Фадеев Ф.О., Мак- симов А.В.

No॒	Наименование рабо- ты, её вид	Форма работы	Выходные данные	Объем в стр./% авторского участия	Соавторы
58.	Топографическая анатомия и оперативная хирургия сердца и сосудов: учебнометодическое пособие для ординаторов по специальности 31.08.63 (сердечнососудистая хирургия)	Элек- трон. тексто- вые дан. (275 КБ)	Казань : Издательство ООО "Зотова" КС, 2020 38 с.	38	Баширов Ф.В., Обыденнов С.А., Фраучи И.В., Маркосян В.А., Соколов М.Е.,

Соискатель ученной степени:

Маркосян В. А.

Список верен:

Зав. кафедрой гистологии, цитологии и эмбриологии профессор, д.м.н.

Р.Р. Исламов

Учёный секретарь Учёного совета, д.м.н., профессор

И.Г. Мустафин