



СЕЧЕНОВСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ
НАУК О ЖИЗНИ

*ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава России
(Сеченовский Университет)*

Кафедра анатомии человека

Отчет за 2017-2021 гг.



**Стрижков Алексей
Евгеньевич**

Образование

1. Образование высшее: 1988, Башкирский государственный медицинский институт, квалификация «Врач-лечебник» по специальности «Лечебное дело».
2. Аспирантура: 1991, Башкирский государственный медицинский институт, специальность «Анатомия человека».
3. 2016, Башкирский государственный медицинский университет, ПК «Современные психолого-педагогические, образовательные и информационные (IT) технологии при реализации образовательных программ».
4. 2018, ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет), ПК «Психолого-педагогические основы высшего медицинского и фармацевтического образования».
5. 2020, ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет), ПК «Инновационные технологии в преподавании анатомии человека».
6. 2020, НИЯУ МФТИ, ПК «Практическое применение цифровых инструментов при обучении студентов медицинских университетов (Корпоративное обучение)».



Стрижков Алексей Евгеньевич. 2021

Формальные признаки

1. Ученая степень - Кандидат медицинских наук (анатомия человека)
2. Ученое звание - Доцент по кафедре анатомии человека
3. Стаж научно-педагогической работы - 33 года.
4. Индекс Хирша :
 1. elibrary.ru – 7
 2. Web of Science -
 3. Scopus -1
 4. РИНЦ - 6



Учебно-методическое сопровождение

1. Рабочая программа учебной дисциплины «3-D анатомия» для обучающихся по специальности 31.05.01 – Лечебное дело факультета «Медицина будущего» (утверждена 2018 г.).
2. Рабочая программа повышения квалификации научно-педагогических работников вузов «Классические и цифровые технологии преподавания на кафедре анатомии и гистологии с курсом цитологии и эмбриологии» по дисциплинам учебного плана «анатомия человека» и «гистология, цитология и эмбриология» для обучающихся по специальностям 31.05.01 – Лечебное дело и 31.05.02 – Педиатрия (утверждена 2021 г.).
3. Анатомия детского возраста (тестовые задания): учебно-методическое пособие для студентов педиатрического факультета при подготовке к промежуточной аттестации / [С.Е. Шемяков и др.] / Под ред. В.Н. Николенко: ФГАОУ ВО Первый МГМУ имени И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет). – Москва: Изд-во Первого МГМУ имени И.М. Сеченова, 2018. – 28 с.
4. MOOK: «Движение – путь к активному долголетию» (запись 2020 г.), включающая цикл лекций:
 1. Функциональная анатомия костей.
 2. Строение и биомеханика суставов.
 3. Мышцы – источник движения тела в пространстве.



Учебно-методическое сопровождение

5. Презентация лекции на сайте Сеченовского Университета Информационная система «Студент – обучающийся» <https://student.sechenov.ru/> :
1. «Общая остеология» для обучающихся по специальности 31.05.02 – Педиатрия (опубликовано 2020 г.).
 2. «Общая артросиндесмология» для обучающихся по специальности 31.05.02 – Педиатрия (опубликовано 2020 г.).
 3. «Соединения костей туловища и конечностей» для обучающихся по специальности 31.05.02 – Педиатрия (опубликовано 2020 г.).
 4. «Развитие и аномалии развития костей. Возрастные особенности костной системы» для обучающихся по специальности 31.05.02 – Педиатрия (опубликовано 2020 г.).
 5. «Развитие и возрастные особенности сердца» для обучающихся по специальности 31.05.02 – Педиатрия (опубликовано 2020 г.).



Учебно-методическое сопровождение

6. Стрижков А.Е. Дистанционный образовательный ресурс Стрижкова А.Е. (ДОРС) для студентов Сеченовского Университета [электронный ресурс]. – М.: Изд-во ООО «АИНСИ», 2020. URL: <http://strizhkov.com/education/> (дата обращения 23.04.2021).
7. Стрижков А.Е. Дистанционное обучение по анатомии человека для студентов специальности 31.05.01 – Лечебное дело // Дистанционный образовательный ресурс Стрижкова А.Е. (ДОРС) для студентов Сеченовского Университета [электронный ресурс]. – М.: Изд-во ООО «АИНСИ», 2020. URL: http://strizhkov.com/education/su_lech.html (дата обращения 23.04.2021).
8. Стрижков А.Е. Дистанционное обучение по анатомии человека для студентов специальности 31.05.02 – Педиатрия // Дистанционный образовательный ресурс Стрижкова А.Е. (ДОРС) для студентов Сеченовского Университета [электронный ресурс]. – М.: Изд-во ООО «АИНСИ», 2020. URL: http://strizhkov.com/education/su_lech.html (дата обращения 23.04.2021).
9. Стрижков А.Е. Дистанционное обучение по анатомии человека для студентов специальности 32.05.01 – Медицинская биофизика // Дистанционный образовательный ресурс Стрижкова А.Е. (ДОРС) для студентов Сеченовского Университета [электронный ресурс]. – М.: Изд-во ООО «АИНСИ», 2020. URL: http://strizhkov.com/education/su_bf.html (дата обращения 23.04.2021).



Учебно-методическое сопровождение

10. Стрижков А.Е. Дистанционный образовательный ресурс Стрижкова А.Е. (ДОРС) для студентов Факультета фундаментальной медицины Московского государственного университета им. М.В. Ломоносова [электронный ресурс]. – М.: Изд-во ООО «АИНСИ», 2020. URL: http://strizhkov.com/education/mgu_ffm103.html (дата обращения 23.04.2021).
11. Николенко В.Н., Стрижков А.Е. Дистанционное обучение по анатомии и антропологии. [электронный ресурс]. – М.: Изд-во ООО «АИНСИ», 2020. URL: <http://umk-anatomy.ru/deaa/index.html> (дата обращения 23.04.2021).
12. Стрижков А.Е. Лекции от Стрижкова (ЛотС) [электронный ресурс]. – М.: Изд-во ООО «АИНСИ», 2018. URL: <http://strizhkov.com/lectio/> (дата обращения 23.04.2021).
13. Стрижков А.Е. Введение в анатомию человека. История анатомии. Общая остеология (презентация лекции) // Лекции от Стрижкова (ЛотС) [электронный ресурс]. – М., 2018. - URL: http://strizhkov.com/document/vvedenie_v_anatomiyu.pdf (дата обращения 23.04.2021).
14. Стрижков А.Е. Развитие, возрастные особенности органов чувств (презентация лекции) // Лекции от Стрижкова (ЛотС) [электронный ресурс]. – М., 2018. - URL: http://strizhkov.com/document/o_ch_dev_2018.pdf (дата обращения 23.04.2021).



Учебно-методическое сопровождение

15. Стрижков А.Е. Развитие пищеварительной, дыхательной систем и мочеполового аппарата в онтогенезе (презентация лекции) // Лекции от Стрижкова (ЛотС) [электронный ресурс]. – М., 2019. - URL: http://strizhkov.com/education/lectio/documents/development_spl.ppsx (дата обращения 23.04.2021).
16. Стрижков А.Е. Функциональная анатомия, развитие мочеполового аппарата (презентация лекции) // Лекции от Стрижкова (ЛотС) [электронный ресурс]. – М., 2019. - URL: <http://strizhkov.com/document/mpa2019.pdf> (дата обращения 23.04.2021).
17. Стрижков А.Е. Головной мозг (презентация лекции) // Лекции от Стрижкова (ЛотС) [электронный ресурс]. – М., 2019. - URL: http://strizhkov.com/document/gol_mosg.pps (дата обращения 23.04.2021).
18. Стрижков А.Е. Проводящие пути центральной нервной системы (презентация лекции) // Лекции от Стрижкова (ЛотС) [электронный ресурс]. – М., 2019. - URL: <http://strizhkov.com/document/provputi.pdf> (дата обращения 23.04.2021).
19. Стрижков А.Е. Функциональная анатомия периферической нервной системы (презентация лекции) // Лекции от Стрижкова (ЛотС) [электронный ресурс]. – М., 2019. - URL: <http://strizhkov.com/document/pns.pdf> (дата обращения 23.04.2021).



Учебно-методическое сопровождение

20. Стрижков А.Е. 3-D анатомия головы (презентация лекции) // Лекции от Стрижкова (ЛотС) [электронный ресурс]. – М., 2020. - URL: http://strizhkov.com/lectio/documents/3D_cephalon.pdf (дата обращения 23.04.2021).
21. Стрижков А.Е. Черепные нервы (схемы) // Лекции от Стрижкова (ЛотС) [электронный ресурс]. – М., 2020. - URL: http://strizhkov.com/education/documents/nn_cherep.pdf (дата обращения 23.04.2021).
22. Стрижков А.Е. Развитие и аномалии развития сердца и сосудов (презентация лекции) // Лекции от Стрижкова (ЛотС) [электронный ресурс]. – М., 2020. - URL: http://strizhkov.com/document/aa_dev.pdf (дата обращения 23.04.2021).
23. Стрижков А.Е. Общие закономерности распределения артерий (презентация лекции) // Лекции от Стрижкова (ЛотС) [электронный ресурс]. – М., 2020. - URL: <http://strizhkov.com/document/arteria.pdf> (дата обращения 23.04.2021).
24. Стрижков А.Е. Функциональная анатомия сердца (презентация лекции) // Лекции от Стрижкова (ЛотС) [электронный ресурс]. – М., 2020. - URL: <http://strizhkov.com/document/cardia.pdf> (дата обращения 23.04.2021).



Учебно-методическое сопровождение

25. Стрижков А.Е. Функциональная анатомия черепных и спинномозговых нервов. Для студентов специальности стоматология (презентация лекции) // Лекции от Стрижкова (ЛотС) [электронный ресурс]. – М., 2020. - URL: http://strizhkov.com/document/ch_nn_sm_nn.pdf (дата обращения 23.04.2021).
26. Стрижков А.Е. Развитие центральной нервной системы (презентация лекции) // Лекции от Стрижкова (ЛотС) [электронный ресурс]. – М., 2020. - URL: http://strizhkov.com/document/cns_dev.pdf (дата обращения 23.04.2021).
27. Стрижков А.Е. Общая артросиндесмология (презентация лекции) // Лекции от Стрижкова (ЛотС) [электронный ресурс]. – М., 2020. - URL: <http://strizhkov.com/document/artrology.pdf> (дата обращения 23.04.2021).
28. Стрижков А.Е. Конечный мозг (презентация лекции) // Лекции от Стрижкова (ЛотС) [электронный ресурс]. – М., 2020. - URL: http://strizhkov.com/document/con_mosg.pdf (дата обращения 23.04.2021).
29. Стрижков А.Е. Головной мозг. Лекция для студентов 1-го курса стоматологического факультета (презентация лекции) // Лекции от Стрижкова (ЛотС) [электронный ресурс]. – М., 2020. - URL: [http://strizhkov.com/document/gol_mozg_\(stomat\).pdf](http://strizhkov.com/document/gol_mozg_(stomat).pdf) (дата обращения 23.04.2021).



Учебно-методическое сопровождение

30. Стрижков А.Е. Вспомогательный аппарат мышц. Развитие мышечной системы. Введение в биомеханику (презентация лекции) // Лекции от Стрижкова (ЛотС) [электронный ресурс]. – М., 2020. - URL: http://strizhkov.com/document/mm_dev.pdf (дата обращения 23.04.2021).
31. Стрижков А.Е. Функциональная анатомия, развитие и аномалии развития мочевыделительной системы (презентация лекции) // Лекции от Стрижкова (ЛотС) [электронный ресурс]. – М., 2020. - URL: http://strizhkov.com/document/moch_sys.pdf (дата обращения 23.04.2021).
32. Стрижков А.Е. Функциональная анатомия, развитие и аномалии развития мочевыделительной системы (презентация лекции) // Лекции от Стрижкова (ЛотС) [электронный ресурс]. – М., 2020. - URL: http://strizhkov.com/document/moch_sys.pdf (дата обращения 23.04.2021).
33. Стрижков А.Е. Введение в неврологию. Общая анатомия спинного и головного мозга. Лекция для студентов 1-го курса стоматологического факультета (презентация лекции) // Лекции от Стрижкова (ЛотС) [электронный ресурс]. – М., 2020. - URL: [http://strizhkov.com/document/neurology\(stomat\).pdf](http://strizhkov.com/document/neurology(stomat).pdf) (дата обращения 23.04.2021).
34. Стрижков А.Е. Функциональная анатомия органов чувств. Часть 1 (презентация лекции) // Лекции от Стрижкова (ЛотС) [электронный ресурс]. – М., 2020. - URL: http://strizhkov.com/document/o_ch_1_2016.pdf (дата обращения 23.04.2021).



Учебно-методическое сопровождение

35. Стрижков А.Е. Функциональная анатомия органов чувств. Часть 2 (презентация лекции) // Лекции от Стрижкова (ЛотС) [электронный ресурс]. – М., 2020. - URL: http://strizhkov.com/document/o_ch_2_2016.pdf (дата обращения 23.04.2021).
36. Стрижков А.Е. Развитие и anomalies развития пищеварительной, дыхательной, мочевыделительной и половой систем (презентация лекции) // Лекции от Стрижкова (ЛотС) [электронный ресурс]. – М., 2020. - URL: http://strizhkov.com/document/razvitie_splan.pdf (дата обращения 23.04.2021).
37. Стрижков А.Е. Функциональная анатомия ствола головного мозга (презентация лекции) // Лекции от Стрижкова (ЛотС) [электронный ресурс]. – М., 2020. - URL: <http://strizhkov.com/document/stvol.pdf> (дата обращения 23.04.2021).
38. Стрижков А.Е. Вегетативная нервная система: симпатическая и парасимпатическая иннервация внутренних органов (презентация лекции) // Лекции от Стрижкова (ЛотС) [электронный ресурс]. – М., 2020. - URL: http://strizhkov.com/document/vns_2.pdf (дата обращения 23.04.2021).
39. Контрольно-измерительные материалы (КИМ) по дисциплине «Анатомия детского возраста» для студентов специальности 31.05.02 – Педиатрия [электронный ресурс]. URL: <https://student.sechenov.ru/> (дата обращения 23.04.2021).



Список публикаций в рецензируемых журналах

1. Стрижков, А.Е. Разные предпочтения студентов-медиков в Москве и Баку при выборе источников и контента по анатомии человека в сети Интернет / А.Е. Стрижков, В.Н. Николенко, Н.К. Акыева // Морфология. 2020. Т. 157. № 2-3. С. 203. URL: https://www.elibrary.ru/download/elibrary_43134234_55488564.pdf (дата обращения 23.04.2021).
2. Стрижков, А.Е. Соединительнотканый орган: систематизация, строение, развитие, функция / А.Е. Стрижков, В.Н. Николенко, А.Д. Вовкогон, Р.З. Нуриманов, А.А. Сальманов, Р.В. Насыров // Морфология. 2020. Т. 157. № 2-3. С. 203-204. URL: https://www.elibrary.ru/download/elibrary_43134235_15895211.pdf (дата обращения 23.04.2021).
3. Стрижков, А.Е. Геометрическая топология черепа в системе краниометрии / А.Е. Стрижков, В.Н. Николенко, Е.В. Жовнерчук, И.В.Шевчук // Морфология. 2020. Т. 157. № 2-3. С. 204. URL: https://www.elibrary.ru/download/elibrary_43134236_14366738.pdf (дата обращения 23.04.2021).
4. Terpilovsky, A.A. Cryogenic sequenced layering for the 3d reconstruction of biological objects / A.A. Terpilovsky, R.A. Lukashkina, V.N. Nikolenko, A.L. Kuzmin, A.E. Strizhkov, A.V. Suslov, L.V. Gavrushova, E.V. Kochurova, M.Y. Sinelnikov // Scientific Reports. 2020. Т. 10. № 1. С. 11899. DOI: <https://doi.org/10.1038/s41598-020-68682-z>



Список публикаций в рецензируемых журналах

5. Nurimanov, R.Z. Methods of anatomical research of small hollow formations by filling with plastic masses with optimal mechanical properties / R.Z. Nurimanov, A.E. Strizhkov, V.N. Nikolenko, I.I. // Khidiyatov Annals of Anatomy, 230S1 (2020) 151532: 2-3. DOI:
<https://doi.org/10.1016/j.aanat.2020.151558>
6. <https://doi.org/10.1016/j.aanat.2020.151558>
7. Akyeva, N.K. Analysis of the didactic role of various Russianlanguage Internet resources on anatomy / N.K. Akyeva, A.E. Strizhkov, V.N. Nikolenko // Annals of Anatomy, 230S1 (2020) 151532: 14. DOI:
<https://doi.org/10.1016/j.aanat.2020.151558>
8. Strizhkov, A.E. Functional anatomy of the joints of the lower limb in the human fetus / A.E. Strizhkov, R.Z. Nurimanov, V.N. Nikolenko // Annals of Anatomy, 230S1 (2020) 151532: 31-32. DOI:
<https://doi.org/10.1016/j.aanat.2020.151558>
9. Нуриманов, Р.З. Оптимизация доступов для внутрисуставного введения полимеризирующихся составов при исследовании крупных суставов нижней конечности плода человека / Р.З. Нуриманов, А.Е. Стрижков // Вестник Башкирского государственного медицинского университета. 2020. № 1. С. 53-56. URL:
<http://s.siteapi.org/7bd21d3a35e453b.ru/docs/7uvenfsyx0cg4kk4800kk0g84css88> (дата обращения 23.04.2021).



Список публикаций в рецензируемых журналах

10. Николенко, В.Н. Значение социальных сетей при изучении анатомии человека в медицинском университете / В.Н. Николенко, А.Е. Стрижков, Н.К. Акыева // Морфология. 2019. Т. 155. № 2. С. 215-216. URL: https://www.elibrary.ru/download/elibrary_38174220_24544198.pdf (дата обращения 23.04.2021).
11. Стрижков, А.Е. Автоматизированная система управления базами данных антропометрического исследования / А.Е. Стрижков, А.С. Кружков, Р.В. Насыров, К.В. Булыгин, Р.З. Нуриманов, Ф.Ф. Алиева, М.О.Князев // Морфология. 2019. Т. 155. № 2. С. 271-272. URL: https://www.elibrary.ru/download/elibrary_38174372_77071206.pdf (дата обращения 23.04.2021).
12. Стрижков, А.Е. Гистотопография переходных зон у мест костной фиксации связок тазобедренного сустава плодов человека / А.Е. Стрижков, Р.З. Нуриманов, В.Н. Николенко // Морфология. 2019. Т. 155. № 2. С. 272. URL: https://www.elibrary.ru/download/elibrary_38174373_36600320.pdf (дата обращения 23.04.2021).
13. Нуриманов, Р.З. Особенности строения мышц, действующих на тазобедренный сустав, у плода человека Р.З. Нуриманов, А.Е. Стрижков, В.Н. Николенко // Сеченовский вестник. 2019. Т. 10. № 1. С. 47-51. DOI: <https://doi.org/10.26442/22187332.2019.1.47-51> .



Список публикаций в рецензируемых журналах

14. Стрижков, А.Е. Устройство для цифровой микроскопии. Патент РФ на полезную модель №181208 // А.Е. Стрижков, Р.З. Нуриманов // Изобретения. Полезные модели. Официальный бюллетень Федеральной службы по интеллектуальной собственности (Роспатент). - 2018, №19. URL: https://www.elibrary.ru/download/elibrary_38155088_70607125.PDF (дата обращения 23.04.2021).
15. Стрижков, А.Е. Зависимость звуковой проводимости длинных трубчатых костей от их анатомического строения / А.Е. Стрижков, В.Н. Николенко, Р.В. Насыров, Т.Б. Минасов, А.С.Кружков // Морфология. 2018. Т. 153. № 3. С. 264-264а. URL: https://www.elibrary.ru/download/elibrary_35593748_41426064.pdf (дата обращения 23.04.2021).
16. Стрижков, А.Е. Анатомия связок тазобедренного сустава плодов человека / А.Е. Стрижков, Р.З. Нуриманов, В.Н. Николенко // Морфология. 2018. Т. 153. № 3. С. 264-265. URL: https://www.elibrary.ru/download/elibrary_35593749_81380593.pdf (дата обращения 23.04.2021).
17. Nikolenko, V.N. Biomechanical methods in a complex assessment of the morpho-functional state of the human skeleton in normal and pathological conditions / V.N. Nikolenko, A.E. Strizhkov, R.Z. Nurimanov, R.V. Nasyrov, T.B. Minasov, A.S. Kruzhkov // Морфология. 2018. Т. 153. № S3-1. С. 81-82. URL: https://www.elibrary.ru/download/elibrary_38219064_67599618.pdf (дата обращения 23.04.2021).



Список публикаций в рецензируемых журналах

18. Чаиркин, И.Н. Сравнительная оценка биохимических показателей крови и изменений со стороны внутренних органов под влиянием доксорубина и наноструктурированного доксорубина в условии перевиваемого канцерогенеза (экспериментальная асцитная гепатома Зайдела) / И.Н. Чаиркин, О.Н. Дерябина, Н.В. Чаиркина, И.В. Карьгина, В.Ю. Медвежонков, А.Е. Стрижков, К.В. Булыгин // Сеченовский вестник. 2018. № 2. С. 33-37. URL: <https://www.sechenovmedj.com/jour/article/view/59> (дата обращения 23.04.2021).
19. Стрижков, А.Е. Способ выделения капсульно-связочного аппарата суставов путем заполнения полости контрастным веществом. Патент РФ на изобретение №2618201 / А.Е. Стрижков, Р.З. Нуриманов // Изобретения. Полезные модели. Официальный бюллетень Федеральной службы по интеллектуальной собственности (Роспатент). - 2017, №13. https://www.elibrary.ru/download/elibrary_38263567_80735146.pdf (дата обращения 23.04.2021).
20. Стрижков, А.Е. Способ определения формы суставной полости и околосуставных синовиальных сумок. Патент РФ на изобретение № 2611945/ А.Е. Стрижков, Р.З. Нуриманов, Р.З. Нуриманов // Изобретения. Полезные модели. Официальный бюллетень Федеральной службы по интеллектуальной собственности (Роспатент). - 2017, №7. URL: https://www.elibrary.ru/download/elibrary_38259949_21224954.pdf (дата обращения 23.04.2021).



Список публикаций в рецензируемых журналах

21. Рахматуллина, Д.А. Способ восстановления препаратов по артросиндесмологии / Д.А. Рахматуллина, В.Р. Гашкаримов, А.Е.Стрижков// Журнал МедиАль. 2017. № 1 (19). С. 505-506. URL: <https://www.medial-journal.ru/jour/article/view/72/73> (дата обращения 23.04.2021).
22. Насыров, Р.В. способ оценки звуковой проводимости длинных трубчатых костей на основе метода функциональных биомеханических проб // Р.В. Насыров, А.С. Кружков, Т.Б. Минасов, А.Е. Стрижков // Сеченовский вестник. 2017. № 4 (30). С. 21-24. URL: <https://www.sechenovmedj.com/jour/article/view/36/36> (дата обращения 23.04.2021).
23. Стрижков, А.Е. Морфологический анализ возрастной динамики биомеханических свойств связок коленного сустава плодов человека // Сеченовский вестник. 2017. № 4 (30). С. 25-29. URL: <https://www.sechenovmedj.com/jour/article/view/37/37> (дата обращения 23.04.2021).
24. Стрижков А.Е. Возрастная динамика анатомии связок тазобедренного сустава у плодов и новорожденных / Стрижков А.Е., Нуриманов Р.З., Николенко В.Н. // Медицинский вестник Башкортостана. 2020. Т. 15. № 6 (90). С. 66-70. URL: <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=45723686> (дата обращения 26.05.2021).



Список публикаций в сборниках научных трудов

27 публикаций

В том числе зарубежных: 7 статей.



Стрижков Алексей Евгеньевич. 2021

Web of Science и/или Scopus

1. Terpilovsky, A.A. Cryogenic sequenced layering for the 3d reconstruction of biological objects / A.A. Terpilovsky, R.A. Lukashkina, V.N. Nikolenko, A.L. Kuzmin, A.E. Strizhkov, A.V. Suslov, L.V. Gavrushova, E.V. Kochurova, M.Y. Sinelnikov // Scientific Reports. 2020. T. 10. № 1. С. 11899. DOI: <https://doi.org/10.1038/s41598-020-68682-z>
2. Nurimanov, R.Z. Methods of anatomical research of small hollow formations by filling with plastic masses with optimal mechanical properties / R.Z. Nurimanov, A.E. Strizhkov, V.N. Nikolenko, I.I. // Khidiyatov Annals of Anatomy, 230S1 (2020) 151532: 2-3. DOI: <https://doi.org/10.1016/j.aanat.2020.151558>
3. Akyeva, N.K. Analysis of the didactic role of various Russian language Internet resources on anatomy / N.K. Akyeva, A.E. Strizhkov, V.N. Nikolenko // Annals of Anatomy, 230S1 (2020) 151532: 14. DOI: <https://doi.org/10.1016/j.aanat.2020.151558>
4. Strizhkov, A.E. Functional anatomy of the joints of the lower limb in the human fetus / A.E. Strizhkov, R.Z. Nurimanov, V.N. Nikolenko // Annals of Anatomy, 230S1 (2020) 151532: 31-32. DOI: <https://doi.org/10.1016/j.aanat.2020.151558>



Публичное представление результатов научной работы

1. XII Общероссийская конференция с международным участием «Неделя медицинского образования – 2021» (Москва, март 2021):
 1. Доклад (секционный): **«Создание федеральной базы цифровых учебных материалов по анатомии и антропологии».**
2. XI Общероссийская конференция с международным участием «Неделя медицинского образования – 2020» (Москва, сентябрь 2020):
 1. Доклад (секционный): **«Проблемы дистанционного обучения по анатомии и антропологии в вузах Российской Федерации».**
3. 2-я Международная научно-практическая конференция «Конституциональная анатомия: теория и приложения» (Москва, декабрь 2020):
 1. Доклад (пленарный): **«Математическая модель возрастной динамики антропометрических параметров плода человека в формате матричного уравнения».**
 2. Доклад (пленарный): **«Об одном подходе к оценке функционального состояния длинных трубчатых костей».**
 3. Доклад (секционный): **«Оценка анатомического строения и биомеханических свойств ромбовидных мышц по данным чрезкожного антропометрического обследования».**
 4. Доклад (секционный): **«Индекс ширины таза в комплексной оценка локальной конституции таза женщины».**



Публичное представление результатов научной работы

4. XV Конгресс Международной ассоциации морфологов (МАМ) (Ханты-Мансийск, октябрь 2020):
 1. Доклад (стендовый): **«Соединительнотканый орган: систематизация, строение, развитие, функция».**
5. Международная научно-практическая конференция «Актуальные вопросы анатомии», посвященная 125-летию со дня рождения профессора Василия Ивановича Ошкадерова (Витебск (Белоруссия), февраль 2020):
 1. Доклад (секционный): **«Интернет портал www.strizhkov.com в системе образовательных сетевых ресурсов по анатомии человека».**
 2. Доклад (секционный): **«Анатомические модели полости сустава».**
 3. Доклад (секционный): **«Органогенез соединительнотканых органов опорно-двигательного аппарата».**
6. Научно-практическая конференция с международным участием «Современная морфология: проблемы и перспективы развития», посвященная 90-летию со дня рождения профессора П.И. Лобко (Минск (Белоруссия), сентябрь 2019):
 1. Доклад (стендовый): **«Критические периоды развития мышц, действующих на тазобедренный сустав».**
 2. Доклад (стендовый): **«Дидактические технологии прохождения дисциплины "3D-анатомия" в медицинском вузе».**



Публичное представление результатов научной работы

7. VIII съезд Научного медицинского общества анатомов, гистологов и эмбриологов (Воронеж, май 2019):
 1. Доклад (секционный): **«Значение социальных сетей при изучении анатомии человека в медицинском университете».**
 2. Доклад (стендовый): **«Автоматизированная система управления базами данных антропометрического исследования».**
 3. Доклад (стендовый): **«Гистотопография переходных зон у мест костной фиксации связок тазобедренного сустава плодов человека».**
8. 1-я Международная научно-практическая конференция "Конституциональная анатомия: теория и приложения" (Москва, май 2019):
 1. Доклад (секционный): **«Математическая модель оценки локальной конституции женского таза».**
 2. Доклад (секционный): **«Математическая модель возрастной динамики средних значений и крайних вариантов связок коленного сустава плодов человека».**
9. Научная конференция «Проблемы современной морфологии человека», посвященная 90-летию кафедры анатомии ГЦОЛИФК и 85-летию со дня рождения заслуженного деятеля науки РФ, члена корреспондента РАМН, профессора Б.А. Никитюка (Москва, сентябрь 2018):
 1. Доклад (секционный): **«Морфологические особенности спортсменов пешеходного и горного туризма разного уровня спортивного мастерства».**
 2. Доклад (секционный): **«Цифровые виртуальные модели как элемент наглядности при преподавании морфологических дисциплин на кафедре анатомии человека Сеченовского Университета».**



Публичное представление результатов научной работы

10. XIV Конгресс Международной ассоциации морфологов (МAM) (Астрахань, сентябрь 2018):
 1. Доклад (пленарный): **«Анатомия связок тазобедренного сустава плодов человека».**
 2. Доклад (секционный): **«Зависимость звуковой проводимости длинных трубчатых костей от их анатомического строения».**
11. 10-й Международный симпозиум клинической и прикладной анатомии (ISCAA) (Москва, сентябрь 2018):
 1. Доклад (стендовый): **«Biomechanical methods in a complex assessment of the morpho-functional state of the human skeleton in normal and pathological conditions».**
12. Научная конференция «Морфология – науке и практической медицине», посвященная 100-летию ВГМУ им. Н.Н. Бурденко (Воронеж, июнь 2018):
 1. Доклад (секционный): **«Цифровые и интернет технологии в преподавании анатомии человека».**
 2. Доклад (секционный): **«Оптимизация способов анатомического исследования суставов при заполнении их полости полимерами с разными механическими свойствами на этапах онтогенеза».**
13. VI Всероссийская конференция (с приглашением зарубежных ученых) «Информационные технологии интеллектуальной поддержки принятия решений (ITIDS'2018)» (Уфа, июнь 2018):
 1. Доклад (секционный): **«Системный анализ морфогенеза связочного аппарата суставов нижней конечности в пре - и неонатальном онтогенезе».**



Публичное представление результатов научной работы

14. Всероссийская научная конференция "Анатомия человека как фундаментальная наука - от истоков до наших дней", посвященная 220-летию со дня основания кафедры нормальной анатомии ВМА им. С.М. Кирова (Санкт-Петербург, июнь 2018):
 1. Доклад (стендовый): «**Интернет технологии в преподавании морфологических дисциплин на кафедре анатомии человека Сеченовского Университета**».
 2. Доклад (стендовый): «**Инновационные способы визуализации полости сустава и внутренних органов малых объемов**».
15. Международная научно-практическая конференция «Единство науки, образования и практики медицине будущего», , посвященная 110-летию со дня рождения академика АМН СССР, профессора Д.А. Жданова и 260-летию ПМГМУ им. И.М. Сеченова (Москва, май 2018):
 1. Доклад (пленарный): «**Содержание ресурсов по дисциплине анатомии человека в русскоязычном сегменте сети интернет**».
 2. Доклад (секционный): «**Биомеханические свойства капсульно-связочного аппарата голеностопного сустава человека в пре- и неонатальном онтогенез**».
16. Международная научная конференции «Структурные преобразования органов и тканей в норме и при воздействии антропогенных факторов», посвященная 80-летию со дня рождения профессора Р.И. Асфандиярова (Астрахань, сентябрь 2017):
 1. Доклад (секционный): «**Пластинчатая костная ткань как система пьезоэлектрических генераторов**».
 2. Доклад (секционный): «**Способ анатомического исследования полости сустава и внутрисуставных структур**».



Курация научно-исследовательской работы

Организация научных мероприятий

1. 1-я Международная научно-практическая конференция "Конституциональная анатомия: теория и приложения" (Москва, май 2019) – координатор оргкомитета.
2. 2-я Международная научно-практическая конференция «Конституциональная анатомия: теория и приложения» (Москва, декабрь 2020) – координатор оргкомитета, спонсор проекта.
3. I Международная молодежная научная конференция «Фундаментальные исследования – старт в медицинскую науку», посвященная 260-летию Сеченовского Университета (Москва, ноябрь 2018) – координатор оргкомитета, спонсор проекта.
4. II Международная молодежная научная конференция "Фундаментальные исследования – старт в медицинскую науку" (Москва, ноябрь 2019) – координатор оргкомитета, спонсор проекта.
5. XIV Конгресс Международной ассоциации морфологов (МАМ) (Астрахань, сентябрь 2018) – член оргкомитета, спонсор проекта.



Курация научно-исследовательской работы

Организация научных мероприятий

6. Международная научно-практическая конференция «Единство науки, образования и практики медицине будущего», посвященная 110-летию со дня рождения академика АМН СССР, профессора Д.А. Жданова и 260-летию ПМГМУ им. И.М. Сеченова (Москва, май 2018) – член оргкомитета.
7. XI Общероссийская конференция с международным участием «Неделя медицинского образования – 2021» (Москва, сентябрь 2020) – Организатор секции «Круглый стол «Дистанционное обучение по анатомии и антропологии в вузах Российской Федерации: опыт и перспективы»».
8. XII Общероссийская конференция с международным участием «Неделя медицинского образования – 2021» (Москва, март 2021):
 1. Организатор секции «Проблемы цифровизации обучения по группе дисциплин анатомии и антропологии в системе высшего и среднего профессионального образования»
 2. Организатор симпозиума «Реализация обучающих технологий, основанных на активизации творческого потенциала молодежи».



Курация научно-исследовательской работы

Курация научных лабораторий

1. Научный куратор Лаборатории моделирования биологических и биотехнических систем Уфимского государственного авиационного технического университета (Уфа).



Руководство научно-исследовательской работы студентов (НИРС)

1. 2-я Международная научно-практическая конференция «Конституциональная анатомия: теория и приложения» (Москва, декабрь 2020):
 1. Невеселов И.В., Бурьян И.Н., Тихомирова М.Д. Функциональная асимметрия головного мозга (обзор).
 2. Алексеева М.Н. Гормональная взаимосвязь между желудком, поджелудочной железой и двенадцатиперстной кишкой у разных соматотипов.
 3. Бакланова Т.Ю., Канина А.О. Физическое развитие и функциональное состояние студентов факультета фундаментальной медицины.
 4. Алексеева М.Н. Механизмы развития сахарного диабета 1 и 2 типов.
 5. Веселов Н.М., Дубовец А.А. Семенные пузырьки в постнатальном онтогенезе и на начальных этапах патогенеза.
 6. Гришанина Е.А. Зависимость строения органов и сосудов кровеносной системы от соматотипа человека.
 7. Артеменко А.С., Гуркина А.Д. применение 3D технологий на примере вариантной анатомии Виллизиева круга.
 8. Рахматуллин Т.И. Влияние жировой ткани человека на патологии, связанные с ношением суставных протезов



Руководство научно-исследовательской работы студентов (НИРС)

2. II Международная молодежная научная конференция «Фундаментальные исследования – старт в медицинскую науку» (Москва, ноябрь 2019):
 1. Звенигородская С.Д., Мамонтова Т.М. Сравнительный анализ разных методов оценки соматотипа человека.
 2. Жукова С.И., Агеева С.Ф. Конституциональная диагностика как основа профилактики заболеваний у студентов 18-25 лет.
 3. Ганеева М.Д., Васильченко И.В. Восстановление координат краниометрических точек в трехмерном пространстве.
 4. Балашов Е.А. Места прикрепления сухожилий мышц к костям.
 5. Нуриманов Р.З., Беляев Н.С., Копылов В.А. Визуализация капсулярных связок тазобедренного сустава у плодов путем заполнения полости сустава цветным полимерным материалом.
 6. Нуриманов Р.З., Копылов В.А., Беляев Н.С. Возрастная динамика морфометрических параметров тазовой и бедренной костей в плодном и неонатальном периодах.
 7. Морозова Е.А. Определение костного возраста ребенка по рентгенограмме кисти.



Руководство научно-исследовательской работы студентов (НИРС)

3. I Международная молодежная научная конференция «Фундаментальные исследования – старт в медицинскую науку», посвященная 260-летию Сеченовского Университета (Москва, ноябрь 2018):
 1. Гареева А.И., Муслимова В.К. Варианты анатомического строения мышц руки у плода человека.
 2. Егоров Д.И., Новикова Е.М. Экзосомы - потенциальные маркёры здоровья и патологии (обзор).
 3. Муслимова В.К., Гареева А.И. Анатомия синовиальных влагалищ длинных сухожилий мышц кисти у плода человека.
 4. Рахматуллина Д.А., Гашкаримов В.Р. Способ реставрации анатомических препаратов суставов.
 5. Федотов Д.А. Диффузионно-тензорная трактография - способ прижизненной визуализации проводящих путей центральной нервной системы (обзор).
 6. Юршев Ю.А. Аналитическая геометрия суставных поверхностей: проблемы биомеханической классификации суставов.
 7. Амирова А.Т., Ишмуратов Н.А. Относительные размеры кинематических цепей конечностей девушек юношеского возраста города Уфы.
 8. Алиева Ф.Ф., Кружков А.С., Князев М.О. Информативность полуавтоматизированного метода морфометрии параметров наружного уха человека.
 9. Кружков А.С., Алиева Ф.Ф., Князев М.О. Цифровая соматометрия как метод скринингового обследования популяционных срезов.
 10. Ишмуратов Н.А., Амирова А.Т. Анатомические основы протезирования суставов.
 11. Мухаматьянова Г.Р., Михтафудинов Р.Р. Анатомическая трехмерная компьютерная модель нижней челюсти человека зрелого возраста.
 12. Сафина Э.В., Фахритдинов Э.А., Хакимова И.С. Биометрическая модель спины у студентов юношеского возраста г. Уфы.
 13. Япрынцева А.В., Назмутдинов Р.Р. Моделирование формы и действия мышц стопы во внутриутробном периоде развития человека.



Руководство научно-исследовательской работы студентов (НИРС)

Совместные публикации со студентами

1. Стрижков, А.Е. Автоматизированная система управления базами данных антропометрического исследования / А.Е. Стрижков, А.С. Кружков, Р.В. Насыров, К.В. Булыгин, Р.З. Нуриманов, Ф.Ф. Алиева, М.О. Князев // Морфология. 2019. Т. 155. № 2. С. 271-272.
2. Рахматуллина, Д.А. Способ восстановления препаратов по артросиндесмологии / Д.А. Рахматуллина, В.Р. Гашкаримов, А.Е. Стрижков // Журнал МедиАль. 2017. № 1 (19). С. 505-506.



Стрижков Алексей Евгеньевич. 2021

Список грантов

1. РФФИ 17-48-020074 «Разработка методик и устройств неинвазивной оценки биомеханического и функционального состояния опорных и двигательных компонентов скелета человека на основе метода функциональных биомеханических проб для нового поколения автоматизированных систем функциональной диагностики неотложных состояний при социально-значимых заболеваниях человека» (2017-2019 гг.). Участник проекта.



Стрижков Алексей Евгеньевич. 2021

Участии в редакционных коллегиях научных журналов

1. Вестник Башкирского государственного медицинского университета. Сетевое издание. ISSN 2309-7183 – **член редакционной коллегии** (по 2019 г.).
2. Вестник молодых ученых Республики Башкортостан. Научный журнал. ISSN 2305-7742 – **главный редактор**.
3. Инновационные технологии в преподавании морфологических дисциплин. Научный ежегодник. ISSN 2305-7610 – **главный редактор**.
4. Международная ассоциация морфологов (МАМ). Официальный сайт. URL: <http://mam-ima.com/> - **главный редактор**.
5. Универсальный морфологический портал. Сайт. URL: <http://bash-morphology.com/> - **главный редактор**.
6. Учебно-методическая комиссия по анатомии и антропологии при Федеральном учебно-методическом объединении в сфере высшего образования по укрупненной группе специальностей и направлений подготовки 31.00.00 Клиническая медицина. Официальный сайт. URL: <http://umk-anatomy.ru/> - **заместитель главного редактора**.
7. Сеченовский вестник. Научный журнал. **Заведующий редакцией** (до 2018 г.)
8. Член редколлегии 3 сборников научных трудов.



Результаты интеллектуальной деятельности

1. Устройство для цифровой микроскопии. Патент РФ на полезную модель RU 181208 U1 (06.07.2018).
2. Способ выделения капсульно-связочного аппарата суставов путем заполнения полости контрастным веществом. Патент РФ на изобретение RU 2618201 C1 (02.05.2017).
3. Способ определения формы суставной полости и околосуставных синовиальных сумок. Патент РФ на изобретение RU 2611945 C1 (01.03.2017).



Количество подготовленных кандидатов

1. Нуриманов Р.З., прошел апробацию, рекомендовано к представлению в диссертационный совет



Общественная работа (по профилю кафедры)

1. Секретарь Учебно-методической комиссии по анатомии и антропологии Федерального учебно-методического объединения в сфере высшего образования по укрупненной группе специальностей и направлений подготовки 31.00.00 Клиническая медицина.
2. Секретарь Московского отделения НМО АГЭ.
3. Секретарь секции «Медицинская антропология» НМО АГЭ.
4. Член секции «Анатомия» НМО АГЭ.
5. Руководитель направления «Научные конференции» кафедры анатомии человека Сеченовского Университета.
6. Руководитель направления «Повышение квалификации преподавателей по анатомии» кафедры анатомии человека Сеченовского Университета.

