

# **СБОРНИК НАУЧНЫХ ТРУДОВ СЕКЦИЯ АНАТОМИИ ЧЕЛОВЕКА**

**ХІ ВСЕРОССИЙСКАЯ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ  
СТУДЕНТОВ И МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ  
С МЕЖДУНАРОДНЫМ УЧАСТИЕМ  
«АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ НАУКИ ХХІ ВЕКА:  
ОСЕННИЙ МАРАФОН»  
(75-я научная студенческая конференция и  
51-я конференция молодых ученых)**

Под редакцией профессора В. А. Глотова и студентки К. С. Максимовой

Научное издание

Электронный математический и медико-биологический журнал  
«Математическая морфология»

Смоленск  
2023

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования  
«Смоленский государственный медицинский университет»  
Министерства здравоохранения Российской Федерации  
Совет молодых учёных  
Совет студенческого научного общества  
Студенческий научный кружок кафедры анатомии человека имени П. Ф. Лесгафта

**XI ВСЕРОССИЙСКАЯ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ  
СТУДЕНТОВ И МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ  
С МЕЖДУНАРОДНЫМ УЧАСТИЕМ  
«АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ НАУКИ XXI ВЕКА:  
ОСЕННИЙ МАРАФОН»  
(75-я научная студенческая конференция и  
51-я конференция молодых ученых)**

10 ноября 2023 года  
г. Смоленск, ул. Крупской, 28д. Кафедра анатомии человека. Остеологический музей

**СЕКЦИЯ АНАТОМИИ ЧЕЛОВЕКА  
Объединённое заседание студентов и молодых учёных**

Начало 10 ноября в 10:00  
г. Смоленск, ул. Крупской, 28д, Анатомический корпус СГМУ  
Кафедра анатомии человека, Зал остеологического музея

**Президиум:**

зав. каф. анатомии человека, проф. В. А. Глотов; доц. В. М. Копьёва;  
доц. В. Г. Меренков, асс. В. Д. Фомин, ст. лаб. В. В. Гараничев

**Председатель:** студ. Герлах М. А.

**Секретарь:** студ. Токарева В. М.

1. О. К. МЕЛЬНИКОВА, К. Б. МАМЕДОВА, Э. Л. КОРЧАГА, М. И. АКИНЧИКОВА, М. А. НОВИКОВА (выпускники Художественного колледжа СГИИ), С. А. АНДРОЩУК (2 курс, пед. фак.), К. С. МАКСИМОВА (2 курс, леч. фак.). Презентация художественной выставки «Картинки с выставки: анатомический музей, живопись, рисунок, графика» ([Презентация](#))  
(науч. рук.: проф. В. А. Глотов)
2. А. А. БОРИСЕНКО (1 курс, пед. фак.)  
[Искусственное сердце](#) ([Презентация](#))  
(науч. рук.: преп. Н. В. Юрин; проф. В. А. Глотов)
3. В. Е. ЛАСАЯ (1 курс, леч. фак.)  
[Артериальное давление](#) ([Презентация](#))  
(науч. рук.: преп. Г. П. Найдёнова; проф. В. А. Глотов)

4. А.Р. БЕРДИН (3 курс, пед. фак. БГМУ, г. Уфа, Республика Башкортостан) [Морфометрические показатели задней крестообразной связки коленного сустава человека в подростковом и юношеском возрастах \(Презентация\)](#)  
(науч. рук.: доц. Д. Ю. Рыбалко)
5. С. С. УМАРОВА (1 курс, леч. фак.)  
[Структурно-функциональная особенность стенок сердца, возрастные изменения и регенерация мышечного органа \(Презентация\)](#)  
(науч. рук.: доц. С. П. Степанов)
6. К. Д. СМОЛЬКИНА (2 курс, пед. фак.)  
Эндотелий ([Презентация](#))  
(науч. рук.: проф. В. А. Глотов)
7. А. А. КЛЮКВИНА (1 курс, мед. фак. ЧОУВО СПбМСИ)  
[Кожные линии Лангера и Крайссля: практическая значимость, особенности строения и формирования \(Презентация\)](#)  
(науч. рук.: асс. М.С. Силкин)
8. К. Ю. СТЕПАНЯН (2 курс, пед. фак.)  
[Оболочки спинного мозга \(Презентация\)](#)  
(науч. рук.: доц. В. М. Копьёва)
9. Я. А. МЕТИК (2 курс, пед. фак.), Д. Е. ШУРШИКОВА (2 курс, леч. фак.)  
Verbum de Magistro: научно-педагогическое наследие профессора П. Ф. Степанова. К 100-летию со дня рождения ([Презентация](#))  
(науч. рук.: проф. В. А. Глотов)
10. Е. Р. МАКАРОВА, М. Ю. АБАКУМОВА (2 курс, мед. фак. ЧОУВО СПбМСИ)  
[Архитектоника мышечных волокон миокарда \(Презентация\)](#)  
(науч. рук.: доц. Е.А. Юркова)
11. А. Ю. МЕЛЬНИКОВ (2 курс, леч. фак.)  
[Цифровой подход к изучению анатомии на кафедре анатомии человека \(Презентация\)](#)  
(науч. рук.: проф. В. А. Глотов)
12. К. Л. ПОЛЯКОВА, К. Е. ПАВЛЮЧЕНКОВА (2 курс, леч. фак.)  
[К истории кафедры анатомии человека Смоленского государственного медицинского университета: Анатолий Иосифович Сухарев и Юрий Николаевич Сушков \(Презентация\)](#)  
(науч. рук.: проф. В. А. Глотов)
13. К. С. МАКСИМОВА (2 курс, леч. фак.)  
[Пилотный виртуальный гид по Фундаментальному анатомическому музею кафедры анатомии человека Смоленского государственного медицинского университета \(Презентация\)](#)  
(науч. рук.: проф. В. А. Глотов)
14. Я. А. МЕТИК (2 курс, пед. фак.), М. Е. ШКУРКО (1 курс, леч. фак.), И. А. ЛЕОНОВ (1 курс, пед. фак.)

- [Остеологическое исследование некрополя Пятницкого конца средневекового Смоленска \(Презентация\)](#)  
(науч. рук.: проф. В. А. Глотов; доц. В. Г. Меренков; асс. В. Д. Фомин; ст. лаб. В. В. Гараничев)
15. М. С. КУКЛЕНКО, В. М. ЛИТВИНЕНКО, С. М. ЧАРНОПОЛЬСКА (2 курс, мед. фак. ЧОУВО СПбМСИ)  
[Специфика преподавания анатомии человека в медицинских вузах Европы и Азии \(Презентация\)](#)  
(науч. рук.: асс. М.С. Силкин)
16. Д. Г. ТАКАЕВА (1 курс, мед. фак. ЧОУВО СПбМСИ), А. Д. КРИТ, Л. К. ГИГОЛАЕВА (2 курс, мед. фак. ЧОУВО СПбМСИ)  
[Отечественная анатомическая терминология: явление «межпозвоночных дисков» \(Презентация\)](#)  
(науч. рук.: асс. М.С. Силкин)
17. Н. А. МАКСИМОВА (2 курс, мед. фак. ЧОУВО СПбМСИ)  
[The Visible Human Project \(VHP\), цель и результаты проекта, практическая применимость при изучении нормальной анатомии человека \(Презентация\)](#)  
(науч. рук.: асс. М.С. Силкин)
18. Л. А. ПЕТРОСЯН, Ю. О. ХРАМЧЕНКОВА (1 курс, пед. фак.), А. М. ЛИТВИНОВА, Е. В. СЕМЕНЬКОВА (1 курс, леч. фак.)  
[Создание упорядоченной остеологической коллекции костей плечевого пояса и свободной верхней конечности из останков некрополя Пятницкого конца средневекового Смоленска \(Презентация\)](#)  
(науч. рук.: проф. В. А. Глотов; доц. В. Г. Меренков; асс. В. Д. Фомин; ст. лаб. В. В. Гараничев)
19. А. И. ВОЛЧОК, В. А. БАРАНОВСКАЯ, А. А. ПЕРОВА, С. С. КИРЬЯНЕНКО, Д. А. ТЕРЕШКОВА (1 курс, пед. фак.)  
[Методы остеометрии остеологической коллекции костей плечевого пояса и свободной верхней конечности из останков некрополя Пятницкого конца средневекового Смоленска \(Презентация\)](#)  
(науч. рук.: проф. В. А. Глотов; доц. В. Г. Меренков; асс. В. Д. Фомин; ст. лаб. В. В. Гараничев)
20. А. Ю. МЕЛЬНИКОВ (2 курс, леч. фак.), В. С. ХОДУНОВА (1 курс, пед. фак.)  
[Студенческая научно-исследовательская лаборатория на кафедре анатомии человека: прошлое, настоящее и будущее \(Презентация\)](#)  
(науч. рук.: проф. В.А. Глотов; асс. В.Д. Фомин)
21. С. А. АНДРОЩУК (2 курс, пед. фак.), А. В. ДРОЗДОВА (2 курс, леч. фак.)  
[Функциональная анатомия кожи человека \(Презентация\)](#)  
(науч. рук.: проф. В. А. Глотов; доц. О. И. Марков; доц. Т. Б. Тейкина)
22. В. Н. НАУМОВА (2 курс, пед. фак.)

- [Функциональная анатомия и топография трахеобронхиального дерева. Пороки и аномалии развития органов дыхательной системы \(Презентация\)](#)  
(науч. рук.: проф. В. А. Глотов; доц. О. И. Марков)
23. Е. И. ШАБАЕВА, Е. Ю. ЛЕОНОВ (4 курс, леч. фак.)  
[Мезенхимальные клетки: природа и свойства \(Презентация\)](#)  
(науч. рук.: проф. В. А. Глотов)
24. Ф. В. ИВАНОВ (3 курс, леч. фак.)  
[К вопросу о движении крови в полостях сердца человека в онтогенезе \(Презентация\)](#)  
(науч. рук.: проф. В. А. Глотов, асс. В. Д. Фомин)
25. Л. А. ПЕТРОСЯН, В. А. ФЕДОРЕНКОВА (1 курс, пед. фак.); П. Д. АНДИЛЕВКО, М. И. НАВРУЗОВ, С. И. ОРЛОВА (1 курс, стом. фак.); В. Д. АЛЕКСЕЕВА, М. А. КУПЧЕНКО (1 курс, леч. фак.)  
[Варианты этикетажа и аннотаций экспонатов Фундаментального анатомического музея \(Зал «Голова и шея»\) \(Презентация\)](#)  
(науч. рук.: доц. Ю. М. Галкина, доц. В. Г. Меренков, ст. лаб. В. В. Гараничев)
26. Е. Р. АРХИПОВА, Д. Е. ЗАЙЦЕВА, А. П. КОРОЛЕНКО, О. Р. МЕЛЬНИКОВ (1 курс, стом. фак.); М. Р. БЫЧКОВ, Н. В. ЛУЧКИН, П. П. САМУСЕНКОВА (1 курс, леч. фак.); Е. Ю. ЛЕОНОВ (4 курс, леч. фак.)  
[Варианты этикетажа и аннотаций экспонатов Фундаментального анатомического музея \(Зал «Аппарат опоры и движения»\) \(Презентация\)](#)  
(науч. рук.: доц. Ю. М. Галкина, доц. В. Г. Меренков, ст. лаб. В. В. Гараничев)
27. А. А. ШАНТУРОВ (врач, ОГБУЗ «Поликлиника №3»)  
[Эмбриология поперечнополосатой мускулатуры. Гибридизация соматических клеток \(Презентация\)](#)  
(науч. рук.: проф. В. А. Глотов)