



**Федеральное государственное бюджетное образовательное  
учреждение высшего образования  
«Смоленский государственный медицинский университет»  
Министерства здравоохранения Российской Федерации**

**Совет молодых ученых**

**Совет Студенческого научного общества**

**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)**

**ФУНДАМЕНТАЛЬНАЯ МЕДИЦИНА И ФАРМАЦИЯ**

**Смоленск  
10-11 ноября 2023 года**



### **Президиум конференции:**

Ректор университета – член-корр. РАН, д.м.н., проф. **Р.С. Козлов**

Президент университета – д.м.н., проф. **В.Г. Плешков**

Проректор по научной работе – д.м.н., проф. **В.В. Бекезин**

Проректор по учебной и воспитательной работе – д.м.н., проф. **С.Ю. Абросимов**

Проректор по дополнительному профессиональному образованию и развитию  
регионального здравоохранения – д.м.н. **Н.Н. Дехнич**

Проректор по стратегическому развитию – **А.А. Кожурина**

### **Составители программы:**

**В.Ю. Амалицкий** – председатель Совета молодых ученых университета

**В.В. Плешков** – председатель совета Студенческого научного общества  
университета

Мероприятие организовано в рамках реализации гранта в форме субсидий из  
федерального бюджета образовательным организациям высшего образования на  
реализацию мероприятий, направленных на поддержку студенческих научных  
сообществ



# РЕГЛАМЕНТ ПРОВЕДЕНИЯ КОНФЕРЕНЦИИ

## Первый день конференции: 10.11.2023

- **Заседания научных секций** в соответствии с программой конференции:
  - регистрация иногородних участников начинается за 30 минут до начала работы секции;
  - регламент представления научной работы: **7-8 минут**.
- **Культурная программа для гостей конференции (бесплатно):**
  - 14:00-15:00 – посещение музея истории Смоленского государственного медицинского университета, экскурсия по Смоленскому государственному медицинскому университету;
  - 15:00-15:45 – обед;
  - 16:00-19:00 – обзорная экскурсия по историческому центру города-героя Смоленска с посещением Свято-Успенского кафедрального собора, Смоленской крепостной стены.

## Второй день конференции: 11.11.2023

- **Пленарное заседание конференции**  
Начало в 12:00 по московскому времени.  
Главный учебный корпус СГМУ (ул. Крупской, 28), 2 этаж, аудитория №216 – зал Ученого совета.
  - Подведение итогов конференции.
  - Награждение победителей научных секций.
  - Дискуссия в формате круглого стола в рамках образовательного проекта СГМУ "Школа молодого ученого".

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

**10 НОЯБРЯ**  
**НАЧАЛО В 10:00**

**МЕСТО ПРОВЕДЕНИЯ:**  
**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»  
(науч. рук.: проф. В.А. Глотов)
2. А.А. БОРИСЕНКО (1 курс, пед. фак.)  
Искусственное сердце  
(науч. рук.: преп. Н.В. Юрин; проф. В.А. Глотов)
3. В.Е. ЛАСАЯ (1 курс, леч. фак.)  
Артериальное давление  
(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  
(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  
(науч. рук.: доц. С.П. Степанов)
6. К.Д. СМОЛЬНИКОВА (2 курс, пед. фак.)  
Эндотелий  
(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  
(науч. рук.: асс. М.С. Силкин)
8. К.Ю. СТЕПАНЯН (2 курс, пед. фак.)  
Оболочки спинного мозга  
(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  
(науч. рук.: проф. В.А. Глотов)

10. Е.Р. МАКАРОВА, М.Ю. АБАКУМОВА (2 курс, мед. фак. ЧОУВО СПбМСИ)  
Архитектоника мышечных волокон миокарда  
(науч. рук.: доц. Е.А. Юркова)
11. А.Ю. МЕЛЬНИКОВ (2 курс, леч. фак.)  
Цифровой подход к изучению анатомии на кафедре анатомии человека  
(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  
(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  
(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  
(науч. рук.: проф. В.А. Глотов; доц. В.Г. Меренков; асс. В.Д. Фомин; ст. лаб. В.В. Гараничев)
15. М.С. КУКЛЕНОК, В.М. ЛИТВИНЕНКО, С.М. ЧАРНОПОЛЬСКА (2 курс, мед. фак. ЧОУВО СПбМСИ)  
Специфика преподавания анатомии человека в медицинских вузах Европы и Азии  
(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»  
(науч. рук.: асс. М.С. Силкин)
17. А.С. ГОРОДОВАЯ, О.А. ДАШКОВСКАЯ (2 курс, мед. фак. ЧОУВО СПбМСИ)  
Миофасциальные меридианы  
(науч. рук.: асс. М.С. Силкин)
18. 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  
(науч. рук.: асс. М.С. Силкин)
19. 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  
(науч. рук.: проф. В.А. Глотов; доц. В.Г. Меренков; асс. В.Д. Фомин; ст. лаб. В.В. Гараничев)
20. 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  
(науч. рук.: проф. В.А. Глотов; доц. В.Г. Меренков; асс. В.Д. Фомин; ст. лаб. В.В. Гараничев)
21. 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  
(науч. рук.: проф. В.А. Глотов; асс. В.Д. Фомин)

22. С.А. АНДРОЩУК (2 курс, пед. фак.), А.В. ДРОЗДОВА (2 курс, леч. фак.)  
Функциональная анатомия кожи человека  
(науч. рук.: проф. В.А. Глотов; доц. О. И.Марков; доц. Т.Б. Тейкина)
23. В.Н. НАУМОВА (2 курс, пед. фак.)  
Пороки и аномалии развития органов дыхательной системы  
(науч. рук.: проф. В.А. Глотов; доц. О.И. Марков)
24. Е.И. ШАБАЕВА, Е.Ю. ЛЕОНОВ (4 курс, леч. фак.)  
Мезенхимальные клетки: природа и свойства  
(науч. рук.: проф. В.А. Глотов)
25. Ф.В. ИВАНОВ (3 курс, леч. фак.)  
К вопросу о движении крови в полостях сердца человека в онтогенезе  
(науч. рук.: проф. В.А. Глотов, асс. В.Д. Фомин)
26. Л.А. ПЕТРОСЯН, В.А. ФЕДОРЕНКОВА (1 курс, пед. фак.); П.Д. АНДИЛЕВКО, М.И. НАВРУЗОВ, С.И. ОРЛОВА (1 курс, стомат. фак.); В.Д. АЛЕКСЕЕВА, М.А. КУПЧЕНКО (1 курс, леч. фак.)  
Варианты этикетажа и аннотаций экспонатов Фундаментального анатомического музе (Зал «Голова и шея»)  
(науч. рук.: доц. Ю.М. Галкина, доц. В.Г. Меренков, ст. лаб. В.В. Гараничев)
27. Е.Р. АРХИПОВА, Д.Е. ЗАЙЦЕВА, А.П. КОРОЛЕНКО, О.Р. МЕЛЬНИКОВ (1 курс, стомат. 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 музе (Зал «Аппарат опоры и движения»)  
(науч. рук.: доц. Ю.М. Галкина, доц. В.Г. Меренков, ст. лаб. В.В. Гараничев)
28. А.С. ЛАПИНА (асп. 4-го года обучения)  
3D-конструкции микрососудистых сетей костей и надкостницы, мышц, сердца, лёгких, желудка, тонкой и толстой кишки, печени, почки, головного мозга  
(науч. рук.: проф. В.А. Глотов)
29. А.А. ШАНТУРОВ (врач, ОГБУЗ «Поликлиника №3» г. Смоленска)  
Эмбриология поперечнополосатой мускулатуры. Гибридизация соматических клеток  
(науч. рук.: проф. В.А. Глотов)

**ОТКРЫТАЯ ОЛИМПИАДА ПО АНАТОМИИ ЧЕЛОВЕКА  
ДЛЯ СТУДЕНТОВ ВСЕХ ФАКУЛЬТЕТОВ И КУРСОВ СГМУ**

**11 НОЯБРЯ  
НАЧАЛО В 15:00**

**МЕСТО ПРОВЕДЕНИЯ:  
г. Смоленск, ул. Крупской, 28д, анатомический корпус СГМУ,  
кафедра анатомии человека, зал остеологического музея**

## СЕКЦИЯ ГИСТОЛОГИИ, ЦИТОЛОГИИ И ЭМБРИОЛОГИИ №1

**10 НОЯБРЯ  
НАЧАЛО В 09:30**

### **МЕСТО ПРОВЕДЕНИЯ:**

**г. Смоленск, ул. Кирова, д. 48Б, учебный корпус №2 СГМУ,  
2 этаж, кафедра гистологии, цитологии и эмбриологии, лекционная аудитория**

### **Президиум:**

**зав. каф. гистологии, цитологии и эмбриологии проф. И.П. Степанова;  
доц. М.В. Боженкова; доц. О.В. Калинина;  
асс. И.В. Николаева; асс. О.В. Ильина; асс. А.О. Ноздрачев**

**Председатель: студ. Соколов А.С.**

**Секретарь: доц. Максимова Т.И.**

1. Е.И. ЦЮРАК, А.А. БОРИСОВА (2 курс, леч. фак.)  
Регенерация различных видов эпителиальных тканей  
(науч. рук.: проф. И.П. Степанова)
2. А.И. АБРАМЕНКО, А.Д. ПИСАРЕНКО, М.Е. ФЕЙГИНА (2 курс, леч. фак.)  
Гистофизиология гистогематических барьеров  
(науч. рук.: проф. И.П. Степанова)
3. А.И. КОЗЛОВ, И.С. ПУШКИН, С.И. МАРШЕВ (2 курс, леч. фак.)  
Цитофизиология рецепторов  
(науч. рук.: проф. И.П. Степанова)
4. М.К. КУЩИН, Н.О. ЛАДИК (2 курс, леч. фак. Витебского государственного ордена Дружбы народов медицинского университета, г. Витебск, Республика Беларусь)  
Экспрессия микроРНК-489-3р и мРНК mtr-9 при токсическом фиброзе печени крыс  
(науч. рук.: доц. Е.И. Лебедева, доц. А.С. Бабенко)
5. А.К. ФЕДИН, М.А. БОНДАРЬ (2 курс, леч. фак.)  
Гистофизиология щитовидной железы  
(науч. рук.: проф. И.П. Степанова)
6. А.А. КУПЦОВА, М.А. ИЛЬИНА (2 курс, леч. фак.)  
«Критические» периоды в раннем эмбриогенезе человека  
(науч. рук.: проф. И.П. Степанова)
7. А.А. ДОКТОРОВА, А.А. ВОЛКОВА (2 курс, леч. фак.)  
Гистофизиология проводящей системы сердца  
(науч. рук.: проф. И.П. Степанова)
8. Д.Д. ДУРНАЙКИНА, А.И. ЩЕРБА (2 курс, леч. фак.)  
Гистофизиология молочной железы  
(науч. рук.: проф. И.П. Степанова)
9. А.Ю. КУРЬЯНОВИЧ (2 курс, леч. фак.)  
Гистофизиология клапанного аппарата сердца  
(науч. рук.: доц. М.В. Боженкова)
10. Р.Д. ФИНОГЕНОВА, А.С. КУПРЕЕВ (2 курс, пед. фак.)  
Морфофункциональная характеристика плаценты  
(науч. рук.: доц. М.В. Боженкова)

11. М.В. ТАРАСОВА, А.В. ЛОХМАЧЕВ (2 курс, пед. фак.)  
Участие пространства Диссе в важных процессах в организме  
(науч. рук.: доц. Т.И. Максимова)
12. Л.Н. ШУМЕЙКО (2 курс, леч. фак.)  
Опухоли гипофиза  
(науч. рук.: асс. А.О. Ноздрачев)

## **СЕКЦИЯ ГИСТОЛОГИИ, ЦИТОЛОГИИ И ЭМБРИОЛОГИИ №2**

**10 НОЯБРЯ  
НАЧАЛО В 14:00**

### **МЕСТО ПРОВЕДЕНИЯ:**

**г. Смоленск, ул. Кирова, д. 48Б, учебный корпус №2 СГМУ,  
2 этаж, кафедра гистологии, цитологии и эмбриологии, лекционная аудитория**

### **Президиум:**

**зав. каф. гистологии, цитологии и эмбриологии проф. И.П. Степанова;  
доц. О.В. Калинина; асс. О.В. Ильина; асс. Д.Ю. Ильин**

**Председатель: доц. Калинина О.В.  
Секретарь: асс. Разгильдяева М.В.**

1. О.П. ФИЛИППОВА (2 курс, леч. фак.)  
APUD-система  
(науч. рук.: асс. О.В. Ильина)
2. К.В. РУДНЕВ, А.А. ХВОРОСТЯН (2 курс, пед. фак.)  
Глоточное лимфоэпителиальное кольцо Пирогова  
(науч. рук.: асс. О.В. Ильина)
3. А.С. ПУШКИНА, Е.С. МИРОНОВ (2 курс, стомат. фак.)  
Гистофизиологические особенности пульпы зуба  
(науч. рук.: асс. О.В. Ильина)
4. А.А. ЦАРЕБУЛЕВА, М.А. КОРНЫШЕВА, М.К. КАСЕНКОВА (2 курс, стомат. фак.)  
Гистофизиология пародонта  
(науч. рук.: асс. О.В. Ильина)
5. А.А. КУДРЯШОВ, Е.С. ПЕТУХОВА (2 курс, леч. фак.)  
Лимфатические сосуды и их патологические изменения  
(науч. рук.: асс. О.В. Ильина)
6. Е.Р. БОДРОВА (2 курс, стом. фак.)  
Особенности строения эмали: структура и ультраструктура  
(науч. рук.: доц. О.В. Калинина)
7. С.В. ШИЛОВ, П.А. ТИЛИКИН (2 курс, леч. фак.)  
Рабочие и секреторные кардиомиоциты: их гистофизиология в возрастном аспекте  
(науч. рук.: доц. О.В. Калинина)
8. К.Д. КУДРОВА, А.В. НИКИТИНА (2 курс, леч. фак.)  
Тимус в условиях нормы и патологии  
(науч. рук.: доц. О.В. Калинина)
9. А.М. ВЕРЕЩАКО, В.В. ЦЫГАНКОВА (2 курс, леч. фак.)  
Эпендимоциты в нервной ткани. Строение и функции  
(науч. рук.: доц. О.В. Калинина)



10. А.А. ЗУБОВА, К.С. МАКСИМОВА (2 курс, леч. фак.)  
Развитие нейронов в процессе онтогенеза  
(науч. рук.: доц. О.В. Калинина)
11. К.Ю. СТЕПАНЯН (2 курс, пед. фак.)  
Своеобразие строения оболочек спинного мозга  
(науч. рук.: асс. Д.Ю. Ильин)
12. А.В. ИЛЬЮЩЕНКОВА (2 курс, пед. фак.)  
Эмбриогенез сердца и связанные с ним патологии  
(науч. рук.: асс. Д.Ю. Ильин)
13. Л.О. ХОВАНСКАЯ, Ю.С. ЧУПАЛОВА (2 курс, леч. фак.)  
Участие фибробластов рыхлой соединительной ткани в защитных реакциях организма и процессе заживления ран  
(науч. рук.: асс. М.В. Разгильдяева)
14. С.С. УМАРОВА (2 курс, леч. фак.)  
Гистологическое строение артерий мышечного и эластического типа. Атеросклероз как хроническое заболевание артерий  
(науч. рук.: асс. М.В. Разгильдяева)

## **СЕКЦИЯ ОБЩЕЙ ПАТОЛОГИИ**

**10 НОЯБРЯ  
НАЧАЛО В 10.00**

### **МЕСТО ПРОВЕДЕНИЯ:**

**г. Смоленск, ул. Крупской, д. 28, главный учебный корпус СГМУ,  
2 этаж, аудитория 216 (зал Ученого совета)**

### **Президиум:**

**зав. каф. патологической физиологии доц. О.В. Халепо; доц. М.А. Евсева;  
доц. Я.В. Тишкова; ст. преп. Ю.А. Вавиленкова; ст. преп. А.Д. Терехов;  
ст. преп. Н.В. Прокопенкова; преп. Н.В. Демешко; преп. И.Н. Кокарева**

**Председатель: студ. Шестакова Ю.А.**

**Секретарь: ст. преп. Терехов А.Д.**

1. Д.В. БЫЛОВА, Е.С. УСОВА, Д.А. МАЙЗИНГЕР (3 курс, псих.-соц. фак.)  
Психофизиологические проявления тревожного расстройства у студентов  
(науч. рук.: ст.преп. Н.В. Прокопенкова)
2. В.В. ЕКИМЦЕВА, А.А. РАССОЛЕНКО (4 курс, леч. фак.)  
Роль НЛА-системы в развитии аутоиммунных заболеваний  
(науч. рук.: ст. преп. Ю.А. Вавиленкова)
3. В.Д. ПРОКОФЬЕВА, Н.Н. ФИЛИППЕНКО, Е.А. РУБЦОВА (3 курс, фарм. фак.)  
Современные подходы к патогенетической терапии Ig-E-опосредованных заболеваний  
(науч. рук.: ст. преп. Ю.А. Вавиленкова)
4. Е.Ю. КРУКОВСКАЯ (ассистент кафедры фармакологии им. профессора М.В. Кораблева),  
А.В. КОПЫТИЧ, Е.А. КАНИЩЕВ (5 курс, леч. фак. ГрГМУ, г. Гродно, Республика Беларусь)  
Исследование острой токсичности новых производных морфолина  
(науч. рук.: доц. В.И. Козловский)

5. А.П. ПАНЩЕНА, А.В. ИВАНОВА, В.Е. ЧЕРКАШИНА (4 курс, леч. фак.)  
Особенности баланса вегетативной нервной системы в условиях формирования острого нарушения мозгового кровообращения по геморрагическому типу у лабораторных крыс (науч. рук.: ст. преп. А.Д. Терехов)
6. Д.С. АНУФРИЕВА (5 курс, медицинский факультет ИАТЭ НИЯУ МИФИ), М.М. ГЕРАСЬКИНА (зав. отделением неврологии ФГБУЗ КБ №8 ФМБА России)  
Цитотоксическое поражение мозолистого тела термогенами (клиническое наблюдение) (науч. рук.: к.м.н. М.М. Гераськина)
7. К.И. СКОРОБОГАТАЯ, В.Д. СКЛЯР (5 курс, леч. фак. ГрГМУ, г. Гродно, Республика Беларусь)  
Анализ распределения полиморфизма гена MTHFR среди пациентов, перенесших эндоваскулярные и гибридные операции на артериях нижних конечностей с выявленными осложнениями (науч. рук.: асс. О.В. Панасюк)
8. С.А. СЕРГЕЕВА (3 курс, леч. фак.)  
Некоторые нарушения ритма сердца в условиях формирования нетравматического внутричерепного кровоизлияния (науч. рук.: ст. преп. А.Д. Терехов)
9. А.А. ВОЛОДИНА (3 курс, леч. фак. ГрГМУ, г. Гродно, Республика Беларусь)  
Влияние радиационного фактора на поражение сердечно-сосудистой системы человека (науч. рук.: ст. преп. Г.Д. Смирнова)
10. Ю.В. БЕРЕГОВА, А.А. ЗЮНЕВА, А.П. КОРОТАЕВА (3 курс, леч. фак.)  
Реакции человека на кратковременную асфиксию (науч. рук.: доц. М.А. Евсеева)
11. А.Д. САВКИНА, Д.А. САВЧЕНКОВА (5 курс, псих.-соц. фак.)  
Выраженность психосоматических жалоб и уровень алекситимии у студентов медицинского вуза (науч. рук.: доц. О.В. Халепю)
12. А.С. КАРАСЕВ (орд. СЗГМУ им Мечникова, СПб), А.А. СОРОКИНА (6 курс, леч. фак.), К.Р. СТАРОДУБЦЕВ, А.А. ФИЛИППЕНКОВА (3 курс, пед. фак.)  
Механизмы влияния карбокситерапии на организм при различной патологии (науч. рук.: доц. О.В. Халепю)
13. Ю.А. ПИРЮТКО (4 курс, мед. фак. ЧОУВО СПбМСИ)  
Диагностика и тактика ведения преренального острого повреждения почек на догоспитальном этапе (науч. рук.: проф. Т.В. Павлова)
14. А.С. КАРАСЕВ (орд. СЗГМУ им Мечникова, г. Санкт-Петербург), А.А. СОРОКИНА (6 курс, леч. фак.), К.Р. СТАРОДУБЦЕВ, А.А. ФИЛИППЕНКОВА (3 курс, пед. фак.), А.Ю. ТИТОВ (5 курс, стомат. фак.)  
Особенности заживления экспериментальной кожной раны при использовании карбокситерапии (науч. рук.: доц. О.В. Халепю)

## СЕКЦИЯ ФУНДАМЕНТАЛЬНЫХ МЕДИЦИНСКИХ НАУК

**10 НОЯБРЯ  
НАЧАЛО В 10:00**

### **МЕСТО ПРОВЕДЕНИЯ:**

**г. Смоленск, ул. Крупской, д. 28, главный учебный корпус СГМУ,  
1 этаж, лекционная аудитория №1**

### **Президиум:**

**зав. кафедрой общей и медицинской химии доц. О.Г. Теленкова;  
зав. каф. физики, математики и медицинской информатики доц. Л.Л. Лямец;  
проф. Н.Ф. Фаращук; доц. М.Ю. Дьяков; доц. Е.О. Маркова; доц. Л.М. Смирнова;  
доц. Т.Б. Солодченкова; ст. преп. О.А. Федотова; ст. преп. Ю.П. Корякина**

**Председатель: студ. Астраханкина П.А.**

**Секретарь: ст. преп. Корякина Ю.П.**

1. А.Д. ЗОЛОТУХИНА (3 курс, леч. фак.), С.С. ПАВОЛИНА, (3 курс, стомат. фак.)  
Исследование питьевой воды в распределительной сети, подаваемой из Верхне-Ясенного водозабора  
(науч. рук.: доц. М.Ю. Дьяков, доц. Е.О. Маркова)
2. М.А. СТЕПАНОВ (5 курс, медицинский факультет Псковского государственного университета, г. Псков)  
Исследование головной боли напряжения и мигрени среди студентов, обучающихся на Медицинском факультете и Институте физико-математических наук и информационных технологий  
(науч. рук.: ст. преп. М.С. Степанищева)
3. С.С. РОГИН (1 курс, леч. фак.)  
Взрывчатые вещества – добро или зло  
(науч. рук.: доц. О.Г. Теленкова)
4. Н.В. ВАСИЛЬЕВ (3 курс, медико-диагностический факультет Гомельского государственного медицинского университета, г. Гомель, Республика Беларусь)  
Оценка степени жёсткости водопроводной воды и содержания в ней ионов  $\text{Ca}^{2+}$  и  $\text{Mg}^{2+}$  на территории Республики Беларусь  
(науч. рук.: ст. преп. М.В. Одинцова)
5. М.В. ИЛЬИЧЕВА (1 курс, стомат. фак.)  
Изучение содержания и стабильности витамина С в пищевых продуктах  
(науч. рук.: доц. Е.О. Маркова, ст. преп. О.А. Федотова)
6. Д.Д. ЛЕПЕШЕВА, Г.В. ВАСИЛЬКОВ (1 курс, стомат. фак.)  
Химический состав чая различных производителей  
(науч. рук.: ст. преп. Ю.П. Корякина)
7. В.В. ПЛЕШКОВ (6 курс, леч. фак.), А.Л. ЛЯМЕЦ (1 курс, филиал ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ» в г. Смоленске), Л.Л. ЛЯМЕЦ (зав. каф. физики, математики и медицинской информатики)  
Способ группировки данных для проверки гипотезы о нормальном распределении выборки по критерию хи-квадрат  
(науч. рук.: доц. Л.Л. Лямец)

8. А.А. КОЛЧИНА (4 курс, пед. фак.)  
Забывшие страницы истории: Николай Павлович Буханский – основоположник отечественной судебной психиатрии  
(науч. рук.: доц. С.В. Нагорная)
9. А.М. ШЕВЧЕНКО, К.С. СВЕДЕНЮК, Д.В. КРАВЧЕНКО, С.Ю. ГУРЕЕВ. (4 курс, леч. фак. ТГМУ, г. Тверь)  
Оценка выживаемости микроорганизмов в составе коммерческих препаратов-пробиотиков  
(науч. рук.: доц. Е.С. Михайлова)
10. В.В. ПЛЕШКОВ (6 курс, леч. фак.), А.Л. ЛЯМЕЦ (1 курс, филиал ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ», Смоленск), Л.Л. ЛЯМЕЦ (зав. кафедры физики, математики и медицинской информатики)  
Автоматизация вычислений квантилей основных теоретических распределений случайных величин  
(науч. рук.: доц. Л.Л. Лямец)
11. О.Ю. ПОПОВА (6 курс, пед. фак. СГМУ им. В.И. Разумовского, г. Саратов)  
Влияние компьютерных игр на здоровье человека  
(науч. рук.: доц. Е.Ю. Наташкина)
12. А.С. ТЕРЕХИНА, А.В. ЧУПРИНА (2 курс, леч. фак.), И.Е. ПЕТРОВ (ст. преп. кафедры физики, математики и медицинской информатики), К.В. ОМЕЛЬЧЕНКО (преп. кафедры физики, математики и медицинской информатики)  
Методика оценки цифрового увеличения микроскопа  
(науч. рук.: ст. преп. И.Е. Петров, преп. К.В. Омельченко)
13. Я.В. АЛЕКСЕЕВА, П.В. НИКОЛАЕВА (1 курс, стомат. фак.), Т.Б. СОЛОДЧЕНКОВА (доц. кафедры физики, математики и медицинской информатики)  
Дифференцирование степенных функций в математических задачах с биомедицинским содержанием  
(науч. рук.: доц. Т.Б. Солодченкова)

# СЕКЦИЯ ОПЕРАТИВНОЙ ХИРУРГИИ И ТОПОГРАФИЧЕСКОЙ АНАТОМИИ

**10 НОЯБРЯ  
НАЧАЛО В 9:00**

## **МЕСТО ПРОВЕДЕНИЯ:**

**г. Смоленск, ул. Кирова, д. 48Б, учебный корпус №2 СГМУ, 3 этаж,  
музей кафедры оперативной хирургии и топографической анатомии**

## **Президиум:**

**зав. каф. оперативной хирургии и топографической анатомии  
доц. С.В. Шаматкова; проф. А.В. Асмоловский; ст. преп. В.В. Тугай**

**Модератор: студ. Дубникова С.А.**

**Секретарь: студ. Дубникова С.А.**

1. К.Д. НЕСТЕРЕНКО (2 курс, пед. фак.)  
История кафедр оперативной и топографической анатомии в России  
(науч. рук.: доц. С.В. Шаматкова)
2. С.А. ДУБНИКОВА (4 курс, пед. фак.)  
Основы обращения с хирургическим инструментом и шовным материалом  
(науч. рук.: доц. С.В. Шаматкова)
3. А.Ю. ПРОВАЛЬСКАЯ (3 курс, леч. фак. БГМУ, г. Минск, Республика Беларусь)  
Распространённость и топография кистозных образований поджелудочной железы и их  
отношение к общему желчному и Вирсунгову протокам  
(науч. рук.: доц. Г.Е. Конопелько)
4. Е.Б. ПИНЧУК, Д.С. КАРПОВИЧ (6 курс, леч. фак. Витебского государственного ордена  
Дружбы народов медицинского университета, г. Витебск, Республика Беларусь)  
Микробиологический пейзаж клинической картины при длительной искусственной  
вентиляции легких  
(науч. рук.: доц. А.Н. Кизименко)
5. А.В. БОРИСЕНКО (5 курс, леч. фак. ГрГМУ, г. Гродно, Республика Беларусь)  
Влияние пула аминокислот на послеоперационные осложнения при открытых  
реваскуляризациях бедренно-подколенного сегмента у пациентов с заболеваниями артерий  
нижних конечностей  
(науч. рук.: асс. О.В. Панасюк)
6. Д.О. КОСЯНИК (4 курс, леч. фак. ГрГМУ, г. Гродно, Республика Беларусь), Г.А.  
ТРУХАНОВ (3 курс, леч. фак. ГрГМУ, г. Гродно, Республика Беларусь)  
Анализ уровня SH-соединений и распределения полиморфизмов генов ферментов  
фолатного цикла у пациентов после бедренно-подколенного шунтирования  
(науч. рук.: асс. О.В. Панасюк)
7. А.А. ЕРШОВ (6 курс, леч. фак. ФГБОУ ВО РязГМУ им. Павлова Минздрава России, г.  
Рязань)  
Восстановление анатомической конфигурации тканей с помощью вытяжного механизма в  
эксперименте  
(науч. рук.: проф. А.В. Федосеев)

## ПРОГРАММА II-й ПРАКТИЧЕСКОЙ ОЛИМПИАДЫ ПО ОБЩЕХИРУРГИЧЕСКИМ НАВЫКАМ

**9:00** Открытие олимпиады. Вступительное слово зав. каф. С.В. Шаматковой.

**Научно-теоретическая часть:** доклады студентов.

**Научно-практическая часть:**

1 этап: *Теоретический блок* (письменное тестирование на бумажном носителе по темам: «Асептика и антисептика», «Шовный материал», «Раны и раневой процесс», «Методы остановки кровотечения», «Принципы ПХО»).

2 этап: *Практический блок* (формирование узлов на тренажере с имитацией натяжения тканей; ушивание линейной раны простым узловым швом, ушивание линейной раны непрерывным обвивным швом, ушивание линейной раны швом Донати, ушивание линейной раны швом Холстеда).

**13:00-15:00** Подведение итогов олимпиады.

**СЕКЦИЯ СУДЕБНОЙ МЕДИЦИНЫ**  
**Объединённое заседание студентов и молодых учёных**

**10 НОЯБРЯ**  
**НАЧАЛО В 11:00**

**МЕСТО ПРОВЕДЕНИЯ:**  
г. Смоленск, ул. Кирова, д. 48Б, учебный корпус №2 СГМУ,  
1 этаж, кафедра судебной медицины и права, аудитория №3

**Президиум:**  
зав. каф. судебной медицины и права проф. В.В. Хохлов;  
доц. А.Б. Андрейкин; доц. А.М. Семенов

**Председатель: студ. Анищенко И.В.**  
**Секретарь: студ. Филина П.Г.**

1. Б.А. СЕМЕНОВ, А.О. КОЗЛОВА (5 курс судебной и прокурорской деятельности, СГЮА)  
Особенности формирования вопросов к судебному медику при назначении судебно-медицинской экспертизы  
(науч. рук.: доц. А.Б. Андрейкин)
2. В.Д. ФОМИН (орд. кафедры судебной медицины и права)  
Итоги работы секционного курса на базе СНК судебной медицины за 2022-2023 учебный год  
(науч. рук.: доц. А.Б. Андрейкин)
3. И.В. АНИЩЕНКО (5 курс, леч. фак.), Д.К. ВОРОНЕНКОВ (5 курс, стомат. фак.)  
Проблема идентификации возраста человека по стоматологическому статусу  
(науч. рук.: доц. А.Б. Андрейкин)
4. П.Г. ФИЛИНА (6 курс, леч. фак.), В.Д. ФОМИН (орд. кафедры судебной медицины и права)  
Приказ Министерства здравоохранения и социального развития РФ от 12 мая 2010 г. N 346н "Об утверждении Порядка организации и производства судебно-медицинских экспертиз в государственных судебно-экспертных учреждениях Российской Федерации".  
Оставить нельзя исправить  
(науч. рук.: доц. А.Б. Андрейкин)

**ОТКРЫТАЯ ОЛИМПИАДА ПО СУДЕБНОЙ МЕДИЦИНЕ ДЛЯ СТУДЕНТОВ**  
**ВСЕХ ФАКУЛЬТЕТОВ И КУРСОВ СГМУ**

**10 НОЯБРЯ**  
**НАЧАЛО В 09:00**

**МЕСТО ПРОВЕДЕНИЯ:**  
г. Смоленск, ул. Кирова, д. 48Б, учебный корпус №2 СГМУ,  
1 этаж, учебная аудитория №3

**СЕКЦИЯ УПРАВЛЕНИЯ И ЭКОНОМИКИ ФАРМАЦИИ**  
**Объединённое заседание студентов и молодых учёных**

**10 НОЯБРЯ**  
**НАЧАЛО В 10:00**

**МЕСТО ПРОВЕДЕНИЯ:**  
г. Смоленск, ул. Крупской, д. 28, главный учебный корпус СГМУ,  
5 этаж, кафедра управления и экономики фармации, аудитория №510

**Президиум:**  
зав. каф. управления и экономики фармации доц. А.В. Крикова;  
доц. Н.А. Павлюченкова; доц. К.А. Стрелычева;  
ст. преп. О.С. Михайлова; преп. В.А. Алексеева

**Председатель: студ. Некрасов Д.А.**  
**Секретарь: студ. Киган М.А.**

1. М.В. ДОВЫДЕНКО (5 курс, фарм. фак.)  
Особенности реализации в аптеках собственной торговой марки  
(науч. рук.: доц. А.В. Крикова, доц. Н.А. Павлюченкова)
2. О.А. ТУРОВЕЦ (5 курс, фарм. фак.)  
Анализ ассортимента противоэпилептических препаратов, применяемых в педиатрической  
практике в странах ЕАЭС  
(науч. рук.: доц. Н.А. Павлюченкова, доц. Н.Э. Усачева)
3. К.С. КОЗЛЕНОК (5 курс, фарм. фак.)  
Информационные технологии в сфере продвижения товаров аптечного ассортимента  
(науч. рук.: доц. А.В. Крикова, доц. Н.А. Павлюченкова)
4. К.С. БОБКОВА (5 курс, фарм. фак.)  
Маркетинговые исследования ассортимента ЛП, назначаемых при болезнях эндокринной  
системы  
(науч. рук.: доц. А.В. Крикова, доц. Н.А. Павлюченкова)
5. М.А. КИГАН, Д.А. НЕКРАСОВ (5 курс, фарм. фак.)  
Анализ конкурентоспособности фармацевтической компании  
(науч. рук.: доц. А.В. Крикова, доц. Н.А. Павлюченкова)
6. К.С. ЧАЙКА (5 курс, фарм. фак.)  
Оценка доступности пероральных лекарственных препаратов для лечения сахарного  
диабета 2-го типа в аптечных организациях города Смоленска  
(науч. рук.: доц. Н.А. Павлюченкова, доц. Н.Э. Усачева)
7. А.И. ЗАЛЕСКАЯ, О.Д. КОРНЕЙЧУК (4 курс, фарм. фак.)  
Фитохимический анализ микрозелени кресс-салата  
(науч. рук.: доц. А.В. Крикова, доц. К.А. Стрелычева)
8. З.Т. КАБЫЛОВА (4 курс, фарм. фак.)  
Копорский чай и его полезные свойства  
(науч. рук.: доц. А.В. Крикова, доц. К.А. Стрелычева)
9. А.Ю. ОСНОВСКАЯ (4 курс, фарм. фак.)  
Фармакогностический анализ Каланхоэ перистого листьев  
(науч. рук.: доц. А.В. Крикова, доц. К.А. Стрелычева)
10. А. Ю. АКУЛЕНКОВ (2 курс, фарм. фак.)  
Медико-социальный портрет пациентов, находящихся в группе риска по остеопорозу  
(науч. рук.: доц. А.В. Крикова, преп. В.А. Алексеева)



**СЕКЦИЯ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОЙ ТЕХНОЛОГИИ**  
**Объединённое заседание студентов и молодых учёных**

**10 НОЯБРЯ**  
**НАЧАЛО В 10:00**

**МЕСТО ПРОВЕДЕНИЯ:**  
г. Смоленск, ул. Крупской, д. 28, главный учебный корпус СГМУ,  
3 этаж, аудитория №310

**Президиум:**  
зав. каф. фарм. технологии доц. С.О. Лосенкова;  
ст. преп. Т.В. Данилина; доц. К.А. Стрелычева

**Председатель: студ. Астафьева Э.Р.**  
**Секретарь: студ. Бадалян В.Ю.**

1. К.С. ЧАЙКА, Н.М. ГРИГОРЬЕВ (5 курс, фарм. фак.)  
Процедура биовейвер в фармацевтической технологии  
(науч. рук.: доц. С.О. Лосенкова)
2. И.М. САФРОНОВА (5 курс, фарм. фак.)  
Разработка технологии производства липосомальных препаратов на примере липосом с таурином  
(науч. рук.: доц. С.О. Лосенкова)
3. А.О. ВОРОБЬЕВ, Е.В. КАРПЕНКОВА (5 курс, фарм. фак.)  
Разработка состава и технологии ТДТС с ноотропами мембранно-резервуарного и матриксного типа  
(науч. рук.: доц. С.О. Лосенкова)
4. И.А. КОМЛАЧ (3 курс, фарм. фак. БГМУ, г. Минск, Республика Беларусь)  
Исследование антиоксидантной активности экстрактов трютовика разноцветного  
(науч. рук.: доц. Г.И. Горбацевич)
5. М.А. КИГАН, Д.А. НЕКРАСОВ, В.Ю. БАДАЛЯН, Д.А. ВАРУШИНА, К.С. ЧАЙКА (5 курс, фарм. фак.)  
Разработка технологии повышения растворимости валсартана за счет применения  $\beta$ -циклодекстрина и поливинилпирролидона среднемoleкулярного  
(науч. рук.: доц. С.О. Лосенкова)

*Для заметок:*