

Министерство науки и высшего образования  
Российской Федерации  
Российский университет дружбы народов  
Сочинский институт (филиал) РУДН  
Гродненский государственный медицинский университет  
Частная НИЛ «Физиология активного долголетия»  
им. Н.А. Агаджаняна  
ООО НПП «Самоздрав»  
ООО Институт внедрения новых медицинских технологий «Рамена»

## ПРОГРАММА

ХVIII ВСЕРОССИЙСКОГО СИМПОЗИУМА  
С МЕЖДУНАРОДНЫМ УЧАСТИЕМ  
«ЭКОЛОГО-ФИЗИОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ АДАПТАЦИИ»  
г. Сочи, 26-28 июня 2019 г.

Москва  
Российский университет дружбы народов  
2019

## СОСТАВ ОРГАНИЗАЦИОННОГО КОМИТЕТА

### **Председатель организационного комитета**

Торшин Владимир Иванович, д.б.н., профессор, заведующий кафедрой нормальной физиологии медицинского института РУДН, Россия.

### **Ответственный секретарь организационного комитета**

Северин Александр Евгеньевич, д.м.н., профессор кафедры нормальной физиологии медицинского института РУДН, Россия.

### **Члены организационного комитета**

1. Абрамов Алексей Юрьевич, д.м.н., директор Медицинского института РУДН, Россия;
2. Зинчук Виктор Владимирович, д.м.н., проректор по научной работе Гродненского государственного медицинского университета, Белоруссия;
3. Кислицын Александр Николаевич, д.б.н., генеральный директор частной НИЛ «Физиология активного долголетия» имени Н.А. Агаджаняна, Россия;
4. Киричук Анатолий Александрович, к.с.-х.н., доцент кафедры судебной экологии с курсом экологии человека РУДН, Россия;
5. Козлова Надежда Ивановна, к.э.н., профессор, директор Сочинского института (филиала) РУДН, Россия;
6. Мишустина Варвара Юрьевна, директор ООО НПП «Самоздрав», Россия;
7. Розанов Владимир Викторович, д.б.н., профессор МГУ им. Ломоносова, Россия;
8. Семенов Юрий Николаевич генеральный директор Института внедрения новых медицинских технологий «РАМЕНА», Россия;
9. Шукуров Фируз Абдуфаттоевич, д.м.н., профессор, зав. кафедрой нормальной физиологии Таджикского государственного медицинского университета имени Абуали ибн Сино, Таджикистан;
10. Аль Баварид Омар Абед Аль Хафез Мофлех, ассистент кафедры нормальной физиологии медицинского института РУДН, Иордания;
11. Бакаева Зарина Важикоевна, ассистент кафедры нормальной физиологии медицинского института РУДН, Россия;
12. Ермакова Наталья Викторовна, д.м.н., профессор кафедры нормальной физиологии медицинского института РУДН, Россия;
13. Кастыро Игорь Владимирович, к.м.н., ассистент кафедры нормальной физиологии медицинского института РУДН, Россия;
14. Манкаева Ольга Васильевна, к.м.н., ст. преподаватель кафедры нормальной физиологии медицинского института РУДН, Россия;
15. Радыш Иван Васильевич, д.м.н., профессор, первый зам. директора медицинского института РУДН, Россия;
16. Свешников Дмитрий Сергеевич, д.м.н., доцент кафедры нормальной физиологии медицинского института РУДН, Россия;
17. Северина Евгения Александровна, ассистент кафедры нормальной физиологии медицинского института РУДН, Россия;
18. Синельникова Анна Николаевна, к.м.н., доцент кафедры нормальной физиологии медицинского института РУДН, Россия;
19. Старшинов Юрий Петрович, к.м.н., доцент кафедры нормальной физиологии медицинского института РУДН, Россия;
20. Якунина Елена Борисовна, ассистент кафедры нормальной физиологии медицинского института РУДН, Россия.

## СОСТАВ ПРОГРАММНОГО КОМИТЕТА

### **Председатель программного комитета**

Торшин Владимир Иванович, д.б.н., профессор, заведующий кафедрой нормальной физиологии медицинского института РУДН, Россия.

### **Заместитель председателя программного комитета**

Северин Александр Евгеньевич, д.м.н., профессор кафедры нормальной физиологии медицинского института РУДН, Россия.

### **Члены программного комитета**

1. Абрамов Алексей Юрьевич, д.м.н., директор медицинского института РУДН, Россия;
2. Аванесов Анатолий Михайлович, д.м.н., профессор, зав. кафедрой общей стоматологии медицинского института РУДН, Россия;
3. Азова Мадина Мухамедовна, д.б.н., зав. кафедрой биологии и общей генетики медицинского института РУДН, Россия;
4. Алипов Николай Николаевич, д.м.н., профессор, РНИМУ им. Н.И.Пирогова, Россия;
5. Баранов Виктор Михайлович, д.м.н., академик РАН, Россия;
6. Батоцыренова Тамара Ешинимаевна, д.б.н., профессор, зав. кафедрой теоретических и медико-биологических основ физической культуры ФГБОУ ВО «Владимирский государственный университет им. А.Г. и Н.Г. Столетовых», Россия;
7. Воронин Роман Михайлович, д.м.н., профессор кафедры психологии профессиональной деятельности в уголовно-исполнительной системе Академии ФСИН России, г. Рязань, Россия;
8. Горст Виктор Рудольфович, д.б.н., профессор кафедры ФГБОУ ВО «Астраханский государственный медицинский университет», Россия;
9. Гудков Андрей Борисович, д.м.н., профессор, зав. кафедрой гигиены и медицинской экологии ФГБОУ ВО «Северный государственный медицинский университет», Россия;
10. Дорохов Владимир Борисович, д.б.н., зав. лабораторией нейробиологии сна и бодрствования Института высшей нервной деятельности и нейрофизиологии РАН, Россия;
11. Загородний Николай Васильевич, д.м.н., профессор, член-корр. РАН, зав. кафедрой травматологии и ортопедии медицинского института РУДН, Россия;
12. Зарифьян Анес Гургенович, к.м.н., декан медицинского факультета Кыргызско-Славянского университета, Кыргызстан;
13. Зилов Вадим Георгиевич, д.м.н., академик РАН, Россия;
14. Зинчук Виктор Владимирович, д.м.н., профессор, заведующий кафедрой нормальной физиологии Гродненского государственного медицинского университета (г. Гродно), Белоруссия;
15. Карганов Михаил Юрьевич, д.б.н., профессор, зав. лабораторией физико-химической и экологической патофизиологии ФГБНУ «Научно-исследовательский институт общей патологии и патофизиологии», Россия;
16. Кислицын Александр Николаевич, д.б.н., генеральный директор частной НИЛ «Физиология активного долголетия» имени Н.А. Агаджаняна, Россия;
17. Макарова Ирина Илларионовна, д.м.н., профессор, зав. кафедрой физиологии с курсом теории и практики сестринского дела ФГБОУ ВО «Тверской государственный медицинский университет» МЗ РФ, Россия;
18. Нотова Светлана Викторовна, д.м.н., профессор Оренбургского государственного университета, Россия;
19. Петрова Марина Владимировна, д.м.н., профессор, заместитель директора по научно-клинической деятельности - руководитель НИИ Реабилитологии Федерального научно-клинического центра реаниматологии и реабилитологии, Россия;
20. Полуниин Иван Николаевич, д.м.н., профессор, зав. кафедрой нормальной физиологии ФГБОУ ВО «Астраханский государственный медицинский университет», Россия;
21. Рагозин Олег Николаевич, д.м.н., профессор Ханты-Мансийской государственной медицинской академии, Россия;

22. Радыш Иван Васильевич, д.м.н., профессор, первый зам. директора медицинского института РУДН, Россия;
23. Розанов Владимир Викторович, д.б.н., профессор МГУ им. Ломоносова, Россия;
24. Сентябрев Николай Николаевич, д.б.н., профессор кафедры анатомии и физиологии ФГБОУ ВО «Волгоградская государственная академия физической культуры», Россия;
25. Скальный Анатолий Викторович, д.м.н., профессор кафедры биохимии и микробиологии ФГБОУ ВО «Оренбургский государственный университет», кафедры медицинской элементологии РУДН, АНО «Центр Биотической медицины», Россия;
26. Сушкова Людмила Тихоновна, д.т.н., профессор, зав. кафедрой биомедицинских и электронных средств и технологий ФГБОУ ВО «Владимирский государственный университет им. А.Г. и Н.Г. Столетовых», Россия;
27. Тананакина Татьяна Павловна, д.м.н., профессор, зав. кафедрой физиологии ГУ ЛГМУ им. Св. Луки, ЛНР;
28. Труханов Арсений Ильич, д.б.н., генеральный директор Клиники активного долголетия «Институт Красоты на Арбате», Президент Национальной Ассоциации специалистов, Россия;
29. Устоев Мирзо Бободжонович, профессор, зав. кафедрой «Физиология человека и животных» Таджикский национальный университет, Таджикистан;
30. Ушаков Игорь Борисович, д.м.н., академик РАН, Россия;
31. Фатеева Надежда Михайловна, д.б.н., профессор кафедры возрастной физиологии ФГАОУ ВО «Тюменский государственный университет», Россия;
32. Хананашвили Яков Абрамович, д.м.н., профессор, зав. кафедрой ФГБОУ ВО «Ростовский государственный медицинский университет» МЗ РФ, Россия;
33. Цатурян Людмила Дмитриевна, д.м.н., профессор, зав. кафедрой нормальной физиологии ФГБОУ ВО «Ставропольский государственный медицинский университет» МЗ РФ, Россия;
34. Чижов Алексей Ярославович, д.м.н., профессор кафедры судебной экологии с курсом экологии человека РУДН, Россия;
35. Шукуров Фируз Абдуфаттоевич, д.м.н., профессор, зав. кафедрой нормальной физиологии Таджикского государственного медицинского университета имени Абуали ибн Сино, Таджикистан;
36. Шулятьев Владимир Михайлович, д.п.н., профессор, зав. кафедрой физического воспитания и спорта РУДН, Россия.

## ПРОГРАММА СИМПОЗИУМА

### 26 ИЮНЯ 2019 Г.

Место проведения: г. Сочи, пос. Красная поляна, Эсто-Садок, ул. Березовая, д. 57, мини-отель «Пирамида»

10.00 – 14.00 РЕГИСТРАЦИЯ участников симпозиума

14.00 – 17.00 ОТКРЫТИЕ СИМПОЗИУМА. Пленарное заседание. Демонстрация фильма «Человек и Черная пирамида»

18.00 – 20.00 Дружеский ужин

### 27 ИЮНЯ 2019 Г.

Место проведения: г. Сочи, пос. Красная поляна, Эсто-Садок, ул. Березовая, д. 57, мини-отель «Пирамида»

10.00 – 17.00 СЕКЦИОННЫЕ ЗАСЕДАНИЯ

10.00 – 11.00 Секция I: Эколого-физиологические проблемы адаптации к различным, природно-климатическим, социальным и производственным условиям

11.00 – 12.00 Секция II: Адаптация организма человека в условиях измененной газовой среды (гипоксия, гиперкапния)

12.00 – 13.00 Секция III: Адаптация к физическим нагрузкам, физкультурным и спортивным тренировкам. Вопросы реабилитации и профилактики в физической культуре и спорте

13.00 – 14.00 ПЕРЕРЫВ. Кофе-брейк

14.00 – 15.00 Секция IV: Влияние пирамиды и других неспецифических методик и средств восстановления на организм человека

15.00 – 16.00 Секция V: Здоровье участников образовательного процесса

16.00 – 17.00 МАСТЕР КЛАССЫ

17.00 – 18.00 КОФЕ-БРЕЙК

10.00 – 17.00 СТЕНДОВАЯ СЕССИЯ. Представлена постерными докладами

### 28 ИЮНЯ 2019 Г.

Место проведения: г. Сочи, пос. Красная поляна, Эсто-Садок, ул. Березовая, д. 57, мини-отель «Пирамида»

10.00 – 12.00 ЗАКРЫТИЕ СИМПОЗИУМА. Второе пленарное заседание

Подведение итогов открытого конкурса научно-исследовательских работ среди студентов и молодых ученых

Вручение дипломов и сертификатов участников симпозиума

Принятие решения симпозиума

12.00 – 21.00 ЭКСКУРСИОННАЯ ПРОГРАММА

Отъезд участников симпозиума

**10.00 – 14.00 Регистрация участников симпозиума**

Место проведения: г. Сочи, пос. Красная поляна, Эсто-Садок, ул. Березовая, д. 57, мини-отель «Пирамида»

**14.00 – 17.00 Открытие симпозиума. Пленарное заседание**

Место проведения: г. Сочи, пос. Красная поляна, Эсто-Садок, ул. Березовая, д. 57, мини-отель «Пирамида»

**Председатель:**

Полунин Иван Николаевич, д.м.н., профессор, зав. кафедрой нормальной физиологии ФГБОУ ВО «Астраханский государственный медицинский университет», г. Астрахань, Россия

**Сопредседатель:**

Горст Виктор Рудольфович, д.б.н., профессор кафедры ФГБОУ ВО «Астраханский государственный медицинский университет», г. Астрахань, Россия

**Секретарь:**

Северин Александр Евгеньевич, д.м.н., профессор кафедры нормальной физиологии медицинского института РУДН, г. Москва, Россия

**Выступления:**

1. Температурный баланс головного мозга

*Бутров Андрей Валерьевич, д.м.н., профессор, председатель ассоциации анестезиологов и реаниматологов ЦФО, лауреат государственной премии СССР, г. Москва, Россия*

2. Индивидуальная реакция организма на гипоксию и другие воздействия

*Торшин Владимир Иванович, д.б.н., профессор, заведующий кафедрой нормальной физиологии медицинского института РУДН, г. Москва, Россия*

3. Гипоксия тканей, как фактор прогноза развития поражений в полости рта и ее коррекция как основа их патогенетической терапии у пациентов с опухолями головы и шеи, получающих противоопухолевое лечение

*Аванесов Анатолий Михайлович, д.м.н., профессор, зав. кафедрой общей стоматологии медицинского института РУДН, г. Москва, Россия*

4. Эффекты церебральной гемодинамики спортсменов-тяжелоатлетов при дыхании с помощью тренажера «Самоздрав»

*Сентябрев Николай Николаевич, д.б.н., профессор кафедры анатомии и физиологии ФГБОУ ВО «Волгоградская государственная академия физической культуры», г. Волгоград, Россия*

5. Анализ психологического состояния студентов, проживающих в зоне вооруженного конфликта в течение пяти лет

*Тананакина Татьяна Павловна, д.м.н., профессор, зав. кафедрой физиологии ГУ ЛНР «Луганский государственный медицинский университет имени Святителя Луки», г. Луганск, ЛНР*

6. Роль тревожности, типов восприятия и способов реагирования в конфликтной ситуации в формировании взаимоотношений студентов в академических группах

*Шукуров Фируз Абдуфаттоевич, д.м.н., профессор, зав. кафедрой нормальной физиологии Таджикского государственного медицинского университета имени Абуали ибн Сино, г. Душанбе, Таджикистан*

7. Нарушения теплового баланса головного мозга при физических нагрузках и спортивных черепно-мозговых травмах

*Саидов Шавкат Холикович, к.м.н., зав. лаборатории клинической нейрофизиологии ФГБНУ Федеральный научный клинический центр реаниматологии и реабилитологии (ФНКЦ РР), г. Москва, Россия*

**Демонстрация фильма «Человек и Черная пирамида»**

Восхождение академика Н.А. Агаджаняна на вершину Черная пирамида, совершенному им в 79 лет в 2006 году.

**18.00 – 20.00 Дружеский ужин**

Место проведения: г. Сочи, пос. Красная поляна, Эсто-Садок, ул. Березовая, д. 57, мини-отель «Пирамида»

**10.00 – 11.00 Секция I: Эколого-физиологические проблемы адаптации к различным, природно-климатическим, социальным и производственным условиям**

Место проведения: г. Сочи, пос. Красная поляна, Эсто-Садок, ул. Березовая, д. 57, мини-отель «Пирамида»

**Председатели:**

Торшин Владимир Иванович, д.б.н., профессор, заведующий кафедрой нормальной физиологии медицинского института РУДН, г. Москва, Россия

Якунина Елена Борисовна, ассистент кафедры нормальной физиологии медицинского института РУДН, г. Москва, Россия

**Модератор:** Роговая Маргарита, студентка 2 курса медицинского института РУДН, г. Москва, Россия

**Регламент:** продолжительность доклада 5-7 мин., ответы на вопросы 3 мин.

**Научные доклады:**

1. Развитие окислительного стресса при алкогольном абстинентном синдроме

*Алещик А.Ю., Толкачева В.В., Кравчук А.П., Зинчук В.В.*

2. Физиологическая оценка учащихся из разных климатических зон мира в период обучения в Москве

*Аникина Е.В., Левин А.А., Левин С.А., Джумагалиева Н.М.*

3. Прогнозирование оптимального срока проживания людей на больших высотах

*Арапова З.У., Шукуров Ф.А.*

4. Психофизиология и психофармакология агрессии

*Астаулов Н.Д., Артемьева М.С.*

5. Безопасность учащейся молодежи в свете развития интернет технологий

*Ахметзянов В.Р., Шевцов В.В.*

6. Адаптационные возможности организма лиц старших возрастных групп в условиях средней полосы России

*Батоцыренова Т.Е., Блохин М.М., Гаврилова К.А., Гадалова И.М.*

7. Использование гарвардского степ-теста в оценке физического здоровья студентов-спортсменов как условие готовности к профессиональной деятельности

*Башикирева А.В., Башикирева Т.В., Северин А.Е.*

8. Влияние свойств темперамента на физическую работоспособность у студентов-спортсменов с использованием Гарвардского степ-теста

*Башикирева А.В., Башикирева Т.В., Семёнов Ю.Н.*

9. Роль вегетативной нервной системы в патогенезе сердечно-сосудистых заболеваний

*Буй М.З.*

10. Сформированность кратковременной нервной памяти у студентов педагогического ВУЗа

*Валеева Д.Р., Ефимова Н.В.*

11. Влияние никотинсодержащих смесей на физическую работоспособность лабораторных животных

*Гребенюк К.А., Шилкова Т.В.*

12. Характеристика деятельности ЦНС на начальном этапе адаптации человека в Арктическом регионе

*Грибанов А.В., Аникина Н.Ю., Котцова О.Н., Багрецов С.Ф.*

13. Анализ сезонных изменений показателей эндокринной и иммунной систем спортсменок разных специализаций в природно-климатических условиях среднего Приобья

*Губина А.Е., Койносов А.П., Черная Е.Е.*

14. Влияние открытой распределительной установки (ОРУ) 35 кВт на сердце в условиях высокогорья

*Гусарова М.А., Гусарова Д.А.*



15. Оценка антропогенного влияния городской среды на психофункциональные системы учащихся средней школы  
*Даначева М.Н., Ильиных О.В., Вялова Е.А.*
16. Сравнительная оценка биологического возраста у мужчин, проживающих на севере и юга Тюменской области  
*Дуров А.М.*
17. Перспективы и реалии применения препаратов на основе эхинацеи пурпурной в качестве адаптогена в период климатических изменений  
*Ибрагимова А.М., Неборак Е.В., Сяткин С.П.*
18. Комплекс работ по исследованию функционального состояния организма  
*Исаков Р.В., Сушкова Л.Т.*
19. Адаптационные реакции студентов РУДН из юго-восточной азии в условиях Московского мегаполиса  
*Киричук А.А.*
20. Особенности элементного состава волос студентов из различных регионов мира  
*Киричук А.А., Грабеклис А.Р.*
21. Дисбаланс и активность функциональных систем организма студентов РУДН из различных климатоэкологических зон в условиях Московского мегаполиса  
*Киричук А.А., Чижов А.Я.*
22. О биофизических основах физиологических адаптаций раннего онтогенеза у теплокровных животных в модели организма бройлерных кур  
*Колесник Е.А., Дерхо М.А.*
23. Электрофизиологические механизмы адаптации жевательной мускулатуры пациентов к ортодонтическому лечению  
*Косолапова И.В., Дорохов Е.В., Коваленко М.Э.*
24. Метод синтезированных параметрических цифровых рядов. Постановка задачи  
*Кузнецов А.А.*
25. Спектральный анализ синтезированных цифровых рядов параметров ритма сердца  
*Кузнецов А.А.*
26. Физиологическая стоимость поведения как фактор результативности целенаправленной деятельности человека  
*Лапкин М.М., Зорин Р.А., Меркулова М.А.*
27. Особенности адаптации иностранных студентов к климато-географическим условиям Ставрополя по данным вариационной пульсометрии  
*Лисова И.М., Анфиногенова О.И.*
28. Оценка адаптация студентов из разных регионов России к столичному мегаполису  
*Майорова Я. В., Лавер Б.И., Имурана К.Ф.*
29. Соматогенные психические расстройства и качество жизни больных с сочетанием патологии желудочно-кишечного тракта и гипотиреоза  
*Манякин И.С., Артемьева М.С., Басова Е.А., Кузнецов В.И.*
30. Уровень психического напряжения младших школьников, проживающих в разных условиях среды  
*Мартышов А.В., Рязанцева М.А., Журавлев К.П.*
31. Морфофункциональное состояние почек при йоддефицитных заболеваниях  
*Марченко Д.С.*
32. Функциональная особенность почек в период реадaptации после длительного пребывания в условиях высокогорья  
*Мираков Р.С.*

33. Функция единственной почки в период реадaptации после месячного пребывания в условиях высокогорья  
*Мираков Х.М., Мираков Р.С., Олимов О.З.*
34. Состояние слизистой оболочки желудка при йоддефицитных заболеваниях  
*Муковникова А.В.*
35. Оценка влияния нефтеперерабатывающего комплекса на функциональное состояние работников  
*Никитин Д.С., Петров А.Д., Кучеренко М.Н., Панарин Р.В.*
36. Обоснование выбора модели субклинического гипотиреоза  
*Паринов Р.А., Степченков Р.П.*
37. Влияние вегетативной дисфункции в развитии патологии желудочно-кишечного тракта  
*Пичугина И.М.*
38. Особенности временных вариаций смертности в различных регионах России  
*Рагозин О.Н., Петров И.М., Шаламова Е.Ю., Чурсина И.И.*
39. Влияния производственно-средовых условий на функциональное состояние системы кровообращения организма вахтовиков осуществляющих нефтедобычу в арктической зоне РФ  
*Сарычев А.С., Шимановская Я.В.*
40. Направленность адаптационных реакций внешнего дыхания зависит от положения человека в популяции  
*Северин А.Е., Торишин В.И., Северина Е.А., Манкаева О.В.*
41. Метод дозирования физических нагрузок спортсменок по параметрам вариабельности сердечного ритма с учетом фаз менструального цикла  
*Семёнов Ю.Н.*
42. О некоторых путях управления адаптационным процессом  
*Семенова В.Н., Галузо Н.А., Федянина Н.С., Федянин А.П.*
43. Комплекс системной оценки функционального состояния водителей общественного транспорта  
*Сентябрьев Н.Н., Кудрин Р.А., Шабалина О.А., Дятлов М.Н.*
44. Лечение осложнений после лучевой терапии органов малого таза у женщин  
*Сергеева В.И., Коровякова Э.А.*
45. Исследование энергетического обмена у крыс с различной устойчивостью к гипоксии  
*Торишин В.И., Северин А.Е., Старишинов Ю.П., Якунина Е.Б., Бакаева З.В.*
46. Использование анализа ЭЭГ для оценки функциональных связей между областями полушарий мозга при эпилепсии  
*Торишин Д.В.*
47. Городское шумовое загрязнение, адаптация и самочувствие студентов  
*Улзийбаяр С., Ерофеева В.В. Исаев К.В.*
48. Модуляция уровня ноцицепции под контролем активности вегетативной нервной системы  
*Умаева М.М.*
49. Хронофизиологические аспекты системы гемостаза человека в условиях производственной деятельности на Крайнем севере  
*Фатеева Н.М., Арефьева А.В.*
50. Наследственная предрасположенность к антифосфолипидной реакции  
*Халимова Ф.Т.*
51. Иммунофизиологические особенности репродуктивного здоровья развития антифосфолипидного синдрома  
*Халимова Ф.Т., Ганизода М.Х., Абдусатторова М.А.*
52. Адаптационно-компенсаторные реакции у лабораторных крыс при воздействии циперметрина  
*Чигринский Е.А.*
53. Взаимосвязи показателей гемодинамики и хронотипа у студентов на севере

*Шаламова Е.Ю., Рагозин О.Н.*

54. Адаптация костей к нагрузкам

*Яшии М., Абдулхабилов М.А.*

55. Polymorphisms of gstp1 gene and pathospermia as a male infertility factors in Moscow

*Myandina G.I., Kulchenko N.G., Alhejoj H.M.*

56. Efficacy of soft tissue lavage with aminocaproic acid in reducing post operative blood loss following total hip arthroplasty

*Torshin V.I., Abakirov M.D., Al Bawareed O.A., Farruhy N., Pradhan P., Kah M.*

**Работы, представленные на открытый конкурс научно-исследовательских работ среди студентов и молодых ученых (рамках данной секции):**

1. Оценка психологического состояния женщин во время беременности и послеродовом периоде

*Радыш И.В., Гейко Е.Г., Золотарева В.Ю., Ходорович А.М.*

## **11.00 – 12.00 Секция II: Адаптация организма человека в условиях измененной газовой среды (гипоксия, гиперкапния)**

Место проведения: г. Сочи, пос. Красная поляна, Эсто-Садок, ул. Березовая, д. 57, мини-отель «Пирамида»

### **Председатели:**

Аванесов Анатолий Михайлович, д.м.н., профессор, зав. кафедрой общей стоматологии медицинского института РУДН, г. Москва, Россия

Фатеева Надежда Михайловна, д.б.н., профессор кафедры возрастной физиологии ФГАОУ ВО «Тюменский государственный университет», г. Тюмень, Россия

**Модератор:** Попова Мария, студентка 2 курса медицинского института РУДН, г. Москва, Россия

**Регламент:** продолжительность доклада 5-7 мин., ответы на вопросы 3 мин.

### **Научные доклады:**

1. Гипоксия тканей, как фактор прогноза развития поражений в полости рта и ее коррекция как основа их патогенетической терапии у пациентов с опухолями головы и шеи, получающих противоопухолевое лечение

*Аванесов А.М., Гвоздиков Е.Н., Аванесов К.А.*

2. Междисциплинарное сотрудничество специалистов, как механизм адаптации онкологических пациентов к противоопухолевому лечению

*Аванесов А.М., Гвоздиков Е.Н., Аванесов К.А.*

3. Уменьшение общего обмена у крыс в кислородно-азотных, аргоновых и криптоновых дыхательных средах

*Ананьев В.Н.*

4. Различие адаптационных механизмов человеческого организма при подъеме на высоту 5000 м в барокамере

*Брагин Л.Х., Гончарова А.Г., Гончаров И.Н., Брагин Д.Л., Носовский А.М.*

5. Влияние мелатонина и сигнальных молекул газообразных веществ на процессы транспорта кислорода в крови крыс при острой гипоксии

*Глуткин С.В., Гуляй И.Э., Зинчук В.В., Игнатович А.А.*

6. Использование интервальной гипоксической тренировки по методу ререспирации как способ улучшения показателей психофизиологического состояния человека

*Королев Ю.Н., Голубев В.Н., Мургаева Н.В.*

7. Анализ влияния сочетания ортостатической и гипоксической нагрузок на систему кровообращения

*Лесова Е.М., Голубев В.Н., Королев Ю.Н., Стрельцова К.Г.*

8. Оценка специальной физической работоспособности у пловцов в условиях дозированной нормобарической гипоксии

*Романов К.П., Юсупов Р.А., Козлов А.В.*

9. Радиопротекция печени крыс посредством гипоксической тренировки

*Стрюков Д.А., Тананакина Т.П.*

10. Адаптационные реакции организма человека при быстром наборе высоты на канатнокресельном подъемнике

*Федякин А.А., Кислицын А.Н.*

### **Работы, представленные на открытый конкурс научно-исследовательских работ среди студентов и молодых ученых (рамках данной секции):**

1. Антигипоксическая терапия, как фактор реабилитации онкологических больных с плоскоклеточным раком орофарингеальной области

*Аванесов А.М., Гвоздиков Е.Н., Хайдар Д.А.*

**12.00 – 13.00 Секция III: Адаптация к физическим нагрузкам, физкультурным и спортивным тренировкам. Вопросы реабилитации и профилактики в физической культуре и спорте**

Место проведения: г. Сочи, пос. Красная поляна, Эсто-Садок, ул. Березовая, д. 57, мини-отель «Пирамида»

**Председатели:**

Юсупов Ринат Андарзянович, профессор, зав. кафедрой кафедры физической культуры и спорта Казанского национального исследовательского технического университета им. А.Н. Туполева – КАИ, г. Казань, Россия

Сентябрев Николай Николаевич, д.б.н., профессор кафедры анатомии и физиологии ФГБОУ ВО «Волгоградская государственная академия физической культуры», г. Волгоград, Россия

**Модератор:** Зингис Валерия, студентка 2 курса медицинского института РУДН, г. Москва, Россия

**Регламент:** продолжительность доклада 5-7 мин., ответы на вопросы 3 мин.

**Научные доклады:**

1. Опыт применения пункционной нуклеопластики после трансфораминальной эндоскопической дискэктомии при грыжах межпозвоночных дисков пояснично-крестцового отдела  
*Абакиров М.Д., Торшин В.И., Аль Баварид О.А., Мамырбаев С.Т., Алсмади Я.М.*

2. Повторные операции на пояснично-крестцовом отделе позвоночника при дегенеративных заболеваниях  
*Абакиров М.Д., Торшин В.И., Аль Баварид О.А., Мамырбаев С.Т., Алсмади Я.М.*

3. Результаты ревизионных операций при дегенеративных заболеваниях пояснично-крестцового отдела позвоночника  
*Абакиров М.Д., Торшин В.И., Аль-Баварид О.А., Мамырбаев С.Т.*

4. Рецепторные адренергические механизмы рабочей мышечной гиперемии после 30 дней адаптации к холоду  
*Ананьев В.Н., Прокопьев Н.Я., Ананьев Г.В.*

5. Электромиографические и биомеханические характеристики ходьбы и бега на бегущей дорожке в ходе длительного космического полета и после его завершения  
*Брыков В.И., Савеко А.А., Семенов Ю.С., Рукавишников И.В., Осецкий Н.Ю., Томиловская Е.С., Козловская И.Б.*

6. Золотые пропорции кардио-респираторной системы – критерий адаптации к максимальным физическим нагрузкам  
*Быков И.А., Горст В.Р., Полунин И.Н., Горст Н.А.*

7. Эффекты церебральной гемодинамики спортсменов-тяжелотлетов при дыхании с помощью тренажера «Самоздрав»  
*Горбанева Е.П., Сентябрев Н.Н., Камчатников А.Г.*

8. К вопросу об использовании гиперкапнических дыхательных тренировок для улучшения функциональных показателей организма профессиональных спортсменов  
*Мишустина В.Ю., Громова Д.С.*

9. Элементный статус спортсменов следж-хоккеистов различного возраста в предсоревновательный период  
*Нотова С.В., Маршинская О.В., Казакова Т.В.*

10. Электропунктурная диагностика для оценки состояния костно-мышечной системы студентов до и после физической нагрузки  
*Пермяков И.А.*

11. Гемодинамические показатели у молодых людей с различной массой тела в покое и при физической нагрузке  
*Полунин А.И., Торшин В.И., Горст В.Р.*

12. Состояние регуляторных систем организма у борцов, сменивших местожительство  
*Сафронова Н.С., Фоменко А.В.*
13. Зависимость показателей внешнего дыхания от спортивной квалификации  
*Северин А.Е., Батоцыренова Т.Е., Худякова Г.Ф., Нурыя Н.А.*
14. Исследование физического состояния баскетболистов спортивного клуба ВУЗа с использованием комплекса «Омега-С» в период предсезонной подготовки  
*Слонич Е.А., Федорова М.Ю.*
15. «Скандинавская ходьба» как один из видов факторов влияния на качество жизни и долголетие населения  
*Снегирева Т.Г.*
16. Динамика глюкозидазной активности слюны юных спортсменов при использовании положительного психологического стимула  
*Тамбовцева Р.В., Никулина И.А.*
17. Динамика адаптационных возможностей студенток сборной команды РУДН по степ-аэробике  
*Тимофеева О.В., Мальченко А.Д., Эмих А.И.*
18. Нарушения теплового баланса головного мозга при физических нагрузках и спортивных черепно-мозговых травмах  
*Шевелев О.А., Саидов Ш.Х., Смоленский А.В.*
19. Соревновательная деятельность, как часть тренировочного процесса молодых футболистов  
*Шулятьев В.М., Дугблей А.Д., Эмих А.И.*
20. Техничко-тактические параметры нападающих действий волейболистов разной квалификации  
*Шулятьев В.М., Сопарев А.А., Эмих А.И.*
21. Профилактика нарушений нервно-координационных функций посредством гидрореабилитации у детей  
*Яловенко С.В., Гилев Г.А.*

**Работы, представленные на открытый конкурс научно-исследовательских работ среди студентов и молодых ученых (рамках данной секции):**

1. Анализ показателей гемодинамики у лыжников высших разрядов  
*Иванова В.Д., Семёнова Г.И.*
2. Влияние тренировочного процесса на старение организма человека  
*Ивашкевич А.В., Иванникова Е.В.*
3. Изучение реакции вегетативной нервной системы у спортсменов к нагрузкам в период спортивных сборов  
*Колодкина М.Г., Радьш И.В.*
4. Оценка уровня тревожности у прыгунов в воду 12-14 лет высокой спортивной квалификации  
*Милашечкина Е.А., Милашечкина В.В.*

---

**13.00 – 14.00 Перерыв. Кофе брейк**

Место проведения: г. Сочи, пос. Красная поляна, Эсто-Садок, ул. Березовая, д. 57, мини-отель «Пирамида»

**14.00 – 15.00 Секция IV: Влияние пирамиды и других неспецифических методик и средств восстановления на организм человека**

Место проведения: г. Сочи, пос. Красная поляна, Эсто-Садок, ул. Березовая, д. 57, мини-отель «Пирамида»

**Председатель:**

Кислицын Александр Николаевич, д.б.н., генеральный директор частной НИЛ «Физиология активного долголетия» имени Н.А. Агаджаняна, г. Сочи, Россия

**Модератор:** Голубев Илья, студент 2 курса медицинского института РУДН, г. Москва, Россия

**Регламент:** продолжительность доклада 5-7 мин., ответы на вопросы 3 мин.

**Научные доклады:**

1. Перспектива использования настойки прополиса для профилактики хронической сердечной недостаточности в периоды первой и второй зрелости онтогенеза

*Джандарова Т.И., Табуницкова М.О., Речицкий А.С., Ткаченко Н.О., Кудрявцева Д.А.*

2. Динамика катехоламинов в слюне у детей с нарушением осанки до и после реабилитации

*Карцев И.С., Карцева Н.Э., Джандарова Т.И., Дергунова М.А., Болотова Д.А., Соловьева Е.Р.*

3. Сравнительное лонгитюдное исследование влияния пирамиды на организм человека при приеме процедур в сидячем положении

*Кислицын А.Н., Коваленко В.В.*

4. Особенности регуляторных механизмов организма при действии иглами на активные точки некоторых меридианов

*Санг Унг Ли, Шукуров Ф.А.*

5. Sand-art-терапия как метод немедикаментозного восстановления донозологического изменения состояния здоровья человека

*Семилетова В.А.*

6. Возрастные особенности электролитного баланса под влиянием отвара плодов боярышника

*Шейкина Н.В., Ибрагимова О.И., Джандарова Т.И., Лобжанидзе Н.Н., Русина Д.С., Тлябичева Б.Х.*

**Работы, представленные на открытый конкурс научно-исследовательских работ среди студентов и молодых ученых (рамках данной секции):**

1. Профилактика тромбозов в травматологии и ортопедии

*Зингис В.А., Попова М.С.*

2. Адаптация женщин, занимающихся фитнесом к физическим нагрузкам

*Семкина В.И., Глаголев Н.Д.*

## **15.00 – 16.00 Секция V: Здоровье участников образовательного процесса**

Место проведения: г. Сочи, пос. Красная поляна, Эсто-Садок, ул. Березовая, д. 57, мини-отель «Пирамида»

### **Председатели:**

Северин Александр Евгеньевич, д.м.н., профессор кафедры нормальной физиологии медицинского института РУДН, г. Москва, Россия

Тананакина Татьяна Павловна, д.м.н., профессор, зав. кафедрой физиологии ГУ ЛНР «Луганский государственный медицинский университет имени Святителя Луки», г. Луганск, ЛНР

**Модератор:** Мухлоев Мухаммад-Али, студент 2 курса медицинского института РУДН, г. Москва, Россия

**Регламент:** продолжительность доклада 5-7 мин., ответы на вопросы 3 мин.

### **Научные доклады:**

1. Изменение параметров периферической крови как фактор адаптации иностранных студентов к условиям обучения в Ставропольском регионе

*Анфиногенова О.И., Лисова И.М.*

2. Сравнительная характеристика тревожности и уровней агрессии у студентов

*Арабзода С.Н., Шукуров Ф.А., Курбанов Ф.Ф.*

3. Влияние изменения рационального питания, во время обучения в университете на качество жизни студентов

*Башкирова А.А.*

4. Сравнительный анализ реакции характеристик произвольного внимания студентов на предъявление стимулов разной сенсорной модальности

*Вербенко П.С., Лебедева А.М., Залата О.А.*

5. Мониторинг физического здоровья обучающихся общеобразовательных организаций Владимирской области

*Воробьев Н.С.*

6. Динамика работы функциональных систем студентов экологов РУДН за последние 10 лет

*Глебов В.В., Лямина Д.С., Трушин В.А., Попова П.Ф.*

7. Риск формирования нарушений пищевого поведения у девушек разного возраста

*Гостева Б.О., Залата О.А.*

8. Показатели внимания у студентов разного пола

*Гурова О.А., Карасева Н.В., Рыжакин С.М.*

9. Влияние различных жанров музыкальных произведений на чувствительность слухового анализатора здорового человека

*Долгих А.Ф., Дорохов Е.В.*

10. Взаимосвязь тревожности и показателей качества сна в конце учебного года у школьников и студентов-медиков

*Жукова А.В., Кашка Л.Р., Халилова А.С.-А.*

11. Нейропротекторные эффекты эстрогенов

*Зубова О.М., Розанов В.В., Северин А.Е.*

12. Исследование влияния сенсорного насыщения на психофизиологическое состояние студентов-юношей

*Игнатова Ю.П., Аксёнова А.В., Макарова И.И., Алиева А.К.*

13. Взаимосвязь самооценки личностных качеств и психоэмоционального состояния у школьников младшего возраста с их успеваемостью в начале и конце учебного года

*Ильясова Г.Ш., Фазылова К.И.*



14. Оценка психологического состояния учащихся подросткового возраста  
*Калыкеева А.А.*
15. Вариабельность глюкокортикоидов слюны у детей младшего школьного возраста при посещении спелеоклиматической камеры  
*Комиссарова О.В., Дорохов Е.В.*
16. Риски развития заболеваний кардиореспираторной системы у студентов и их раннее выявление  
*Коновалова Г.М.*
17. Оценка лабильности нервных процессов у студентов  
*Коновалова Г.М., Адаменко К.*
18. Степень напряжения регуляторных систем организма у студентов в период зимней сессии  
*Крымцева Т.А., Анчикова И.В.*
19. Длительность индивидуальной минуты у студентов из Китая первого курса, отнесенных к специальной медицинской группе  
*Милашечкин В.С.*
20. Изучение влияние зубных паст на самочувствие студентов (на примере учащихся РУДН)  
*Михайличенко К.Ю., Коваленко В.С., Баятина А.А., Лукьянова Е.В.*
21. Гиперкапнические дыхательные тренировки, как метод здоровьесбережения школьников, страдающих бронхиальной астмой  
*Мишустина В.Ю., Громова Д.С.*
22. Самооценка питания и пищевое поведение студентов медицинских специальностей  
*Нека С.А., Фомичева Т.С., Сулейман Х.Т.*
23. Изменения динамики за первый учебный год моторной асимметрии в работе руками, как отражение адаптации к образовательному процессу (12-летняя ретроспектива)  
*Панкова Н.Б., Карганов М.Ю.*
24. Различия в результатах осенних и весенних тестирований физического развития и сдачи нормативов ГТО у учащихся начальной школы  
*Панкова Н.Б., Романов С.В., Карганов М.Ю.*
25. Влияние предупреждающего стимула на изменение гамма-ритма ЭЭГ у испытуемых с разным уровнем тревожности в условиях недостатка сна  
*Петренко Н.Е., Черемушкин Е.А., Алипов Н.Н., Яковлева А.В., Ковров Г.В., Гордеев С.А.*
26. Качество жизни студентов с разным уровнем тревожности, проживающих в неблагоприятных условиях среды  
*Поборский А.Н., Атавова С.С., Ибадова А.М., Кептя А.С.*
27. К вопросу об психическом здоровье современных школьников  
*Рыманова Т.Е., Соловьева Е.А.*
28. Изучение степени опасности легионеллеза в системах центрального водоснабжения столичного мегаполиса  
*Самбрано-Гари С. К., Кулиева Г.А., Розанов В.Б.*
29. Формирование основ профилактики учащихся в процессе обучения в медицинском колледже  
*Сарина Е.М., Соловьева Е.А.*
30. Изучение взаимосвязи хронотипа личности и показателей адаптированности студентов к учебному процессу  
*Сергиенко А.В., Лоскутова А.Е, Шахонин М.В, Лоскутова Т.В.*
31. Биологический возраст и самооценка здоровья студентов-фармацевтов  
*Тимова Г.Т., Сиволобова О.А.*
32. Частичное и полное восстановление деятельности после пробуждения в опытах с дневным сном  
*Черемушкин Е.А., Петренко Н.Е., Генджалиева М.С., Алипов Н.Н.*

33. Неспецифическая резистентность у студентов в процессе обучения и при эмоциональном стрессе  
*Шукуров Ф.А., Атласова М.Х.*
34. Активность симпатoadреналовой системы в оценке адаптационных возможностей и уровней здоровья студентов  
*Шукуров Ф.А., Иргашева Д.З., Зухурова П.М.*
35. Роль тревожности, типов восприятия и способов реагирования в конфликтной ситуации в формировании взаимоотношений студентов в академических группах  
*Шукуров Ф.А., Меликова Н.Х., Халимова Ф.Т.*
36. Корреляция уровня тревожности и расстройства пищевого поведения у студентов - медиков  
*Юделевич Д.А., Артемьева М.С.*

**Работы, представленные на открытый конкурс научно-исследовательских работ среди студентов и молодых ученых (рамках данной секции):**

1. Психофизиологические особенности студентов при различных условиях обучения  
*Бычек А.Е., Букиа М.С., Закурдаев В.А. Комиссарова О.В., Дорохов Е.В.*
2. Влияние эмоционального стресса на психофизиологические показатели у студентов  
*Вохменцева А.С., Моисеева Н.А.*
3. Применение метода сахаринового теста для функциональной диагностики мукоцилиарного клиренса мерцательного эпителия верхних дыхательных путей  
*Голубев И.Ю., Мухлоев М.И.*
4. Влияние условий локальной войны на проявления синдрома эмоционального выгорания у школьных учителей  
*Колесникова О.А., Тананакина Т.П., Чекмарева Д.Г.*
5. Умственная работоспособность студентов разных периодов обучения  
*Лысенко Е.А., Борисенко М. Д., Куцевол О.В., Андреева О.В.*
6. Адаптационный потенциал у студентов с разной степенью суицидального риска  
*Менжикова С.Б., Алексеева Э.А.*
7. Особенности двигательной активности, тревожности и цветовосприятия у студентов с различным хронотипом  
*Монид А.С., Балбатун О.А.*
8. Определение эмоционального выгорания студентов и преподавателей по специальности «Физическая культура и спорт»  
*Семкина В.И, Баталова Е.А.*
9. Здоровье, роль убиквитина в онкологии  
*Суслов П.А*
10. Анализ психологического состояния студентов, проживающих в зоне вооруженного конфликта в течение пяти лет  
*Тананакина Т.П., Задорожный С.П., Плотникова Э.П., Колесникова О.А.*
11. Анализ факторов, влияющих на время засыпания днем у студентов-медиков  
*Шумов Д.Е., Бакаева З.В., Якунина Е.Б., Свешников Д.С., Торшин В.И., Алсаед Л.В.-М., Роговая М.В., Леонов И.М., Карпов В.И.*

### **16.00 – 17.00 Мастер классы**

Место проведения: г. Сочи, пос. Красная поляна, Эсто-Садок, ул. Березовая, д. 57, мини-отель «Пирамида»

#### **Председатель:**

Мишустина Варвара Юрьевна, директор ООО Научно-производственное предприятие «Самоздрав», г. Самара, Россия

Семенов Юрий Николаевич генеральный директор Института внедрения новых медицинских технологий «РАМЕНА», г. Рязань, Россия

**Модератор:** Карпов Владимир, студент 2 курса медицинского института РУДН, г. Москва, Россия

**Регламент:** продолжительность доклада 5-7 мин., ответы на вопросы 3 мин.

#### **Научные доклады:**

1. Дыхательный тренажёр «Самоздрав», как способ проведения гипоксически-гиперкапнических тренировок

*Громова Д.С.*

2. Метод дозирования физических нагрузок спортсменок по параметрам variability сердечного ритма с учетом фаз менструального цикла

*Семенов Ю.Н.*

---

### **17.00 – 18.00 Кофе брейк**

Место проведения: г. Сочи, пос. Красная поляна, Эсто-Садок, ул. Березовая, д. 57, мини-отель «Пирамида»

## **10.00 – 17.00 Стендовая сессия**

Место проведения: г. Сочи, пос. Красная поляна, Эсто-Садок, ул. Березовая, д. 57, мини-отель «Пирамида»

### **Научные доклады:**

1. Антигипоксическая терапия, как фактор реабилитации онкологических больных с плоскоклеточным раком орофарингеальной области

*Аванесов А.М., Гвоздикова Е.Н., Хайдар Д.А.*

2. Особенности функционального состояния и адаптационных возможностей сердечно-сосудистой системы у студентов с различным типом коронарного поведения

*Беляков В.И.*

3. Применение метода сахаринового теста для функциональной диагностики мукоцилиарного клиренса мерцательного эпителия верхних дыхательных путей

*Голубев И.Ю., Мухлоев М.И.*

4. Реакции внешнего дыхания и вариабельности сердечного ритма на умственную нагрузку у студентов с разными хронотипами

*Павленко С.И., Ведясова О.А.*

**10.00 – 12.00 Закрытие симпозиума. Второе пленарное заседание**

Место проведения: г. Сочи, пос. Красная поляна, Эсто-Садок, ул. Березовая, д. 57, мини-отель «Пирамида»

Подведение итогов открытого конкурса научно-исследовательских работ среди студентов и молодых ученых

Вручение дипломов и сертификатов участников симпозиума

Принятие решения симпозиума

**12.00 – 18.00 Экскурсионная программа**

Выбор экскурсий на месте.

**Отъезд участников симпозиума**