



КЕМЕРОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ  
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
МИНИСТЕРСТВО НАУКИ, ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ И  
МОЛОДЕЖНОЙ ПОЛИТИКИ КУЗБАССА  
ГОСУДАРСТВЕННАЯ НАУЧНАЯ БИБЛИОТЕКА КУЗБАССА  
ИМ. В. Д. ФЕДОРОВА  
НОЦ КУЗБАСС-ДОНБАСС



## ПРОГРАММА

V Международной научно-практической конференции  
**«ЧЕРЕЗ ТЕРНИИ К ЗВЕЗДАМ:  
ОСВОЕНИЕ КОСМОСА»**,  
*посвященной 90-летию со дня рождения Ю. А. Гагарина,  
А. А. Леонова и Б. В. Вольнова*  
**11-13 апреля 2024 года**

КЕМЕРОВО

## **УВАЖАЕМЫЕ КОЛЛЕГИ!**

Кафедры истории, нормальной физиологии им. профессора Н. А. Барбараш и иностранных языков Кемеровского государственного медицинского университета приглашают Вас принять участие в работе V Международной научно-практической конференции «Через тернии к звездам: освоение космоса», посвященной 90-летию со дня рождения Ю. А. Гагарина, А. А. Леонова и Б. В. Волынова, которая состоится **11-13 апреля 2024 г.** в г. Кемерово. Конференция проводится в очном режиме.

### **ПОРЯДОК РАБОТЫ КОНФЕРЕНЦИИ**

#### **10 апреля 2024 г.**

1. Лекция к.филол.н., доцента кафедры русского языка и межкультурной коммуникации Кемеровского государственного медицинского университета О. В. Дрейфельд на тему «Фантастические утопии и антиутопии» с 9.00 до 10.35 (Лекционная аудитория № 1 КемГМУ)

#### **11 апреля 2024 г.**

1. Регистрация участников с 8.00 до 8.50 в главном корпусе КемГМУ
2. Открытие конференции в 8.50 (Лекционная аудитория № 1 КемГМУ)
3. Пленарное заседание с 9.00 до 10.30 (Лекционная аудитория № 1 КемГМУ)
4. Лекция д.м.н., заведующего кафедрой нормальной физиологии имени профессора Н. А. Барбараш Кемеровского государственного медицинского университета Д. Ю. Кувшинова на тему «Космическая живопись и филателия» с 10.40 до 12.20 (Лекционная аудитория № 1 КемГМУ)
5. Возложение цветов к памятнику Ю. А. Гагарину с 17.20

#### **12 апреля 2024 г.**

1. Лекция к.и.н., заведующего кафедрой истории Кемеровского государственного медицинского университета В. В. Шиллера на тему «Отечественная научная фантастика в кино и литературе» с 9.00 до 10.35 (Лекционная аудитория № 1 КемГМУ)
2. Работа секций с 9.00 до 14.00 (Аудитории согласно программе работы секций)

#### **13 апреля 2024 г.**

1. Итоговое заседание конференции с 09.00 до 10.00. Принятие резолюции (Лекционная аудитория № 1 КемГМУ)
2. Автопробег в д. Листвянку – малую родину летчика-космонавта, дважды Героя Советского Союза А. А. Леонова с 10.00

#### **В рамках конференции будет организована работа следующих секций:**

1. Человек и космос: от мифа к реальности. История освоения космоса
2. Космическая медицина.
3. Космос и культура. Покорители космоса: выдающиеся ученые, знаменитые космонавты
4. От космических открытий до космоса в искусстве и литературе (на английском языке)

В конференции могут принять участие студенты, магистранты, аспиранты, преподаватели, краеведы, музейные работники.

**Состав оргкомитета**  
**V Международной научно-практической конференции**  
**«Через тернии к звездам: освоение космоса»**

**Председатель оргкомитета:**

**Кан Сергей Людовикович** (Россия, Кемерово), д.м.н., доцент, ректор Кемеровского государственного медицинского университета.

**Заместители председателя:**

**Пьянзова Татьяна Владимировна** (Россия, Кемерово), д.м.н., доцент, проректор по научной, лечебной работе и развитию регионального здравоохранения Кемеровского государственного медицинского университета.

**Кувшинов Дмитрий Юрьевич** (Россия, Кемерово), д.м.н., доцент, заведующий кафедрой нормальной физиологии имени профессора Н. А. Барбараш Кемеровского государственного медицинского университета.

**Шиллер Вадим Викторович** (Россия, Кемерово), к.и.н., заведующий кафедрой истории Кемеровского государственного медицинского университета.

**Члены оргкомитета:**

**Боровикова Злата Владимировна** (Россия, Кемерово), к.и.н., доцент кафедры истории Кемеровского государственного медицинского университета.

**Гукина Людмила Владимировна** (Россия, Кемерово), к.филол.н., заведующая кафедрой иностранных языков Кемеровского государственного медицинского университета.

**Завьялова Галина Александровна** (Россия, Кемерово), к.филол.н., доцент кафедры иностранных языков Кемеровского государственного медицинского университета.

**Палин Алексей Владимирович** (Россия, Кемерово), к.и.н., доцент кафедры истории Кемеровского государственного медицинского университета.

**Бадаев Евгений Васильевич** (Россия, Кемерово), к.и.н., доцент кафедры истории Кемеровского государственного медицинского университета.

**Бирюков Сергей Владимирович** (Россия, Кемерово), д.полит.н., профессор кафедры истории Кемеровского государственного медицинского университета.

**Самарский Игорь Евгеньевич** (Россия, Кемерово), ассистент кафедры микробиологии и вирусологии Кемеровского государственного медицинского университета.

**Бородкина Александра Юрьевна** (Россия, Кемерово), старший преподаватель кафедры русского языка и межкультурной коммуникации Кемеровского государственного медицинского университета.

**Шапкина Елена Владимировна** (Россия, Кемерово), к.полит.н., доцент кафедры философии и культурологии Кемеровского государственного медицинского университета.

**Контактные телефоны и адрес оргкомитета конференции**

Адрес: 650056, г. Кемерово, ул. Ворошилова 22А, кабинет 226.

Тел. 8 (3842) 73-27-75

Кафедра истории

Эл.почта: [konfimed@kemsma.ru](mailto:konfimed@kemsma.ru).

**Ответственный секретарь конференции:** Бадаев Евгений Васильевич

## ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ

*Место проведения: главный корпус КемГМУ, ул. Ворошилова 22А. Лекционная аудитория №1.*

*Начало заседания: 11 апреля в 09.00*

*Приветственное слово.*

**Кан Сергей Людовикович** (Россия, Кемерово), д.м.н., доцент, ректор Кемеровского государственного медицинского университета.

*Приветственное слово.*

**Кричевский Сергей Владимирович**, д.филос.н., к.т.н., профессор, главный научный сотрудник Института истории естествознания и техники имени С. И. Вавилова РАН (г. Москва), космонавт-испытатель.

### **Пленарные доклады**

✓ **Кувишинов Дмитрий Юрьевич**, д.м.н., заведующий кафедрой нормальной физиологии имени профессора Н. А. Барбараш КемГМУ, ученый секретарь Ученого совета Кемеровского государственного медицинского университета  
Доклад: «Первые в космосе – Ю. А. Гагарин, А. А. Леонов, Б. В. Волынов и вклад Кузбасса в освоение космоса»;

✓ **Кричевский Сергей Владимирович**, д.филос.н., к.т.н., профессор, главный научный сотрудник Института истории естествознания и техники имени С. И. Вавилова РАН (г. Москва), космонавт-испытатель.  
Доклад: «Одна из первых женщин-космонавтов В. Л. Пономарева (1933-2023). Жизнь, посвященная авиации, космонавтике, науке»;

✓ **Шиллер Вадим Викторович**, к.и.н., заведующий кафедрой истории Кемеровского государственного медицинского университета  
Доклад: «Международная научно-практическая конференция «Через тернии к звездам: проблемы освоения космоса»: итоги пятилетней работы».

## СЕКЦИИ

### СЕКЦИЯ I. «ЧЕЛОВЕК И КОСМОС: ОТ МИФА К РЕАЛЬНОСТИ. ИСТОРИЯ ОСВОЕНИЯ КОСМОСА»

*Место работы секции:* главный корпус КемГМУ, ул. Ворошилова 22А. Ауд. 307.

*Начало работы секции:* 12 апреля в 10.00.

*Сопредседатели:* к.и.н., доцент Бадаев Е. В., к.и.н., доцент Палин А. В.

*Секретарь:* Самарский И. Е.

*Регламент выступления:* 10-15 минут

1. БОРОВИКОВА З. В., к.и.н.

#### **ОСВОЕНИЕ КОСМОСА И ПАТРИОТИЧЕСКОЕ ВОСПИТАНИЕ**

*Кафедра истории*

*Кемеровского государственного медицинского университета, г. Кемерово*

2. ЛАПТЕВА Е. В., КАСЫМОВ А. Р.

#### **ОРГАНИЗАЦИЯ ПОИСКОВО-ЭВАКУАЦИОННОЙ РАБОТЫ В РОССИИ ПО СПАСАНИЮ КОСМОНАВТОВ**

*Общественная организация МОПКиА «КОСМОПОЧТА»*

3. САЙДАХМЕТОВА А. С.<sup>1</sup>, к.б.н., УРАЗАЛИНА Н. М.<sup>1</sup>, к.м.н., PhD,  
РАХЫЖАНОВА С. О.<sup>1</sup>, к.м.н., ШЕЛЕХОВ В. Г.<sup>2</sup>, к.м.н., доцент

#### **БАЙКОНУР – КРУПНЕЙШИЙ КОСМОДРОМ В МИРЕ. КАЗАХСТАН КАК ПЛОЩАДКА ДЛЯ ВЫХОДА В КОСМОС**

<sup>1</sup>*Кафедра физиологических дисциплин имени заслуженного деятеля науки РК  
Т. А. Назаровой, НАО «Медицинский университет Семей, г. Семей, Республика  
Казахстан*

<sup>2</sup>*Кафедра госпитальной терапии и клинической фармакологии*

*Кемеровского государственного медицинского университета, г. Кемерово*

4. САМАРСКИЙ И. Е.

#### **ПРОЕКТЫ «СПИРАЛЬ» И «БУРАН»: ИСТОРИЯ СОЗДАНИЯ КОСМИЧЕСКИХ КОРАБЛЕЙ МНОГОРАЗОВОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ**

*Кафедра микробиологии и вирусологии*

*Кемеровского государственного медицинского университета, г. Кемерово*

5. СИНГХ МАНВЕНДРА, доктор

#### **YOGA AS A MEANS OF ADAPTATION TO EXTREME STRAINS / ЙОГА КАК СРЕДСТВО АДАПТАЦИИ К ЭКСТРЕМАЛЬНЫМ НАГРУЗКАМ**

*г. Бхаратпур, Раджастхан, Республика Индия*

6. САМАРСКИЙ И. Е.

#### **СОБАКИ - ПЕРВЫЕ КОСМИЧЕСКИЕ ПУТЕШЕСТВЕННИКИ**

*Кафедра микробиологии и вирусологии*

*Кемеровского государственного медицинского университета, г. Кемерово*

7. ЛУЦЕИНА Я. Р.

**ТРАГЕДИИ В КОСМОСЕ**

*Кафедра истории*

*Кемеровского государственного медицинского университета, г. Кемерово*

Научный руководитель – к.и.н., доцент З. В. Боровикова

8. ГУРЬЕВ А. И., д.пед.н., профессор

**МЕТОДОЛОГИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ОСВОЕНИЯ КОСМИЧЕСКОГО ПРОСТРАНСТВА**

*Петровская академия наук и искусств России по Республике Алтай, г. Горно-Алтайск*

9. ШЕСТАКОВ И. А.

**ПЕРСПЕКТИВЫ РОССИЙСКО-КИРГИЗСКОГО СОТРУДНИЧЕСТВА В ОБЛАСТИ ОСВОЕНИЯ КОСМОСА**

*Центр экспертных инициатив «Ой Ордо», г. Бишкек, Киргизия*

10. АШОК ШАРМА, доктор

**INDIAN SPACEPORTS / КОСМОДРОМЫ ИНДИИ**

*г. Шри Ганганагар, Раджастхан, Республика Индия*

11. МАНВИР СИНГХ, доктор

**PROSPECTS FOR THE DEVELOPMENT OF SPACE MEDICINE IN INDIA / ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ КОСМИЧЕСКОЙ МЕДИЦИНЫ В ИНДИИ**

*г. Сирохи, Раджастхан, Республика Индия*

13. ДЖИТЕНДРА СИНГХ РАДЖПУРОХИТ, доктор

**SPACE IN INDIAN PHILOSOPHY / КОСМОС В ИНДИЙСКОЙ ФИЛОСОФИИ**

*г. Бармер, Раджастхан, Республика Индия*

14. СУРЬЯ, доктор

**ANCIENT INDIAN COSMOLOGY / ДРЕВНЕИНДИЙСКАЯ КОСМОЛОГИЯ**

*г. Тируванантанурам, Керала, Республика Индия*

15. ДИПАК ДАХИЯ, доктор

**YURY GAGARIN'S VISIT TO INDIA / ВИЗИТ ЮРИЯ ГАГАРИНА В ИНДИЮ**

*г. Джинд, Харьяна, Республика Индия*

16. МЕГХА РАДЖПУРОХИТ, доктор

**INDIAN HUMAN SPACEFLIGHT PROGRAM / ИНДИЙСКАЯ ПРОГРАММА ПОЛЕТА ЧЕЛОВЕКА В КОСМОС**

*г. Джодхпур, Раджастхан, Республика Индия*

17. ТИВАРИ ГАУРАВ

**MANGALYAAN: THE DAY INDIA ENTERED THE SPACE RACE / МАНГАЛЬЯН: ДЕНЬ, КОГДА ИНДИЯ ВСТУПИЛА В КОСМИЧЕСКУЮ ГОНКУ**

*Кафедра русского языка и межкультурной коммуникации*

*Кемеровского государственного медицинского университета., г. Кемерово*

Научный руководитель – старший преподаватель А.Ю. Бородкина

## СЕКЦИЯ II. «КОСМИЧЕСКАЯ МЕДИЦИНА»

*Место работы секции: главный корпус КемГМУ, ул. Ворошилова 22А. Ауд. 513.  
Начало работы секции: 12 апреля в 10.00.*

*Сопредседатели: д.м.н., заведующий кафедрой нормальной физиологии имени профессора Н. А. Барбараш Кувшинов Д. Ю., к.и.н., доцент Боровикова З. В.*

*Секретарь: студентка 3 курса КемГМУ Карташова П. М.*

*Регламент выступления: 10-15 минут*

1. ПОМЫТКИНА Т. Е., д.м.н., МИРОШНИЧЕНКО С. В., ШМАЛЬЦ Д. Д.  
**СОВРЕМЕННЫЕ ПРОБЛЕМЫ КОСМИЧЕСКОЙ КАРДИОЛОГИИ**

*Кафедра поликлинической терапии,*

*последипломной подготовки и сестринского дела*

*Кемеровского государственного медицинского университета, г. Кемерово*

2. ПОМЫТКИНА Т. Е., д.м.н., СЛИЖЕВСКАЯ Т. А., ШУКЕВИЧ Е. Д.  
**МЕДИЦИНСКО-ПСИХОЛОГИЧЕСКАЯ ПОДГОТОВКА  
КОСМОНАВТОВ**

*Кафедра поликлинической терапии,*

*последипломной подготовки и сестринского дела*

*Кемеровского государственного медицинского университета, г. Кемерово*

3. ПОМЫТКИНА Т. Е., д.м.н., ПЛОХОВА А. Е., РЕШ А. М.  
**ДОСТИЖЕНИЯ КОСМИЧЕСКОЙ МЕДИЦИНЫ**

*Кафедра поликлинической терапии,*

*последипломной подготовки и сестринского дела*

*Кемеровского государственного медицинского университета, г. Кемерово*

4. ПОМЫТКИНА Т. Е., д.м.н., ЧАЩИН Е. С., ЗИНЧЕНКО К. Е.  
**РОЛЬ КОСМИЧЕСКОЙ МЕДИЦИНЫ В ЗДРАВООХРАНЕНИИ**

*Кафедра поликлинической терапии,*

*последипломной подготовки и сестринского дела*

*Кемеровского государственного медицинского университета, г. Кемерово*

5. КАРТАШОВА П. М.  
**ЗАЩИТА КОСМОНАВТОВ ОТ ИОНИЗИРУЮЩЕГО ИЗЛУЧЕНИЯ ПРИ  
ПОМОЩИ МЕДИКАМЕНТОЗНЫХ СРЕДСТВ**

*Кафедра фармакологии*

*Кемеровского государственного медицинского университета, г. Кемерово*

*Научный руководитель – к.б.н., доцент С. В. Денисова*

6. АКУЛОВ А. А., ДЕРЕВСКАЯ Е. И.  
**ВЛИЯНИЕ КОСМИЧЕСКИХ УСЛОВИЙ НА СЕРДЕЧНО-  
СОСУДИСТУЮ СИСТЕМУ ЧЕЛОВЕКА**

*Кафедра нормальной физиологии имени профессора Н. А. Барбараш*

*Кемеровского государственного медицинского университета, г. Кемерово*

*Научный руководитель – д.м.н., профессор Д. Ю. Кувшинов*

7. ЗАЛЯЛИЕВ Д. А., КОПКОВ Р. А.

**ОСОБЕННОСТИ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ ВЕСТИБУЛЯРНОГО АППАРАТА В УСЛОВИЯХ МИКРОГРАВИТАЦИИ**

*Кафедра нормальной физиологии имени профессора Н. А. Барбараш  
Кемеровского государственного медицинского университета, г. Кемерово*  
Научный руководитель – д.м.н., профессор Д. Ю. Кувшинов

8. ИВАНЧЕНКО П. А.

**ЖЕНСКАЯ ГИГИЕНА В КОСМОСЕ**

*Кафедра истории  
Кемеровского государственного медицинского университета, г. Кемерово*  
Научный руководитель – к.и.н., доцент З. В. Боровикова

9. ТИНИКАШВИЛИ Д. Р.

**ВРАЧИ-КОСМОНАВТЫ**

*Кафедра истории  
Кемеровского государственного медицинского университета, г. Кемерово*  
Научный руководитель – к.и.н., доцент З. В. Боровикова

10. ВОЛЬФ В. В., ГОЛИКОВ М. Л.

**ФИЗИЧЕСКИЕ УПРАЖНЕНИЯ АСТРОНАВТОВ НА ЗЕМЛЕ И В КОСМОСЕ**

*Кафедра физической культуры  
Кемеровского государственного медицинского университета, г. Кемерово*  
Научный руководитель – старший преподаватель В.А. Николаев

11. АСКАРОВА Р.И.

**РАЗВИТИЕ КОСМИЧЕСКОЙ МЕДИЦИНЫ В БУДУЩЕМ**

*Кафедра инфекционных болезней, эпидемиологии и фтизиатрии  
Ургенчского филиала Ташкентской медицинской академии, г. Ургенч,  
Республика Узбекистан*

12. КРАСИЛЬНИКОВА О. С.

**ВСТРЕЧИ С КОСМОНАВТАМИ КАК ИНСТРУМЕНТ ПОПУЛЯРИЗАЦИИ ДОСТИЖЕНИЙ КОСМОНАВТИКИ РОССИИ СРЕДИ МОЛОДЕЖИ**

*Кафедра теории и методики преподавания гуманитарных дисциплин  
Кемеровского государственного университета, г. Кемерово*

13. КРИВУШИН А. А., КРУТОВА В. В.

**ПРИМЕНЕНИЕ ДОСТИЖЕНИЙ КОСМИЧЕСКОЙ МЕДИЦИНЫ ВО ВРАЧЕБНОЙ ПРАКТИКЕ**

*Кафедра математики, физики и медицинской информатики  
Рязанского государственного медицинского университета имени академика  
И.П. Павлова, г. Рязань*



14. АКИМЕНКО Г. В., к.и.н., доцент, СЕЛЕДЦОВ А. М., д.м.н., профессор, ЯКОВЛЕВ А. С.

**НЕБЛАГОПРИЯТНЫЕ ПСИХОЛОГИЧЕСКИЕ ФАКТОРЫ  
В УСЛОВИЯХ ОРБИТАЛЬНЫХ КОСМИЧЕСКИХ ПОЛЕТОВ:  
ОБЗОР ЛИТЕРАТУРЫ**

*Кафедра психиатрии, наркологии и медицинской психологии*

*Кемеровского государственного медицинского университета, г. Кемерово*

15. РОХМИСТРОВА Н. С.<sup>1</sup>, ФЕДОРОВА Ю. С., к.фарм.н.<sup>1</sup>,  
ХАКИМЗЯНОВА М. Н.<sup>2</sup>

**ПОСЛЕДСТВИЯ РАДИАЦИОННОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ В КОСМОСЕ И  
СПОСОБЫ БОРЬБЫ С НИМ**

<sup>1</sup>*Центральная научно-исследовательская лаборатория*

*Кемеровского государственного медицинского университета, г. Кемерово*

<sup>2</sup>*Кузбасский государственный аграрный университет имени В.Н. Полецкого, г. Кемерово*

16. ЖИЛЕНКО В. Ю.

**ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ УСЛОВИЙ КОСМОСА НА  
РЕЗИСТЕНТНОСТЬ МИКРООРГАНИЗМОВ (ОБЗОР)**

*Кафедра промышленной экологии*

*Белгородского государственного технологического университета им. В.Г. Шухова, г. Белгород*

17. НИКИТИНА С. М., СУВОРОВА Д. А.

**ВЛИЯНИЕ КОСМИЧЕСКИХ УСЛОВИЙ НА ЦИРКАДНЫЕ БИОРИТМЫ  
И СОН ЧЕЛОВЕКА**

*Кафедра нормальной физиологии имени профессора Н. А. Барбараш*

*Кемеровского государственного медицинского университета, г. Кемерово*

Научный руководитель – д.м.н. Д. Ю. Кувшинов

18. ШЕЛЕХОВ В. Г.<sup>1</sup>, к.м.н., КУВШИНОВ Д. Ю.<sup>2</sup>, д.м.н.,

РАХЫЖАНОВА С. О.<sup>3</sup>, к.м.н.

**ВЛИЯНИЕ РАДИАЦИОННОГО ФАКТОРА НА ОРГАНИЗМ ПРИ  
ДЛИТЕЛЬНЫХ КОСМИЧЕСКИХ ПОЛЕТАХ**

<sup>1</sup>*Кафедра госпитальной терапии и клинической фармакологии*

<sup>2</sup>*Кафедра нормальной физиологии имени профессора Н. А. Барбараш*

*Кемеровского государственного медицинского университета, г. Кемерово*

<sup>3</sup>*Кафедра физиологических дисциплин имени заслуженного деятеля науки РК Т. А. Назаровой, НАО «Медицинский университет Семей, г. Семей, Республика Казахстан*

19. УСЕНОВА О. А., к.б.н., КУСАИНОВА К. Т., ТОКЕШЕВА Г. М.

**ВОЗМОЖНОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ ЕСТЕСТВЕННЫХ  
БИОЛОГИЧЕСКИХ МОДУЛЯТОРОВ, ФИТОПРЕПАРАТОВ С ЦЕЛЬЮ  
НОРМАЛИЗАЦИИ ОБМЕННЫХ ПРОЦЕССОВ В УСЛОВИЯХ  
КОСМИЧЕСКОГО ПОЛЕТА**

*Кафедра физиологических дисциплин имени заслуженного деятеля науки РК  
Т. А. Назаровой, НАО «Медицинский университет Семей, г. Семей, Республика  
Казахстан*

20. ВАЛЬЧУК И. Н., к.м.н., доцент, БАНДАЦКАЯ М. И., к.м.н., доцент  
**ГЛОБАЛЬНЫЙ ЭПИДЕМИЧЕСКИЙ ПРОЦЕСС И ВАКЦИНАЦИЯ**

*Кафедра эпидемиологии*

*Белорусского государственного медицинского университета, г. Минск,  
Республика Беларусь*

21. ДВОРНИЧЕНКО М. В., д.м.н.<sup>1</sup>, ЛЕУШИНА А. В.<sup>2</sup>, МИТРЯЙКИН Н. С.<sup>1</sup>,  
ЧЕРНЯХОВСКАЯ Д. В.<sup>1</sup>

**АНАТОМИЯ В КОСМИЧЕСКОЙ МЕДИЦИНЕ**

*<sup>1</sup>Кафедра анатомии человека с курсом топографической анатомии и  
оперативной хирургии*

*Сибирского государственного медицинского университета, г. Томск*

*<sup>2</sup>Центр противодействия терроризму и экстремизму*

*Кемеровского государственного университета, г. Кемерово*

22. СЛУКИН С. Е.

**МЕДИКО-ПСИХОЛОГИЧЕСКАЯ ПОДГОТОВКА КОСМОНАВТОВ И  
ВОЗМОЖНОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ МЕТОДИК ПСИХОКОРРЕКЦИИ  
ДЛЯ СТУДЕНТОВ-МЕДИКОВ**

*Кафедра нормальной физиологии имени профессора Н. А. Барбараш*

*Кемеровского государственного медицинского университета, г. Кемерово*

*Научный руководитель – д.м.н. Д. Ю. Кувшинов*

23. ВАСЕНИНА Д. М.

**СРАВНЕНИЕ ПОКАЗАТЕЛЕЙ И ВЫЯВЛЕНИЕ МЕХАНИЗМОВ  
ИЗМЕНЕНИЯ РЕСПИРАТОРНО-ДЫХАТЕЛЬНОЙ СИСТЕМЫ  
КОСМОНАВТОВ И СТУДЕНТОВ-МЕДИКОВ**

*Кафедра нормальной физиологии имени профессора Н. А. Барбараш*

*Кемеровского государственного медицинского университета, г. Кемерово*

*Научный руководитель – д.м.н. Д. Ю. Кувшинов*

24. НОСКОВ В. В.

**ВЛИЯНИЕ УСЛОВИЙ КОСМИЧЕСКОГО ПОЛЁТА НА ВКУСОВОЕ  
ВОСПРИЯТИЕ**

*Кафедра нормальной физиологии имени профессора Н. А. Барбараш*

*Кемеровского государственного медицинского университета, г. Кемерово*

*Научный руководитель – д.м.н. Д. Ю. Кувшинов*

25. БЕККЕР А. А., КЛЮЕВА О. П.

**НАРУШЕНИЯ ПСИХИЧЕСКИХ ФУНКЦИЙ У КОСМОНАВТОВ**

*Кафедра нормальной физиологии имени профессора Н. А. Барбараш*

*Кемеровского государственного медицинского университета, г. Кемерово*

*Научный руководитель – д.м.н. Д. Ю. Кувшинов*

26. ГОЛОВКО М. А.

**ВЛИЯНИЕ МАГНИТНЫХ БУРЬ НА ОРГАНИЗМ ЧЕЛОВЕКА**

*Кафедра нормальной физиологии имени профессора Н. А. Барбараш  
Кемеровского государственного медицинского университета, г. Кемерово*  
Научный руководитель – д.м.н. Д. Ю. Кувшинов

27. ГУДАЕВ Т. Р., СКОРЫНИНА А. Д.

**СРАВНЕНИЕ ПОДГОТОВКИ ЮРИЯ ГАГАРИНА И ЮЛИИ ПЕРЕСИЛЬД  
К КОСМИЧЕСКОМУ ПОЛЕТУ**

*Кафедра нормальной физиологии имени профессора Н.А. Барбараш  
Кемеровского государственного медицинского университета, г. Кемерово*  
Научный руководитель – д.м.н. Д.Ю. Кувшинов

28. АБАКШИН Д. С., МАЛАХОВА Н. И.

**ИЗМЕНЕНИЕ ФИЗИОЛОГИЧЕСКИХ И ПСИХОЛОГИЧЕСКИХ  
ПАРАМЕТРОВ ЧЕЛОВЕКА, НАХОДЯЩЕГОСЯ В ИЗОЛИРОВАННОМ  
ПРОСТРАНСТВЕ**

*Кафедра нормальной физиологии имени профессора Н.А. Барбараш  
Кемеровского государственного медицинского университета, г. Кемерово*  
Научный руководитель – д.м.н. Д.Ю. Кувшинов

29. ЗАРУБИН Э.Е.

**СИНДРОМ КРУГЛОГО СЕРДЦА У КОСМОНАВТОВ**

*Кафедра нормальной физиологии имени профессора Н.А. Барбараш  
Кемеровского государственного медицинского университета, г. Кемерово*  
Научный руководитель – д.м.н. Д.Ю. Кувшинов

## **СЕКЦИЯ III. «КОСМОС И КУЛЬТУРА. ПОКОРИТЕЛИ КОСМОСА: ВЫДАЮЩИЕСЯ УЧЕНЫЕ, ЗНАМЕНИТЫЕ КОСМОНАВТЫ»**

*Место работы секции: главный корпус КемГМУ, ул. Ворошилова 22А.  
Аудитория № 230.*

*Начало работы секции: 12 апреля в 10.00.*

*Сопредседатели: к.и.н., заведующий кафедрой истории КемГМУ Шиллер В. В.,  
к.филол.н., доцент Завьялова Г. А., к.полит.н., доцент Шапкина Е. В.*

*Секретарь: преподаватель КемГМУ Любов З. В.*

*Регламент выступления: 10-15 минут*

1. АВЕРОЧКИНА П. А., СЕМЕНОВА Ю. А.

### **КОСМОЛОГИЧЕСКИЕ ПРЕДСТАВЛЕНИЯ ИММАНУИЛА КАНТА**

*Кафедра философии и культурологии*

*Кемеровского государственного медицинского университета, г. Кемерово*

*Научный руководитель – к.ф.н., доцент Н. Н. Ростова*

2. ГУКИНА Л.Д., к.филол.н.

### **ЗВЕЗДНОЕ НЕБО В ПОЭЗИИ СЕРЕБРЯНОГО ВЕКА**

*Кафедра иностранных языков*

*Кемеровского государственного медицинского университета, г. Кемерово*

3. ГУКИНА Л.Д., к.филол.н.

### **НОЧНЫЕ КОСМИЧЕСКИЕ ПЕЙЗАЖИ В РУССКОЙ ЖИВОПИСИ**

*Кафедра иностранных языков*

*Кемеровского государственного медицинского университета, г. Кемерово*

4. ЗАМАЛОВА А. А.

### **КИНО И СЕРИАЛЫ КАК СРЕДСТВО ПРИВЛЕЧЕНИЯ МОЛОДЕЖИ В КОСМИЧЕСКУЮ ОТРАСЛЬ**

5. ВАЛИУЛЛИНА Е. В., к.психол.н.

### **МУЗЕЙ КОСМОНАВТИКИ В АРХИПО-ОСИПОВКЕ**

*Кафедра психиатрии, наркологии и медицинской психологии*

*Кемеровского государственного медицинского университета, г. Кемерово*

6. АБАШИНА К. А., ИСАЙКИНА Л. И.

### **РОССИЙСКИЙ КОСМОНАВТ-ИСПЫТАТЕЛЬ АЛЕКСАНДР ГРЕБЁНКИН: ОСОБЕННОСТИ БИОГРАФИИ**

*Кафедра философии и культурологии*

*Кемеровского государственного медицинского университета, г. Кемерово*

*Научный руководитель – к.полит.н., доцент Е. В. Шапкина*

7. НЕСТЕРОВ Д. М., РЕЙСЛЕР В. О.

### **ПОПУЛЯРНОСТЬ НАУЧНОЙ ФАНТАСТИКИ У СОВРЕМЕННОЙ МОЛОДЕЖИ**

*Кафедра философии и культурологии*

*Кемеровского государственного медицинского университета, г. Кемерово*

*Научный руководитель – к.полит.н., доцент Е. В. Шапкина*

8. ШИЛЛЕР В. В., к.и.н.

**ЭВОЛЮЦИЯ ПРЕДСТАВЛЕНИЙ О КОСМОСЕ В СОВЕТСКОЙ  
ФАНТАСТИЧЕСКОЙ ЛИТЕРАТУРЕ**

*Кафедра истории*

*Кемеровского государственного медицинского университета, г. Кемерово*

9. ШИЛЛЕР С. В.

**КОМПАРАТИВНЫЙ АНАЛИЗ ЯЗЫКОВЫХ ОСОБЕННОСТЕЙ  
ПРОИЗВЕДЕНИЙ ОТЧЕСТВЕННОЙ И ЗАРУБЕЖНОЙ ФАНТАСТИКИ**

*Институт филологии, иностранных языков и медиакоммуникаций*

*Кемеровского государственного университета, г. Кемерово*

10. ШИЛЛЕР В. В., к.и.н., ЗАВЬЯЛОВА Г. А., к.филол.н.

**ЛЮБОВЬ И СЕМЬЯ В ФАНТАСТИЧЕСКОМ БУДУЩЕМ (ПО  
ПРОИЗВЕДЕНИЯМ ОТЧЕСТВЕННОЙ ФАНТАСТИКИ)**

*Кафедра истории*

*Кемеровского государственного медицинского университета, г. Кемерово*

11. ЛЮБОВ З. В.

**ОСОБЕННОСТИ ГОСУДАРСТВЕННОГО УСТРОЙСТВА  
ГАЛАКТИЧЕСКОЙ ИМПЕРИИ В ФИЛЬМЕ «ЗВЕЗДНЫЕ ВОЙНЫ»**

*Кафедра истории*

*Кемеровского государственного медицинского университета, г. Кемерово*

12. ШАПКИНА Е. В., к.полит.н.

**АСТРОСОЦИОЛОГИЧЕСКАЯ «ОРБИТА»: ПРОБЛЕМАТИКА  
СОЦИОЛОГИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ, ПОСВЯЩЕННЫХ  
ОСВОЕНИЮ КОСМОСА**

*Кафедра философии и культурологии*

*Кемеровского государственного медицинского университета, г. Кемерово*

13. ПОМЫТКИНА Т. Е., д.м.н., НЕМЧАНИНОВ Д. А., ЗИЁЕВА Л. В.

**КОНСТАНТИН ЭДУАРДОВИЧ ЦИОЛКОВСКИЙ -  
ОСНОВОПОЛОЖНИК СОВРЕМЕННОЙ КОСМОНАВТИКИ**

*Кафедра поликлинической терапии,*

*последипломной подготовки и сестринского дела*

*Кемеровского государственного медицинского университета, г. Кемерово*

14. КУВШИНОВ Д. Ю., д.м.н.

**КОСМОС В ЖИВОПИСИ**

*Кафедра нормальной физиологии имени профессора Н. А. Барбараш*

*Кемеровского государственного медицинского университета, г. Кемерово*

15. СУМИТ МУСАЛЕ, доктор

**MONUMENTS TO YURI GAGARIN IN INDIA / ПАМЯТНИКИ ЮРИЮ  
ГАГАРИНУ В ИНДИИ**

*г. Насик, Насик, Республика Индия*

**СЕКЦИЯ IV**  
**FROM SPACE DISCOVERIES TO SPACE IN ART AND FICTION**  
**ОТ КОСМИЧЕСКИХ ОТКРЫТИЙ ДО КОСМОСА В ИСКУССТВЕ И**  
**ЛИТЕРАТУРЕ (НА АНГЛИЙСКОМ ЯЗЫКЕ)**

*Место работы секции: главный корпус КемГМУ, ул. Ворошилова 22А.  
Лекционная аудитория № 3.*

*Начало работы секции: 11 апреля в 9.00.*

*Председатель: к.филол.н., доцент Гукина Л.В.*

*Секретари: Саргурунатхан Варшини, студент второго курса лечебного факультета; Сони Принц, студент второго курса лечебного факультета*

*Регламент выступления: 10-15 минут*

1. СКОРОБОГАТОВА Е. А., ПРОТАСОВ Н.Н.

**KOSMONAUT FROM KUZBASS ALEXANDER GREBENKIN CURRENTLY ON THE SPACEX CREW-8 MISSION / КУЗБАССКИЙ КОСМОНАВТ АЛЕКСАНДР ГРЕБЕНКИН В СОСТАВЕ ЭКИПАЖА МИССИИ SPACEX CREW-8**

*Кафедра иностранных языков*

*Кемеровского государственного медицинского университета, г. Кемерово*

*Научные руководители: к.филол.н., доцент Л.В. Гукина, ст.преп. Л.В. Личная*

2. САРГУРУНАТХАН ВАРШИНИ

**THE NATIONAL SPACE AGENCY OF INDIA: CURRENT ACHIEVEMENTS**  
**ИНДИЙСКОЕ АГЕНСТВО ИССЛЕДОВАНИЙ КОСМОСА: СОВРЕМЕННЫЕ ДОСТИЖЕНИЯ**

*Кафедра иностранных языков*

*Кемеровского государственного медицинского университета, г. Кемерово*

*Научные руководители: к.филол.н., доцент Л.В. Гукина, ст.преп. Л.В. Личная*

3. СОНИ ПРИНЦ

**EVENT OF THE CENTURY – SUCCESSFUL LUNAR EXPEDITION OF INDIAN INTERPLANETARY MISSION CHANDRAYAAN-2 / СОБЫТИЕ ВЕКА – УДАЧНАЯ ЛУННАЯ ЭКСПЕДИЦИЯ ИНДИЙСКОЙ МЕЖПЛАНЕТНОЙ СТАНЦИИ CHANDRAYAAN-2**

*Кафедра иностранных языков*

*Кемеровского государственного медицинского университета, г. Кемерово*

*Научные руководители: к.филол.н., доцент Л.В. Гукина, ст.преп. Л.В. Личная*

4. ТЕМИРБЕКОВА К. А.

**LIFE ON MARS THROUGH THE EYES OF SCIENTISTS: A VIEW OF THE PROJECT AND DEVELOPMENT / ЖИЗНЬ НА МАРСЕ ГЛАЗАМИ УЧЕНЫХ: ВИДЕНИЕ ПРОЕКТА И РАЗВИТИЕ**

*Кафедра иностранных языков*

*Кемеровского государственного медицинского университета, г. Кемерово*

*Научные руководители: к.филол.н., доцент Л.В. Гукина, ст.преп. Л.В. Личная*

5. ВАРНАВСКАЯ В. Ю., ЗИБРОВА В. В.

**IF THERE IS WATER ON OTHER PLANETS / ЕСТЬ ЛИ ВОДА НА ДРУГИХ ПЛАНЕТАХ**

*Кафедра иностранных языков*

*Кемеровского государственного медицинского университета, г. Кемерово*

Научные руководители: к.филол.н., доцент Л.В. Гукина, ст.преп. Л.В. Личная

6. АБДУЛ АЗИЗ

**INDIAN ASTRONAUTS / ИНДИЙСКИЕ АСТРОНАВТЫ**

*Кафедра иностранных языков*

*Кемеровского государственного медицинского университета, г. Кемерово*

Научные руководители: к.филол.н., доцент Л.В. Гукина, ст.преп. Л.В. Личная

7. КУАМЕ АМОИН РЕБЕККА НОЭЛЛЬ

**THE CONTRIBUTION OF AFRICA IN SPACE EVOLUTION / ВКЛАД АФРИКАНСКОГО КОНТИНЕНТА В РАЗВИТИЕ КОСМОСА**

*Кафедра иностранных языков*

*Кемеровского государственного медицинского университета, г. Кемерово*

Научные руководители: к.ф.н., доцент Л.В. Гукина, ст.преп. Л.В. Личная

8. ВОЛОДИНА Д. Д.

**SPACE-ORIENTED INVENTIONS IN EVERYDAY LIFE / УСТРОЙСТВА, ПРЕДНАЗНАЧЕННЫЕ ДЛЯ КОСМОСА, В ПОВСЕДНЕВНОЙ ЖИЗНИ**

*Кафедра иностранных языков*

*Кемеровского государственного медицинского университета, г. Кемерово*

Научный руководитель – к.филол.н., доцент К.А. Демиденко

9. БУХАРОВ В. С., РОЖЕНЦЕВ Л. И.

**THE INFLUENCE OF ASTRONOMICAL OBSERVATIONS ON THE DEVELOPMENT OF ANCIENT EGYPTIAN CULTURE / ВЛИЯНИЕ АСТРОНОМИЧЕСКИХ НАБЛЮДЕНИЙ НА РАЗВИТИЕ КУЛЬТУРЫ ДРЕВНЕГО ЕГИПТА**

*Кафедра иностранных языков*

*Кемеровского государственного медицинского университета, г. Кемерово*

Научный руководитель – к.филол.н. Г.А. Завьялова

10. ВЕРШИНИНА Д. И.

**SPACE IN INTERNATIONAL ARTS / КОСМОС В МИРОВОМ ИСКУССТВЕ**

*Кафедра иностранных языков*

*Кемеровского государственного медицинского университета, г. Кемерово*

Научные руководители: к.филол.н., доцент Л.В. Гукина, ст.преп. Л.В. Личная

11. ЗАГРЕБЕЛЬНЫЙ С. Д.

**SPACE IN PAINTINGS OF THE TWENTIETH CENTURY / КОСМОС В КАРТИНАХ ХУДОЖНИКОВ ДВАДЦАТОГО ВЕКА**

*Кафедра иностранных языков*

*Кемеровского государственного медицинского университета, г. Кемерово*

Научные руководители: к.филол.н., доцент Л.В. Гукина, ст.преп. Л.В. Личная

12. НЕСТЕРОВ Д. М.

**SPACE IN CINEMA / КОСМОС В КИНЕМАТОГРАФЕ**

*Кафедра иностранных языков*

*Кемеровского государственного медицинского университета, г. Кемерово*

Научные руководители: к.филол.н., доцент Л.В. Гукина, ст.преп. Л.В. Личная

13. БАЙДУЖА М. И., БОНДАРЕНКО Т. В.

**KOSMOGONY IN KELTIC MYTHOLOGY / КОСМОГОНИЯ В КЕЛЬТСКОЙ МИФОЛОГИИ**

*Кафедра иностранных языков*

*Кемеровского государственного медицинского университета, г. Кемерово*

Научный руководитель – к.филол.н. Г.А. Завьялова

14. ШИРОБОКОВА А. Е.

**SPACE TOURISM / КОСМИЧЕСКИЙ ТУРИЗМ**

*Кафедра иностранных языков*

*Кемеровского государственного медицинского университета, г. Кемерово*

Научный руководитель – к.филол.н., доцент К.А. Демиденко

15. ПОНАМАРЕВ Д. С.

**SPACE IN COMPUTER GAMES / КОСМОС В КОМПЬЮТЕРНЫХ ИГРАХ**

*Кафедра иностранных языков*

*Кемеровского государственного медицинского университета, г. Кемерово*

Научный руководитель – к.филол.н., доцент К.А. Демиденко

## **ИТОГОВОЕ ЗАСЕДАНИЕ**

**Место проведения:** главный корпус КемГМУ, ул. Ворошилова 22А, Лекционная аудитория № 1.

**Начало заседания:** 13 апреля в 09.00.

1. Выступления сопредседателей секций с подведением итогов работы
2. Принятие резолюции