

**IV МЕЖДУНАРОДНАЯ
НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ, ПОСВЯЩЕННАЯ
СОХРАНЕНИЮ ТВОРЧЕСКОГО
НАСЛЕДИЯ И РАЗВИТИЮ ИДЕЙ А.Л. ЧИЖЕВСКОГО**

**15-17 февраля 2024 года
Калуга**

ОРГАНИЗАТОРЫ КОНФЕРЕНЦИИ:

Министерство культуры Российской Федерации

Федеральное государственное бюджетное учреждение культуры
«Государственный музей истории космонавтики имени К.Э. Циолковского»

15 февраля 2024 г.

**ГМИК имени К.Э. Циолковского
г. Калуга, ул. Академика Королева, д. 2**

10.00-11.00

Заезд и регистрация участников конференции
Кофе-брейк

11.00-11.30

Возложение цветов к памятнику А.Л. Чижевского (ул. Ленина, 83)

ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ

15 февраля 11.30-13.00

**ГМИК им. К.Э. Циолковского, Конференц-зал
г. Калуга, ул. Академика Королева, д. 2**

Модераторы:

Абакумова Наталья Алексеевна

директор Государственного музея истории космонавтики
им. К.Э. Циолковского, вице-президент АМКОС.

Владимирский Борис Михайлович

доктор физико-математических наук, профессор Крымского федерального
университета им. В.И. Вернадского, г. Симферополь.

11.30-11.35

ВСТУПИТЕЛЬНОЕ СЛОВО

Абакумова Наталья Алексеевна

директор Государственного музея истории космонавтики им. К.Э.
Циолковского, вице-президент АМКОС.

11.35-11.40

ПРИВЕТСТВЕННОЕ СЛОВО

Аникеев Александр Сергеевич

министр образования и науки Калужской области.

11.40-12.00

РУССКИЙ КОСМИЗМ ДЛЯ ИНЖЕНЕРОВ

Зеленый Лев Матвеевич

академик РАН, доктор физико-математических наук, научный
руководитель Института космических исследований Российской академии
наук, г. Москва.

12.00-12.20

**ЗАБЫТЫЕ ЗАМЕТКИ А.Л. ЧИЖЕВСКОГО – ОБ «АСТРОЛОГИИ
НАШИХ ДНЕЙ» – НОВАЯ ЖИЗНЬ**

Владимирский Борис Михайлович

доктор физико-математических наук, профессор Крымского федерального университета им. В.И. Вернадского, г. Симферополь.

12.20-12.40

ЧИЖЕВСКИЙ О ЕДИНОЙ ОСНОВЕ МИРА

Ловецкий Геннадий Иванович

доктор философских наук, профессор Российской академии народного хозяйства и государственной службы при Президенте РФ, Калужский филиал, г. Калуга.

Винькова Дарья Даниловна

студентка Российской академии народного хозяйства и государственной службы при Президенте РФ, Калужский филиал, г. Калуга.

12.40-13.00

АЭРОКОСМИЧЕСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ЦЕНТРА КОСМИЧЕСКОГО ОБРАЗОВАНИЯ «ГАЛАКТИКА»

Кононова Алла Юрьевна

директор МБОУ ДО «Детско-юношеский центр космического образования «Галактика» г. Калуги.

СЕКЦИЯ

«А.Л. ЧИЖЕВСКИЙ – ЛИЧНОСТЬ, ЭПОХА, КУЛЬТУРНЫЕ И НАУЧНЫЕ СВЯЗИ»

15 февраля 14.00-16.45

**ГМИК им. К.Э. Циолковского, Конференц-зал
г. Калуга, ул. Академика Королёва, д. 2**

Модераторы:

Зеленый Лев Матвеевич

академик РАН, доктор физико-математических наук, научный руководитель Института космических исследований Российской академии наук, г. Москва.

Энгельгардт Людмила Теобальдовна

старший научный сотрудник отдела «Дом-музей А.Л. Чижевского», ГМИК им. К.Э. Циолковского, г. Калуга.

14.00-14.15

О СЪЕМКАХ ФИЛЬМА «АЛЕКСАНДР ЧИЖЕВСКИЙ. ПЛЕНЕННЫЙ СОЛНЦЕМ»

Бокун Владимир Викторович

директор, продюсер Студии исторических фильмов «Мастерская Владимира Бокуня», г. Минск, Беларусь.

14.15-14.30

РОЛЬ А.Л. ГОЛОВАНОВА В ПУБЛИКАЦИИ И ПРОПАГАНДЕ НАСЛЕДИЯ А.Л. ЧИЖЕВСКОГО

Голованов Дмитрий Леонидович

кандидат географических наук, доцент географического факультета МГУ им. М.В. Ломоносова, г. Москва.

Голованова Ольга Дмитриевна

Благотворительный фонд поддержки и пропаганды отечественного научного наследия «Гелиос», г. Москва.

14.30-14.45

ПАМЯТЬ ОБ А.Л. ЧИЖЕВСКОМ В КАРАГАНДЕ

Дулатбеков Нурлан Орынбасарович

доктор юридических наук, профессор, ректор Карагандинского университета им. Е.А. Букетова, г. Караганда, Республика Казахстан.

14.45-15.00

АРХИВ А.Л. ЧИЖЕВСКОГО И ЕГО СУДЬБА

Голованов Дмитрий Леонидович

кандидат географических наук, доцент географического факультета МГУ им. М.В. Ломоносова, г. Москва.

15.00-15.15

А.Л. ЧИЖЕВСКИЙ: БОРЬБА ЗА ОСВОБОЖДЕНИЕ, СНЯТИЕ СУДИМОСТИ И РЕАБИЛИТАЦИЮ (ПО МАТЕРИАЛАМ НАДЗОРНОГО ПРОИЗВОДСТВА (№ Б–29098)

Зельников Юрий Иванович

кандидат философских наук, Уполномоченный по правам человека в Калужской области.

15.15-15.30

АНАЛИЗ ДОКУМЕНТОВ А.Л. ЧИЖЕВСКОГО В РОССИЙСКОМ ГОСУДАРСТВЕННОМ АРХИВЕ ЛИТЕРАТУРЫ И ИСКУССТВА

Емельянов Петр Николаевич

кандидат технических наук, доцент кафедры измерительных информационных систем и технологий Московского государственного технологического университета «СТАНКИН», г. Москва.

15.30-15.45

Н.В. ЧИЖЕВСКАЯ-ЭНГЕЛЬГАРТ – ДРУГ И СОРАТНИК УЧЁНОГО

Морозова Людмила Николаевна

заведующая отделом «Дом-музей А.Л. Чижевского» Государственного музея истории космонавтики им. К.Э. Циолковского, г. Калуга.

15.45-16.00

ДОКУМЕНТЫ А.Л. ЧИЖЕВСКОГО В АРХИВЕ РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК

Осипова Надежда Михайловна

кандидат исторических наук, заместитель директора по научной работе Архива Российской академии наук, г. Москва.

16.00-16.15

К ВОПРОСУ О НАУЧНЫХ СВЯЗЯХ А.Л. ЧИЖЕВСКОГО
(ЭПИСТОЛЯРНОЕ НАСЛЕДИЕ УЧЕНОГО В АРХИВЕ РАН)

Селиванова Ольга Владимировна

кандидат исторических наук, старший научный сотрудник, начальник отдела комплектования Архива Российской академии наук, г. Москва.

16.15-16.30

ОН БЫЛ БЛИЖЕ ВСЕХ К ЧИЖЕВСКОМУ...

Тимошенкова Елена Алексеевна

заведующая отделом «Дом-музей К.Э. Циолковского» Государственного музея истории космонавтики им. К.Э. Циолковского, г. Калуга.

16.30-16.45

ЗАРУБЕЖНЫЕ КОНТАКТЫ А.Л. ЧИЖЕВСКОГО В ПОСЛЕДНИЕ ГОДЫ ЖИЗНИ

Энгельгардт Людмила Теобальдовна

старший научный сотрудник отдела «Дом-музей А.Л. Чижевского» Государственного музея истории космонавтики им. К.Э. Циолковского, г. Калуга.

СЕКЦИЯ

«А.Л. ЧИЖЕВСКИЙ И КОСМИЧЕСКАЯ ПОГОДА»

16 февраля, 10.00-16.00

**Дом-музей А.Л. Чижевского Научно-биографический зал
г. Калуга, ул. Московская, д. 62**

09.30-10.00 – Кофе-брейк

Модераторы:

Владимирский Борис Михайлович

доктор физико-математических наук, профессор «Крымский федеральный университет имени В.И. Вернадского», г. Симферополь.

Голованов Дмитрий Леонидович

кандидат географических наук, доцент географического факультета МГУ имени М.В. Ломоносова, г. Москва.

10.00-10.15

РИТМИЧНОСТЬ «НАСТОЯЩЕГО ВРЕМЕНИ» И ЕЕ ПРОЯВЛЕНИЕ В СПОРТЕ (В СВЕТЕ ИДЕЙ А.Л. ЧИЖЕВСКОГО)

Астахов Александр Викторович

кандидат педагогических наук, доцент кафедры теории и методики физического воспитания КГУ им. К.Э. Циолковского, г. Калуга.

10.15–10.30

ЦИКЛЫ СОЛНЕЧНОЙ АКТИВНОСТИ И ИСТОРИЧЕСКИЕ СОБЫТИЯ

Бушуев Виталий Васильевич

доктор технических наук, профессор, генеральный директор Института энергетической стратегии (ЗАО «ГУ ИЭС»), г. Москва.

10.30–10.45

СВЯЗЬ ВОЕННОЙ И ЭКОНОМИЧЕСКОЙ АКТИВНОСТИ В СРЕДНИЕ ВЕКА И В НОВОЕ ВРЕМЯ С КОСМИЧЕСКОЙ ПОГОДОЙ

Григорьев Павел Евгеньевич

ведущий научный сотрудник ГБУЗ РК «Академический НИИ физических методов лечения, медицинской климатологии и реабилитации имени И.М. Сеченова» Республика Крым, г. Ялта.

10.45–11.00

ПРОГНОЗНЫЕ ПРИЗНАКИ КАТАСТРОФИЧЕСКИХ ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЙ В 2023 ГОДУ В СТРУКТУРЕ СОЛНЕЧНО-ЗЕМНЫХ СВЯЗЕЙ

Дода Леонид Николаевич

консультант Научного центра оперативного мониторинга Земли (НЦ ОМЗ) Роскосмоса, г. Москва.

11.00–11.15

ПРАВИЛА А.Л. ЧИЖЕВСКОГО – ФУНДАМЕНТАЛЬНЫЕ СКВОЗНЫЕ ЗАКОНЫ ГЕОГРАФИИ

Дьяконов Кирилл Николаевич

доктор географических наук, член-корр. РАН, профессор МГУ им. М.В. Ломоносова, г. Москва.

11.15–11.30

СИНХРОНИЗАЦИЯ СЕРДЕЧНОГО РИТМА ЧЕЛОВЕКА С ВАРИАЦИЯМИ ГЕОМАГНИТНОГО ПОЛЯ В РАЗЛИЧНЫЕ ФАЗЫ МАГНИТНЫХ БУРЬ

Зенченко Татьяна Александровна

доктор биологических наук, старший научный сотрудник Института теоретической и экспериментальной биологии РАН, г. Пушкино, старший научный сотрудник Институт космических исследований РАН, г. Москва.

Бреус Тамара Константиновна

доктор физико-математических наук, Институт космических исследований РАН, г. Москва.

Дроздов Андрей Вячеславович

кандидат физико-математических наук, старший научный сотрудник Института аналитического приборостроения РАН (Санкт-Петербург)

11.30–11.45

РАДИАЦИОННЫЕ УСЛОВИЯ ПРИ ПОЛЕТАХ БИОЛОГИЧЕСКИХ СПУТНИКОВ (С 1973 г. ПО НАСТОЯЩЕЕ ВРЕМЯ)

Иванова Ольга Александровна

главный специалист Института медико-биологический проблемм РАН, г. Москва.

Шуршаков Вячеслав Александрович

кандидат физико-математических наук, заведующий отделом, ведущий научный сотрудник Института медико-биологический проблемм РАН,

г. Москва.

11.45-12.00

О НЕКОТОРЫХ ОСОБЕННОСТЯХ СВЯЗИ СКОРОСТИ ВРАЩЕНИЯ И МАГНИТНОГО ПОЛЯ ЗЕМЛИ В СЕВЕРНОМ И ЮЖНОМ РЕГИОНАХ ПЛАНЕТЫ

Иванов Вячеслав Васильевич

научный сотрудник Санкт-Петербургского филиала Учреждения Российской Академии наук Института земного магнетизма, ионосферы и распространения радиоволн РАН, г. С.-Петербург.

12.00-12.15

ФАКТОРЫ РИСКА СЕРДЕЧНО-СОСУДИСТОЙ И НЕЙРОДЕГЕНЕРАТИВНОЙ ПАТОЛОГИИ У ЛЕТЧИКОВ И КОСМОНАВТОВ

Коровин Александр Евгеньевич

профессор кафедры патологии Санкт-Петербургского университета, преподаватель 1-й кафедры терапии усовершенствования врачей Военно-медицинской академии имени С.М. Кирова, г. С.-Петербург.

Благинин Андрей Александрович

заведующий кафедрой авиационной и космической медицины Военно-медицинской академии им. С. М. Кирова; главный научный сотрудник Института физиологии им. И. П. Павлова РАН, г. С.-Петербург.

Гришин Алексей Петрович

начальник медицинского управления, главный врач ФГБУ «НИИ ЦПК имени Ю.А. Гагарина», г. С.-Петербург.

Клевцова Елена Владимировна

врач-психолог Врачебно-лётной экспертизы Центральной клинической больницы Гражданской авиации, г. С.-Петербург.

Куликов Григорий Сергеевич

студент 5 курса Санкт-Петербургского государственного университета, г. С.-Петербург.

Леонтьева Дарья Олеговна

лаборант-исследователь Центра молекулярной биомедицины НИИ физиопульмонологии, г. С.-Петербург.

Нуриева Элина Фаритовна

студентка 5 курса Санкт-Петербургского государственного университета, г. С.-Петербург.

Садырина Татьяна Леонидовна

заведующая отделением ОМО и ВЛЭ Центральной клинической больницы Гражданской авиации, г. С.-Петербург.

Соболевская Полина Анатольевна

научный сотрудник Лаборатории микроангиопатических механизмов атерогенеза Санкт-Петербургского государственного университета, г. С.-Петербург.

Товпек Дмитрий Викторович

младший научный сотрудник научно-исследовательской лаборатории (военной терапии) научно-исследовательского отдела (экспериментальной медицины) научно-исследовательского центра Военно-медицинской академии им. С.М. Кирова МО РФ, г. С.-Петербург.

Федоткина Тамара Викторовна

кандидат биологических наук, доцент, ведущий научный сотрудник микроангиопатических механизмов атерогенеза Санкт-Петербургского государственного университета, г. С.-Петербург.

Чурилов Леонид Павлович

кандидат медицинских наук, доцент, академик Международной академии наук, член-корр. Международной Академии наук высшей школы, г. С.-Петербург.

12.15-12.30

РАЗВИТИЕ ИДЕЙ ВЛИЯНИЯ КОСМОСА НА АТМОСФЕРУ И ИОНОСФЕРУ

Криволицкий Алексей Александрович

доктор физико-математических наук, ЦАО Росгидромета, заведующий лабораторией химии и динамики атмосферы.

ОБЕД 12.30 – 13.30

13.30-13.45

СОЛНЕЧНАЯ АКТИВНОСТЬ И МОДУЛЯЦИЯ ФИЗИОЛОГИЧЕСКИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ

Кувшинов Дмитрий Юрьевич

доктор медицинских наук, зав. кафедрой нормальной физиологии им. профессора Н.А. Барбараш Кемеровского государственного медицинского университета г. Кемерово.

13.45-14.00

ВЛИЯНИЕ ЭКСТРЕМАЛЬНЫХ УСЛОВИЙ ВНЕШНЕЙ СРЕДЫ НА РОСТ И РАЗВИТИЕ РАСТЕНИЙ (ОПЫТ ГНЦ РФ – ИМБП РАН ПО КУЛЬТИВИРОВАНИЮ РАСТЕНИЙ НА БОРТУ ОРБИТАЛЬНЫХ КОСМИЧЕСКИХ АППАРАТОВ И НА АНТАРКТИЧЕСКОЙ СТАНЦИИ «ВОСТОК»)

Левинских Маргарита Александровна

доктор биологических наук, ученый секретарь, ведущий научный сотрудник Института медико-биологических наук РАН, г. Москва.

Нефедова Елена Леонидовна

кандидат биологических наук, старший научный сотрудник Института медико-биологических проблем РАН, г. Москва.

Сигналова Ольга Борисовна

кандидат биологических наук, старший научный сотрудник Института медико-биологических проблем РАН, г. Москва.

Сычев Владимир Николаевич

доктор биологических наук, заведующий лабораторией Института медико-биологических проблем РАН, г. Москва.

Панова Гаяне Геннадиевна

кандидат биологических наук, заведующая отделом ФГБНУ «Агрофизический институт», г. Санкт-Петербург.

14.00-14.15

ГЕЛИОКОСМИЧЕСКОЕ ВЛИЯНИЕ НА ГИДРОБИОГЕОЛОГИЧЕСКОЕ РАЗВИТИЕ ЗЕМЛИ

Мерцалов Игорь Михайлович

горный инженер-геолог, г. Москва.

14.15-14.30

ЧИСЛА ВОЛЬФА, ВАРИАЦИИ ГЕОМАГНИТНОГО ПОЛЯ. ТЕЛЛУРИЧЕСКИЕ ТОКИ И ГЛУБИННЫЕ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЕ ЗОНДИРОВАНИЯ ЗЕМЛИ

Модин Игорь Николаевич

доктор технических наук, профессор МГУ им. М.В. Ломоносова, Географический факультет, г. Москва.

14.30-14.45

УНИВЕРСАЛЬНЫЙ СПЕКТР ПЕРИОДОВ В ФЛУКТУАЦИЯХ ПРОЦЕССОВ РАЗЛИЧНОЙ ПРИРОДЫ

Панчелюга Виктор Анатольевич

кандидат физико-математических наук, старший научный сотрудник Института теоретической и экспериментальной биофизики РАН, г. Пушкино.

Панчелюга Мария Сергеевна

научный сотрудник Института теоретической и экспериментальной биофизики РАН, г. Пушкино.

14.45-15.00

«ФИЗИЧЕСКИЕ ФАКТОРЫ ИСТОРИЧЕСКОГО ПРОЦЕССА» А.Л.ЧИЖЕВСКОГО: 100 ЛЕТ СПУСТЯ

Перцев Николай Николаевич

доктор физико-математических наук, ведущий научный сотрудник Института физики атмосферы им. А.М. Обухова РАН, г. Москва.

15.00-15.15

О 1430-ЛЕТНЕМ ПЛАНЕТНОМ ЦИКЛЕ И ЕГО ПРОЯВЛЕНИЯХ В БИОСФЕРЕ

Ретеюм Алексей Юрьевич

доктор географических наук, профессор МГУ им. М.В. Ломоносова, г. Москва.

15.15-15.30

ДЕМОГРАФИЧЕСКИЕ ПОСЛЕДСТВИЯ РОСТА ИНТЕНСИВНОСТИ ГАЛАКТИЧЕСКИХ КОСМИЧЕСКИХ ЛУЧЕЙ

Ретеюм Алексей Юрьевич

доктор географических наук, профессор МГУ им. М.В. Ломоносова.

Корнеев Павел Леонидович

студент (магистратура биологического факультета) МГУ им. М.В.Ломоносова, г. Москва.

Медведев Михаил Романович

студент (магистратура факультета журналистики) МГУ им. М.В.Ломоносова, г. Москва.

Семина Анастасия Николаевна

студентка (бакалавриат факультета искусств) МГУ им. М.В. Ломоносова, г. Москва.

15.30-15.45

ПРИРОДА 580-ЛЕТНЕГО ЦИКЛА ЛУННЫХ И СОЛНЕЧНЫХ ЗАТМЕНИЙ

Сидоренков Николай Сергеевич

доктор физико-математических наук Гидрометцентр России, г. Москва.

Сидоренков Павел Николаевич

кандидат экономических наук, финансовый директор компании СИА Групп, г. Москва.

Зотов Леонид Валентинович

доктор физико-математических наук, старший научный сотрудник Государственного астрономического института им. П.К. Штернберга.

15.45-16.00

СОЛНЕЧНЫЕ ЦИКЛЫ И РАДИАЦИОННЫЕ УСЛОВИЯ ПРИ ПИЛОТИРУЕМЫХ ПОЛЕТАХ

Шуршаков Вячеслав Александрович

кандидат физико-математических наук, заведующий отделом, ведущий научный сотрудник Института медико-биологических проблем РАН, г. Москва.

Иванова Ольга Александровна

главный специалист Института медико-биологических проблем РАН, г. Москва.

КРУГЛЫЙ СТОЛ

ОБСУЖДЕНИЕ КНИГИ А.Л. ЧИЖЕВСКОГО

«КРОВЬ IN VIVO. СТРУКТУРНЫЙ АНАЛИЗ ДВИЖУЩЕЯСЯ КРОВИ. ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ И МАГНИТНЫЕ СВОЙСТВА ЭРИТРОЦИТОВ»

16 февраля 15.30-18.00

**Дом-музей А.Л. Чижевского Научно-биографический зал
г. Калуга, ул. Московская, д. 62**

Модератор:

Голованов Дмитрий Леонидович

кандидат географических наук, доцент МГУ им. М.В. Ломоносова, г. Москва.

15.30–15.45

ИСТОРИЯ СОЗДАНИЯ, РАЗРОЗНЕННОЕ ИЗДАНИЕ И ТРУДНЫЙ ПУТЬ
К ЧИТАТЕЛЮ КНИГ А.Л. ЧИЖЕВСКОГО ПО БИОФИЗИКЕ КРОВИ

Голованов Дмитрий Леонидович

кандидат географических наук, доцент МГУ им. М.В. Ломоносова,
г. Москва.

15.45–16.30

НЕ УСТАРЕЛИ ЛИ ТРУДЫ А.Л. ЧИЖЕВСКОГО ПО БИОФИЗИКЕ
КРОВИ?

Буравлева Екатерина Владимировна

кандидат медицинских наук, старший научный сотрудник МГУ им.
М.В. Ломоносова, г. Москва.

Восйков Владимир Леонидович

доктор биологических наук, профессор МГУ им. М.В. Ломоносова,
г. Москва.

Гурфинкель Юрий Ильич

доктор медицинских наук, профессор МГУ им. М.В. Ломоносова
Медицинский научно-образовательный центр МГУ им. М.В. Ломоносова,
г. Москва.

16.30–17.15

МАТЕМАТИЧЕСКИЙ АППАРАТ В КНИГАХ А.Л. ЧИЖЕВСКОГО ПО
БИОФИЗИКЕ КРОВИ

Георгиевский Павел Юрьевич

кандидат физико-математических наук, доцент кафедры гидромеханики
мехмат МГУ им. М.В. Ломоносова, г. Москва.

Миллионщиков Дмитрий Владимирович

доктор физико-математических наук, профессор МГУ
им. М.В. Ломоносова, г. Москва.

Буша Ян

кандидат физико-математических наук, профессор Технического
университета в Кошице (Словакия), г. Дубна.

17.15.–17.30

Г.Н. ПЕРЛАТОВ И ЕГО ВКЛАД В РАБОТЫ А.Л. ЧИЖЕВСКОГО

Энгельгардт Людмила Теобальдовна

старший научный сотрудник отдела «Дом-музей А.Л. Чижевского» ГМИК
им. К.Э. Циолковского, г. Калуга.

17.30–17.45

ОБЗОР СОВРЕМЕННЫХ НАУЧНЫХ РАБОТ ПО БИОФИЗИКЕ КРОВИ

Морозова Людмила Николаевна

заведующая отделом «Дом-музей А.Л. Чижевского» ГМИК
им. К.Э. Циолковского, г. Калуга.

17.45.–18.00

ТРУДЫ ЧИЖЕВСКОГО ПО БИОФИЗИКЕ КРОВИ В МУЗЕЕ ИСТОРИИ
МЕДИЦИНЫ Г. ТАМБОВ

Яковлев Евгений Владиславович

кандидат исторических наук, старший научный сотрудник Музея истории медицины Тамбовской области им. Я.И. Фарбера, филиал ТОГБУК «Томбовский областной краеведческий музей», г. Тамбов.

**СЕКЦИЯ
«ФИЛОСОФСКИЕ ВЗГЛЯДЫ А.Л. ЧИЖЕВСКОГО»**

16 февраля, 10.00-12.15

**ГМИК им. К.Э. Циолковского, Конференц-зал
г. Калуга, ул. Академика Королёва, д. 2**

09.30-10.00 – Кофе-брейк

Модераторы:

Ловецкий Геннадий Иванович

доктор философских наук, профессор Российской академии народного хозяйства и государственной службы при Президенте РФ, Калужский филиал, г. Калуга.

Лыткин Владимир Владимирович

доктор философских наук, профессор, заведующий кафедрой Калужского государственного университета им. К.Э. Циолковского, г. Калуга.

10.00-10.15

СИНЕРГИЯ ПРИНЦИПА ДЕТЕРМИНАЦИИ

Абдулфанова Аниса Ахмедьяновна

кандидат педагогических наук.

10.15-10.30

НРАВСТВЕННЫЙ ИМПЕРАТИВ К.Э. ЦИОЛКОВСКОГО

Алексеева Вера Ильинична

кандидат философских наук, зав. отделом, Государственный музей истории космонавтики им. К.Э. Циолковского, г. Калуга.

10.30-10.45

КОСМИЧЕСКИЕ СМЫСЛЫ ЕВАНГЕЛЬСКИХ ОБРАЗОВ ЕВГЕНИЯ СПАССКОГО

Багдасаров Роман Владимирович

Журнал «Наука и религия», обозреватель.

10.45-11.00

О ГНОСЕОЛОГИИ ТРУДОВ А.Л. ЧИЖЕВСКОГО

Гагаев Андрей Александрович

доктор философских наук, профессор, г. Пенза.

Гагаев Павел Александрович

доктор педагогических наук, профессор кафедры педагогики и психологии Пензенского государственного университета, г. Пенза.

11.00-11.15

СИНТЕЗ НАУКИ И ИСКУССТВА В ТВОРЧЕСТВЕ А.Л.ЧИЖЕВСКОГО

Захарова Татьяна Станиславовна

магистр культурологии, ведущий специалист Минского государственного лингвистического университета, г. Минск.

11.15-11.30

АНТРОПОЛОГИЧЕСКИЙ ДЕТЕРМИНИЗМ В ФИЛОСОФСКИХ РАБОТАХ А.Л.ЧИЖЕВСКОГО: НАУЧНЫЙ АСПЕКТ

Звонова Екатерина Евгеньевна

кандидат философских наук, доцент Первого МГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет), г. Москва.

11.30-11.45

К ВОПРОСУ ОБ ОЦЕНКЕ ЗНАЧИМОСТИ ИСТОРИЧЕСКИХ СОБЫТИЙ В КОНТЕКСТЕ ТРУДОВ А. Л. ЧИЖЕВСКОГО И НЕКОТОРЫХ СОВРЕМЕННЫХ ПОДХОДОВ

Златев Бойко Стоянов

Междисциплинарный научно-исследовательский институт Анхира, Эдмонтон, АВ, Канада.

11.45-12.00

ТЕОРИЯ ИСТОРИОМЕТРИЧЕСКИХ ЦИКЛОВ А.Л.ЧИЖЕВСКОГО: ПРОГНОСТИЧЕСКИЙ ПОТЕНЦИАЛ

Кирилина Татьяна Юрьевна

доктор социологических наук, профессор Технологического университета им. дважды Героя Советского Союза, летчика-космонавта А.А. Леонова, г. Королёв.

12.00-12.15

ЧИЖЕВСКИЙ А.Л. И ЦИОЛКОВСКИЙ К.Э.: СРАВНИТЕЛЬНОЕ ЖИЗНЕОПИСАНИЕ И ФИЛОСОФСКИЕ ВЗГЛЯДЫ

Лыткин Владимир Владимирович

доктор философских наук, профессор, заведующий кафедрой Калужского государственного университета им. К.Э. Циолковского, г. Калуга. Почетный профессор Международного космического университета (Страсбург, Франция).

**МОЛОДЁЖНАЯ СЕССИОННАЯ ПАНЕЛЬ
«КОСМИЧЕСКИЕ ЖЕНЩИНЫ В МЕДИАКУЛЬТУРЕ»**

16 февраля, 10.00-11.30

**ГМИК им. К.Э. Циолковского, Образовательный центр
г. Калуга, ул. Академика Королёва, д. 2**

Модератор:

Морозова Людмила Николаевна

заведующая отделом «Дом-музей А.Л. Чижевского» ГМИК им. К.Э. Циолковского, г. Калуга

КОСМИЧЕСКИЕ ЖЕНЩИНЫ В МЕДИАКУЛЬТУРЕ: ПРЕОДОЛЕВАЯ СТЕРЕОТИПЫ

Верещагина Наталья Викторовна

преподаватель департамента медиа НИУ ВШЭ, г. Москва.

КОСМИЧЕСКИЕ ЖЕНЩИНЫ В МЕДИАКУЛЬТУРЕ: ОТ КОМИКСОВ К СКРЫТЫМ ФИГУРАМ

Мороз Оксана Владимировна

кандидат культурологии, доцент департамента медиа НИУ ВШЭ, г. Москва.

ПОКОЛЕНИЕ НОЛЬ: АУДИОСЕРИАЛ О ЖЕНЩИНАХ-УЧЕНЫХ В ОБЛАСТИ КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ

Асхат Камилла

студентка ОП «Медиакоммуникации», Национальный исследовательский университет «Высшая школа экономики», г. Москва.

СЕКЦИЯ

**«А.Л. ЧИЖЕВСКИЙ – ОСНОВОПОЛОЖНИК АЭРОИОНОЛОГИИ
И ЭЛЕКТРОГЕМОДИНАМИКИ»**

17 февраля, 10.00-12.45

**Дом-музей А.Л. Чижевского, Образовательный класс
г. Калуга, ул. Московская, д. 62**

09.30-10.00 – Кофе-брейк

Модераторы:

Войков Владимир Леонидович

доктор биологических наук, профессор МГУ им. М.В. Ломоносова,
г. Москва.

Иванов Виктор Сергеевич

кандидат технических наук, г. Москва.

10.00-10.15

**ПРИМЕНЕНИЕ ИЗОБРЕТЕНИЯ А.Л. ЧИЖЕВСКОГО «ОКРАСКА
ИЗДЕЛИЙ В ЭЛЕКТРИЧЕСКОМ ПОЛЕ» В АТОМНОМ
МАШИНОСТРОЕНИИ**

Арефьев Александр Аркадьевич

главный эксперт, Научно-исследовательского и конструкторского института
энерготехники им. Н.А. Доллежалея, Госкорпорация «Росатом», г. Москва.

10.15-10.30

КОНСТРУКТОР-АЭРОИОНИЗАТОР

Болотов Сергей Геннадьевич

академик Международной академии энергоинформационных наук,
г. Москва.

10.30-10.45

МЕХАНИЧЕСКОЕ ВОЗДЕЙСТВИЕ НА ВОДНЫЕ СИСТЕМЫ – ОДИН ИЗ ОСНОВНЫХ ИСТОЧНИКОВ АЭРОИОНОВ В ПРИРОДЕ

Воейков Владимир Леонидович

доктор биологических наук, профессор МГУ им. М.В. Ломоносова,
г. Москва.

Буравлева Екатерина Владимировна

кандидат медицинских наук, старший научный сотрудник МГУ им.
М.В. Ломоносова, г. Москва.

10.45-11.00

АЭРОИОНОТЕРАПИЯ ОГРАНИЧИВАЕТ ПОВРЕЖДЕНИЕ ЛЁГКИХ В УСЛОВИЯХ ДЛИТЕЛЬНОГО ОГРАНИЧЕНИЯ ПОДВИЖНОСТИ

Зорькина Ангелина Владимировна

доктор медицинских наук, профессор кафедры амбулаторно-поликлинической терапии Мордовского государственного университета им. Н.П. Огарёва, г. Саранск.

Инчина Вера Ивановна

доктор медицинских наук, профессор, заведующий кафедрой фармакологии, клинической фармакологии с курсом фармацевтической технологии Медицинского института Мордовского государственного университета им. Н.П. Огарёва, г. Саранск.

Зорькин Михаил Викторович

кандидат медицинских наук, доцент кафедры амбулаторно-поликлинической терапии Медицинского института Мордовского государственного университета им. Н.П. Огарёва, г. Саранск.

11.00-11.15

ФИЗИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ КОНСТРУКЦИИ АЭРОИОНИЗАТОРА А.Л. ЧИЖЕВСКОГО

Иванов Виктор Сергеевич

кандидат технических наук, г. Москва.

11.15-11.30

КНИГИ ПО БИОФИЗИКЕ КРОВИ – НЕДООЦЕНЕННАЯ ЧАСТЬ НАСЛЕДИЯ А.Л. ЧИЖЕВСКОГО

Голованов Дмитрий Леонидович

кандидат географических наук, доцент МГУ им. М.В. Ломоносова.

Кущербаев Султан Асанбаевич

магистр естественных наук, ассистент-профессор Карагандинского медицинского университета, кафедра морфологии, г. Караганда.

11.30-11.45

ОРГАНИЗАЦИЯ И ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ СТАНЦИИ ПО ИОНИФИКАЦИИ В ПТИЦЕВОДСТВЕ В СОВХОЗЕ «АРЖЕНКА», Г. РАССКАЗОВО, 1931-32 ГГ.

Литовский Андрей Николаевич

кандидат исторических наук, начальник экспертно-криминалистического отделения МОМВД России «Рассказовский», г. Рассказово, Тамбовская обл.

11.45-12.00

ВАРИАЦИИ ФОНА ЕСТЕСТВЕННОЙ РАДИОАКТИВНОСТИ КАК ФАКТОР, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЙ И РЕГУЛИРУЮЩИЙ УРОВЕНЬ АЭРОИОНОВ В ПРИЗЕМНОЙ АТМОСФЕРЕ

Нагорский Петр Михайлович

доктор физико-математических наук, профессор ИМКЭС СО РАН, НИ Томского государственного университета, г. Томск.

Яковлева Валентина Станиславовна

профессор Национального исследовательского Томского политехнического университета, г. Томск.

Пустовалов Константин Николаевич

кандидат физико-математических наук, научный сотрудник Института мониторинга климатических и экологических систем СО РАН, г. Томск.

Смирнов Сергей Васильевич

кандидат физико-математических наук, старший научный сотрудник Института мониторинга климатических и экологических систем СО РАН, г. Томск.

Яковлев Григорий Алексеевич

студент Национального исследовательского Томского государственного университета, г. Томск.

12.00-12.15

ЕСТЕСТВЕННЫЕ ВАРИАЦИИ АЭРОИОНОВ В РАЗЛИЧНЫХ ЛАНДШАФТАХ ЮГА СИБИРИ

Оглезнева Мария Викторовна

аспирант Института мониторинга и экологических систем СО РАН (ИМКЭС СО РАН), г. Томск.

Нагорский Петр Михайлович

доктор физико-математических наук, профессор ИМКЭС СО РАН, НИ ТГУ, г. Томск.

Пустовалов Константин Николаевич

кандидат физико-математических наук, доцент ИМКЭС СО РАН, доцент Томского государственного университета, г. Томск.

Смирнов Сергей Васильевич

кандидат физико-математических наук, старший научный сотрудник ФГБУН Институт мониторинга климатических и экологических систем СО РАН, г. Томск.

Сат Артыш Алашович

младший научный сотрудник Института мониторинга климатических и экологических систем СО РАН, г. Томск.

12.15-12.30

ВОЗДУХ - ПАСТБИЩЕ ЖИЗНИ И ВЕЛИЧАЙШИЙ ВЛАСТИТЕЛЬ ВСЕГО И ВО ВСЁМ: ОСНОВНЫЕ АСПЕКТЫ АЭРОИОНИЗАЦИИ

Трубина Марина Августиновна

кандидат географических наук, сотрудник Главной геофизической обсерватории им. А.И. Воейкова, г. Санкт-Петербург.

12.30-12.45

ИСКУССТВЕННАЯ ИОНИЗАЦИЯ ВОЗДУХА – АКТУАЛЬНАЯ ОБЛАСТЬ СОВРЕМЕННЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

Яковлев Евгений Владиславович

кандидат исторических наук, старший научный сотрудник Музея истории медицины Тамбовской области им. Я.И. Фарбера – филиал ТОГБУК «ТОКМ», г. Тамбов.

СЕКЦИЯ

«НАУЧНОЕ НАСЛЕДИЕ А.Л. ЧИЖЕВСКОГО В ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ МУЗЕЯ»

17 февраля 10.00-15.30

**Дом-музей А.Л. Чижевского, Научно-биографический зал
Калуга, ул. Московская, д. 62**

Модератор:

Морозова Людмила Николаевна

заведующая отделом «Дом-музей А.Л. Чижевского» ГМИК
им. К.Э. Циолковского.

10.00-10.15

ВЫСТАВКА «КАЛУГА ЧИЖЕВСКОГО»

Арепьев Владимир Александрович

Заслуженный художник Российской Федерации, член «Союза художников России», г. Калуга.

10.15-10.30

УРОКИ МАТЕМАТИКИ В ДОМЕ-МУЗЕЕ А.Л. ЧИЖЕВСКОГО

Башуткина Наталья Виктороовна

Завуч, учитель математики МБОУ «ООШ № 27 им. К.Г. Макарова»,
г. Калуга.

10.30-10.45

НАУКА – ЭТО ИНТЕРЕСНО!

Волошин Олег Вячеславович

Врач-испытатель, руководитель пресс-службы Института медико-биологических проблем РАН, г. Москва.

10.45-11.00

ЗНАЧЕНИЕ ВИЗУАЛЬНЫХ И ФОТОГРАФИЧЕСКИЕ НАБЛЮДЕНИЯ
СОЛНЦА ЧЕРЕЗ ТЕЛЕСКОПЫ В РАЗЛИЧНЫХ ДИАПАЗОНАХ
ИЗЛУЧЕНИЯ СРЕДИ ЛЮБИТЕЛЕЙ АСТРОНОМИИ

Каменева Елизавета Сергеевна

Почетный член Московского астрономического клуба, г. Москва.

11.00-11.15

В СТРОЮ КОСМИЧЕСКИХ МУЗЕЕВ

Каркашадзе Вячеслав Гамлетович

Директор филиала Научно-мемориального музея профессора
Н.Е. Жуковского, ГМИК им. К.Э. Циолковского, г. Москва.

11.15-11.30

ЛИТЕРАТУРНЫЙ КОНКУРС ИМ. А.Л. ЧИЖЕВСКОГО –
ПОПУЛЯРИЗАЦИЯ ПОЭТИЧЕСКОГО НАСЛЕДИЯ УЧЁНОГО

Колчин Станислав Сергеевич

руководитель Молодежного литературного клуба «Арктида», г. Калуга.

11.30-11.45

ПОПУЛЯРИЗАЦИЯ НАСЛЕДИЯ А.Л. ЧИЖЕВСКОГО ДЛЯ НЕЗРЯЧИХ

Коновалова Мария Павловна

кандидат педагогических наук, директор Областной специальной
библиотеки для слепых им. Н. Островского, г. Калуга.

11.45-12.00

КОСМИЧЕСКИЕ МАРШРУТЫ «СЕРЕБРЯНОЙ НИТИ»

Кравцова Лариса Михайловна

менеджер по внутреннему туризму Туристской компании «Серебряная
нить путешествий», г. Калуга.

12.00-12.15

МУЗЕЙНЫЕ ФОНДЫ ГНЦ РФ ИМБП РАН И ПАРТНЕРСТВО С
МУЗЕЯМИ РОССИИ В ОРГАНИЗАЦИИ ВЫСТАВОК И ПРОПАГАНДЕ
ДОСТИЖЕНИЙ ОТЕЧЕСТВЕННОЙ КОСМИЧЕСКОЙ БИОЛОГИИ И
МЕДИЦИНЫ

Лекай Лада Леонидовна

Кандидат географических наук, младший научный сотрудник, куратор
музейно-выставочной деятельности Института медико-биологический
проблем РАН, г. Москва.

12.15-12.30

КОСМОС КАК МЕЧТА

Лосицкий Владимир Петрович

Директор Фонда поддержки детского творчества им. А.А. Сереброва,
г. Москва.

ОБЕД 12.30 – 13.30

13.30-13.45

ПОТЕНЦИАЛ ДОМА-МУЗЕЕЯ А.Л. ЧИЖЕВСКОГО
В ПРОФОРИЕНТАЦИИ СТУДЕНТОВ ПРОГРАММЫ «ТУРИЗМ»

Лыфенко Анастасия Вячеславовна

кандидат педагогических наук, директор Института искусств и социокультурного проектирования КГУ им. К.Э. Циолковского, г. Калуга.

13.45-14.00

**ДОСТОЙНАЯ ДАНЬ ПАМЯТИ УЧИТЕЛЮ: А.Л. ЧИЖЕВСКИЙ
В ПРОДОЛЖЕНИИ ИДЕЙ К.Э. ЦИОЛКОВСКОГО**

Марышева Анастасия Михайловна

Заместитель директора по развитию Калужской областной научной библиотеки им. В.Г. Белинского, г. Калуга.

14.00-14.15

**ПРОПАГАНДА НАСЛЕДИЯ А.Л. ЧИЖЕВСКОГО В ЦЕНТРЕ
КОСМИЧЕСКОГО ОБРАЗОВАНИЯ «ГАЛАКТИКА»**

Панкина Вера Сергеевна

Зам. директора МБОУ ДО «Детско-юношеский центр космического образования «Галактика» г. Калуги.

14.15-14.30

**СОДРУЖЕСТВО И СОТВОРЧЕСТВО ИКЦ Г. КАЛУГИ С ГМИК
ИМ. К.Э. ЦИОЛКОВСКОГО И ДОМОМ-МУЗЕМ А.Л. ЧИЖЕВСКОГО**

Сангова Карина Шикуровна

Заведующая студии керамики Инновационного культурного центра г. Калуга.

14.30-14.45

**ВСЕРОССИЙСКИЙ МОЛОДЁЖНЫЙ ФЕСТИВАЛЬ-КОНКУРС
ИМ. А.Л. ЧИЖЕВСКОГО**

Сидорова Светлана Николаевна

председатель Калужской областной организации Союза общественных объединений «Российский союз профессиональных литераторов», г. Калуга.

14.45-15.00

**МУЗЕЙНАЯ ПЕДАГОГИКА, ФОРМЫ СОТРУДНИЧЕСТВА
ГОСУДАРСТВЕННОГО И ШКОЛЬНОГО КОСМИЧЕСКОГО МУЗЕЯ**

Травин Алексей Валентинович

педагог дополнительного образования высшей категории МБОУ СОШ № 51, г. Калуга.

15.00-15.15

КОНФЕРЕНЦИЯ «КОСМОС И БИОСФЕРА»

Туманянц Каринэ Николаевна

кандидат биологических наук Крымского федерального университета им. В.И. Вернадского, г. Симферополь.

15.15-15.30

**«ОДИН ДЕНЬ С Ю.А. ГАГАРИНЫМ». ИЗ ОПЫТА КУЛЬТУРНО-
ПРОСВЕТИТЕЛЬСКОЙ РАБОТЫ МУЗЕЯ-ЗАПОВЕДНИКА**

Ю.А. ГАГАРИНА

Ходыкина Леся Николаевна

Заместитель директора по культурно-образовательной деятельности
Объединенного мемориального музея Ю.А. Гагарина, г. Гагарин.

Полезная информация

Для участников конференции проводятся экскурсии в ГМИК им. К.Э. Циолковского, Доме-музее К.Э. Циолковского, Доме-музее А.Л. Чижевского.

Обед 15-16 февраля – Кафе «Дом Артиста», ул. Академика Королёва, д. 5.
Обед 16-17 февраля – Столовая «Манна», Суворова, д. 71 а
СТОЛОВАЯ, Суворова, д. 121.

Куратор мероприятия:

Антон Андреевич Мясников

Заместитель директора по научной работе ГМИК им. К.Э. Циолковского
тел. **8 (4842)718-030**