

Третья международная конференция по космическому образованию «Дорога в космос»

1-5 октября 2024 г.

Институт космических исследований Российской академии наук

ПРОГРАММА. 04 ОКТЯБРЯ 2024 Г.

1 октября 2024 г., вторник

09:30 – 13:00 Пленарные заседания. Конференц-зал (2 этаж)

Ведущий:

09:30—09:40	Открытие конференции	А. А. Петрукович, А. М. Садовский
<i>Ведущий: О. В. Селиванова</i>		
09:40—10:10	Просветительская деятельность Первого космического архива (РГАНТД) среди школьников	М. В. Добренькая, М. Ю. Андрейчева
10:10—10:50	Проектная деятельность на основе инженерного конструктора Copter4Space. Опыт инженерной компании «Лоретт»	Гершензон О.Н., В.Е. Гершензон, К.Т. Севинян, М.А. Ключкин, В.И. Жернаков, Г.Н. Мухатдинова
10:50—11:30	Воздушно-инженерная школа. От инициативного проекта до общероссийского движения	Радченко В. В.
11:30—11:40	<i>перерыв</i>	
11:40—12:20	МАЛЫЕ КОСМИЧЕСКИЕ АППАРАТЫ, СОЗДАННЫЕ В РАМКАХ КОСМИЧЕСКОГО ЭКСПЕРИМЕНТА «РАДИОСКАФ»	Е.А. Титенко, Е.А. Шиленков, С.Н. Фролов, А.Н. Шитов, Д.М. Зарубин, Д.Г. Добросердов, С.Н. Самбуров, С.Ю. Сазонов, Е.Е. Скородумова
12:20—12:50	Московский Планетарий — 95 лет рядом с космосом	Рублева Ф.Б.
12:50—13:10	90 лет астрономическому кружку Московского Планетария.	Перхняк А.Н.

13:10–14:00 обед

14:00–18:00 секционные заседания по программе (см. ниже). Конференц-зал, комната 200, комната 202 (2 этаж)

18:00–20:00 Дни научного кино в ИКИ РАН. Показ фильма и дискуссия. Выставочный зал (1 этаж)

- «Охотник за метеоритами» (61 мин., 12+). Приглашенный эксперт — Тимур Валериевич Крячко, астроном, исследователь метеоритов, главный герой фильма

Для участия в просмотре фильма просим зарегистрироваться на странице <https://dnk.cosmos.ru/>

1 октября 2024 г., 14:00–18:00, секционные заседания

Конференц-зал, 1 октября, 14:00–18:00

Регламент выступлений: устное выступление 15 минут, стендовое выступление 10 минут

Космическое образование для школьников: кружки и уроки астрономии	
<i>Ведущий: Ф. Б. Рублева</i>	
Опыт реализации дополнительной образовательной программы ReshUSpace	А.Я.Сухих , Д.М.Зуев, М.М. Лукьянов, О.Е. Шимова
ВЫЕЗДНЫЕ ЭКСПЕДИЦИИ В ОБСЕРВАТОРИИ, НАУЧНЫЕ И ПРОМЫШЛЕННЫЕ ЦЕНТРЫ РОССИИ	Балебанова Т.В.
Сетевая астрономия. Опыт создания удалённой школьной обсерватории.	В.М. Матив, И.С. Царьков, Г.В. Зайцев, М.А. Шабурко, А.В. Смирнов
Уроки космической погоды в действующей обсерватории ИЗМИРАН в Архангельской области	Верещагина В.М., Канониди К. Х.
Проект строительства школьной обсерватории и новая концепция астрокружка	Гурьянов В. Г.
Аэрокосмическое образование как новое направление развивающего обучения для развития творческого потенциала личности и ее профессионального самоопределения <i>On-line</i>	Думанова Наталья Борисовна
<i>перерыв 15:30–16:00</i>	
Любительская связь и космические исследования	Зайцев А.Н., Мединский В.В.
Астрономические наблюдения в школе <i>On-line</i>	Зайцев Ю.А.
"Космос" как модель построения учебно-воспитательного процесса в системе дополнительного образования на примере детско-юношеского объединения «Суворовец» <i>On-line</i>	Климов Д.Ю., Югай В.М.
АЭРОКОСМИЧЕСКОЕ ОБРАЗОВАНИЕ. МЕЖДУ ПРОШЛЫМ И БУДУЩИМ	Князева М.Д., Митрофанов Е.М.

Сотрудничество школьников Московского Дворца пионеров, космонавта МКС Константина Борисова и других специалистов в области космонавтики в рамках космобиологического эксперимента "Фототропизм"	Колосков А.В., Эгнатшвили Т.Д.
Космическая инженерия в фокусе: как совместные проекты школ и НИИ стимулируют профессиональный рост и любовь к науке у школьников (стендовый)	Бирюкова Т.Е. , Солдатова Е.В.
Конференции и конкурсы для школьников в системе астрокосмического образования планетария (стендовый) <i>On-line</i>	Е.Н. Тихомирова
<i>Вопросы, дискуссии, обсуждения</i>	
<i>18:00 Дни научного кино в ИКИ РАН. Просмотр фильма. Выставочный зал</i>	

Аудитория 200, 1 октября, 14:00–18:00

Регламент выступлений: устное выступление 15 минут, стендовое выступление 10 минут

Научно-образовательные космические аппараты. Малые спутники	
<i>Ведущий: В. В. Радченко</i>	
MINIROCKET: КОСМОДРОМ НА ЗАДНЕМ ДВОРЕ <i>On-line</i>	Яковлева П.С. , Ануфриев Г.А. , Кумарин А.А.
Nanosatellite as a graduation project for engineering understanding <i>On-line</i>	A. Anwar
Empowering Education: Harnessing Small Satellites for University Space Programs <i>On-line</i>	Balbir Singh
Итоги орбитального полёта малого космического аппарата «Геоскан-Эдельвейс»	А.В. Хохлов, К.И. Стариков, Д.С. Боровицкий
Опыт МГУ по использованию спутников формата кубсат для космического образования студентов и школьников	Богомолов В.В., Богомолов А.В., Золотарёв И.А., Мягкова И.Н., Оседло В.И., Свертилов С.И., Сигаева Е.А.
Инерционные измерения аппарата cansat <i>On-line</i>	Дмитриева А.С
<i>перерыв 15:30–16:00</i>	
Использование передатчиков ADS-B на малых космических аппаратах CubeSat: алгоритмы декодирования и применение для мониторинга воздушного движения <i>On-line</i>	Елькин В.А., Носов И.А., Чернявских И.И., Бондаренко Д.А.
Научно-образовательный проект Space-п: опыт реализации и планы развития.	Л.Е. Савельева , А.А. Коньгина

Эксперимент "Импульс-Пуск" - прототип семейства сверхмалых космических аппаратов с автономным двигателем "Импульс" <i>On-line</i>	Новосельцев Д.А.
Хранение информации на малых космических аппаратах: текущее состояние индустрии <i>On-line</i>	Носов И.А., Бондаренко Д.А., Елькин В.А.
История развития космического образования и роль радиоэлектронных технологий: от первых спутников до цифровых технологий <i>On-line</i>	Хакимзянова С.И.
Радиоэлектронные системы для малых спутников: технологии и перспективы <i>On-line</i>	Хакимзянова С.И.
Первый школьный РСДБ-интерферометр сантиметрового диапазона длин волн	Шафиев А.А., М.А. Дуров, В.М. Матиев, Г.А., Рудницкий, А.С. Соколов, И.С. Царьков
Школьный космический телескоп УмКА-1. История проекта. <i>Вопросы, дискуссии, обсуждения</i>	Царьков И.С. , Д.И. Ефремов, В.М. Матиев, А.А. Шафиев
<i>18:00 Дни научного кино в ИКИ РАН. Просмотр фильма. Выставочный зал</i>	

Аудитория 202, 1 октября, 14:00–18:00

Регламент выступлений: устное выступление 15 минут, стендовое выступление 10 минут

Образование в российских университетах в области космического права	
<i>Ведущий: А. М. Садовский</i>	
Применение инновационных технологий в процессе преподавания учебной дисциплины «Космическое право» студентам юридических факультетов	Сокольская Л.В.
Космическое образование и освоение космоса: от наноспутников до пилотируемых станций	
<i>Ведущий: А. М. Садовский</i>	
Опыт подготовки научно-образовательной демонстрации инспекционной системы солнечных батарей Российской орбитальной станции	А.А. Жуков, Н.Н. Болотник, В.Г. Чашухин
Опыт реализации инженерного аэрокосмического практикума	Амелюшкин И.А., Босняков И.С., Виноградов О.В., Губский В.В., Есакова С.В., Кудрявцева

	М.М., Курилов В.Б., Ливерко Д.В., Мешенников П.А., Муратова Н.О., Усачев Н.К.
Участие в чемпионатах профессионального мастерства по компетенции «Инженерия космических систем» как возможность заинтересовать студентов СПО космической отрасли <i>On-line</i>	В.Ю. Анисимов, И.В. Анисимова
Разработка блокчейн модуля для хранения данных на малом космическом аппарате	Горшков Е.Р., Сыщиков К.А., Калиниченко Б.А., Фурсов Я.А.
Технологии ДЗЗ из космоса в проектной деятельности студентов МАИ и школьников	Кучейко А.А., Мороз О.Ю. , Иванова С.Н. , Литвинович Н.В. , Ткачук М.О.
<i>перерыв 15:30–16:00</i>	
Региональная молодежная лаборатория развития практических навыков аэрокосмического творчества.	Пиккиев В.А.
НОЦ ИКИ РАН и образовательные программы в ИКИ	Садовский А.М., Зеленый Л.М., Антоненко Е.А.
Интернет вещей в космических образовательных проектах: возможности и вызовы <i>On-line</i>	Хакимзянова С.И.
Реализация пилотного проекта по переходу на базовое высшее образование в институте № 6 «Аэрокосмический» МАИ	Э.Р. Садретдинова , О.В. Тушавина , В.А. Заговорчев , Д.С. Зарубин
Научно-образовательные космические аппараты серии ReshUCube Университета Решетнева	Зуев Д.М.
Опыт планирования съемки космических объектов с использованием спутников МГУ	И.А. Самыловский, Д.А. Бирюков, А.Е. Богачева, А.Ю. Царегородцев, А.А. Филиппов
<i>Вопросы, дискуссии, обсуждения</i>	
<i>18:00 Дни научного кино в ИКИ РАН. Просмотр фильма. Выставочный зал</i>	

2 октября 2024 г., среда

10:00 – 13:00 Пленарные заседания. Конференц-зал (2 этаж)

Ведущий: Л. М. Зеленый

10:00–10:40	Проблемы школьной астрономии в России и космонавтика	Язев Сергей Артурович
10:40–11:20	Просветительская деятельность Ассоциации планетариев России	Лобанов Андрей Владимирович
11:20–11:30	перерыв	
11:30–12:10	Некоторые результаты использования МКС для образования	О.М.Алифанов , М.Ю.Беляев
12:10–12:50	Per media ad astra: опыт реализации проекта «Космос в медиакультуре»	Ним Е.Г. , Верещагина Н.В. , Асхат К.

12:50–14:00 обед

14:00–18:00 секционные заседания по программе (см. ниже). Конференц-зал, комната 200, комната 202 (2 этаж)

18:00–20:00 Дни научного кино в ИКИ РАН. Показ фильма и дискуссия. Выставочный зал (1 этаж)

- «"Союз"–"Аполлон". Сила притяжения» и «Год в "Звездолете"» (59 мин., 12+). Приглашенные эксперты — Лев Матвеевич Зеленый, академик РАН, научный руководитель ИКИ РАН, и Марк Самуилович Белаковский, канд.мед.наук, заведующий отделом ГНЦ ИМБП РАН

Для участия в просмотре фильма просим зарегистрироваться на странице <https://dnk.cosmos.ru/>

2 октября 2024 г. 14:00–18:00, секционные заседания

Конференц-зал, 2 октября, 14:00–18:00

Регламент выступлений: устное выступление 15 минут, стендовое выступление 10 минут

Космическое образование для школьников: кружки и уроки астрономии	
Ведущий: А. В. Лобанов	
Информационные технологии при изучении астрономии	Колтунов Р.П.
Ресурсное обеспечение астрономического образования современного школьника (из опыта работы)	Кравец З.И.

Мастер-классы по созданию объемного макета Российской обитаемой Лунной станции (РОЛС) как архитектурного объекта	Курышева Н.В.
Цикл просветительских занятий по астрономии для школьников как инструмент развития аналитических умений	Левкина П.А.
Космическое образование в школе. Исследования горения на Земле и в космосе. Распространение и ликвидация пламени в условиях невесомости On-line	Малахова Я.О., Малахов О.В.
Астрономия и теоретические изыскания на свежем воздухе	Морозова Н.В., Морозова Т.И.
<i>перерыв 15:30–16:00</i>	
Интегрированная с научными исследованиями система дополнительного образования детей в области астрофизики и экологии космоса On-line	Муртазов А.К.
Опыт адаптации учебного пособия по изучению космоса в инклюзивном образовательном процессе	Назарьев Роман Святославич
Патриотическое воспитание школьников средствами аэрокосмического образования	Николаева Наталья Викторовна
Интерактивное сопровождение курса астрономии в рамках дополнительного образования On-line	Овсянникова Александра Александровна
Кружок «Ракетостроение» для обучающихся городских проектов «Инженерный класс в московской школе» и «IT-класс в московской школе»	Ольховская Е.А.
Вселенная игры в дополнительном образовании, или как увлечь детей космосом (стендовый) On-line	Мурылева А.В.
Система астрокосмического образования школьников в планетарии на основе поисково-исследовательской научной работы (стендовый) On-line	Перов Н.И., Роменская О.М., Тихомирова Е.Н.
<i>Вопросы, дискуссии, обсуждения</i>	
<i>18:00 Дни научного кино в ИКИ РАН. Просмотр фильма . Выставочный зал</i>	

Аудитория 200, 2 октября, 14:00–18:00

Регламент выступлений: устное выступление 15 минут, стендовое выступление 10 минут

Опыт и перспективы использования МКС в интересах космического образования
<i>Ведущий: Д. С. Зарубин</i>

Перспективы эксперимента на борту МКС для отработки технологий образовательного пикоспутника <i>On-line</i>	А.А. Кумарин , А.Н. Соборницкая
Гимнастика невесомости	В.Б.Пинчук , Н.Н.Белковская, А.И.Белковская, А.А.Бурдина,Т.С.Мартынова
Организация мероприятий по отбору школьных и студенческих экспериментов на МКС: опыт Самарского университета	Крамлих А.В.
Проведение космических экспериментов на Американском сегменте Международной космической станции	Лазутин Д.О.
Результаты проведения образовательных биологических экспериментов «Ряска» и «Фототропизм» на борту МКС	М.А. Левинских, Е.Л.Нефедова, О.Б.Сигналова, И.Г.Подольский
Проект СФЕРы	Садовский А.М.
<i>перерыв 15:30–16:00</i>	
Платформа МКС и не только для физических экспериментов	Чеверда В.В.
ПЕРВЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ЛЕТНЫХ ИСПЫТАНИЙ НАУЧНОЙ АППАРАТУРЫ ГИПЕРСПЕКТРОМЕТР НА РС МКС <i>On-line</i>	А.С. Кузьмичев, Ю.А. Борисов, А.В. Жаркова, И.В. Слюсарева, Е.А. Касулин
Базовые кафедры и университетские лаборатории	
<i>Ведущий: М. Ю. Беляев</i>	
Работа молодежной научно-исследовательской лаборатории мониторинга и прогнозирования экосистем Донбасса НИЧ «ДонГУ» в сфере ДЗЗ <i>On-line</i>	Е.Д.Пометун, А.В.Несова
Кафедра МФТИ	Садовский А.М., Зеленый Л.М.
Кафедра ВШЭ	Балюкин И.И.
Клуб «Космический градиент» как пример организации студенческих космических проектов <i>On-line</i>	Соборницкая А.Н., Кумарин А.А., Ануфриев Г.А., Яковлева П.С.
Популяризация астрономии среди студентов Самарского университета	М.В. Шенина, А.С.Букатина, И.А. Феоктистова
Магистратура "Космическая психология" факультета психологии МГУ: опыт, достижения, перспективы	Юсупова А.К. , Н.С. Суполкина , П.Г. Кузнецова , С.А. Лебедева , Д.М. Швед , Савинкина А.О. , Розанов И.А. , Ковалёв А.И
<i>Вопросы, дискуссии, обсуждения</i>	
<i>18:00 Дни научного кино в ИКИ РАН. Просмотр фильма. Выставочный зал</i>	

Аудитория 202, 2 октября, 14:00–18:00

Регламент выступлений: устное выступление 15 минут, стендовое выступление 10 минут

Популяризация в СМИ и космическое просвещение	
<i>Ведущий: О. В. Закутняя</i>	
Кино и сериалы как средство привлечения молодежи в космическую отрасль	Анастасия Александровна Замалова и Роман Сергеевич Джоланов
Научный стендап как средство космического просвещения детей и молодежи в организации дополнительного образования <i>On-line</i>	Арнакова Е.Ф.
Популяризация космонавтики - опыт работы ГНЦ РФ-ИМБП РАН	Волошин О.В., Белаковский М.С.
Читать или смотреть?	И. А. Харичев, Н. В. Алексеева
Космос: просвещение через интеллектуальные юридические игры	Иванова Ж.Б.
Отечественные научно-популярные литература и журналы. Текущее состояние	Шубин П. С.
<i>перерыв 15:30–16:00</i>	
Отечественная космонавтика и пропаганда	Язев С.А.
Научно-популярные лекции и образовательные курсы: вчера и сегодня	Митник Л.М., Митник М.Л.
Всероссийская просветительская акция "Диктант по астрономии и космонавтике", как инструмент популяризации аэрокосмического образования.	Феоктистова И.А.
Метафорический фрейминг планетологии на примере освещения исследований Марса СМИ: опыт проведения онлайн-эксперимента <i>On-line</i>	Колесниченко В. Г.
Публикации советской прессы о зарубежной космонавтике как источник достоверной технической информации (стендовый) <i>On-line</i>	Охочинский М.Н.
Исследование космоса: популяризация деятельности отечественной космонавтики (стендовый)	Надточий Ю.Б.
Популяризация космических исследований и астрономии при формировании инженерного мышления студентов технического вуза (стендовый) <i>On-line</i>	Огнева О.Ф.
Аналогии и параллели в искусстве и науке	Морозова Т.И.
Опыт МФТИ проектирования и реализации массовых общедоступных профориентационных мер в области космонавтики	Д.А. Шпотя, Н.А. Завьялова, А.Ю. Залесский, Е.Л. Овсянникова, Р.Д. Страхов, Т.В. Храмова, А.В. Дудочкина, Д.В. Назаров

<i>Вопросы, дискуссии, обсуждения</i>	
<i>18:00 Дни научного кино в ИКИ РАН. Просмотр фильма. Выставочный зал</i>	

3 октября 2024 г., четверг

10:00 – 13:00 Пленарные заседания. Конференц-зал (2 этаж)

Ведущий: Н. А. Эйсмонт

10:00–10:40	Опыт работы компании «Геоскан» в научно-образовательном космическом проекте Space-п	Александр Викторович Хохлов
10:40–11:20	«Астрономия. История. Культура» - новый проект astrodistant.ru	Шатовская Наталья Евгеньевна
11:20–11:30	перерыв	
11:30–12:10	Уроки в музее	Морозова Людмила Николаевна
12:10–12:50	Сетевые триангуляционные наблюдения серебристых облаков и полярных сияний	Угольников Олег Станиславович

12:50–14:00 обед

14:00–18:00 секционные заседания по программе (см. ниже). Конференц-зал, комната 200, комната 202 (2 этаж)

18:00–20:00 Дни научного кино в ИКИ РАН. Показ фильма и дискуссия. Выставочный зал (1 этаж)

- «Ближе к звездам» (79 мин., 12+). Приглашенный эксперт — Олег Станиславович Угольников, канд. физ.-мат. наук, старший научный сотрудник ИКИ РАН

Для участия в просмотре фильма просим зарегистрироваться на странице <https://dnk.cosmos.ru/>

3 октября 2024 г., 14:00–18:00, секционные заседания

Конференц-зал, 3 октября, 14:00–18:00

Регламент выступлений: устное выступление 15 минут, стендовое выступление 10 минут

Космическое образование для школьников: кружки и уроки астрономии	
Ведущий: О. С. Угольников	
Знакомство школьников с астрономией – «Автостопом по Вселенной» On-line	Орехова Светлана Михайловна, Чернышов А.В.

Космическое образование в школе: текущие результаты и анализ методического оснащения	Прудник Денис Олегович
Астрономия и космонавтика для малышей в Волгоградском планетарии	Тимонина Галина Дмитриевна
Проблемы и перспективы олимпиад школьников по космической тематике	Эскин Борис Борисович
Образовательный проект «Космос в красках» On-line	Татьяна Юрьевна Дмитриева, В.В. Дмитриев
Космическое просвещение как основа воспитательной программы школы	Калачева Любовь Александровна
<i>перерыв 15:30–16:00</i>	
Электронные и дистанционные формы космического образования	
<i>Ведущий: М. А. Бурцев</i>	
MiniSat-KinderSat: адаптация конструктора пикоспутника для средней школы On-line	Ануфриев Георгий Артёмович, Яковлева П.С. , Кумарин А.А.
Образовательное направление проекта «СОНИКС»	Мария Петровна Щербакова, К.И. Стариков
Монитор космической погоды	Канониди Константин Харлампиевич, Зайцев А.Н.
Космические эксперименты в проектах бакалавров направления «Мехатроника и робототехника»	Ащеулова Анна Владимировна
Технология автоматической генерации заданий для контроля навыков решения инженерно-технических задач в системе электронного обучения (стендовый) On-line	Минасов Шамиль Маратович
Практические работы по обработке наблюдательных астрономических данных (стендовый) On-line	Архипова Наталья Анатольевна, Лужнов А. С., Федоров Н. Н., Мамонтов В. Э.
<i>Вопросы, дискуссии, обсуждения</i>	
<i>18:00 Дни научного кино в ИКИ РАН. Просмотр фильма. Выставочный зал</i>	

Аудитория 200, 3 октября, 14:00–18:00

Регламент выступлений: устное выступление 15 минут, стендовое выступление 10 минут

Международное сотрудничество в области космического образования	
<i>Ведущий: Л. М. Зеленый</i>	
Международное сотрудничество ГНЦ РФ-ИМБП РАН в образовательно-просветительской деятельности	Анна Рейнгольдовна Куссмауль, М.С. Белаковский, М.А. Левинских
Формирование новой профессии «космический архитектор»	Малая Елена Владимировна

Сотрудничество стран-участниц БРИКС по подготовке специалистов в области космического образования	Тчанникова Ксения Игоревна
Education in astrobiology: international experience applied to Russian realities <i>On-line</i>	Коцюрбенко Олег Ролландович
Перспективы космического образования в Латинской Америке: интеграция научных исследований и популяризация в сотрудничестве с Россией	М. Рохас, К.С. Корчуганов, Х. Питти, М. Морильо, К. Камарена
О роли русского языка в подготовке иностранных участников космического полёта (стендовый) <i>On-line</i>	Супрун Ирина Владимировна
<i>перерыв 15:30–16:00</i>	
Взаимодействие государства и бизнеса в космическом образовании школьников и студентов	
<i>Ведущий: Л. М. Зеленый</i>	
Взаимодействие государства, бизнеса, общественных организаций и некоммерческих структур в подготовке кадров для ракетно-космической отрасли на примере Республики Башкортостан	Сергей Иванович Каменев , М.Б. Корниенко , С.И. Плюхов, О.В. Юнусов
Опыт компании CP DATA в подготовке кадров для космической отрасли <i>On-line</i>	Кожелин Игорь Владимирович, Митрофанова А.Е., Разепина П.А.
Интерактивный оптический центр «Лыткарино» для образования и профориентации школьников – партнерский проект городского музея и завода оптического стекла	Казанцева Марина Николаевна
<i>Вопросы, дискуссии, обсуждения</i>	
<i>18:00 Дни научного кино в ИКИ РАН. Просмотр фильма. Выставочный зал</i>	

Аудитория 202, 3 октября, 14:00–18:00

Регламент выступлений: устное выступление 15 минут, стендовое выступление 10 минут

Популяризация в СМИ и космическое просвещение	
<i>Ведущий: Л. Н. Морозова</i>	
Леонид Ксанфомалити в борьбе за свою венерианскую гипотезу (2011—2019). Лекции, конференции, выступления в СМИ, статьи, дебаты	Коростелев Сергей Геннадиевич
Охота за полярными сияниями	Крапкина Наталья Сергеевна
Автопробег на малую родину Алексея Архиповича Леонова – деревню Листвянка Кемеровской области-Кузбасса – как способ популяризации достижений отечественной космонавтики	Кувшинов Дмитрий Юрьевич, Шиллер В.В.

<i>On-line</i>	
История космического образования. Космические музеи	
<i>Ведущий: Л. Н. Морозова</i>	
Космическое наследие пионеров космонавтики в архивных документах: проблемы сохранения и популяризации в образовательных целях	Ольга Владимировна Селиванова
Космические музеи города Кирова и Кировской области <i>On-line</i>	Кислицына Марина Анатольевна, Митрохина О.Н. , Солонгина Ю.Н.
ПЛАНЕТАРИЙ И МУЗЕИ САМАРЫ КОСМИЧЕСКОЙ (стендовый)	Плеханов Петр Георгиевич, Куина Е.М.
<i>перерыв 15:30–16:00</i>	
Опыт музейно-выставочной деятельности ГНЦ РФ-ИМБП РАН	Анна Рейнгольдовна Куссмауль, М.С. Белаковский, О.В. Волошин
Космос в литературе и искусстве	
<i>Ведущий: Л. Н. Морозова</i>	
Космос в киноискусстве: тенденции и социокультурные процессы в США, КНР и России в XXI веке <i>On-line</i>	Кусайко Роман
В поисках звучания космоса	Николаев К.П., Чистякова М.С.
Александр Беляев: космическая фантастика до космической эры	Закутняя Ольга Валерьевна
Тёмная материя мышления <i>On-line</i>	Шелудяков Андрей Вадимович
Космос и философия: Человек и его место во Вселенной (стендовый) <i>On-line</i>	Магомедова Х.С., Шидаева Р.З.
<i>Вопросы, дискуссии, обсуждения</i>	
<i>18:00 Дни научного кино в ИКИ РАН. Просмотр фильма. Выставочный зал</i>	

4 октября 2024 г., пятница

10:00 – 14:50 Пленарные заседания. Конференц-зал (2 этаж)

Ведущий: А. М. Садовский

10:00–10:40	Летняя космическая школа	Митева Татьяна Владимировна
10:40–11:20	Опыт аэрокосмической школы МФТИ в проведении олимпиад и конкурсов для школьников	Щелик Герман Сергеевич
11:20–11:50	От студента до исследователя за 2 года. Опыт космического образования на ФАКТ МФТИ	Кузнецов А.А.
11:50–12:20	Особенности подготовки специалистов в области космического права на факультете космических исследований МГУ имени М.В.Ломоносова	Мысляева Ирина Николаевна
12:20–12:50	перерыв	
12:50–13:20	О проблеме формирования и удержания молодых кадров в аэрокосмическом секторе	Майорова Вера Ивановна
13:20–13:50	Использование наноспутников с целью мониторинга ионосферы: опыт участия Самарского университета в программе «УНИВЕРСАТ»	Белоконов Игорь Витальевич
13:50–14:20	Некоторые принципы разработки аппарата – демонстратора космических технологий	Завьялова Наталья Александровна
14:20–14:50	Научная школа международного права РУДН	Черных И. А.

14:50—15:30 перерыв

15:30—18:00 Торжественная сессия

Ведущий: Л. М. Зеленый

- **Наумов Андрей Витальевич**, член-корреспондент РАН, профессор РАН, член Координационного совета профессоров РАН
Проекты РАН в области дополнительного естественно-научного образования школьников
- **Гусев Леонид Владимирович**, проректор Московского государственного университета им. М.В. Ломоносова (по согласованию)
- **Алифанов Олег Михайлович**, профессор, заведующий кафедрой Московского авиационного института (Национального исследовательского университета), **Беляев Михаил Юрьевич**, профессор, заместитель руководителя научно-технического центра ОАО

«РКК “Энергия”»

Некоторые результаты использования Международной космической станции для образования

- **Федоров Глеб Сергеевич**, главный продюсер АНО «Национальные приоритеты»
- **Кочемасова Татьяна Александровна**, вице-президент Российской академии художеств, академик РАХ
- **Шишкин Дмитрий Александрович**, директор административного департамента Государственной корпорации по космическим исследованиям «Роскосмос»

18:00–18:40 Концерт

Международная научно-практическая конференция «Открывая космос 2024»

и

День открытых дверей ИКИ РАН

5 октября 2024 г., суббота

АНО «Развитие космического образования» при поддержке компании «Геоскан» проводит Международный научно-практическую конференцию «**Открывая космос 2024**» по всем актуальным направлениям развития открытых космических технологий, применяющихся на спутниках и наземных станциях, а также космического образования и популяризации подобных тем в нашей стране и в мире.

- Начало 5 октября, 10:00, конференц-зал ИКИ РАН (2 этаж)
- Подробная программа конференции опубликована на сайте <https://conf.sonik.space/>
- Вход свободный, регистрация проводится непосредственно перед конференцией

Все желающие также могут посетить выставку ИКИ РАН «**Космическая наука: взгляд в прошлое — взгляд в будущее**»

- Вход свободный. Выставочный зал ИКИ РАН (1 этаж)

Адрес	Институт космических исследований Российской академии наук ул. Профсоюзная, 84/32, подъезд А-4, ст.м. «Калужская», схема прохода и проезда https://roadtospace.cosmos.ru/how-to-get-to-iki
Правила прохода	<ul style="list-style-type: none">• Проход на конференцию и все мероприятия через подъезд А-4• Участники конференции «Дорога в космос» проходят по спискам регистрации и бейджам• Желающих прийти на просмотр научно-популярных фильмов 1–3 октября просим зарегистрироваться на сайте https://dnk.cosmos.ru/• Вход на конференцию «Открывая космос» 5 октября свободный (регистрация проводится на конференции)• Вход на выставку в День открытых дверей ИКИ РАН 5 октября свободный (без регистрации)• Представителей СМИ просим зарегистрироваться на странице https://roadtospace.cosmos.ru/form/registration-press