

Первая всероссийская конференция по космическому образованию «ДОРОГА В КОСМОС» 1-4 октября 2019

Предварительный проект программы от 23.07.2019

1 октября 2019 г.

09:15-10:00 Регистрация участников
Конференц-зал

10:00-11:00 Открытие конференции.
Приветствия официальных лиц.
Пленарное заседание

11:00-11:30 Кофе-брейк

11:30-12:00 Зеленый Л.М.

12:00-12:30 Панасюк М.И.

Космическое образование в ИКИ РАН
Космическая программа МГУ
«Универсат – СОКРАТ»: интеграция
образовательного компонента в
научно-исследовательскую работу
О внедрении космических технологий
в образовательную деятельность
и подготовку кадров для ракетно-
космической промышленности

12:30-13:00 АЛИФАНОВ О.М., Тузиков С.А.

13:00-14:00 Обед.
Посещение выставочного зала ИКИ РАН

14:00-14:30 СОН Э.Е.

Космические эксперименты по
фундаментальным проблемам
физики и их роль в образовании

14:30-15:00 КЛИМОВ С.И.

Результаты и перспективы
фундаментальных космических
исследований на микроспутниках,
реализуемых в инфраструктуре МКС
История и деятельность НОЦ ИКИ
РАН

15:00-15:30 САДОВСКИЙ А.М.

15:30-16:00 Кофе-брейк

16:00-18:00 Секция, посвященная 50-летию кафедры Космическая
физика МФТИ

02 октября 2019 г.

09:00-13:00 Экскурсии на предприятия Роскосмоса

13:30-14:30 Обед. Посещение выставочного зала ИКИ РАН

**Секция Космическое образование и освоение космоса:
от наноспутников до пилотируемых станций.
Научно-образовательные космические аппараты.
Малые спутники**

БЕЛОКОНОВ	TBD
ЕФРЕМОВ Денис Иванович	Школьные, студенческие и научные аппараты, запускаемые в стратосферу в России и в мире
ГАНСВИНД Игорь Николаевич	Малые спутники в космической деятельности
ЦАРЬКОВ Игорь Сергеевич, САМОЙЛОВ Никита Евгеньевич	Сетевой проект «Школьный космический телескоп»
SVERTILOV Sergey Igorovich	Experience of Moscow University Scientific and Educational missions Tatiana and Lomonosov (Опыт научно-образовательных проектов МГУ: КА «Татьяна» и «Ломоносов»)

**Секция Мобильность космического образования
и электронные и дистанционные формы космического
образования**

ГАНАГИНА Ирина Геннадьевна	Комплексный подход в геодезическом ВУЗе при подготовке специалистов в области использования результатов космической деятельности
БИРЮКОВА Татьяна Евгеньевна	Космические технологии и школа Мобильность космического образования
МАЛЫГИН Денис Владимирович	SMART-приложение «ПротоС» на мобильное устройство для проектирования наноспутников
ЯСКЕВИЧ Марина Ивановна	Открытые онлайн-курсы для космического образования
ХРОМОВ Григорий Александрович	Учебный симулятор сборки и программирования спутника
ШАТОВСКАЯ Наталья Евгеньевна	Некоторые формы дистанционной работы со школьниками Электронные и дистанционные формы космического образования
ДМИТРИЕВ Владимир Викторович	Система очно-заочной подготовки школьников Омской области ко Всероссийской олимпиаде по астрономии

Секция Популяризация в СМИ и космическое просвещение

ВОЛОШИН Олег Вячеславович,	Белаковский Марк Самуилович, Лекай Лада Леонидовна Опыт популяризации космической медицины и биологии в СМИ.
ДУДОРОВ Александр Егорович,	Замоздра Сергей Николаевич Челябинский суперболид - вспышка космического просвещения.
СВАРОВСКАЯ Анастасия Юрьевна	Образ космонавтики в российских медиа
ХОХЛОВ Александр Викторович	Популяризация космонавтики в Санкт-Петербурге на базе Северо-Западной организации Федерации космонавтики РФ
АНДРЕЕВ Артем Витальевич	Критерии выборы космического образования у современных школьников

03 октября 2019 г.

09:00-13:00 Экскурсии на предприятия Роскосмоса

13:30-14:30 Обед.
Посещение выставочного зала ИКИ РАН

Секция История космического образования. Космические музеи

КОЛЕНКИНА Мария Михайловна	Геопортал планетных данных как интерактивный музей для сохранения результатов лунных исследований советской эпохи
ВОРОНИНА Надежда Евгеньевна	Деятельность экспозиционно-выставочного зала Центра имени В.В. Терешковой
ЛЕКАЙ Лада Леонидовна	История космической биологии и медицины: опыт партнерских музейных проектов
ГИЕНКО Елена Геннадьевна	История подготовки кадров в НИИГАиК-СГУГиТ по специальности «Космическая геодезия»
МОРОЗОВА Людмила Николаевна	Дети «Галактики»
ГОНЧАРОВА Ирина Валентиновна	Экспозиция музея космонавтики как инструмент формирования наглядности в системе космического образования
ЧУВАРДИН Герман Сергеевич	Экспозиция музея космонавтики как инструмент формирования наглядности в системе космического образования
ФИРСЮК Сергей Олегович	История создания студенческих спутников в МАИ

Секция Опыт и перспективы использования МКС в интересах космического образования

ШАКЛЕИНА Анастасия Юрьевна	Организация космического питания экипажей российского сегмента Международной космической станции
ДЕСИНОВ Лев Васильевич, РУДАКОВ Виктор Александрович	«Уроки географии с орбитальной высоты» в программе «Ураган» на МКС
БОГДАНОВА Юлия Вячеславовна	Инициатива «Космический урок»
КЛИМОВ Павел Александрович	Космический эксперимент «УФ атмосфера»: образовательный потенциал проекта
ФИРСЮК Сергей Олегович	Программа экспериментов на МКС Московского авиационного института
ЛЕВИНСКИХ Маргарита Александровна	Опыт и перспективы использования МКС: образовательные эксперименты с растениями
САДОВСКИЙ Андрей Михайлович	Конкурс НАСА и Роскосмоса «Сферы». История и перспективы

04 октября 2019 г.

09:00-13:00 Экскурсии на предприятия Роскосмоса

13:30-14:30 Обед. Посещение выставочного зала ИКИ РАН

**Секция Базовые кафедры и университетские лаборатории.
Образование в российских университетах в области
космического права**

СКОРИНА Сергей Феодосиевич	Организационно-методические аспекты кадрового обеспечения экспериментальной отработки изделий ракетно-космической техники: состояние, перспективы проблемы (опыт взаимодействия гражданского вуза и первого государственного космодрома министерства обороны «Плесецк»)
СОЛНЦЕВ Александр Михайлович	История преподавания космического права на кафедре международного права РУДН
ЧЕРНЫХ Ирина Алексеевна	Преподавание международного космического права на кафедре международного права РУДН
КОМАРОВА Анна Владимировна	Реализация современного космического образования на примере взаимодействия Акционерного общества «Научно-производственное объединение им. С.А. Лавочкина» и МБОУДО «Детско-юношеский центр космического образования «Галактика» г.Калуги
МИРАКОВА Дарья Андреевна, КАМОЛОВ Сергей Георгиевич	Развитие управленческих компетенций в современном космическом образовании
ПИККИЕВ Валерьян Алексеевич	Опыт сотрудничества с университетами Латинской Америки по созданию CubeSat
ДУНАЕВА Елизавета Андреевна	Использование данных ДЗЗ для мониторинга земель сельскохозяйственного назначения
ФИРСЮК Сергей Олегович	Центр проектирования и производства малых космических аппаратов МАИ
КАРПЕНКО Станислав Олегович	Магистерская образовательная программа «Управление развитием территорий на основе данных и технологий дистанционного зондирования Земли» Школы цифровой экономики ДВФУ
КОРОЛЕВ Максим Юрьевич	Роль и задачи образовательной программы «Астрокосмическое образование» при подготовке магистров в педагогическом университете
ЧИРИКОВ Сергей Алексеевич	Опыт выполнения межвузовских студенческих проектов

Секция **Космическое образование для школьников: кружки и уроки астрономии**

ЯРЦЕВ Александр Владимирович	Космонавтика в предпрофессиональном образовании инженерной направленности
ЦАРЬКОВ Игорь Сергеевич, САМОЙЛОВ Никита Евгеньевич	Школьный астро-космический комплекс с удаленной обсерваторией на платформе интернета вещей
МЕДИНСКИЙ Владимир Вячеславович	8 лет образовательному проекту «Воздушно-инженерная школа (Cansat в России)». Промежуточные итоги и перспективы
БОГОМОЛОВ Виталий Владимирович	Опыт научно-образовательной работы со школьниками на примере КА «СириусСАТ»
КАЛЕГИН Артур Андреевич	«Космическое образование в средней школе: не часть курса физики, а самостоятельная дисциплина.»
КОНДАКОВА Елена Владимировна	Элементы космического образования в современном школьном курсе астрономии
ДМИТРИЕВ Владимир Викторович	Использование ИКТ при организации исследовательской работы со школьниками по изучению объектов ближнего космоса
ШЕМОНАЕВА Ирина Игоревна	Космические темы исследовательских проектов как средство повышения мотивации изучения физики и астрономии
ВИБЕ Анжелика Анатольевна	Астрономическое образование школьников в Доме детского творчества г.о. Звенигород
ЧИГАСОВА Анастасия Борисовна	Задачи с астрономическим содержанием на уроках физики как элемент космического образования
ИСАЕВ Дмитрий Аркадьевич	Формирование разноуровневой образовательной среды на базе Астрокосмического комплекса им. С.П. Королёва
ЗАЙЦЕВ Александр Николаевич	Радиолюбительские спутники как база освоения космической связи
ЗАМОЗДРА Сергей Николаевич	Численные модели небесной механики - школьникам
ЕШАНОВ Сергей Николаевич	Космофорты - кластеры космического образования
ПИККИЕВ Валерьян Алексеевич	Научно-испытательная площадка развития технического творчества школьников
ЕРЁМИНА Виктория Владимировна	Партнерство, как ресурс развития дополнительного образования детей
Абрамович Ирина Витальевна	Космическая тематика в рамках дополнительного астрономического практикума
Космическое образование для школьников: кружки и уроки КАМЕНЕВ Сергей Иванович	Международная аэрокосмическая школа в республике Башкортостан как эффективная форма популяризации космических исследований и привлечения молодежи для работы в космической отрасли
ЛЯТС Кирилл Георгиевич	Дополнительное инженерно-космическое образование для старшеклассников

Стендовые доклады

ФОМИН Дмитрий Владимирович	Проектное обучение студентов космических специальностей в рамках программы «УниверСат» в Амурском государственном университете
ФРОЛОВ Сергей Николаевич	Малые космические аппараты ЮЗГУ: опыт создания
ХАЛЕЦКАЯ Татьяна Викторовна	Профессиональная подготовка инженерных кадров для космической отрасли на довузовском этапе
ХАЛЕЦКАЯ Татьяна Викторовна	К вопросу о подготовке инженерных кадров для космической отрасли на основе интегративного подхода
АФИАНИ Виталий Юрьевич	Архивы и проблемы изучения истории, преподавание и популяризация космических исследований
ТРОФИМОВ Семён Евгеньевич	Изучение истории космонавтики и ракетостроения в музее Центра им. В.В. Терешковой История космического образования. Космические музеи
РОТАРУ Владимир Александрович	Архив планетных карт как музейно-образовательная база для студентов-картографов История космического образования. Космические музеи
ШВЕЦОВА Ирина Николаевна	Роль региональных вузов в подготовке кадров для космической отрасли
РЫТИК Андрей Петрович	Общество любителей астрономии Саратовского университета