

ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ

10 марта, среда, 10.00 -13.00

МБУК «Комсомолец»

ул. Гагарина, д. 62

ОТКРЫТИЕ. ВСТУПИТЕЛЬНОЕ СЛОВО

*Есипов Сергей Владимирович,
директор СОГБУК «Музей Ю.А. Гагарина»,
г. Гагарин, Смоленская область*

ПРИВЕТСТВИЕ

*Журавлёв Роман Владимирович,
Глава муниципального образования «Гагаринский район»
Смоленской области,
г. Гагарин, Смоленская область*

1. ПОДГОТОВКА К ПЕРВОМУ ПОЛЁТУ ЧЕЛОВЕКА В КОСМОС. К 60-ЛЕТИЮ ПОЛЁТА Ю.А. ГАГАРИНА.

*Власов Павел Николаевич, Герой Российской Федерации,
Заслуженный лётчик-испытатель Российской
Федерации, начальник,
Харламов Максим Михайлович, к.э.н., первый
заместитель начальника,
Курицын Андрей Анатольевич, д.т.н., доцент, начальник
управления,
ФГБУ «НИИ ЦПК имени Ю.А. Гагарина»,
Звёздный городок, Московская область*

2. ВСЁ НАЧИНАЕТСЯ С ЛЮБВИ...

*Филатова Тамара Дмитриевна,
племянница Ю.А. Гагарина, Заслуженный работник
культуры Российской Федерации, научный консультант,
СОГБУК «Музей Ю.А. Гагарина»,
г. Гагарин, Смоленская область*

3. ЕГО ИСПЫТЫВАЛ КОСМОС.

*Бутрименко Михаил Васильевич, к.э.н., доцент, старший
научный сотрудник,
Самарова Елена Александровна, старший научный
сотрудник, СОГБУК «Музей Ю.А. Гагарина»,
г. Гагарин, Смоленская область*

4. Е.А. КАРПОВ – ПЕРВЫЙ НАЧАЛЬНИК И СОЗДАТЕЛЬ ЦЕНТРА ПОДГОТОВКИ КОСМОНАВТОВ, НАСТАВНИК И ДРУГ ЮРИЯ ГАГАРИНА. К 100-ЛЕТИЮ СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ.

*Нефёдов Сергей Иванович, почётный член Российской академии космонавтики имени К.Э. Циолковского, Герой Российской Федерации,
Карпова Любовь Евгеньевна, дочь Е.А. Карпова,
Круговых Валентин Вениаминович, ветеран космонавтики России, Заслуженный испытатель космической техники России, директор Общественного дома творчества писателей имени К.Г. Паустовского,
Щербинский Владимир Вениаминович, Заслуженный испытатель космической техники России,
Власов Павел Николаевич, Герой Российской Федерации, Заслуженный лётчик-испытатель Российской Федерации, начальник,
ФГБУ «НИИ ЦПК имени Ю.А. Гагарина»,
Ушаков Игорь Борисович, д.м.н., профессор, академик РАН, главный научный сотрудник,
ГНЦ РФ – Федеральный медицинский биофизический центр имени А.И. Бурназяна ФМБА России,
г. Москва*

5. МЕДИКО-ПСИХОЛОГИЧЕСКАЯ ПОДГОТОВКА КОСМИЧЕСКОГО ТРИУМФА.

*Меденков Александр Алексеевич, д.м.н, к.п.н., профессор, действительный член Международной академии астронавтики, председатель Совета научно-технического общества Института авиационной и космической медицины,
Дворников Михаил Вячеславович, д.м.н., профессор, начальник отдела, Научно-исследовательский испытательный центр (авиационно-космической медицины и военной эргономики) Центрального научно-исследовательского института Военно-воздушных сил (Минобороны России),
г. Москва*

6. РУССКИЙ КОСМИЗМ КАК ОСНОВА НАУЧНОГО ПОЗНАНИЯ ВСЕЛЕННОЙ И ЧЕЛОВЕКА.

Фролов Виктор Васильевич, д.филол.н., профессор кафедры гуманитарных и социальных дисциплин, ГБОУ ВО МО «Технологический университет имени дважды Героя Советского Союза, лётчика-космонавта А.А. Леонова», г.о. Королёв, Московская область

7. ОДИН ИЗ ПЕРВЫХ. К 60-ЛЕТИЮ ПОЛЁТА Г.С. ТИТОВА.

Стукало Софья, ученица 9 класса, научный руководитель – Стукало Татьяна Валентиновна, БОУ г. Омска «СОШ №55 имени Л.Я. Кичигиной и В.И. Кичигина» г. Омск

СЕКЦИЯ 1. «ИСТОРИЯ РАКЕТНО-КОСМИЧЕСКОЙ ТЕХНИКИ И ПИЛОТИРУЕМОЙ КОСМОНАВТИКИ»

Руководители секции:

- Дёмина Л.М. - Заслуженный работник культуры Российской Федерации, заведующая отделом СОГБУК «Музей Ю.А. Гагарина»*
- Пономарёва И.П. - кандидат биологических наук, ветеран космонавтики России*
- Судаков В.С. - главный специалист АО «НПО Энергомаш имени академика В.П. Глушко», член-корреспондент Российской академии космонавтики имени К.Э. Циолковского, вице-президент АМКОС*

Ответственные секретари:

- Лебедева М.А. - старший научный сотрудник СОГБУК «Музей Ю.А. Гагарина»*
- Самарова Е.А. - старший научный сотрудник СОГБУК «Музей Ю.А. Гагарина»*

**1-е заседание – 10 марта, среда, 14.00 – 17.00
Музей Первого полёта, 1-й этаж
ул. Ленина, д. 12**

**1.1. ПЕРВЫЙ НАЧАЛЬНИК ЦЕНТРА ПОДГОТОВКИ КОСМОНАВТОВ
Е.А. КАРПОВ (К 100-ЛЕТИЮ СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ).**

*Герасютин Сергей Александрович, методист отдела
научно-методической работы,
ГБУК города Москвы «Мемориальный музей
космонавтики»,
г. Москва*

1.2. ПОДГОТОВКА К ПЕРВОМУ ПОЛЁТУ ЧЕЛОВЕКА В КОСМОС.

*Кузнецов Константин Борисович, ведущий инженер,
Ковинский Александр Андреевич, к.п.н., инженер,
ФГБУ «НИИ ЦПК имени Ю.А. Гагарина»,
Звёздный городок, Московская область*

1.3. О ПАРТИЙНОМ СОБРАНИИ ПЕРЕД ПЕРВЫМ ПОЛЁТОМ В КОСМОС.

*Куприянов Валерий Николаевич, член бюро Северо-
Западной межрегиональной Общественной организации
Федерации космонавтики России, член-корреспондент
Российской Академии космонавтики
имени К.Э. Циолковского,
г. Санкт-Петербург*

1.4. ЭВОЛЮЦИЯ МАРСОХОДОВ И ИХ ФУНКЦИИ.

*Кунин Тимофей, ученик 6 класса,
научный руководитель – Позднева Полина Михайловна,
АНОО «Областная гимназия имени Е.В. Примакова»,
д. Раздоры, Московская область*

1.5. КОСМИЧЕСКАЯ ТЕЛЕМЕДИЦИНА – ИСТОРИЯ, НАСТОЯЩЕЕ, БУДУЩЕЕ.

*Черногоров Роман Вячеславович, научный сотрудник,
ФГБУН ГНЦ РФ – Институт медико-биологических
проблем РАН,
г. Москва*

1.6. САМАРСКОЕ ОКО ПЛАНЕТЫ.

*Коротецкая Анастасия Дмитриевна, студентка 1 курса,
научный руководитель – Легашова Татьяна Степановна,
ГБПОУ «Тихорецкий индустриальный техникум»,
Краснодарский край*

1.7. ОН СПАСАЛ ЖИЗНИ В АВИАЦИИ И КОСМОНАВТИКЕ.

*Меденков Александр Алексеевич, д.м.н, к.п.н., профессор, действительный член Международной академии астронавтики, председатель Совета научно-технического общества Института авиационной и космической медицины,
Фетисова Наталья Леонидовна, инженер 1-й категории, АО «НПО Лавочкина»,
г. Химки, Московская область*

ОБСУЖДЕНИЕ ДОКЛАДОВ

2-е заседание – 11 марта, четверг, 10.00 – 13.00
Музей Первого полёта, 1-й этаж
ул. Ленина, д. 12

1.8. АКАДЕМИК В.П. ГЛУШКО И ИМЕНА НА КАРТЕ ЛУНЫ.

*Судаков Владимир Сергеевич, главный специалист, член-корреспондент РАКЦ,
Колинова Светлана Анатольевна, начальник отдела, АО «НПО Энергомаш имени академика В.П. Глушко»,
г. Химки, Московская область*

1.9. И.М. ХАЗЕН – ВИДНЫЙ ДЕЯТЕЛЬ КОСМИЧЕСКОЙ МЕДИЦИНЫ, ПРОСВЕТИТЕЛЬ. К 120-ЛЕТИЮ СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ.

*Круговых Валентин Вениаминович, ветеран космонавтики России, Заслуженный испытатель космической техники России, директор Общественного дома творчества писателей имени К.Г. Паустовского,
г. Москва*

1.10. БОРИС МОРУКОВ: УЧЁНЫЙ, КОСМОНАВТ, ЛИЧНОСТЬ.

*Белаковский Марк Самуилович, к.м.н., заведующий отделом,
ФГБУН ГНЦ РФ – Институт медико-биологических проблем РАН,
Песляк Александр Михайлович, к.ф.н., журналист, историк космонавтики,
г. Москва*

1.11. АЛПАТОВ ИГОРЬ МИХАЙЛОВИЧ (1935-2005) – ИЗВЕСТНЫЙ СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ АВИАМЕДИЦИНСКОЙ АВАРИОЛОГИИ, УЧАСТНИК РАССЛЕДОВАНИЯ КАТАСТРОФЫ САМОЛЁТА Ю.А. ГАГАРИНА И В.С. СЕРЁГИНА.

*Дубровский Илья Викторович,
главный редактор журнала «Турист»,
г. Москва*

1.12. КОСМИЧЕСКИЙ ПЛАНЕТАРИЙ ЦЕНТРА ПОДГОТОВКИ КОСМОНАВТОВ ИМЕНИ Ю.А. ГАГАРИНА.

*Митина Антонина Алексеевна, ведущий научный сотрудник,
Темарцев Дмитрий Александрович, к.т.н., заместитель начальника отдела,
ФГБУ «НИИ ЦПК имени Ю.А. Гагарина»,
Звёздный городок, Московская область*

1.13. НОВЫЙ ГОД В КОСМОСЕ.

*Васин Александр Васильевич, начальник отдела,
врач-невролог,
Шарипов Салижан Шакирович, начальник отдела,
заместитель начальника комплекса,
ФГБУ «НИИ ЦПК имени Ю.А. Гагарина»,
Звёздный городок, Московская область*

1.14. ЭВОЛЮЦИЯ КОСМИЧЕСКИХ КОРАБЛЕЙ (ОТ РАКЕТЫ К.Э. ЦИОЛКОВСКОГО ДО СОВРЕМЕННЫХ КОММЕРЧЕСКИХ КОСМИЧЕСКИХ КОРАБЛЕЙ).

*Субхангулов Айдар Азатович, инженер авиационного комплекса, лейтенант (кандидат в военную адъютантуру ВУНЦ ВВА 2021),
войсковая часть 28004-А,
г. Астрахань*

1.15. ВКЛАД ОТДЕЛА АВИАКОСМИЧЕСКОЙ МЕДИЦИНЫ АО «НПП ЗВЕЗДА» В ФИЗИОЛОГИЧЕСКИЕ ИСПЫТАНИЯ ЗАЩИТНОГО СНАРЯЖЕНИЯ, СИСТЕМ ЖИЗНЕОБЕСПЕЧЕНИЯ И СПАСЕНИЯ ДЛЯ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ ПЕРВОГО ПИЛОТИРУЕМОГО КОСМИЧЕСКОГО ПОЛЁТА.

*Пятница Антон Сергеевич, начальник отдела 8,
АО «НПП «Звезда» имени академика Г.И. Северина»,
п. Томилино, Московская область*

1.16. ПЕРВЫЙ МИКРОМАРСОХОД – ИНИЦИАТИВА, ИЗОБРЕТАТЕЛЬСТВО И ТВОРЧЕСКАЯ АТМОСФЕРА ПРИ РАБОТЕ (50 ЛЕТ УНИКАЛЬНОМУ ПРОЕКТУ).

*Хаханов Юрий Александрович, к.т.н., член-корреспондент
РАКЦ,
РАКЦ Санкт-Петербургское отделение,
г. Санкт-Петербург*

ОБСУЖДЕНИЕ ДОКЛАДОВ

СЕКЦИЯ 2. «ПРОФЕССИЯ – КОСМОНАВТ»

Руководители секции:

- Курицын А.А. - доктор технических наук, доцент, начальник управления ФГБУ «НИИ ЦПК имени Ю.А. Гагарина»*
- Харламов М.М. - кандидат экономических наук, первый заместитель начальника ФГБУ «НИИ ЦПК имени Ю.А. Гагарина» по организации деятельности и инновационному развитию*

Ответственные секретари:

- Куценко М.Н. - старший научный сотрудник СОГБУК «Музей Ю.А. Гагарина»*
- Попова Е.В. - кандидат педагогических наук, начальник отделения ФГБУ «НИИ ЦПК имени Ю.А. Гагарина»*

1-е заседание – 10 марта, среда, 14.00 – 17.00

**Историко-художественный музей, 1-й этаж, методический кабинет
ул. Советская, д. 3**

2.1. ТАКИХ БЕРУТ В КОСМОНАВТЫ.

*Паневина Анастасия, ученица 10 класса,
научные руководители: Наумова Анастасия
Александровна, Майорова Ольга Анатольевна,
МБОУ гимназия,
г. Сафоново, Смоленская область*

2.2. СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ МЕДИЦИНСКОГО ОТБОРА КОМОНАВТОВ ДЛЯ УЧАСТИЯ В ДЛИТЕЛЬНЫХ АВТОНОМНЫХ КОСМИЧЕСКИХ ПОЛЁТАХ.

*Марченко Лилия Юрьевна, младший научный сотрудник,
Мацнев Эдуард Иванович, д.м.н., профессор, ведущий
научный сотрудник, заведующий отделением
«Физиология и патология слуховой и вестибулярной
систем»,*

*Аникеев Дмитрий Аркадьевич, к.м.н., заместитель
директора по научной работе,*

*Сигалева Елена Эдуардовна, д.м.н., профессор, заведующая
отделом клинико-физиологических исследований и
экспертиз,*

*ФГБУН ГНЦ РФ – Институт медико-биологических
проблем РАН,*

г. Москва

2.3. АЛИМЕНТАРНЫЕ ПУТИ ПОВЫШЕНИЯ УСТОЙЧИВОСТИ ОРГАНИЗМА ЧЕЛОВЕКА К НЕБЛАГОПРИЯТНЫМ ВОЗДЕЙСТВИЯМ ФАКТОРОВ КОСМИЧЕСКОГО ПОЛЁТА.

*Сидоренко Лидия Афанасьевна, к.б.н., научный сотрудник,
ФГБУН ГНЦ РФ – Институт медико-биологических
проблем РАН,*

г. Москва

2.4. НАУЧНО-МЕТОДИЧЕСКИЕ ПОДХОДЫ К ИССЛЕДОВАНИЮ РОЛИ НЕЙРОИММУНОЭНДОКРИННОГО ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ ПРИ ДЕЙСТВИИ ФАКТОРОВ КОСМИЧЕСКОГО ПОЛЁТА.

*Васильева Галина Юрьевна, к.м.н., ведущий научный
сотрудник – руководитель группы*

*ФГБУН ГНЦ РФ – Институт медико-биологических
проблем РАН,*

г. Москва

2.5. К ВОПРОСУ О ДИАГНОСТИКЕ ДИСБИОТИЧЕСКИХ СОСТОЯНИЙ МИКРОФЛОРЫ КОСМОНАВТОВ В УСЛОВИЯХ ДЛИТЕЛЬНЫХ КОСМИЧЕСКИХ ПОЛЁТОВ.

*Кривоногов Игорь Алексеевич, младший научный сотрудник,
Ильин Вячеслав Константинович, д.м.н., профессор, заведующий отделом,
Соловьёва Зоя Олеговна, к.б.н., старший научный сотрудник,
Носовский Андрей Максимович, д.б.н., ведущий научный сотрудник,
Скедина Марина Анатольевна, к.м.н., ведущий научный сотрудник,
ФГБУН ГНЦ РФ – Институт медико-биологических проблем РАН,
г. Москва*

2.6. СОСТОЯНИЕ МИКРОФЛОРЫ СЛИЗИСТЫХ У ЖЕНЩИН РЕПРОДУКТИВНОГО ВОЗРАСТА ПРИ МОДЕЛИРОВАНИИ ОТДЕЛЬНЫХ ФАКТОРОВ КОСМИЧЕСКОГО ПОЛЁТА В УСЛОВИЯХ 3-СУТОЧНОЙ «СУХОЙ» ИММЕРСИИ БЕЗ СРЕДСТВ ПРОФИЛАКТИКИ.

*Комиссарова Дарья Валерьевна, к.б.н., старший научный сотрудник,
Ильин Вячеслав Константинович, д.м.н., профессор, заведующий отделом, ведущий научный сотрудник,
Морозова Юлия Алексеевна, научный сотрудник,
Усанова Нонна Альбертовна, старший научный сотрудник,
ФГБУН ГНЦ РФ – Институт медико-биологических проблем РАН,
г. Москва*

2.7. ИССЛЕДОВАНИЕ МЕХАНИЗМОВ РЕГУЛЯЦИИ СЕРДЕЧНО-СОСУДИСТОЙ СИСТЕМЫ С ПЕРВЫХ КОСМИЧЕСКИХ ПОЛЁТОВ ДО НАШИХ ДНЕЙ (ПАМЯТИ ПРОФЕССОРА Р.М. БАЕВСКОГО).

*Луцицкая Елена Сергеевна, к.б.н., старший научный сотрудник,
ФГБУН ГНЦ РФ – Институт медико-биологических проблем РАН,
г. Москва*

2.8. ОСНОВНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К СИСТЕМЕ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПИТАНИЕМ ПРИ ПОЛЁТАХ В ДАЛЬНИЙ КОСМОС.

*Агуреев Александр Никитович, к.м.н., заведующий лабораторией,
ФГБУН ГНЦ РФ – Институт медико-биологических проблем РАН,
г. Москва*

2.9. ПРОГНОСТИЧЕСКОЕ ЗНАЧЕНИЕ БИОХИМИЧЕСКИХ МАРКЕРОВ СТРЕССА В УСЛОВИЯХ ИЗОЛЯЦИИ.

*Сидоренко Дарья Павловна, младший научный сотрудник,
Васильева Галина Юрьевна, к.м.н., ведущий научный сотрудник – руководитель группы,
Виноходова Алла Геннадьевна, к.п.н., ведущий научный сотрудник,
ФГБУН ГНЦ РФ – Институт медико-биологических проблем РАН,
Гимадиев Ринат Рашитович, ассистент кафедры госпитальной терапии с курсами эндокринологии, гематологии и клинической лабораторной диагностики Медицинского института «Российского университета дружбы народов»,
ФГАОУ ВО «Российский университет дружбы народов»,
г. Москва*

2.10. ПЕРСПЕКТИВЫ ПРИМЕНЕНИЯ МИКРОБНЫХ ТОПЛИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ В БИОЛОГИЧЕСКИХ СИСТЕМАХ ЖИЗНЕОБЕСПЕЧЕНИЯ ГЕРМООБЪЕКТОВ.

*Коростелёва Александра Германовна, студентка,
старший лаборант,
ФГБУН ГНЦ РФ – Институт медико-биологических проблем РАН,
г. Москва*

2.11. ДИАГНОСТИКА УРОВНЕЙ ШУМА В ОБИТАЕМЫХ ОТСЕКАХ РОССИЙСКОГО СЕГМЕНТА (РС) МЕЖДУНАРОДНОЙ КОСМИЧЕСКОЙ СТАНЦИИ (МКС) ПО РЕЗУЛЬТАТАМ АКУСТИЧЕСКИХ ИЗМЕРЕНИЙ В ПРОЦЕССЕ УСТАНОВКИ СРЕДСТВ СНИЖЕНИЯ ШУМА.

*Кутина Ирина Владиславовна, ведущий специалист,
ФГБУН ГНЦ РФ – Институт медико-биологических проблем РАН,
г. Москва*

ОБСУЖДЕНИЕ ДОКЛАДОВ

2-е заседание – 11 марта, четверг, 10.00 – 13.00
Историко-художественный музей, 1-й этаж, методический кабинет
ул. Советская, д. 3

2.12. ПОИСК НОВЫХ ФОРМ В РАБОТЕ КОСМОЦЕНТРА.

*Васильева Галина Александровна, к.п.н., специалист 24
отдела КОИ,
ФГБУ «НИИ ЦПК имени Ю.А. Гагарина»,
Звёздный городок, Московская область*

**2.13. ОСОБЕННОСТИ ПРОВЕДЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ МЕРОПРИЯТИЙ
НА АНГЛИЙСКОМ ЯЗЫКЕ ДЛЯ ПРЕДСТАВИТЕЛЕЙ РАЗЛИЧНЫХ ЯЗЫКОВЫХ
ГРУПП.**

*Маслакова Наталья Анатольевна, специалист 24 отдела
КОИ,
ФГБУ «НИИ ЦПК имени Ю.А. Гагарина»,
Звёздный городок, Московская область*

2.14. ПИЛОТИРУЕМАЯ КОСМОНАВТИКА: ЛИПЕЦКИЙ СЛЕД.

*Артемьев Александр Владимирович, исполнительный
директор,
Липецкое региональное отделение Российского военно-
исторического общества,
г. Липецк*

**2.15. АНАЛИЗ СПОСОБОВ УПРАВЛЕНИЯ РОБОТОТЕХНИЧЕСКИМИ
СИСТЕМАМИ КОСМИЧЕСКОГО НАЗНАЧЕНИЯ ДЛЯ РЕАЛИЗАЦИИ
ПЕРСПЕКТИВНЫХ ПИЛОТИРУЕМЫХ ПРОГРАММ.**

*Чеботарёв Юрий Сергеевич, старший научный сотрудник,
ФГБУ «НИИ ЦПК имени Ю.А. Гагарина»,
Звёздный городок, Московская область*

**2.16. ВЛИЯНИЕ КОСМИЧЕСКОЙ РАДИАЦИИ НА ОСУЩЕСТВЛЕНИЕ БЛИЖНИХ
И ДАЛЬНИХ КОСМИЧЕСКИХ МИССИЙ.**

*Бунин Всеволод, ученик 9 класса,
МОУ ВЦО №1 имени И.И. Мусатова,
космостажёр,
научный руководитель – Фадеева Марина Анатольевна,
директор,
АНО «Центр развития «Подними голову»,
г. Венёв, Тульская область*

2.17. ОСОБЕННОСТИ СРЕДСТВ ИНФОРМАЦИОННОЙ ПОДДЕРЖКИ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ КОСМОНАВТОВ ПРИ ПРОВЕДЕНИИ КОСМИЧЕСКОГО ЭКСПЕРИМЕНТА «ЭКОН – М».

Кошенко Андрей Васильевич, заместитель начальника отдела,

Орешкин Геннадий Дмитриевич, к.т.н., доцент, заместитель начальника 1 управления, ФГБУ «НИИ ЦПК имени Ю.А. Гагарина», Звёздный городок, Московская область

2.18. ЭТАПЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ СОЗДАНИЯ ОРБИТАЛЬНЫХ ПИЛОТИРУЕМЫХ КОСМИЧЕСКИХ КОМПЛЕКСОВ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ НАУЧНО-ПРИКЛАДНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ В КОСМОСЕ.

Курицын Андрей Анатольевич, д.т.н., доцент, начальник управления,

Кутник Ирина Владимировна, старший преподаватель, Попова Елена Владимировна, к.п.н., начальник отделения ФГБУ «НИИ ЦПК имени Ю.А. Гагарина», Звёздный городок, Московская область

2.19. АНАЛИЗ АРХИВНЫХ ДАННЫХ МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ МИКРОФЛОРЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ ИСПЫТАТЕЛЕЙ И ВОЛОНТЁРОВ В ГЕРМОКАМЕРНЫХ ЭКСПЕРИМЕНТАХ РАЗЛИЧНОЙ ДЛИТЕЛЬНОСТИ, ПРОВОДИМЫХ В ПЕРИОД С 1980 ПО 1990 ГОДЫ В ИНСТИТУТЕ МЕДИКО-БИОЛОГИЧЕСКИХ ПРОБЛЕМ.

Ильин Вячеслав Константинович, д.м.н., профессор, заведующий отделом, ведущий научный сотрудник, ФГБУН ГНЦ РФ – Институт медико-биологических проблем РАН, г. Москва

2.20. О РОЛИ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ОПЕРАТОРОВ ТРЕНАЖЁРОВ ПО КОНТРОЛЮ И УПРАВЛЕНИЮ ТРЕНИРОВОЧНЫМ ПРОЦЕССОМ.

Сосюрка Юрий Борисович, к.т.н., доцент, заместитель начальника управления,

Хрипунов Владимир Петрович, к.т.н., доцент, начальник 2 управления, ФГБУ «НИИ ЦПК имени Ю.А. Гагарина», Звёздный городок, Московская область

2.21. ОСОБЕННОСТИ ФОРМИРОВАНИЯ ТРЕНАЖЁРНЫХ КОМПЛЕКСОВ.

*Виноградов Юрий Александрович, к.т.н., старший научный сотрудник, ведущий научный сотрудник,
Наумов Борис Александрович, д.т.н., доцент,
главный научный сотрудник,
Путилин Денис Викторович, главный специалист по техническим средствам подготовки космонавтов,
ФГБУ «НИИ ЦПК имени Ю.А. Гагарина»,
Звёздный городок, Московская область*

2.22. ПОДХОД К ПРОЕКТИРОВАНИЮ ОКОЛОЗЕМНОЙ КОСМИЧЕСКОЙ СТАНЦИИ.

*Шуров Александр Иванович, к.т.н., ведущий научный сотрудник 1 управления подготовки космонавтов,
Кондрат Андрей Иванович, заместитель начальника управления,
ФГБУ «НИИ ЦПК имени Ю.А. Гагарина»,
Звёздный городок, Московская область,
Батурин Юрий Михайлович, член-корреспондент,
д.ю.н., к.т.н., главный научный сотрудник,
ИИЕТ имени С.В. Вавилова РАН,
г. Москва*

ОБСУЖДЕНИЕ ДОКЛАДОВ

СЕКЦИЯ 3. «КОСМОНАВТИКА И ОБЩЕСТВО»

Руководители секции:

- Авдеев С.В.* - к.ф.-м.н., лётчик-космонавт Российской Федерации, Герой Российской Федерации, главный специалист АО «ЦНИИмаш»
- Зунтова И.С.* - начальник отдела развития молодёжной науки ГБОУ ВО МО «Технологический университет имени дважды Героя Советского Союза, лётчика-космонавта А.А. Леонова»
- Капралов А.О.* - заведующий учебно-научной лабораторией перспективной космической техники ГБОУ ВО МО «Технологический университет имени дважды Героя Советского Союза, лётчика-космонавта А.А. Леонова»
- Круговых В.В.* - ветеран космонавтики России, Заслуженный испытатель космической техники России, директор Общественного дома творчества писателей имени К.Г. Паустовского
- Сидельников Ю.В.* - д.т.н., главный научный сотрудник Института проблем управления имени В.А. Трапезникова РАН, профессор МАИ, Первый вице-президент Международной академии исследований будущего

Ответственные секретари:

- Грабовец С.С.* - научный сотрудник СОГБУК «Музей Ю.А. Гагарина»
- Новикова Е.Л.* - член-корреспондент Российской академии космонавтики имени К.Э. Циолковского

ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ

10 марта, среда, 10.00 – 11.00

**ГБОУ ВО МО «Технологический университет имени дважды Героя Советского Союза, лётчика-космонавта А.А. Леонова»
Колледж космического машиностроения и технологий
Московская область, г.о. Королёв, ул. Пионерская, д. 8 (актовый зал)**

3.1. ОТБОР ЭФФЕКТИВНЫХ ЭКСПЕРТНЫХ МЕТОДОВ ДЛЯ РЕШЕНИЯ СЛОЖНЫХ ОЦЕНОЧНЫХ ЗАДАЧ.

*Сидельников Юрий Валентинович, д.т.н., главный научный сотрудник Института проблем управления имени В.А. Трапезникова РАН, профессор МАИ, Первый вице-президент Международной академии исследований будущего,
г. Москва*

3.2. РУССКИЙ КОСМИЗМ КАК ОСНОВА НАУЧНОГО ПОЗНАНИЯ ВСЕЛЕННОЙ И ЧЕЛОВЕКА.

*Фролов Виктор Васильевич, д.филол.н., профессор кафедры гуманитарных и социальных дисциплин, ГБОУ ВО МО «Технологический университет имени дважды Героя Советского Союза, лётчика-космонавта А.А. Леонова»,
г.о. Королёв, Московская область*

1-е заседание – 10 марта, среда, 11.00 – 13:00
ГБОУ ВО МО «Технологический университет имени
дважды Героя Советского Союза, летчика-космонавта А.А. Леонова»
Колледж космического машиностроения и технологий
Московская область, г.о. Королёв, ул. Пионерская, д. 8 (актовый зал)

3.3. BIG DATA КАК ЭФФЕКТИВНАЯ ТЕХНОЛОГИЯ ИНФОРМАЦИОННОЙ ПОДДЕРЖКИ УСТОЙЧИВОСТИ КОСМИЧЕСКИХ АППАРАТОВ К ВНЕШНИМ ВОЗДЕЙСТВИЯМ.

*Юркевич Евгений Владимирович, д.т.н., профессор, главный научный сотрудник,
Крюкова Лидия Николаевна, научный сотрудник,
Институт проблем управления имени В.А. Трапезникова РАН,
г. Москва*

3.4. КОСМИЧЕСКИЕ НАУКОГРАДЫ РОССИИ. КУЛЬТУРНЫЙ ЛАНДШАФТ.

*Кузнецов Михаил Иванович, к.т.н., доцент, член-корреспондент Российской академии космонавтики имени К.Э. Циолковского, директор Союза развития наукоградов России,
г. Москва*

3.5. ВОСПОМИНАНИЯ ДАВЫДОВА ИОСИФА ВИКТОРОВИЧА О ГАГАРИНЕ ЮРИИ АЛЕКСЕЕВИЧЕ.

*Давыдов Иосиф Викторович, испытатель,
исследователь и спасатель космонавтов по действиям
в экстремальных ситуациях космического полёта,
полковник в отставке,
г. Монино, Московская область,
Степанов Геннадий Николаевич, к.т.н., старший
научный сотрудник базовой кафедры управления и
информационных технологий в космических системах,
ГБОУ ВО МО «Технологический университет
имени дважды Героя Советского Союза,
лётчика-космонавта А.А. Леонова»,
г.о. Королёв, Московская область*

3.6. ОСОБЕННОСТИ ОРГАНИЗАЦИИ ТРУДА И ОТДЫХА ОБИТАТЕЛЕЙ ВНЕЗЕМНЫХ БАЗ НА ЛУНЕ И МАРСЕ.

*Степанова Светлана Ивановна, д.м.н., профессор,
ведущий научный сотрудник,
Галичий Виктор Алексеевич, д.м.н., старший научный
сотрудник, ведущий научный сотрудник,
Королёва Марина Викторовна, научный сотрудник,
ФГБУН ГНЦ РФ – Институт медико-биологических
проблем РАН,
г. Москва*

3.7. РАЗРАБОТКА СИСТЕМЫ ПСИХО-ФИЗИОЛОГИЧЕСКОГО КОНТРОЛЯ ДЛЯ ТРЕНАЖЁРА ТПК НОВОГО ТИПА.

*Игнатов Юрий Валентинович, специалист по
техническим средствам подготовки космонавтов,
ФГБУ «НИИ ЦПК имени Ю.А. Гагарина»,
Звёздный городок, Московская область*

ОБСУЖДЕНИЕ ДОКЛАДОВ

**2-е заседание – 10 марта, среда, 14.00 – 17.00
ГБОУ ВО МО «Технологический университет имени
дважды Героя Советского Союза, летчика-космонавта А.А. Леонова»
Колледж космического машиностроения и технологий
Московская область, г.о. Королёв, ул. Пионерская, д. 8 (актовый зал)**

3.8. ДОСТИЖЕНИЯ ИНЖЕНЕРНОЙ ПСИХОЛОГИИ В СФЕРЕ КОСМОНАВТИКИ.

*Захарова Надира Летфулловна, д.п.н., доцент,
профессор кафедры гуманитарных и социальных
дисциплин,
ГБОУ ВО МО «Технологический университет
имени дважды Героя Советского Союза,
лётчика-космонавта А.А. Леонова»,
г.о. Королёв, Московская область*

3.9. СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ ЛУННЫХ БАЗ.

*Леонов Владислав Александрович, к.ф.-м.н., научный
сотрудник,
Институт астрономии Российской академии наук,
Дмитриева Юлия Вячеславовна, студентка,
Московский архитектурный институт
(государственная академия), г. Москва*

3.10. ПЕРСПЕКТИВНЫЙ ПРОЕКТ ВНЕДРЕНИЯ ЛАЗЕРНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В КОСМИЧЕСКОЙ ОТРАСЛИ.

*Шафеева Эльмира Рафаильевна, инженер по метрологии
3 категории, АО «КБхиммаш имени А.М. Исаева»,
г.о. Королёв, Московская область*

3.11. ЗНАЧЕНИЕ КОСМОНАВТИКИ ДЛЯ ЖИЗНИ ОБЩЕСТВА.

*Юдина Екатерина Владимировна, инженер-технолог
1 категории,
ЗАО «ЗЭМ» «Ракетно-космическая корпорация «Энергия»
имени С.П. Королёва»,
г.о. Королёв, Московская область*

3.12. ПРОЕКТ «МЫ ВЕРИМ В КОСМОС»: КАК ПОПУЛЯРИЗИРОВАТЬ КОСМОНАВТИКУ СРЕДИ МОЛОДЁЖИ.

*Прудник Денис Олегович, аспирант, основатель проекта
«Мы верим в космос»,
Московский авиационный институт (национальный
исследовательский университет), г. Москва*

3.13. ВЛИЯНИЕ КОСМИЧЕСКОЙ ЭКОНОМИКИ НА БЛАГОСОСТОЯНИЕ ОБЩЕСТВА.

*Парфенова Евгения Валерьевна, экономист 2 категории,
ПАО «Ракетно-космическая корпорация «Энергия»
имени С.П. Королёва», г.о. Королёв, Московская область*

3.14. НАУЧНЫЕ КОММУНИКАЦИИ ИМБП РАН В ЭПОХУ ПАНДЕМИИ.

*Волошин Олег Вячеславович, пресс-секретарь,
Белаковский Марк Самуилович, заведующий отделом,
ФГБУН ГНЦ РФ – Институт медико-биологических
проблем РАН,
г. Москва*

ОБСУЖДЕНИЕ ДОКЛАДОВ

3-е заседание – 10 марта, среда, 14.00 – 17.00
ГБОУ ВО МО «Технологический университет имени
дважды Героя Советского Союза, летчика-космонавта А.А. Леонова»
Колледж космического машиностроения и технологий
Московская область, г.о. Королёв, ул. Пионерская, д. 8 (ауд. 207 а)

3.15. ВЛИЯНИЕ РАЗВИТИЯ КОСМИЧЕСКОЙ ОТРАСЛИ НА СОСТОЯНИЕ ЭКОНОМИКИ РОССИИ.

*Алексеев Никита Денисович, студент
Радиотехнического отделения,
научные руководители: Капралов Алексей Олегович,
заведующий учебно-научной лабораторией
перспективной космической техники, Никишкина Ольга
Вениаминовна, заведующий радиотехническим
отделением, Трегуб Елена Александровна, педагог
дополнительного образования,
ГБОУ ВО МО «Технологический университет
имени дважды Героя Советского Союза, лётчика-
космонавта А.А. Леонова»,
Колледж космического машиностроения и технологий,
г.о. Королёв, Московская область*

3.16. МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНЫЙ ЭНЕРГОУЗЕЛ СВЕРХЗВУКОВЫХ И ГИПЕРЗВУКОВЫХ БЕСПИЛОТНЫХ ЛЕТАТЕЛЬНЫХ АППАРАТОВ СО ВРЕМЕНЕМ РАБОТЫ ДО 10 МИНУТ.

*Алешин Константин Геннадьевич, студент отделения
Технологии машиностроения,
научный руководитель – Дубинин Владимир Сергеевич,
к.т.н., старший научный сотрудник, педагог
дополнительного образования,
ГБОУ ВО МО «Технологический университет
имени дважды Героя Советского Союза,
лётчика-космонавта А.А. Леонова»,
Колледж космического машиностроения и технологий,
г.о. Королёв, Московская область*

**3.17. РАЗРАБОТКА РЕКОМЕНДАЦИЙ
ПО ПОВЫШЕНИЮ КАЧЕСТВА РАБОТЫ СКБ.**

*Ибрагимова Анастасия Игоревна, магистрант,
ГБОУ ВО МО «Технологический университет
имени дважды Героя Советского Союза,
лётчика-космонавта А.А. Леонова»,
Колледж космического машиностроения и технологий,
научный руководитель – Павлов Виктор Анатольевич,
педагог дополнительного образования,
Центр дополнительного образования «Детский
технопарк «Кванториум»,
г.о. Королёв, Московская область*

**3.18. ФИЛОСОФСКИЕ АСПЕКТЫ ПЕРВОГО В МИРЕ ПОЛЁТА ЧЕЛОВЕКА
В КОСМОС И ПРОБЛЕМЫ КОСМОНАВТИКИ.**

*Корякина Мария Алексеевна, студентка,
Трофимов Дмитрий Викторович, студент,
Московский государственный технический университет
гражданской авиации, г. Москва*

**3.19. СОЛНЕЧНЫЙ ПАРУС – ПЕРСПЕКТИВНЫЙ ВАРИАНТ КОСМИЧЕСКОГО
АППАРАТА В ДЛИТЕЛЬНЫХ ПОЛЁТАХ.**

*Крайнов Сергей Викторович, студент отделения
Ракетостроения,
научный руководитель – Трегуб Елена Александровна,
педагог дополнительного образования,
ГБОУ ВО МО «Технологический университет
имени дважды Героя Советского Союза,
лётчика-космонавта А.А. Леонова»,
Колледж космического машиностроения и технологий,
г.о. Королёв, Московская область*

3.20. МИРУ МИР? ПРОБЛЕМЫ КОСМОНАВТИКИ.

*Красавин Александр Георгиевич, студент,
научный руководитель – Шубина Ольга Анатольевна,
педагог-организатор,
ГБПОУ Московский техникум креативных индустрий
имени Л.Б. Красина,
г. Москва*

3.21. ОСОБЕННОСТИ ЭВОЛЮЦИИ ВСЕЛЕННОЙ.

*Крутова Анастасия Александровна, студентка,
научный руководитель – Сабо Сергей Евгеньевич, к.т.н.,
доцент кафедры техники и технологий,
ГБОУ ВО МО «Технологический университет
имени дважды Героя Советского Союза,
лётчика-космонавта А.А. Леонова»,
г.о. Королёв, Московская область*

3.22. РАКЕТНАЯ ПОРТАТИВНАЯ СИСТЕМА ВЫСОТНОГО ЗОНДИРОВАНИЯ ПОВЕРХНОСТИ ЗЕМЛИ «ПУСТЕЛЬГА».

*Матвеева Полина Михайловна, студентка отделения
Биотехнологий и ортопедии,
научные руководители: Нечаева Ирина Витальевна,
преподаватель высшей категории, Трегуб Елена
Александровна, педагог дополнительного образования,
ГБОУ ВО МО «Технологический университет
имени дважды Героя Советского Союза,
лётчика-космонавта А.А. Леонова»,
Колледж космического машиностроения и технологий,
г.о. Королёв, Московская область*

3.23. МИССИИ СОЛНЕЧНОГО ПАРУСА.

*Селимова Рамина Ламбековна, студентка отделения
Ракетостроения,
научный руководитель – Трегуб Елена Александровна,
педагог дополнительного образования,
ГБОУ ВО МО «Технологический университет
имени дважды Героя Советского Союза,
лётчика-космонавта А.А. Леонова»,
Колледж космического машиностроения и технологий,
г.о. Королёв, Московская область*

3.24. ИСТОРИЯ СОЗДАНИЯ СОЛНЕЧНОГО ПАРУСА.

*Тележников Михаил Дмитриевич, студент отделения
Ракетостроения,
научный руководитель – Трегуб Елена Александровна,
педагог дополнительного образования,
ГБОУ ВО МО «Технологический университет
имени дважды Героя Советского Союза,
лётчика-космонавта А.А. Леонова»,
Колледж космического машиностроения и технологий,
г.о. Королёв, Московская область*

3.25. ГЕОМЕТРИЯ И КОСМОС

В ПРОИЗВЕДЕНИИ М.А. БУЛГАКОВА «МАСТЕР И МАРГАРИТА».

*Тремасова Лилия Сергеевна, студентка отделения
Программирования,
научные руководители: Эшанов Алишер Алимджанович,
к.ф.-м.н., председатель цикловой комиссии, Трегуб Елена
Александровна, педагог дополнительного образования,
ГБОУ ВО МО «Технологический университет
имени дважды Героя Советского Союза,
лётчика-космонавта А.А. Леонова»,
Колледж космического машиностроения и технологий,
г.о. Королёв, Московская область*

3.26. ПЕРЕДАЧА АНАЛОГОВОГО И ЦИФРОВОГО СИГНАЛОВ С ПОМОЩЬЮ ЛАЗЕРА.

*Цибизов Глеб Сергеевич, студент Радиотехнического
отделения,
научный руководитель – Нечаева Ирина Витальевна
преподаватель высшей категории,
ГБОУ ВО МО «Технологический университет
имени дважды Героя Советского Союза,
лётчика-космонавта А.А. Леонова»,
Колледж космического машиностроения и технологий,
г.о. Королёв, Московская область*

ОБСУЖДЕНИЕ ДОКЛАДОВ

СЕКЦИЯ 4. «МУЗЕИ КОСМОНАВТИКИ: ОПЫТ, ПРОБЛЕМЫ, ПЕРСПЕКТИВЫ»

Руководители секции:

- Архипцева Е.В.* - заведующая Научно-методическим отделом
ФГБУК «Государственный музей истории космонавтики
имени К.Э. Циолковского»
- Климентов В.Л.* - кандидат педагогических наук, заместитель
директора по научной работе ГБУК города Москвы
«Мемориальный музей космонавтики»
- Стукан О.Н.* - заведующая мемориальным отделом СОГБУК «Музей
Ю.А. Гагарина»
- Филина Л.А.* - Заслуженный работник культуры Российской
Федерации, член бюро Ассоциации музеев космонавтики
(АМКОС),

Ответственный секретарь:

- Архипова И.С.* - научный сотрудник СОГБУК «Музей Ю.А. Гагарина»

1-е заседание – 11 марта, четверг, 10.00 – 13.00

**Дом космонавтов, 1-й этаж
ул. Гагарина, д. 74 А**

4.1. МУЗЕЙ, КОТОРЫЙ ДОЛЖЕН ПОСЕТИТЬ КАЖДЫЙ (ДЕСЯТЬ ЛЕТ МУЗЕЮ ПЕРВОГО ПОЛЁТА).

*Дёмина Людмила Михайловна, Заслуженный работник
культуры РФ, заведующая отделом Первого полёта,
Лебедева Маргарита Анатольевна, старший научный
сотрудник,
СОГБУК «Музей Ю.А. Гагарина»,
г. Гагарин, Смоленская область*

4.2. МУЗЕЙ КАК СОВРЕМЕННЫЙ СОЦИОКУЛЬТУРНЫЙ ИНСТИТУТ.

*Шумайлова Светлана Витальевна, директор,
КОГБУК «Музей К.Э. Циолковского, авиации и
космонавтики»,
г. Киров*

4.3. МЕМОРИАЛЬНЫЙ КАБИНЕТ ГАГАРИНА В ЦДАИК.

*Сигорская Юлия Александровна, начальник,
ЧУ ЦДАиК ДОСААФ России,
г. Москва*

**4.4. «А ПРОСТО ЧЕЛОВЕК СРЕДИ ЛЮДЕЙ...» К 60-ЛЕТИЮ ПОЛЁТА
Ю.А. ГАГАРИНА ПО МАТЕРИАЛАМ СМОЛЕНСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО
МУЗЕЯ-ЗАПОВЕДНИКА.**

*Дурындина Клавдия Ивановна, заведующий сектором
нашей истории исторического отдела,
ОГБУК «Смоленский государственный музей-
заповедник»,
г. Смоленск*

**4.5. ЭФФЕКТ ЭМОЦИОНАЛЬНОГО ЕДИНЕНИЯ И САМООРГАНИЗАЦИИ
ЧЕЛОВЕЧЕСКОГО СООБЩЕСТВА НА ПРИМЕРЕ ВСТРЕЧИ ЮРИЯ ГАГАРИНА В
МОСКВЕ В АПРЕЛЕ 1961 ГОДА.**

*Дебабов Андрей Сергеевич, пенсионер,
г. Москва*

4.6. МУЗЕЙ КОСМОНАВТА ВАЛЕРИЯ БЫКОВСКОГО.

*Паршенкова Екатерина Сергеевна, младший научный
сотрудник,
МУК ППМВК отдел «Музей космонавта Валерия
Быковского»,
г. Павловский Посад, Московская область*

4.7. О НОВОГОДНЕЙ ВЫСТАВКЕ В КОСМИЧЕСКОМ МУЗЕЕ .

*Архипцева Елена Викторовна, заведующая научно-
методическим отделом,
ФГБУК «Государственный музей истории космонавтики
имени К.Э. Циолковского»,
г. Калуга*

**4.8. МЕДЛЕННО ВРАЩАЮЩАЯСЯ КОМНАТА (КОМПЛЕКС «ЮПИТЕР-2») КАК
ОБЪЕКТ.**

*Лекай Лада Леонидовна, кандидат географических наук,
младший научный сотрудник РАН, куратор музейно-
выставочной деятельности,
ФГБУН ГНЦ РФ – Институт медико-биологических
проблем РАН,,
г. Москва,
Селюнина Ирина Владимировна, заведующая отделом,
ФГБУК «Государственный музей истории космонавтики
имени К.Э. Циолковского»,
г. Калуга*

4.9. МУЗЕЙНАЯ ПЕДАГОГИКА. КОСМИЧЕСКИЕ АРТЕФАКТЫ КАК ИСТОЧНИК ЗНАНИЙ О КОСМОСЕ.

Устименко Галина Витальевна, Заслуженный учитель Кубани, Почётный работник общего образования РФ, учитель истории и обществознания, МБОУ гимназия № 18 имени Героя Советского Союза А.Н. Берегового, г. Краснодар

4.10. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ МУЗЕЙНЫХ ПРЕДМЕТОВ НЕМАТЕРИАЛЬНОЙ ФОРМЫ БЫТОВАНИЯ В РАБОТЕ С ПОСЕТИТЕЛЯМИ (К 25-ЛЕТИЮ ДЕТСКОГО МУЗЕЯ «ИГРЫ ЮРИЯ ГАГАРИНА»).

Серова Елена Владимировна, заведующая отделом «Детский музей», СОГБУК «Музей Ю.А. Гагарина», г. Гагарин, Смоленская область.

4.11. ОСОБЕННОСТИ РАБОТЫ УЧРЕЖДЕНИЙ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ В СОВРЕМЕННЫХ УСЛОВИЯХ НА ПРИМЕРЕ РАБОТЫ КОСМОЦЕНТРА ЦПК ИМЕНИ Ю. А. ГАГАРИНА.

Захаров Олег Евгеньевич, заместитель начальника комплекса образовательно-исторического, ФГБУ «НИИ ЦПК имени Ю.А. Гагарина», Звёздный городок, Московская область

4.12. ОПЫТ РАБОТЫ БИБЛИОТЕКИ №214 ИМЕНИ Ю.А. ГАГАРИНА ПО ПОПУЛЯРИЗАЦИИ КОСМИЧЕСКИХ ЗНАНИЙ СРЕДИ МОЛОДЕЖИ.

Терехов Павел Сергеевич, заведующий, библиотека № 214 имени Ю.А. Гагарина, г. Москва

4.13. НЕИЗВЕСТНОЕ ФОТО Ю.А. ГАГАРИНА.

Михайлова Анастасия, ученица 10 класса, научные руководители: Ефанова Ольга Валентиновна, Сунцова Наталия Витальевна, МБОУ города Новосибирска «Аэрокосмический лицей имени Ю.В. Кондратюка», г. Новосибирск

ОБСУЖДЕНИЕ ДОКЛАДОВ

2-е заседание – 11 марта, четверг, 14.00 – 17.00
Дом космонавтов, 1-й этаж
ул. Гагарина, д. 74 А

4.14. СОПРИКОСНОВЕНИЕ С КОСМОСОМ.

*Костюк Ярослав Николаевич, генеральный директор,
ООО «Центр миниатюрной книги»,
г. Москва*

4.15. ПЕРВЫЙ ОТРЯД КОСМОНАВТОВ.

*Фадеева Марина Анатольевна, директор,
Шевцова Алёна Дмитриевна, ученица 9 класса,
космостажёр,
АНО «Центр развития «Подними голову»,
г. Венец, Тульская область*

4.16. ТРАДИЦИИ ПИЛОТИРУЕМОЙ КОСМОНАВТИКИ.

*Веденина Юлия Олеговна, ведущий специалист,
ФГБУ «НИИ ЦПК имени Ю.А. Гагарина»,
Звездный городок, Московская область*

**4.17. СТРАНИЦЫ ИСТОРИИ КОСМОНАВТИКИ В КОНТЕКСТЕ ИСТОРИИ
РОДНОГО КРАЯ.**

*Казанцева Ирина Глебовна, учитель, руководитель
Музея авиации и космонавтики,
МБОУ СОШ № 3,
г. Нижний Тагил, Свердловская область*

**4.18. ГЕРОИ КОСМОСА ГЛАЗАМИ ПРАВНУКОВ. К 100-ЛЕТИЮ СО ДНЯ
РОЖДЕНИЯ Е.А. КАРПОВА.**

*Круговых Валентин Вениаминович, ветеран
космонавтики России, Заслуженный испытатель
космической техники России, директор Общественного
дома творчества писателей имени К.Г. Паустовского,
Жигарева Екатерина Борисовна, внучка Е.А. Карпова,
первого начальника Центра подготовки космонавтов,
Жигарева Мария Игоревна, правнучка Е.А. Карпова,
студентка 3 курса,
ФГБОУ ВПО «Московский государственный университет
имени М.В. Ломоносова»,
Карпов Александр Алексеевич, правнук
Е.А. Карпова, ученик 7 класса,
ГБОУ города Москвы "Школа № 1553
имени В.И. Вернадского",
г. Москва*

4.19. А.Л. ЧИЖЕВСКИЙ И КОСМОНАВТИКА.

*Морозова Людмила Николаевна, старший научный сотрудник,
отдел «Дом-музей А.Л. Чижевского»,
ФГБУК «Государственный музей истории космонавтики
имени К.Э. Циолковского»,
г. Калуга*

4.20. «УМНАЯ ПЕНА», «ЛИПУЧКА» И ДРУГИЕ КОСМИЧЕСКИЕ РАЗРАБОТКИ В ПОВСЕДНЕВНОЙ ЖИЗНИ ЧЕЛОВЕКА.

*Кинжалова Полина Андреевна, преподаватель,
ФГБУ «НИИ ЦПК имени Ю.А. Гагарина»,
Звёздный городок, Московская область*

4.21. ОБРАЗОВАНИЕ ХХІ ВЕКА.

Марусев Александр Сергеевич, исполнительный директор, АМКОС, г. Москва

4.22. СОЗДАНИЕ ВЕРТИКАЛИ ПОДГОТОВКИ СПЕЦИАЛИСТОВ В АЭРОКОСМИЧЕСКОЙ ОТРАСЛИ, РОЛЬ И МЕСТО МУЗЕЕВ С УЧЕТОМ МЕЖДУНАРОДНОГО ОПЫТА.

*Бутин Фёдор Евгеньевич, исполнительный директор,
ООО «Фора Роботикс»,
г. Одинцово, Московская область,
Рябчиков Павел Вячеславович, и.о. начальника Центра
качества и технологической надежности,
Круглова Юлия Васильевна, специалист,
ФГУП «НПО «Техномаш»,
г. Москва*

4.23. ЗВЕЗДНЫЕ ТРАССЫ В БЕСКРАЙНИХ ПРОСТОРАХ... (АППЛИКАЦИЯ НА КОСМИЧЕСКУЮ ТЕМУ).

*Шарая Елена Вячеславовна, преподаватель,
СОГБПОУ «Гагаринский многопрофильный колледж»,
г. Гагарин, Смоленская область*

4.24. СБОРНИК СТИХОТВОРЕНИЙ Н.Н. КЕЖЕНОВА «СИРЕНЬ ГАГАРИНА».

*Колмыкова Мария Сергеевна, студентка 3 курса,
Афанасьев Никита Андреевич, студент 1 курса,
научный руководитель – Шарая Елена Вячеславовна,
преподаватель,
СОГБПОУ «Гагаринский многопрофильный колледж»,
г. Гагарин, Смоленская область*

ОБСУЖДЕНИЕ ДОКЛАДОВ

СЕКЦИЯ 5. «КОСМОНАВТИКА И МОЛОДЁЖЬ»

Руководители секции:

- Афанасьев В.М.* - лётчик-космонавт СССР, Герой Советского Союза
Довгань В.Г. - генерал-майор авиации, Заслуженный испытатель космической техники
- Тимошенкова Е.А.* - правнучка К.Э. Циолковского, Заслуженный работник культуры Российской Федерации, заведующая научно-мемориальным отделом «Дома-музея К.Э. Циолковского» ФГБУК «Государственный музей истории космонавтики имени К.Э. Циолковского»
- Филатова Т.Д.* - племянница Ю.А. Гагарина, Заслуженный работник культуры Российской Федерации, научный консультант СОГБУК «Музей Ю.А. Гагарина»
- Ходыкина Л.Н.* - заместитель директора по культурно-образовательной деятельности СОГБУК «Музей Ю.А. Гагарина»

Ответственные секретари:

- Гребнева С.П.* - младший научный сотрудник СОГБУК «Музей Ю.А. Гагарина»
- Серова Е.В.* - заведующая отделом «Детский музей» СОГБУК «Музей Ю.А. Гагарина»

1-е заседание — 10 марта, среда, 14.00 – 17.30

**Администрация МО «Гагаринский район», 1-й этаж, актовый зал
ул. Советская, д. 8**

5.1. ПЕРВАЯ УЧИТЕЛЬНИЦА ЮРИЯ АЛЕКСЕЕВИЧА ГАГАРИНА: КАК ВОСПИТАТЬ БУДУЩЕГО КОСМОНАВТА.

*Рождественская Елизавета,
научный руководитель – Брылякова Наталья
Леонидовна,
МБОУ «Средняя школа № 4 имени А.А. Леонова»,
г. Гагарин, Смоленская область*

5.2. ИСТОРИЯ НАШЕГО МУЗЕЯ КОСМОНАВТИКИ (ПРОШЛОЕ, НАСТОЯЩЕЕ И БУДУЩЕЕ ГОСУДАРСТВЕННОГО МУЗЕЯ ИСТОРИИ КОСМОНАВТИКИ ИМЕНИ К.Э. ЦИОЛКОВСКОГО В ГОРОДЕ КАЛУГА).

*Семина Софья,
научный руководитель – Моисеева Евгения Михайловна,
МБДОУДО «Детско-юношеский центр
космического образования «Галактика»,
г. Калуга*

5.3. МОЯ КОСМИЧЕСКАЯ РОДИНА.

*Собинкова Ксения,
научный руководитель – Моисеева Евгения Михайловна,
МБДОУДО «Детско-юношеский центр космического
образования «Галактика»,
г. Калуга*

5.4. БИОТЕХНОЛОГИИ В КОСМИЧЕСКОЙ УПАКОВКЕ.

*Фомина Марина,
научный руководитель – Кононова Алла Юрьевна,
МБДОУДО «Детско-юношеский центр космического
образования «Галактика», г. Калуга*

5.5. ВКЛАД БОРИСА НИКОЛАЕВИЧА ПЕТРОВА В РАЗВИТИЕ ТЕХНИЧЕСКОГО ПРОГРЕССА КОСМОНАВТИКИ.

*Харламов Пётр,
научный руководитель – Грובהва Лидия Васильевна,
МБОУ Лицей № 1 имени академика Б.Н. Петрова,
г. Смоленск*

5.6. КОСМИЧЕСКАЯ ТЕМА В НАРОДНЫХ ПРОМЫСЛАХ РОССИИ.

*Свитцова Мелания,
научный руководитель – Песчаницкая Светлана
Изяславовна,
МБОУ Лицей № 1 имени академика Б.Н. Петрова,
г. Смоленск*

5.7. КЛУБ ДРУЗЕЙ ИГРЫ И ГАГАРИНСКИЕ ЧТЕНИЯ (К 25-ЛЕТИЮ СЕКЦИИ «КОСМОНАВТИКА И МОЛОДЕЖЬ»).

*Джевахашвили Маргарита,
ГБОУ города Москвы «Академическая школа 1534»,
научный руководитель – Нисловская Любовь Аркадьевна,
г. Москва*

5.8. Ю.А. ГАГАРИН ОБ ИГРАХ (НА ОСНОВЕ СТАТЕЙ Ю.А. ГАГАРИНА В ГАЗЕТАХ И ЖУРНАЛАХ).

*Шабалина Александра,
ГБОУ города Москвы «Академическая школа 1534»,
научный руководитель – Нисловская Любовь Аркадьевна,
г. Москва*

5.9. Ю.А. ГАГАРИН И ИГРЫ С МЯЧОМ.

*Арифиллин Артур, НО ЧУ СОШ «Ретро»,
Фигуровский Глеб,
ГБОУ «Школа № 1541» города Москвы
научный руководитель – Нисловская Любовь Аркадьевна,
г. Москва*

5.10. МАСТЕРИМ ИГРУШКУ ДЕТСКИХ ЛЕТ Ю.А. ГАГАРИНА – МЯЧИК ИЗ КОРОВЬЕЙ ШЕРСТИ.

*Кузьмин Павел,
ГБПОУ ОКТ «Образовательный комплекс
градостроительства «Столица»,
Катков Евгений,
ГБОУ города Москвы «Школа № 1541»,
Дёминова Мария,
ГБОУ г. Москвы «Школа № 1498 «Московская
Международная Школа»,
научный руководитель – Нисловская Любовь Аркадьевна,
Московский Клуб друзей игры, г. Москва*

5.11. ПО ДОРОГЕ В КОСМОС. Ю.А. ГАГАРИН НА КИРЖАЧСКОЙ ЗЕМЛЕ.

*Иванова Полина, Красина Ксения, Мирошников Данила,
научный руководитель – Трондина Ольга Михайловна,
МКОУ Горкинская СОШ,
п. Горка, Киржачский район, Владимирская область*

5.12. ФИЗКУЛЬТУРА И СПОРТ В ЖИЗНИ Ю.А. ГАГАРИНА.

*Алёшина Екатерина, Глазкова Арина,
научный руководитель – Трондина Ольга Михайловна,
МКОУ Горкинская СОШ,
п. Горка, Киржачский район, Владимирская область*

5.13. СТРАНИЦЫ РЕГИОНАЛЬНОЙ ИСТОРИИ, СВЯЗАННЫЕ С ЖИЗНЬЮ И ПОДВИГОМ Ю.А. ГАГАРИНА.

*Аленин Алексей, Габидуллова Ксения
научный руководитель – Аленина Наталья Юрьевна,
МКОУ Першинская СОШ,
п. Першино, Киржачский район, Владимирская область*

5.14. ПОЗЫВНЫЕ В ИСТОРИИ КОСМОНАВТОВ.

*Сачук Ирина,
научный руководитель – Брылякова Наталья
Леонидовна,
МБОУ «Средняя школа № 4 имени А.А. Леонова»,
г. Гагарин Смоленской области*

5.15. КАК Я ВЫПОЛНЯЮ ЗАВЕТ Ю.А. ГАГАРИНА?

*Воронин Михаил,
научный руководитель – Воронина Ирина Владимировна,
МБОУ СШ № 3 г. Навашино,
г. Навашино, Нижегородская область*

5.16. КАРТИНА «ИСПОЛНЕНИЕ МЕЧТЫ».

*Морозова Софья,
научный руководитель – Фадеева Марина Анатольевна,
АНО «Центр развития «Подними голову»,
МОУ ВЦО № 1 имени И.И. Мусатова,
г. Венёв, Тульская область*

5.17. ГЛОБАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ЧЕЛОВЕЧЕСТВА В КОСМИЧЕСКУЮ ЭРУ.

*Виноградова Елизавета, Глушкова Дарья,
Савельев Михаил,
научный руководитель – Семенченко Галина
Михайловна,
МБОУ «Средняя школа № 3 имени Ленинского
комсомола»,
г. Гагарин, Смоленская область*

ОБСУЖДЕНИЕ ДОКЛАДОВ

2-е заседание — 11 марта, четверг, 10.00 – 13.00
Дом космонавтов, 3-й этаж
ул. Гагарина, д. 74 А

5.18. ЮРИЙ ГАГАРИН И БАЙКОНУР.

*Балагуланов Арсен, Банька Артём,
Быков Дмитрий,
научный руководитель – Грдзелидзе Виталий Фёдорович,
ГБОУ СШ № 4 имени В.П. Глушко, г. Байконур*

5.19. ЗВЁЗДНЫЙ ПРИЧАЛ (65 ЛЕТ ГОРОДУ И КОСМОДРОМУ БАЙКОНУР).

*Иванов Ярослав, Турсынов Данияр,
Шинкарев Сергей, Удалов Илья,
научный руководитель – Грдзелидзе Виталий Фёдорович,
ГБОУ СШ № 4 имени В.П. Глушко, г. Байконур*

5.20. ЮРИЙ АЛЕКСЕЕВИЧ ГАГАРИН – ВДОХНОВИТЕЛЬ МЕЖДУНАРОДНОГО СОТРУДНИЧЕСТВА В ОСВОЕНИИ КОСМОСА.

*Силич Александр, Третьякова Руслана,
научный руководитель – Леонченко Валентина
Яковлевна,
ГУО «Средняя школа № 1 имени В.Ф. Купревича
г. Смолевичи»,
г. Смолевичи, Минская область, Республика Беларусь*

5.21. ВЕЧНАЯ СЛАВА Ю.А. ГАГАРИНУ.

*Козаренко Вероника,
научный руководитель – Шраменко Татьяна Николаевна,
МБОУ СОШ № 7 им. Л.В. Мокроусова г. Симферополя
Республики Крым, г. Симферополь, Республика Крым*

5.22. ИССЛЕДОВАНИЕ ЛУНЫ НА ТЕРРИТОРИИ КРЫМА.

*Абрамова Владислава,
научный руководитель – Шраменко Татьяна Николаевна,
МБОУ СОШ № 7 имени Л.В. Мокроусова г. Симферополя
Республики Крым,
г. Симферополь, Республика Крым*

5.23. НА ПЫЛЬНЫХ ДОРОГАХ ДАЛЕКИХ ПЛАНЕТ ОСТАВИЛ СВОИ ОН СЛЕДЫ.

*Афанасьева Арина, Тетерлев Степан, Давыдов Михаил,
Брызгалов Вадим, Баталова Ярослава,
научный руководитель – Астафьева Марина
Александровна,
МБОУ «СОШ № 62 имени Ю.А. Гагарина»,
г. Ижевск, Удмуртская Республика*

5.24. В СОЗДАНИЕ САЙТА ДЛЯ НАРОДНОГО МУЗЕЯ АВИАЦИИ И КОСМОНАВТИКИ МБОУ СОШ № 62 Г. ИЖЕВСКА.

*Баталова Ярослава, Балицкая Карина,
Третьяков Владимир,
научный руководитель – Долгова Любовь Валентиновна,
МБОУ «СОШ № 62 имени Ю.А. Гагарина»,
г. Ижевск, Удмуртская Республика*

5.25. СТАРТ В КОСМОС В СООБЩЕНИЯХ «ТАСС».

*Середой Кирилл,
научный руководитель – Рептюх Татьяна Васильевна,
БОУ города Омска «СОШ № 55
имени Л.Я. Кичигиной и В.И. Кичигина»,
г. Омск*

5.26. ОН НАУЧИЛ КОСМОС ГОВОРИТЬ. Ю.С. БЫКОВ.

*Гришина Алёна,
научный руководитель – Моисеенко Ольга Васильевна,
Профессионально-педагогический колледж СГТУ
имени Ю.А. Гагарина,
г. Саратов*

**5.27. АВТОГРАФЫ Ю.А. ГАГАРИНА И ДРУГИХ ПЕРВЫХ КОСМОНАВТОВ В
ФОНДЕ НАШЕГО МУЗЕЯ.**

*Кривенко Анастасия,
научный руководитель – Сунцова Наталия Витальевна,
МБОУ города Новосибирска «Аэрокосмический лицей
имени Ю.В. Кондратюка»,
г. Новосибирск*

**5.28. НРАВСТВЕННОЕ И ДУХОВНОЕ ВОСПИТАНИЕ ПОДРАСТАЮЩЕГО
ПОКОЛЕНИЯ НА ПРИМЕРЕ ПЕРВОГО КОСМОНАВТА.**

*Сизова Антонина,
научный руководитель – Соловьёва Юлия Васильевна,
МБОУ Лицей № 1 имени Г.С. Титова,
г. Краснознаменск, Московская область*

**5.29. НЕЗАБЫВАЕМЫЕ СТАНИЦЫ НАШЕЙ КОСМОНАВТИКИ. ЭНЕРГИЯ БУРАН.
БАЙКАЛ-АНГАРА.**

*Шеламова Татьяна, Шеламов Максим,
научный руководитель – Рябчикова Ирина Петровна,
МБОУ СОШ № 12, г. Королёв, Московская область*

5.30. КОСМИЧЕСКАЯ НУМИЗМАТИКА.

*Мизиряк Илья,
научный руководитель – Рептюх Татьяна Васильевна,
БОУ города Омска «СОШ № 55
имени Л.Я. Кичигиной и В.И. Кичигина», г. Омск*

5.31. КАПИТАНЫ ШКОЛЬНОГО КОСМИЧЕСКОГО МУЗЕЯ.

*Кичигина Карина,
научный руководитель – Кичигина Лидия Яковлевна,
БОУ города Омска «СОШ № 55
имени Л.Я. Кичигиной и В.И. Кичигина»,
г. Омск*

5.32. ВЛИЯНИЕ ФАКТОРОВ ОТКРЫТОГО КОСМОСА НА ЖИЗНЕННЫЕ СВОЙСТВА МИКРООРГАНИЗМОВ.

*Рабаев Борис,
ГБОУ города Москвы «Школа № 1259»,
научные руководители: Ильин Вячеслав
Константинович, д.м.н., Дешева Елена Андреевна,
к.б.н.,
ФГБУН ГНЦ РФ – Институт медико-биологических
проблем РАН,
г. Москва*

5.33. КОСМОНАВТИКА И ДИЗАЙН.

*Лысова Александра,
научный руководитель – Казанцева Ирина Глебовна,
МБОУ СОШ № 3 города Нижний Тагил,
Свердловская область*

5.34. ЗЕМНЫЕ МИРОТВОРЧЕСКИЕ ПУТЕШЕСТВИЯ ЮРИЯ АЛЕКСЕЕВИЧА ГАГАРИНА, ПЕРВОГО ПОКОРИТЕЛЯ КОСМОСА.

*Дьяченко Полина, Сипач Алексей,
научный руководитель – Катько Людмила
Владимировна,
ГУО «Средняя школа № 3 г. Червень»,
г. Червень, Минская область, Республика Беларусь*

5.35. ЭКСКУРСИОННЫЙ МАРШРУТ «СЛУЧЧИНА КОСМИЧЕСКАЯ». ЭЛЕКТРОННЫЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ РЕСУРС «СЛУЦК КОСМИЧЕСКИЙ».

*Батанов Артём, Гусак Никита,
Колета Матвей, Кравченя Сергей,
научный руководитель – Максименко Татьяна
Евгеньевна,
ГУО Гимназия № 1 г. Слуцка,
г. Слуцк, Минская область, Республика Беларусь*

ОБСУЖДЕНИЕ ДОКЛАДОВ

3-е заседание — 11 марта, четверг, 14.00 – 17.30

Дом космонавтов, 3-й этаж

ул. Гагарина, д. 74 А

5.36. СТРАНИЦЫ РЕГИОНАЛЬНОЙ ИСТОРИИ КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ, СВЯЗАННЫЕ С ЖИЗНЬЮ И ПОДВИГОМ Ю.А. ГАГАРИНА, ВКЛАДОМ В РАЗВИТИЕ ОТЕЧЕСТВЕННОЙ КОСМОНАВТИКИ.

Назарько Анна,

научный руководитель – Устименко Галина Витальевна,

МБОУ гимназия № 18 имени Героя Советского Союза

А.Н. Березового, г. Краснодар

5.37. ОТРАЖЕНИЕ ПЕРВЫХ КОСМИЧЕСКИХ УСПЕХОВ СОВЕТСКОГО СОЮЗА В ПЕРИОДИЧЕСКОЙ ПЕЧАТИ 1957-61 ГОДОВ.

Заляев Артур,

научный руководитель – Устименко Галина Витальевна,

МБОУ гимназия № 18 имени Героя Советского Союза

А.Н. Березового, г. Краснодар

5.38. ИССЛЕДОВАНИЕ ЛУНЫ: ВЧЕРА, СЕГОДНЯ, ЗАВТРА.

Самойленко Антон,

МБОУ СОШ № 18 п. Паркового, МБУ ДО ЦВР п. Паркового,

научный руководитель – Легашова Татьяна Степановна,

МБУ ДО ЦВР п. Паркового,

п. Парковый, Тихорецкий район, Краснодарский край

5.39. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ ОСВОЕНИЯ КОСМОСА.

Хвостиков Владимир Андреевич,

ГБПОУ Краснодарского края «Тихорецкий

индустриальный техникум», МБУ ДО ЦВР п. Паркового,

научный руководитель – Легашова Татьяна Степановна,

МБУ ДО ЦВР п. Паркового,

п. Парковый, Тихорецкий район, Краснодарский край

5.40. КОСМИЧЕСКИЕ СТРАНИЦЫ ИСТОРИИ ВОРОНЕЖСКОГО КРАЯ.

Арустамян Анжелика, Мусаева Рахмат, Мусаева

Марьям,

научный руководитель – Бурцева Александра

Станиславовна, доцент, к.м.н.,

ФГБОУ ВО ВГМУ имени Н.Н. Бурденко Минздрава России,

г. Воронеж

5.41. ВЫРАЩИВАНИЕ КУЛЬТУРНЫХ РАСТЕНИЙ В КОСМОСЕ.

Трофимов Семен,

научный руководитель – Роменская Олеся Максимовна.,

ЗГАУК ЯО «Центр имени В.В. Терешковой»,

г. Ярославль

5.42. ПРОЕКТИРОВАНИЕ РАКЕТЫ СВЕРХЛЁГКОГО КЛАССА И ОТРАБОТКА БУДУЩИХ ТЕХНОЛОГИЙ.

*Матасов Никита Александрович,
ФГБОУ ВО Ярославский государственный университет
имени П.Г. Демидова, г. Ярославль*

5.43. ПРИМЕНЕНИЕ ЛУННОГО ГРУНТА ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА ЛУННОЙ БАЗЫ.

*Земсков Иван,
Лицей № 136,
научный руководитель – Сунцова Наталия Витальевна,
научные консультанты: Слюта Евгений Николаевич,
заведующий лабораторией геохимии Луны и планет
института геохимии и аналитической химии
имени В.И. Вернадского РАН, Голышев Александр
Анатольевич, научный сотрудник лаборатории № 3
института теоретической и прикладной механики
имени С.А. Христиановича СО РАН, к.ф.-м.н.,
г. Новосибирск*

5.44. ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ МАРСИАНСКОЙ И ЗЕМНОЙ ЦИВИЛИЗАЦИЙ – КОНФЛИКТ ИЛИ ДИАЛОГ?

*Алышев Владислав,
научный руководитель – Сунцова Наталия Витальевна,
МБОУ города Новосибирска «Аэрокосмический лицей
имени Ю.В. Кондратюка»,
г. Новосибирск*

5.45. САНАТОРНО-КУРОРТНАЯ РЕАБИЛИТАЦИЯ КОСМОНАВТОВ ПОСЛЕ ПОЛЁТА.

*Кальнишевский Виктор,
научный руководитель – Сунцова Наталия Витальевна,
МБОУ города Новосибирска «Аэрокосмический лицей
имени Ю.В. Кондратюка»,
г. Новосибирск*

5.46. ПРОЕКТ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ДОЛГОВРЕМЕННОЙ ОРБИТАЛЬНОЙ СТАНЦИИ ДЛЯ ПОЛЁТОВ НА МАРС.

*Клюев Глеб,
научный руководитель – Широносова Лариса Валерьевна,
МБОУ города Новосибирска «Аэрокосмический лицей
имени Ю.В. Кондратюка», г. Новосибирск*

5.47. ЛУНА. ПРОЕКТ ЛУННОЙ БАЗЫ.

*Мандрик Евгений,
научный руководитель – Широносова Лариса Валерьевна,
МБОУ города Новосибирска «Аэрокосмический лицей
имени Ю.В. Кондратюка», г. Новосибирск*

5.48. ПРОЕКТ КОСМИЧЕСКОГО АППАРАТА «ДЕДАЛ».

*Гладченко Андрей,
научный руководитель – Широносова Лариса Валерьевна,
МБОУ города Новосибирска «Аэрокосмический лицей
имени Ю.В. Кондратюка»,
г. Новосибирск*

ОБСУЖДЕНИЕ ДОКЛАДОВ

ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНОЕ ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ

12 марта, пятница, 10.00 -13.00

МБУК «Комсомолец»

ул. Гагарина, д. 62

ДЛЯ ЗАМЕТОК