

# ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ

10 марта, четверг, 9.30 -12.00  
ул. Гагарина, д. 62  
МБУК «Комсомолец»

## ВСТУПИТЕЛЬНОЕ СЛОВО

*Есипов Сергей Владимирович,  
генеральный директор,  
ФГБУК «Музей-заповедник Ю.А. Гагарина»  
г. Гагарин, Смоленская область*

## ПРИВЕТСТВИЕ

*Хомайко Полина Викторовна,  
Глава муниципального образования  
«Гагаринский район» Смоленской области,  
г. Гагарин, Смоленская область*

## **1. ОПЫТ И ПЕРСПЕКТИВЫ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММ ПИЛОТИРУЕМЫХ ЭКСПЕДИЦИЙ НА РС МКС ЭКИПАЖАМИ ТПК СЕРИИ «СОЮЗ» С ПРОФЕССИОНАЛЬНЫМ КОСМОНАВТОМ И ДВУМЯ УЧАСТНИКАМИ**

*Харламов Максим Михайлович, кандидат  
экономических наук, начальник,  
Дубинин Владимир Иванович, заместитель  
начальника по науке и развитию,  
Кондрат Андрей Иванович, заместитель  
начальника первого управления,  
ФГБУ «НИИ ЦПК имени Ю.А. Гагарина»,  
Звёздный городок, Московская область*

## **2. ИСПЫТАТЕЛИ КОСМИЧЕСКОЙ ТЕХНИКИ: ПАМЯТЬ И ПРОБЛЕМЫ ОБЩЕСТВЕННОГО ПРИЗНАНИЯ**

*Ушаков Игорь Борисович, д.м.н., профессор,  
академик РАН, главный научный сотрудник,  
ФГБУ «Государственный научный центр  
Российской Федерации – Федеральный  
медицинский биофизический центр имени  
А.И. Бурназяна» ФМБА России,  
Сергей Иванович Нефёдов, Герой России,  
Почётный член Российской академии  
космонавтики имени К.Э. Циолковского,  
Щербинский Владимир Вениаминович,  
Заслуженный испытатель космической  
техники России,  
Круговых Валентин Вениаминович,  
Заслуженный испытатель космической  
техники России, Ветеран космонавтики  
России, член СПР,  
г. Москва*

## **3. НЕМЕЦКИЕ СПЕЦИАЛИСТЫ В ОКБ-456**

*Чванов Владимир Константинович, д.т.н.,  
профессор, советник генерального  
директора, -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*

## **4. ИСТОРИЯ СОЗДАНИЯ И ОСОБЕННОСТИ СЕМЕЙСТВА РН Р-7 В СВЕТЕ СОВРЕМЕННЫХ ТЕНДЕНЦИЙ КОСМОНАВТИКИ**

*Токарев Олег Павлович,  
ведущий инженер-конструктор, АО «РКЦ  
«Прогресс»,  
г. Самара*

**5. ПРОФИЛАКТИКИ ЭФФЕКТОВ НЕВЕСОМОСТИ НА МКС -  
ШАГ НА ПУТИ ОТ ПОЛЕТА ЮРИЯ ГАГАРИНА  
К МЕЖПЛАНЕТНЫМ ПУТЕШЕСТВИЯМ**

*Фомина Елена Валентиновна, д.б.н.,  
профессор, заведующая отделом,  
ФГБУН ГНЦ РФ – Институт медико-  
биологических проблем РАН,  
г. Москва*

**6. ПЕРСПЕКТИВЫ СОВРЕМЕННЫХ НАПРАВЛЕНИЙ РАЗВИТИЯ  
ПИЛОТИРУЕМОЙ КОСМОНАВТИКИ БЛИЖНЕГО  
И ДАЛЬНЕГО КОСМОСА**

*Мельников Владимир Павлович, д.т.н.,  
профессор, президент РОО «Общественная  
академия изучения проблем  
информационно-логической и прикладной  
аномалогии» (АИПАН),  
Шибанов Г.П., генерал-лейтенант, д.т.н.,  
профессор, ведущий научный сотрудник,  
ГЛИЦ имени В. Чкалова,  
г. Москва*

**7. ВЛИЯНИЕ ШКОЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ НА ФОРМИРОВАНИЕ  
КАЧЕСТВ, НЕОБХОДИМЫХ БУДУЩЕМУ КОСМОНАВТУ**

*Воронин Михаил Алексеевич, учащийся,  
научный руководитель – Воронина Ирина  
Владимировна, учитель физики,  
МБОУ «СШ № 3 г. Навашино»,  
г. Навашино, Нижегородская область*

**8. МЫШЛЕНИЕ, КАК КОСМИЧЕСКОЕ ЯВЛЕНИЕ**

*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*

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

## Руководители секции:

- Дёмина Л.М. - *Заслуженный работник культуры Российской Федерации, заведующая отделом, ФГБУК «Музей-заповедник Ю.А. Гагарина»*
- Пономарёва И.П. - *к.б.н., 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*

## Ответственные секретари:

- Лебедева М.А. - *научный сотрудник, ФГБУК «Музей-заповедник Ю.А. Гагарина»*
- Самарова Е.А. - *научный сотрудник, ФГБУК «Музей-заповедник Ю.А. Гагарина»*

**1-е заседание  
10 марта, четверг, 14.00 – 18.00  
ул. Ленина, д. 12  
Музей Первого полёта, 1-й этаж**

## **1.1. ПОДГОТОВКА СЛУШАТЕЛЕЙ-КОСМОНАВТОВ К КОСМИЧЕСКОМУ ПОЛЁТУ**

*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),  
Меденков Александр Алексеевич, д.м.н., к.п.н.,  
профессор, действительный член Международной  
академии астронавтики, председатель Совета  
научно-технического общества авиационной  
и космической медицины,  
Козлова Нина Михайловна, к.п.н., доцент,  
ФГБОУ ВО «Московский авиационный институт  
(НИУ),  
г. Москва*

## **1.2. К 60-ЛЕТИЮ ПЕРВОГО ГРУППОВОГО ПОЛЁТА КК «ВОСТОК-3» И «ВОСТОК-4»**

*Пономарева Ирина Павловна, к.б.н., ветеран  
космонавтики Российской Федерации,  
г. Москва*

## **1.3. ДОКУМЕНТЫ ПО ИСТОРИИ ПИЛОТИРУЕМОЙ КОСМОНАВТИКИ В СОСТАВЕ ФОТОФОНДА РГАНТД**

*Власова Марина Андреевна, директор,  
Российский государственный архив научно-  
технической документации,  
г. Москва*

## **1.4. АНДРЕЙ НИКОЛАЕВИЧ ТУПОЛЕВ, СЕРГЕЙ ПАВЛОВИЧ КОРОЛЕВ, ВАЛЕНТИН ПАВЛОВИЧ ГЛУШКО. О ЖИЗНИ И СУДЬБЕ**

*Затучный Александр Михайлович,  
советник управляющего директора  
по особым поручениям,  
ПАО «Туполев»,  
г. Москва*

### **1.5. АЛЛЕЯ ГЕРОЕВ КОСМОНАВТОВ НА БАЙКОНУРЕ**

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

### **1.6. РАЗВИТИЕ АВИАКОСМИЧЕСКОЙ МЕДИЦИНЫ В НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОМ ИСПЫТАТЕЛЬНОМ КОМПЛЕКСЕ ИМЕНИ Ю.А. ГАГАРИНА**

*Пятница Антон Сергеевич, начальник отдела 8,  
АО «НПП «Звезда»,  
Московская обл., Люберецкий р-н,  
п. Томилино*

### **1.7. ДЛИТЕЛЬНАЯ АНТИОРТОСТАТИЧЕСКАЯ ГИПОКИНЕЗИЯ КАК МОДЕЛЬ НЕВЕСОМОСТИ. ИСТОРИЧЕСКАЯ СПРАВКА**

*Васильева Галина Юрьевна, ведущий научный  
сотрудник, заведующий лабораторией  
Исследования костных и метаболических  
эффектов микрогравитации,  
Новиков Валерий Евгеньевич, ведущий научный  
сотрудник,  
ФГБУН ГНЦ РФ – Институт медико-биологических  
проблем РАН,  
г. Москва*

## **ОБСУЖДЕНИЕ ДОКЛАДОВ**

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

**1.8. РЕАЛИЗАЦИЯ ПРОЕКТА «Ф-86» И СОЗДАНИЕ БАЗОВЫХ ЗНАНИЙ ДЛЯ РАЗРАБОТКИ НОВЫХ АКТУАЛЬНЫХ ТЕМ. (ПЕРВОМУ ФОБОСОХОДУ – 35 ЛЕТ)**

*Батанов Александр Фёдорович, к.т.н., начальник,  
Главный конструктор СКТБ ПР,  
г. Москва,  
Хаханов Юрий Александрович, к.т.н.,  
член-корреспондент, РАКЦ,  
г. Санкт-Петербург*

**1.9. М.И. НЕДЕЛИН, ГЛАВНЫЙ МАРШАЛ АРТИЛЛЕРИИ. СТРАНИЦЫ БИОГРАФИИ**

*Назаренко Александр Владимирович, военный пенсионер РВСН, заместитель Председателя, Совет ветеранов РВСН,  
г. Смоленск*

**1.10. К ИСТОРИИ ПОДГОТОВКИ К ПИЛОТИРУЕМОМУ ПОЛЁТУ НА ЛУНУ В НИИ ЦПК ВОЕННО-ВОЗДУШНЫХ СИЛ СССР**

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

**1.11. «ОФИЦИАЛЬНЫЙ ГОЛОС МОСКВЫ». О ПЕРВОМ ПИЛОТИРУЕМОМ ПОЛЁТЕ В КОСМОС**

*Вершинина Любовь Павловна, историк космонавтики,  
г. Яранск, Кировская область*

**1.12. ОСНОВНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ОРГАНИЗАЦИИ ЛЁТНОЙ ПОДГОТОВКИ В ЦЕНТРЕ ПОДГОТОВКИ КОСМОНАВТОВ В 1960-Е ГОДЫ (ПО МАТЕРИАЛАМ РГАНТД)**

*Батченко Виктория Сергеевна, к.и.н.,  
научный сотрудник, Центр изучения новейшей  
истории и политологии,  
Институт российской истории РАН,  
г. Москва*

**1.13. ОН СКАЗАЛ: «ПОЕХАЛИ!»**

*Крестов Илья Константинович, студент,  
2 курс, Государственное бюджетное  
профессиональное образовательное учреждение  
Уфимский автотранспортный колледж,  
Республика Башкортостан, г. Уфа*

**1.14. У ЧЕЛОВЕКА – СУДЬБА. У ЧЕЛОВЕЧЕСТВА - ИСТОРИЯ**

*Арбузова Мария Владимировна,  
специалист 24 отдела,  
ФГБУ «НИИ ЦПК имени Ю.А. Гагарина»,  
Звёздный городок, Московская область*

**ОБСУЖДЕНИЕ ДОКЛАДОВ**



## Секция 2. «ПРОФЕССИЯ - КОСМОНАВТ»

### Руководители секции:

Курицын А.А. - *д.т.н., доцент, начальник управления,  
ФГБУ «НИИ ЦПК имени Ю.А. Гагарина»*

Харламов М.М. - *к.э.н., начальник  
ФГБУ «НИИ ЦПК имени Ю.А. Гагарина»*

### Ответственные секретари:

Куценко М.Н. - *методист, ФГБУК «Музей-заповедник Ю.А.  
Гагарина»*

Попова Е.В. - *кандидат педагогических наук, начальник  
отделения,  
ФГБУ «НИИ ЦПК имени Ю.А. Гагарина»*

**1-е заседание  
10 марта, четверг, 14.00 – 18.00  
ул. Советская, д. 3  
Историко-краеведческий музей,  
1-й этаж, методический кабинет**

## **2.1. БЕЗОПАСНОЕ ВОЗВРАЩЕНИЕ ЭКИПАЖА В СЛУЧАЕ НЕШТАТНОЙ СИТУАЦИИ ПРИ ПОЛЁТЕ НА ПОЛЯРНУЮ ОКОЛОЛУННУЮ ОРБИТУ**

*Беляева Екатерина Константиновна,  
инженер 1 категории, аспирант,  
ПАО «Ракетно-космическая корпорация «Энергия»  
имени С.П. Королёва»,  
г. Королёв, Московская область*

## **2.2. РЕАБИЛИТАЦИЯ КОСМОНАВТОВ ПОСЛЕ ДЛИТЕЛЬНЫХ КОСМИЧЕСКИХ ПОЛЁТОВ**

*Потапов Михаил Георгиевич, к.м.н., ведущий научный  
сотрудник, заведующий отделением,  
Скедина Марина Анатольевна, к.м.н., старший научный  
сотрудник, ведущий научный сотрудник,  
Ковалёва Анна Александровна, научный сотрудник,  
ФГБУН ГНЦ РФ – Институт медико-биологических  
проблем РАН,  
г. Москва*

## **2.3. НЕОБЫКНОВЕННОЕ КОСМИЧЕСКОЕ ПУТЕШЕСТВИЕ. АНАЛИЗ ПОЛЁТА КОРАБЛЯ «СОЮЗ Т - 15»**

*Муртазин Рафаил Фарвазович, д.т.н., доцент,  
заместитель руководителя центра, начальник отдела  
баллистики,  
Зеленщикова Олеся Сергеевна, ведущий инженер,  
ПАО «Ракетно-космическая корпорация «Энергия»  
имени С.П. Королёва»,  
г. Королёв, Московская область*

## **2.4. РЕАЛИЗАЦИЯ РУЧНОГО УПРАВЛЕНИЯ В БУДУЩЕЙ ОДНОВИТКОВОЙ СХЕМЕ СБЛИЖЕНИЯ КОСМИЧЕСКИХ КОРАБЛЕЙ С МКС**

*Чудинов Никита Алексеевич,  
инженер 1 категории, аспирант, ПАО «Ракетно-  
космическая корпорация «Энергия»  
имени С.П. Королёва»,  
г. Королёв, Московская область*

## **2.5. ЭКВИВАЛЕНТНЫЕ УРОВНИ ЗВУКА В ОБИТАЕМЫХ ОТСЕКАХ РОССИЙСКОГО СЕГМЕНТА (РС) МЕЖДУНАРОДНОЙ КОСМИЧЕСКОЙ СТАНЦИИ (МКС) ПО РЕЗУЛЬТАТАМ АКУСТИЧЕСКИХ ИЗМЕРЕНИЙ В ПЕРИОД РАБОТЫ МКС55 – МКС65**

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

## **2.6. К ВОПРОСУ О ДИАГНОСТИКЕ ДИСБИОТИЧЕСКИХ СОСТОЯНИЙ МИКРОФЛОРЫ ИСПЫТУЕМЫХ В УСЛОВИЯХ «СУХОЙ» ИММЕРСИИ**

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

## **2.7. МАТЕМАТИЧЕСКИЕ ПОДХОДЫ К ОБРАБОТКЕ ДАННЫХ БИОИМПЕДАНСНОГО АНАЛИЗА, ПОЛУЧЕННЫЕ В ЭКСПЕРИМЕНТАХ, МОДЕЛИРУЮЩИХ НЕВЕСОМОСТЬ**

*Семёнова Виктория Владимировна,  
младший научный сотрудник,  
Васильева Галина Юрьевна, к.м.н., ведущий научный  
сотрудник, зав. лабораторией Исследования костных  
и метаболических эффектов микрогравитации,  
Репенкова Людмила Георгиевна, к.м.н., ведущий  
научный сотрудник,  
ФГБУН ГНЦ РФ – Институт медико-биологических  
проблем РАН,  
Тахтобина Юлия Владиславовна, специалист по IT-  
решениям, ООО «Эбботт Лабораториз»,  
г. Москва*

## **2.8. СРАВНЕНИЕ МЕТОДОВ МАСС-СПЕКТРОМЕТРИИ МИКРОБНЫХ МАРКЕРОВ И ПЦР ДИАГНОСТИКИ ПРИМЕНИТЕЛЬНО К ОЦЕНКЕ МИКРОБИОТЫ РОТОВОЙ ПОЛОСТИ**

*Шеблаева Анна Сергеевна, научный сотрудник,  
Ильин Вячеслав Константинович, д.м.н., профессор,  
заведующий отделом,  
Соловьева Зоя Олеговна, к.б.н., старший научный  
сотрудник,  
ФГБУН ГНЦ РФ – Институт медико-биологических  
проблем РАН,  
г. Москва*

## **2.9. ОСОБЕННОСТИ КИШЕЧНОЙ МИКРОФЛОРЫ КРЫС ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ ЛАКТОФЕРРИНА В КАЧЕСТВЕ ПИЩЕВОЙ ДОБАВКИ**

*Васильева Елена Александровна,  
младший научный сотрудник,  
Ильин Вячеслав Константинович, д.м.н., профессор,  
заведующий отделом,  
Комиссарова Дарья Валерьевна, к.б.н.,  
заместитель заведующего лабораторией, старший  
научный сотрудник, Усанова Нонна Альбертовна,  
старший научный сотрудник,  
ФГБУН ГНЦ РФ – Институт медико-  
биологических проблем РАН,  
г. Москва*

## **ОБСУЖДЕНИЕ ДОКЛАДОВ**

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

**2.10. РЕЗУЛЬТАТЫ ВЫПОЛНЕНИЯ ПРОГРАММЫ КОСМИЧЕСКОГО ЭКСПЕРИМЕНТА «ЭКОН-М».**

**ПО ИТОГАМ РЕАЛИЗАЦИИ ЗА 2021 ГОД**

*Кошенко Андрей Васильевич,  
заместитель начальника отдела,  
ФГБУ «НИИ ЦПК имени Ю.А. Гагарина»,  
Звёздный городок, Московская область*

**2.11. ПУТИ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ ПОДГОТОВКИ КОСМОНАВТОВ В РАМКАХ РЕАЛИЗАЦИИ КОСМИЧЕСКОГО ЭКСПЕРИМЕНТА «ЭКОН-М»**

*Прокопенко Юлия Павловна,  
научный сотрудник  
ФГБУ «НИИ ЦПК имени Ю.А. Гагарина»,  
Звёздный городок, Московская область*

**2.12. КОММЕРЦИАЛИЗАЦИЯ ПИЛОТИРУЕМОЙ КОСМОНАВТИКИ**

*Курицын Андрей Анатольевич, д.т.н., доцент,  
начальник управления,  
Ковинский Александр Андреевич, к.п.н.,  
научный сотрудник,  
Кузнецов Константин Борисович,  
ведущий инженер,  
ФГБУ «НИИ ЦПК имени Ю.А. Гагарина»,  
Звёздный городок, Московская область*

**2.13. О КОЛЛАБОРАТИВНОМ ПРИМЕНЕНИИ РОБО- МАНИПУЛЯТОРА И АНТРОПОМОРФНОГО РОБОТА ДЛЯ ОПЕРАЦИОННОЙ ПОДДЕРЖКИ ВНЕКОРАБЕЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ КОСМОНАВТОВ**

*Дикарев Владимир Анатольевич, главный научный сотрудник, д.т.н., профессор, начальник НИЛ РИСПКП,  
Кикина Анна Юрьевна, космонавт-испытатель отряда космонавтов Роскосмоса,  
Чеботарёв Юрий Сергеевич,  
старший научный сотрудник НИЛ РИСПКП,*

*Никитов Эдуард Васильевич,  
ведущий инженер НИЛ РИСПКП,  
Кондратенко Максим Владимирович,  
инженер-электроник,  
ФГБУ «НИИ ЦПК имени Ю.А. Гагарина», Звёздный  
городок, Московская область*

#### **2.14. ОПЫТ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ИНТЕРАКТИВНЫХ МОДЕЛЕЙ В ПРОЦЕССЕ ПОДГОТОВКИ КОСМОНАВТОВ ПО БОРТОВЫМ СИСТЕМАМ ПКА**

*Козлова Светлана Васильевна, ведущий специалист  
по подготовке космонавтов,  
Тощева Анна Андреевна, специалист по подготовки  
космонавтов,  
ФГБУ «НИИ ЦПК имени Ю.А. Гагарина»,  
Звёздный городок, Московская область*

#### **2.15. АНАЛИЗ ВОЗМОЖНОСТЕЙ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ТЕХНОЛОГИЙ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА В СИСТЕМАХ ПСИХОЛОГИЧЕСКОГО КОНТРОЛЯ ТРЕНАЖЁРОВ ПИЛОТИРУЕМЫХ КОСМИЧЕСКИХ АППАРАТОВ**

*Русских Николай Викторович, начальник отделения,  
Курбатов Дмитрий Владимирович, начальник 22  
отдела,  
ФГБУ «НИИ ЦПК имени Ю.А. Гагарина»,  
Звёздный городок, Московская область*

#### **2.16. ОПЫТ ОРГАНИЗАЦИИ И ПРОВЕДЕНИЯ ПОДГОТОВКИ УЧАСТНИКОВ КОСМИЧЕСКОГО ПОЛЁТА ПО ПРОЕКТУ «ВЫЗОВ»**

*Попова Елена Владимировна, к.п.н., начальник  
отделения,  
Сабуров Петр Алексеевич, начальник отдела,  
Кутник Ирина Владимировна, старший  
преподаватель,  
Умнова Людмила Алексеевна, специалист по  
подготовке космонавтов 2 категории,  
Костров Кирилл Сергеевич, инженер,  
ФГБУ «НИИ ЦПК имени Ю.А. Гагарина»,  
Звёздный городок, Московская область*

### **ОБСУЖДЕНИЕ ДОКЛАДОВ**

**3-е заседание**  
**11 марта, пятница, 14.00 – 17.00**  
**ул. Советская, д. 3**  
**Историко-краеведческий музей,**  
**1-й этаж, методический кабинет**

**2.17. ОСОБЕННОСТИ МЕТОДИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПОДГОТОВКИ КОСМОНАВТОВ К ВЫПОЛНЕНИЮ ПОЛЁТОВ ПРИ РЕАЛИЗАЦИИ ПЕРСПЕКТИВНЫХ ПИЛОТИРУЕМЫХ КОСМИЧЕСКИХ ПРОГРАММ**

*Дикарев Владимир Анатольевич, главный научный сотрудник, д.т.н., профессор, начальник НИЛ РИСПКП,*  
*Никитов Эдуард Васильевич, ведущий инженер НИЛ РИСПКП,*  
*Чеботарёв Юрий Сергеевич, старший научный сотрудник,*  
*Агаркова Юлия Сергеевна, научный сотрудник НИЛ РИСПКП,*  
*ФГБУ «НИИ ЦПК имени Ю.А. Гагарина», Звёздный городок, Московская область*

**2.18. ОБОСНОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ОЦЕНКИ КАЧЕСТВА КОСМИЧЕСКИХ ТРЕНАЖЁРОВ**

*Виноградов Юрий Александрович, к.т.н., старший научный сотрудник, ведущий научный сотрудник,*  
*Наумов Борис Александрович, д.т.н., доцент, главный научный сотрудник,*  
*Петелин Дмитрий Александрович, космонавт-испытатель,*  
*ФГБУ «НИИ ЦПК имени Ю.А. Гагарина», Звёздный городок, Московская область*

## **2.19. СТРУКТУРНЫЙ АНАЛИЗ СИСТЕМЫ ОТОБРАЖЕНИЯ ИНФОРМАЦИИ ТРЕНАЖЁРНОГО КОМПЛЕКСА РОССИЙСКОГО СЕКТОРА МКС**

*Шевченко Любовь Евгеньевна, к.т.н., доцент,  
ведущий научный сотрудник,  
ФГБУ «НИИ ЦПК имени Ю.А. Гагарина»,  
Звёздный городок, Московская область*

## **2.20. ОСОБЕННОСТИ МЕТОДИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПОДГОТОВКИ КОСМОНАВТОВ К ВЫПОЛНЕНИЮ ПОЛЁТОВ ПРИ РЕАЛИЗАЦИИ ПЕРСПЕКТИВНЫХ ПИЛОТИРУЕМЫХ КОСМИЧЕСКИХ ПРОГРАММ**

*Беляев Николай Александрович, ведущий  
специалист по подготовке космонавтов,  
Каденков Максим Александрович,  
преподаватель,  
Темарцев Дмитрий Александрович, к.т.н.,  
заместитель начальника отдела,  
Черняк Евгений Александрович, начальник  
отделения,  
ФГБУ «НИИ ЦПК имени Ю.А. Гагарина»,  
Звёздный городок, Московская область*

## **2.21. КОМПЬЮТЕРНАЯ ТЕХНИКА И ПИЛОТИРУЕМЫЕ МИССИИ В ДАЛЬНЕМ КОСМОСЕ**

*Токарев Олег Павлович,  
ведущий инженер-конструктор,  
АО «РКЦ «Прогресс»,  
г. Самара*

## **2.22. НЕКОТОРЫЕ ВОПРОСЫ ВНЕДРЕНИЯ СИСТЕМЫ МЕНЕДЖМЕНТА КАЧЕСТВА В ЦЕНТРЕ ПОДГОТОВКИ КОСМОНАВТОВ**

*Шуров Александр Иванович, к.т.н.,  
главный специалист службы качества,  
Харламов Максим Михайлович, к.э.н., начальник  
Ростопиров Тарас Николаевич,  
начальник Службы качества,  
ФГБУ «НИИ ЦПК имени Ю.А. Гагарина»,  
Звёздный городок, Московская область*



**2.23. ОБ ОБЕСПЕЧЕНИИ СОГЛАСОВАННОСТИ КИНЕМАТИЧЕСКИХ  
ХАРАКТЕРИСТИК ИСПОЛНИТЕЛЬНЫХ  
И ЗАДАЮЩИХ УСТРОЙСТВ АНТРОПОМОРФНЫХ  
РОБОТОТЕХНИЧЕСКИХ СИСТЕМ ДЛЯ ПЕРСПЕКТИВНЫХ  
ПИЛОТИРУЕМЫХ КОСМИЧЕСКИХ ПРОГРАММ**

*Дикарев Владимир Анатольевич, главный  
научный сотрудник, д.т.н., профессор, начальник  
НИЛ РИСПКП,*

*Чеботарёв Юрий Сергеевич, старший научный  
сотрудник,*

*Никитов Эдуард Васильевич, ведущий инженер  
НИЛ РИСПКП,*

*Симбаев Александр Николаевич, к.т.н.,  
профессор, ведущий научный сотрудник НИЛ  
РИСПКП,*

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

**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»*
- Сидельников Ю.В. - *д.т.н., главный научный сотрудник, ИПУ РАН, профессор МАИ, Первый вице-президент Международной академии исследований будущего*
- 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»*
- Зунтова И.С. - *начальник отдела развития молодёжной науки, ГБОУ ВО МО «Технологический университет имени дважды Героя Советского Союза, лётчика-космонавта А.А. Леонова»*

### Ответственные секретари:

- Грабовец С.С. - *методист, ФГБУК «Музей-заповедник Ю.А. Гагарина»*
- Леонов В.А. - *кандидат физико-математических наук, научный сотрудник, Институт астрономии РАН*

## ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ

10 марта, четверг, 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, ауд. 113

### **3.1. МЫШЛЕНИЕ, КАК КОСМИЧЕСКОЕ ЯВЛЕНИЕ**

*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*

**1-е заседание**

**10 марта, четверг, 11.00 – 13:00**

**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, ауд. 113**

### **3.2. ПОВЫШЕНИЕ КАЧЕСТВА НАВИГАЦИОННЫХ КАТАЛОГОВ ЗВЕЗД С ПРИМЕНЕНИЕМ ПЛАТФОРМЫ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА**

*Сажин Михаил Васильевич, доктор физико-  
математических наук, профессор, главный научный  
сотрудник,*

*Семенцов Валериан Никитич, кандидат физико-  
математических наук, старший научный  
сотрудник, Государственный астрономический  
институт имени П.К. Штернберга (ГАИШ МГУ),*

*Сорокин Сергей Владимирович, кандидат физико-  
математических наук, доцент Федерального  
государственного бюджетного образовательного  
учреждения высшего образования «Тверской  
государственный университет»,*

*Райков Александр Николаевич, доктор технических  
наук, профессор, ведущий научный сотрудник  
Института проблем управления  
имени В.А. Трапезникова РАН,  
г. Москва*

### **3.3. ФОРМИРОВАНИЕ КОННОТАТИВНОГО КОМПОНЕНТА ЛЕКСИЧЕСКОГО ЗНАЧЕНИЯ СЛОВА У ДОШКОЛЬНИКОВ С ОВЗ НА МАТЕРИАЛЕ ТЕМЫ «КОСМОС»**

*Артюшина Алевтина Николаевна,  
учитель-логопед,  
МБДОУ №72 «Калинка»,  
г. Калуга*

### **3.4. АДАПТАЦИЯ СОВРЕМЕННЫХ ПРОГРАММНЫХ КОМПЛЕКСОВ СОЗДАНИЯ И ВНЕДРЕНИЯ ИНФОРМАЦИОННЫХ УПРАВЛЯЮЩИХ СИСТЕМ К РАБОТЕ В СТРУКТУРЕ ПРЕДПРИЯТИЙ АВИАЦИОННОЙ И КОСМИЧЕСКОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ**

*Васильева Татьяна Юрьевна, к.т.н, доцент, ФГБОУ  
«Московский авиационный институт (национальный  
исследовательский университет)», член  
Центрального дома ученых Российской академии наук  
(секция кибернетики),  
г. Москва*

### **3.5. ОСОБЕННОСТИ ПОПУЛЯРИЗАЦИИ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ НАУЧНОГО ЦЕНТРА МИРОВОГО УРОВНЯ**

*Волошин Олег Вячеславович, пресс-секретарь,  
Куссмауль Анна Рейнгольдовна, к.б.н., старший  
научный сотрудник, заместитель заведующего  
отделом,  
Белаковский Марк Самуилович, к.м.н., заведующий  
отделом,  
ФГБУН ГНЦ РФ – Институт медико-биологических  
проблем РАН,  
г. Москва*

### **3.6. КОСМОНАВТИКА ДЛЯ БЕЗОПАСНОСТИ ЧЕЛОВЕЧЕСТВА**

*Зайцев Анатолий Васильевич, академик,  
Международная академия исследований будущего,  
почётный член Российской академии космонавтики  
имени К.Э. Циолковского, генеральный директор,  
некоммерческое партнерство  
«Центр планетарной защиты»,  
г. Химки, Московская область*

### **3.7. ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ ТЕСТОВЫХ ВОПРОСОВ**

*Калмыков Никита Сергеевич,  
младший научный сотрудник,  
Институт проблем управления  
имени В.А. Трапезникова РАН,  
г. Москва*

### **3.8. ВАРИАНТЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ СУЩЕСТВУЮЩИХ ТЕХНОЛОГИЙ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ ЛУННЫХ БАЗ**

*Леонов Владислав Александрович, к.ф.-м.н.,  
научный сотрудник, Институт астрономии  
Российской академии наук,  
г. Москва,  
Пыжов Александр Михайлович, к.т.н, доцент,  
ФБОУ ВО «Самарский государственный технический  
университет»,  
г. Самара*

### **3.9. КОСМИЧЕСКИЕ СОЛНЕЧНЫЕ ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ. ЭТАПЫ РАЗРАБОТКИ**

*Мельников Виталий Михайлович, д.т.н., профессор,  
доцент, Инженерная академия Российского  
университета дружбы народов,  
г. Москва*

### **3.10. А.Л. ЧИЖЕВСКИЙ. ФИЗИЧЕСКИЕ ФАКТОРЫ ИСТОРИЧЕСКОГО ПРОЦЕССА. СОВРЕМЕННОСТЬ**

*Моисеева Екатерина Вячеславовна, педагог  
дополнительного образования,  
Александрова Анастасия Алексеевна, педагог  
дополнительного образования,  
МБОУ ДО «Детско-юношеский центр космического  
образования «Галактика»,  
г. Калуга*

## **ОБСУЖДЕНИЕ ДОКЛАДОВ**

2-е заседание – 10 марта, четверг, 14.00 – 17.00  
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, ауд. 113

### **3.11. АНАЛИЗ ТЕНДЕНЦИЙ ПО ИНТЕГРАЦИИ НАЦИОНАЛЬНОЙ КОСМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ОТДЕЛЬНЫХ СТРАН В МИРОВУЮ КОСМИЧЕСКУЮ ЭКОНОМИКУ НА ПРИМЕРЕ РОССИИ**

*Парфенова Евгения Валерьевна, ведущий специалист,  
Ракетно-космическая корпорация «Энергия» имени  
С.П. Королёва, аспирант кафедры Управления,  
ГБОУ ВО МО «Технологический университет имени  
дважды Героя Советского Союза, лётчика-  
космонавта А.А. Леонова»,  
г.о. Королёв, Московская область*

### **3.12. КОНВЕРСИОННАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ В КОСМИЧЕСКОЙ ОТРАСЛИ**

*Смородина Лариса Александровна, преподаватель,  
Колледж космического машиностроения и  
технологий, ГБОУ ВО МО «Технологический  
университет имени дважды Героя Советского  
Союза, лётчика-космонавта А.А. Леонова»,  
г.о. Королёв, Московская область*

### **3.13. ТЕМА КОСМОСА В РАБОТАХ ДАНКОВСКИХ ХУДОЖНИКОВ**

*Усов Павел Иванович, педагог дополнительного  
образования,  
МБОУ Центр детского творчества,  
г. Данков, Липецкая область*

### **3.14. ФИЛОСОФСКОЕ ПОЗНАНИЕ ЧЕЛОВЕЧЕСКОГО БЫТИЯ В РУССКОМ КОСМИЗМЕ**

*Фролов Виктор Васильевич, д.ф.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*

### **3.15. ИССЛЕДОВАНИЕ ПРОБЛЕМЫ СНИЖЕНИЯ ПОПУЛЯРНОСТИ КОСМОНАВТИКИ СРЕДИ МОЛОДЕЖИ**

*Шевко Анастасия Владимировна,  
обучающийся, техник,  
Опытно-конструкторское бюро,  
компания «Сухой»,  
г. Москва*

### **3.16. ПЕРСПЕКТИВЫ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ С ДЕТЬМИ ШКОЛЬНОГО ВОЗРАСТА В УЧРЕЖДЕНИИ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО КОСМИЧЕСКОГО ОБРАЗОВАНИЯ**

*Шепелева Светлана Николаевна, методист,  
педагог дополнительного образования,  
МБОУ ДО «Детско-юношеский центр космического  
образования «Галактика»,  
г. Калуга*

### **3.17. РАЗВИТИЕ КОММУНИКАТИВНЫХ НАВЫКОВ ПОСРЕДСТВОМ СОВРЕМЕННЫХ ПЕДАГОГИЧЕСКИХ ТЕХНОЛОГИЙ НА ТЕМУ «КОСМОС»**

*Ширинова Кристина Игоревна, педагог  
дополнительного образования,  
МБОУ ДО «Детско-юношеский центр космического  
образования «Галактика»,  
г. Калуга*

### **3.18. МЕТОДОЛОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ФОРМИРОВАНИЯ АЛГОРИТМА ЗАЩИТЫ ИНФОРМАЦИИ В СОЦИО-КИБЕРФИЗИЧЕСКИХ СИСТЕМАХ**

*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*

## **ОБСУЖДЕНИЕ ДОКЛАДОВ**



3-е заседание – 10 марта, четверг, 14.00 – 17.00  
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, ул. Пионерская, д. 8, ауд. 406

### **3.19. КОСМОНАВТИКА И ПЕРЕХОД К УСТОЙЧИВОМУ БУДУЩЕМУ ЧЕЛОВЕЧЕСТВА**

*Аталаев Магомед Абакарович, обучающийся,  
отделение Биотехнологий и ортопедии, научный  
руководитель – Смородина Лариса Александровна,  
преподаватель, Колледж космического  
машиностроения и технологий,  
ГБОУ ВО МО «Технологический университет имени  
дважды Героя Советского Союза, лётчика-  
космонавта А.А. Леонова»,  
г.о. Королёв, Московская область*

### **3.20. ЗАГРЯЗНЕНИЕ КОСМОСА И ЕГО ПОТЕНЦИАЛЬНЫЕ ОПАСНОСТИ ДЛЯ ЧЕЛОВЕКА**

*Душечкина Елена Андреевна,  
Сивова Александра Николаевна, обучающиеся,  
ФГБОУ ВО «Московский государственный  
технический университет имени Н.Э. Баумана  
(национальный исследовательский университет)»,  
г. Москва*

### **3.21. ПРИМЕНЕНИЕ ТЕХНОЛОГИЙ 3D-ПЕЧАТИ В РАКЕТОСТРОЕНИИ**

*Зув Александр Дмитриевич, обучающийся,  
отделение Ракетостроения, научные руководители  
– Фомичева Валерия Юрьевна, преподаватель, -  
Панова Марина Валерьевна, Колледж космического  
машиностроения и технологий, ГБОУ ВО МО  
«Технологический университет имени дважды Героя  
Советского Союза, лётчика-космонавта А.А.  
Леонова»,  
г.о. Королёв, Московская область*



### **3.22. КОСМОС И ОБЩЕСТВО**

*Капуркина Екатерина Дмитриевна, обучающийся,  
отделение Биотехнологий и ортопедии,  
научный руководитель - Смородина Лариса  
Александровна,  
Колледж космического машиностроения и  
технологий, ГБОУ ВО МО «Технологический  
университет им. дважды Героя Советского Союза,  
лётчика-космонавта А.А. Леонова»,  
г.о. Королёв, Московская область*

### **3.23. ЗАЩИТА ЗЕМЛИ ОТ АСТЕРОИДОВ И КОМЕТ**

*Кузнецов Владислав Владимирович,  
обучающийся, отделение Ракетостроения, -  
научный руководитель - Смиренский Вадим  
Валентинович, заведующий учебно-научной  
лабораторией гидравлических и пневматических  
систем,  
Колледж космического машиностроения и  
технологий, ГБОУ ВО МО «Технологический  
университет им. дважды Героя Советского  
Союза, лётчика-космонавта А.А. Леонова»  
г.о. Королёв, Московская область*

### **3.24 ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ДИСТАНЦИОННОГО ЗОНДИРОВАНИЯ В ЦИФРОВОЙ ЭПОХЕ**

*Мамеко Оксана Викторовна, обучающийся  
кафедры Информационных технологий и  
управляющих систем, научный руководитель [?]  
Смирнова Полина Владимировна, кандидат  
экономических наук, доцент кафедры Экономики,  
Государственное бюджетное образовательное  
учреждение высшего образования Московской  
области «Технологический университет имени  
дважды Героя Советского Союза, летчика-  
космонавта А.А. Леонова»,  
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. - *к.пед.н., заместитель директора по научной  
работе, ГБУК города Москвы «Мемориальный музей  
космонавтики»*

### Ответственный секретарь:

Машкова И.В. - *библиотекарь,  
ФГБУК «Музей-заповедник Ю.А. Гагарина»*

**1-е заседание – 11 марта, пятница, 10.00 – 13.00  
ул. Советская, д. 3,  
Историко-краеведческий музей, 1-й этаж**

#### **4.1. 61 ГОД С ИМЕНЕМ Ю.А. ГАГАРИНА**

*Пилипочкина Валерия,  
МБОУ СОШ № 45 имени Героя Советского Союза  
Г.К. Жукова города Калуги,  
научный руководитель – Шепелева Светлана  
Николаевна,  
МБОУДО «Детско-юношеский центр космического  
образования «Галактика»,  
г. Калуга*

#### **4.2. ИНТЕРПРЕТАЦИЯ КУЛЬТУРНОГО НАСЛЕДИЯ СЕМЬИ Ю.А. ГАГАРИНА В МУЗЕЙНОЙ ПРАКТИКЕ**

*Серова Елена Владимировна,  
ведущий методист культурно-  
просветительского отдела, ФГБУК «Музей-  
заповедник Ю. А. Гагарина,  
г. Гагарин, Смоленская область*

#### **4.3. ОТ СПУТНИКА ДО МАРСА. АРОМАТНЫЙ КОСМОС**

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

#### **4.4. УНИКАЛЬНЫЕ ПРИБОРЫ И ОБОРУДОВАНИЕ ОТЕЧЕСТВЕННОЙ КОСМИЧЕСКОЙ БИОЛОГИИ И МЕДИЦИНЫ В ЭКСПОЗИЦИЯХ МУЗЕЕВ ИСТОРИИ КОСМОНАВТИКИ И МЕДИЦИНЫ**

*Лекай Лада Леонидовна, к.геогр.н., куратор  
музейно-выставочной деятельности,  
ГНЦ РФ – Институт медико-биологических  
проблем РАН  
г. Москва*

#### **4.5. ЛИЧНЫЙ АРХИВ Т.В. АПЕНЧЕНКО – ЦЕННЫЙ ИСТОЧНИК ПО ИСТОРИИ ОТЕЧЕСТВЕННОЙ КОСМОНАВТИКИ НАЧАЛЬНОГО ПЕРИОДА**

*Родзевич Наталья Борисовна, хранитель,  
Гусев Кирилл Александрович, старший научный-  
сотрудник,  
Костина Юлия Викторовна, Заслуженный  
работник культуры Российской Федерации,  
заведующая отделом научно-методической  
работы,  
ГБУК «Мемориальный музей космонавтики»,  
г. Москва*

#### **4.6. О ПРОБЛЕМАХ ИЗУЧЕНИЯ И ПОПУЛЯРИЗАЦИИ ТВОРЧЕСТВА ХУДОЖНИКА-КОСМИСТА ГЕННАДИЯ ГОЛОБОКОВА**

*Костенчук Михаил Ильич, корреспондент,  
Информационное агентство «Красная Весна»,  
г. Москва*

#### **4.7. ДАВЫДОВ ИОСИФ ВИКТОРОВИЧ – ИСПЫТАТЕЛЬ, ИССЛЕДОВАТЕЛЬ И СПАСАТЕЛЬ КОСМОНАВТОВ**

*Степанов Геннадий Николаевич, к.т.н., старший  
научный сотрудник, доцент,  
ГБОУВО МО «Технологический университет имени  
дважды Героя Советского Союза, лётчика-  
космонавта А.А. Леонова»,  
г. Королёв*

#### **4.8. ОДИН ИЗ...**

##### **ВЫСТАВОЧНЫЙ ПРОЕКТ «ВЕЛИКОЛЕПНАЯ ДВАДЦАТКА»**

*Лебедева Маргарита Анатольевна, научный сотрудник,  
ФГБУК «Музей-заповедник Ю. А. Гагарина»,  
г. Гагарин, Смоленская область*

#### **4.9. ФИЛУМЕНА ИЗ СОБРАНИЯ**

##### **ГМИК ИМ. К.Э. ЦИОЛКОВСКОГО:**

##### **МЕТОДЫ ЭКСПОНИРОВАНИЯ И ФОРМЫ РАБОТЫ**

##### **С ПОСЕТИТЕЛЯМИ**

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

### **ОБСУЖДЕНИЕ ДОКЛАДОВ**

**2-е заседание – 11 марта, пятница, 10.00 – 13.00**  
**ул. Советская, д. 3,**  
**Историко-краеведческий музей,**  
**1-й этаж**

#### **4.10. РАЗВИТИЕ КИНЕМАТОГРАФИИ КАК ФОРМЫ ПОПУЛЯРИЗАЦИИ КОСМОНАВТИКИ**

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

#### **4.11. ФОРМЫ ПОПУЛЯРИЗАЦИИ АСТРОНОМИИ И КОСМОНАВТИКИ В ГОРОДЕ ПЕРМИ**

*Полищук Сергей Васильевич, призер краевого этапа конкурса «Учитель года – 2018», педагог дополнительного образования, руководитель, Астроклуб «Телескоп»,  
г. Пермь*

#### **4.12. ОСОБЕННОСТИ ОРГАНИЗАЦИИ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ АЭРОКОСМИЧЕСКОЙ НАПРАВЛЕННОСТИ НА ПРИМЕРЕ КОСМОЦЕНТРА ЦПК ИМЕНИ Ю.А. ГАГАРИНА**

*Захаров Олег Евгеньевич,  
заместитель начальника образовательно-  
исторического комплекса,  
Веденина Юлия Олеговна,  
специалист 24 отдела КОИ,  
Маслакова Наталья Анатольевна, специалист 24  
отдела КОИ,  
Васильева Галина Александровна, к.п.н.,  
специалист 24 отдела КОИ,  
ФГБУ «НИИ ЦПК имени Ю.А. Гагарина»,  
Звёздный городок, Московская область*

#### **4.13. КОСМИЧЕСКОЕ ОБРАЗОВАНИЕ В КИРОВЕ: ОПЫТ РАБОТЫ С МОЛОДЕЖЬЮ В МУЗЕЕ К.Э. ЦИОЛКОВСКОГО**

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

#### **4.14. РЕШЕНИЕ ПРОБЛЕМ ВЫНУЖДЕННОЙ ЦИФРОВИЗАЦИИ РАБОТЫ НА ПРИМЕРЕ ОПЫТА ЦЕНТРА ИМЕНИ В.В. ТЕРЕШКОВОЙ.**

*Синицын Егор Евгеньевич, методист,  
ГАУК ЯО «Культурно-просветительский Центр  
имени В.В. Терешковой»  
г. Ярославль*

#### **4.15. ВВЫСЬ! ВСЕЛЕННОЙ НАВСТРЕЧУ!**

*Калугина Татьяна Сергеевна, заведующая  
отделом научно-выставочной деятельности,  
Костина Юлия Викторовна,  
заведующая отделом научно-методической  
работы, Заслуженный работник культуры  
Российской Федерации,  
ГБУК «Мемориальный музей космонавтики»,  
г. Москва*

**4.16. АХ, КОСМОС! ТЫ ПРЕКРАСЕН! (СОЧИНЯЕМ СТИХОТВОРЕНИЯ О КОСМИЧЕСКОМ ПРОСТРАНСТВЕ)**

*Шарая Елена Вячеславовна, учитель,  
Матвеев Матвей,  
Сухорукова Елизавета,  
МБОУ «Средняя школа № 4 имени А.А. Леонова»,  
г. Гагарин, Смоленская область*

**4.17. ДАР Ю.А. ГАГАРИНУ. КОЛЛЕКЦИЯ ЗНАЧКОВ МОЛОДЕЖНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ ЗАРУБЕЖНЫХ СТРАН**

*Дурындина Клавдия Ивановна, заведующая  
сектором новейшей истории,  
ОГБУК «Смоленский государственный музей-  
заповедник»,  
г. Смоленск*

**4.18. ЮБИЛЕЙНЫЕ ДАТЫ ИСТОРИИ СТРАНЫ  
В ЭКСПОЗИЦИЯХ ЛИЦЕЙСКОГО МУЗЕЯ**

*Сунцова Наталия Витальевна, педагог высшей  
категории,  
Ефанова Ольга Валентиновна,  
педагог высшей категории,  
Музей авиации и космонавтики  
Аэрокосмического лицея имени Ю.В. Кондратюка,  
г. Новосибирск*

**ОБСУЖДЕНИЕ ДОКЛАДОВ**

## Секция 5. «КОСМОНАВТИКА И МОЛОДЁЖЬ»

### Руководители секции:

- Афанасьев В.М. - лётчик-космонавт СССР,  
Герой Советского Союза
- 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,  
советник директора,  
ФГБУК «Музей-заповедник  
Ю.А. Гагарина»
- Ходыкина Л.Н. - и.о. заместителя директора по музейной  
работе, заведующая культурно-  
просветительским отделом,  
ФГБУК «Музей-заповедник Ю.А. Гагарина»

### Ответственный секретарь:

- Серова Е.В. - ведущий методист,  
ФГБУК «Музей-заповедник Ю.А. Гагарина»

1-е заседание — 10 марта, четверг, 14.00 – 18.00  
ул. Гагарина, д. 74 «А»  
Дом космонавтов, 1-й этаж

**5.1. ИСТОРИЧЕСКОЕ СОБЫТИЕ, СВИДЕТЕЛЕМ КОТОРОГО  
Я ХОТЕЛ БЫТЬ**

*Корнеев Эдуард,  
научный руководитель – Смирнова Нина  
Григорьевна,  
МБОУ «Средняя школа № 1  
имени Ю.А. Гагарина»,  
г. Гагарин, Смоленская область*

**5.2. ЧИСТЫЙ КОСМОС**

*Перевертова Варвара, Царев Иван,  
научный руководитель – Смирнова Нина  
Григорьевна,  
МБОУ «Средняя школа № 1  
имени Ю.А. Гагарина»,  
г. Гагарин, Смоленская область*

**5.3. ЕГО ИМЯ НОСИТ НАША ШКОЛА – А.А. ЛЕОНОВ**

*Байер Евгений, Попова Софья,  
научный руководитель – Брылякова Наталья  
Леонидовна,  
МБОУ СШ № 4 имени А.А. Леонова,  
г. Гагарин, Смоленская область*

**5.4. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЦИФРОВОЙ ЛАБОРАТОРИИ  
ПО НЕЙРОТЕХНОЛОГИИ VITRONICSLAB ДЛЯ ИССЛЕДОВАНИЯ  
СЕРДЕЧНО-СОСУДИСТОЙ И НЕРВНОЙ СИСТЕМЫ ЧЕЛОВЕКА**

*Печеная Анастасия, Шаяхметова Полина,  
Научный руководитель - Данькова Светлана  
Михайловна, учитель биологии и химии,  
МБОУ «Средняя школа № 3»,  
г. Гагарин, Смоленская область*



#### **5.5. ТРИ ДАТЫ В ЖИЗНИ С.П. КОРОЛЕВА**

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

#### **5.6. В.В. ТЕРЕШКОВА – ЖЕНЩИНА МИРА!**

*Барина Полина,  
научный руководитель – Воронина Ирина  
Владимировна,  
МБОУ «СШ № 3 г. Навашино»,  
г. Навашино, Нижегородская область*

#### **5.7. ВЕЛИКИЕ РУССКИЕ УЧЕНЫЕ**

*Курочкина Александра,  
научный руководитель – Воронина Ирина  
Владимировна,  
МБОУ «СШ № 3 г. Навашино»,  
г. Навашино, Нижегородская область*

#### **5.8. ДУХОВНО-ПРАВСТВЕННОЕ ВОСПИТАНИЕ МЛАДШИХ ШКОЛЬНИКОВ НА УРОКАХ МАТЕМАТИКИ**

*Прокопенкова Елизавета,  
научный руководитель – Федорова Ирина  
Михайловна, преподаватель, СОГБПОУ  
«Гагаринский многопрофильный колледж»*

#### **5.9. КОСМОПОРТ ЮРИЙ ГАГАРИН**

*Тимошенко Лучезар,  
научный руководитель – Тимошенко Леонид  
Викторович, к.ф.-м.н., астрофизик,  
руководитель проекта «Волна Будущего»,  
г. Москва*

#### **5.10. ОГНЕКРЫЛОЕ ПЛЕМЯ: ПОЧЕТНЫЕ ГРАЖДАНЕ ГОРОДА БАЙКОНУР**

*Балагуланов Арсен, Банька Артём,  
Цой Роман,  
научный руководитель – Грдзелидзе Виталий  
Федорович,  
ГБОУ СШ № 4 имени В.П. Глушко,  
г. Байконур*

#### **5.11. ПЕРВЫЕ «ИГРЫ ЮРИЯ ГАГАРИНА» В БАЙКОНУРЕ**

*Балагуланов Арсен, Банька Артём,  
Цой Роман,  
научный руководитель – Грдзелидзе Виталий  
Федорович,  
ГБОУ СШ № 4 им. В.П. Глушко,  
г. Байконур*

#### **5.12. ВОЕННАЯ КОСМОНАВТИКА. ВЗГЛЯД ИЗ ПРОШЛОГО В БУДУЩЕЕ**

*Бунин Всеволод, Садофьев Андрей,  
научный руководитель Фадеева Марина  
Анатольевна,  
АНО «Центр развития «ПОДНИМИ ГОЛОВУ»,  
г. Венёв, Тульская область*

#### **5.13. КОСМИЧЕСКОЕ ПРАВО. ПРОШЛОЕ, НАСТОЯЩЕЕ, БУДУЩЕЕ**

*Шевцова Алена,  
научный руководитель Фадеева Марина  
Анатольевна,  
АНО «Центр развития «ПОДНИМИ ГОЛОВУ»,  
г. Венёв, Тульская область*

#### **5.14. МАРСИАНСКАЯ АТЛАНТИДА – МЕЧТА О МЕЖПЛАНЕТНЫХ ПУТЕШЕСТВИЯХ В НАЧАЛЕ XX ВЕКА**

*Морозова Софья,  
научный руководитель – Фадеева Марина  
Анатольевна,  
АНО «Центр развития «ПОДНИМИ ГОЛОВУ»,  
г. Венёв, Тульская область*

### **5.15. «СЕЙЧАС ВСЁ ИМЕЕТ КАКОЕ-НИБУДЬ ОТНОШЕНИЕ К КОСМОСУ...»**

*Кудлаева Дарья,  
научный руководитель – Сакерина Валентина  
Леонидовна,  
МБОУ «СОШ № 108»,  
г. Трехгорный, Челябинская область*

### **ОБСУЖДЕНИЕ ДОКЛАДОВ**

**2-е заседание — 11 марта, пятница, 10.00 – 13.00  
ул. Гагарина, д. 74 «А»  
Дом космонавтов, 1-й этаж**

### **5.16. ЮРИЙ АЛЕКСЕЕВИЧ ГАГАРИН И ПИОНЕРИЯ (К 100-ЛЕТИЮ ВПО ИМ. В.И. ЛЕНИНА)**

*Арифуллин Артур,  
НО ЧУ СОШ «Ретро»,  
г. Москва,  
Цыканов Тимофей, ГАПОУ г. Москвы «Московский  
образовательный комплекс имени В.  
Талалихина»,  
научный руководитель – Головина Татьяна  
Сергеевна,  
МБУ «Досуговый центр «Гагаринец»,  
г. Москва*

### **5.17. ГАГАРИН Ю.А. ИГРАЮЩИЙ (НА ОСНОВЕ КАДРОВ ИЗ ДОКУМЕНТАЛЬНЫХ ФИЛЬМОВ)**

*Дёминова Мария,  
ГБОУ г. Москвы «Школа № 1498 «Московская  
Международная Школа»,  
Шабалина Александра,  
ГБОУ города Москвы «Академическая школа 1534»,  
научный руководитель - Нисловская Любовь  
Аркадьевна,  
Московский Клуб друзей игры,  
г. Москва*

#### **5.18. ИЗУЧЕНИЕ ИГР К.Э. ЦИОЛКОВСКОГО**

*Джевахашвили Маргарита,  
ГБОУ г. Москвы «Академическая школа 1534»,  
г. Москва,  
Коваленко Таусия,  
МБОУ СОШ № 15 г. о. Балашиха, Московская  
область,  
научный руководитель – Нисловская Любовь  
Аркадьевна,  
Московский Клуб друзей игры,  
г. Москва*

#### **5.19. МАСТЕРИМ ИГРУШКУ ДЕТСКИХ ЛЕТ Ю.А. ГАГАРИНА «КУБАРЬ»**

*Подкопаев Василий,  
ГБОУ г. Москвы «Школа на проспекте  
Вернадского»,  
Фигуровский Глеб,  
ГБОУ г. Москвы «Школа № 1541»,  
научный руководитель – Головина Татьяна  
Сергеевна,  
МБУ «Досуговый центр «Гагаринец»,  
г. Москва*

#### **5.20. «ОН ДАЛ КРЫЛЬЯ ГАГАРИНУ». БОРИС НИКОЛАЕВИЧ ПЕТРОВ – ОДИН ИЗ СОЗДАТЕЛЕЙ КОСМИЧЕСКОЙ НАУКИ**

*Еремеева Виктория,  
научный руководитель - Грובהва Лидия  
Васильевна,  
МБОУ «Лицей № 1  
имени академика Б.Н. Петрова»,  
г. Смоленск*

#### **5.21. ТАКИХ БЕРУТ В КОСМОНАВТЫ!**

*Паневина Анастасия,  
научные руководители – Майорова Ольга  
Анатольевна, Наумова Анастасия Александровна,  
МБОУ гимназия г. Сафоново,  
г. Сафоново, Смоленская область*

#### **5.22. МОЛОДЕЖЬ СТРЕМИТСЯ К ЗВЕЗДАМ**

*Некрасова Светлана,  
научный руководитель – Чумакова Ольга  
Николаевна,  
МБОУ «Лицей № 1 имени Г.С. Титова»,  
г. Краснознаменск, Московская область*

#### **5.23. РАКЕТА Р-7. ЕЁ ПИЛОТИРУЕМЫЕ МОДИФИКАЦИИ. НАСТОЯЩЕЕ И БУДУЩЕЕ РОССИЙСКОЙ КОСМОНАВТИКИ**

*Бартенев Алексей,  
научный руководитель – Чумакова Ольга  
Николаевна,  
МБОУ «Лицей № 1 имени Г.С. Титова»,  
г. Краснознаменск, Московская область*

#### **5.24. ВОЗРОЖДЕНИЕ ТРАДИЦИЙ КАЗАЧЕСТВА И ВОЛОНТЁРСКОГО ДВИЖЕНИЯ НА РОДИНЕ Ю.А. ГАГАРИНА**

*Шушина Александра,  
научный руководитель – Чернышова Ульяна  
Николаевна,  
МБОУ «Баскаковская средняя школа»,  
с. Баскаково, Гагаринский район,  
Смоленская область*

#### **5.25. РОЛЬ ЛИЧНОСТИ ЮРИЯ АЛЕКСЕЕВИЧА ГАГАРИНА КАК ЦЕННОСТНЫЙ ОРИЕНТИР ВЫПУСКНИКОВ**

*Никанорова Амина,  
научный руководитель – Чернышова Ульяна  
Николаевна,  
МБОУ «Баскаковская средняя школа»,  
с. Баскаково, Гагаринский район,  
Смоленская область*

**5.26. ИЗ ОПЫТА РАБОТЫ ПЕРМСКОГО КРАЯ  
ПО ПРИВЛЕЧЕНИЮ МОЛОДЕЖИ К ИЗУЧЕНИЮ  
АСТРОНОМИИ И КОСМОНАВТИКИ**

*Кузнецова Арина,  
МАОУ гимназия № 4 имени братьев Каменских,  
научный руководитель – Полищук Сергей  
Васильевич,  
МАУ ДО ДД(Ю)Т г. Перми,  
г. Пермь*

**5.27. ЗАТМЕННО-ПЕРЕМЕННЫЕ ЗВЁЗДЫ**

*Меркулова Вера,  
МАОУ гимназия № 7,  
научный руководитель – Полищук Сергей  
Васильевич,  
МАУ ДО ДД(Ю)Т г. Перми,  
г. Пермь*

**5.28. БИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ МИССИИ «ЗОНД-5»**

*Мухин Ярослав,  
МАОУ «Савинская средняя школа»,  
научный руководитель – Полищук Сергей  
Васильевич,  
МАУ ДО ДД(Ю)Т г. Перми,  
г. Пермь*

**5.29. СПОСОБЫ БОРЬБЫ С КОСМИЧЕСКИМ МУСОРОМ**

*Хабирова Анастасия,  
научный руководитель – Полищук Сергей  
Васильевич,  
МАУ ДО Дворец Детского (Юношеского)  
Творчества г. Перми,  
г. Пермь*

**ОБСУЖДЕНИЕ ДОКЛАДОВ**

**3-е заседание — 11 марта, пятница, 14.00 – 18.00**  
**ул. Гагарина, д. 74 «А»**  
**Дом космонавтов, 1-й этаж**

**5.30. Д.И. КОЗЛОВ. ПАМЯТИ ВЕЛИКОГО КОНСТРУКТОРА**

*Савинова Полина, Сусарева Алиса,  
научный руководитель – Антонюк Анастасия  
Юрьевна,  
МАОУ Самарский медико-технический лицей,  
г. Самара*

**5.31. Ю.А. ГАГАРИН НА ЗЕМЛЕ БОРОДИНА**

*Гадоев Дамир,  
научный руководитель – Сульянова Марина  
Михайловна, МОУ СОШ «Перспектива»,  
п. Тропарёво, Можайский район,  
Московская область*

**5.32. КОСМИЧЕСКИЕ ДИНАСТИИ**

*Сурайкина Ангелина, Евсюкова София,  
научный руководитель – Сульянова Марина  
Михайловна, МОУ СОШ «Перспектива»,  
п. Тропарёво, Можайский район,  
Московская область*

**5.33 ОСВОЕНИЕ КОСМОСА**

*Шурыгина Мария,  
научный руководитель - Егорова Лидия  
Рушановна,  
МБОУ «Средняя школа №2 им Е.В. Камышева»,  
г. Гагарин, Смоленская область*

#### **5.34. С МЕЧТОЙ О КОСМОСЕ...**

*Балакина Кира, Хорава Нини,  
Гильяльдинов Дамир,  
научный руководитель – Сунцова Светлана  
Валерьевна,  
МБОУ гимназия № 3 города Зеленодольска,  
г. Зеленодольск, Республика Татарстан*

#### **5.35. ВОЗДУХООЧИСТИТЕЛЬ В ДОМЕ И В КОСМОСЕ**

*Наймушин Кирилл,  
МБОУ СОШ № 13 города Калуги,  
научный руководитель - Дюжова Марина  
Павловна,  
МБОУ ДО «Детско-юношеский центр  
космического образования «Галактика»,  
г. Калуга*

#### **5.36. КОСМИЧЕСКАЯ НУМИЗМАТИКА**

*Бочкова Мария,  
МБОУ СОШ № 30 города Калуги,  
научный руководитель – Моисеева Екатерина  
Вячеславовна,  
МБОУДО «Детско-юношеский центр космического  
образования «Галактика»,  
г. Калуга*

#### **5.37. КАЛУГА. ГМИК. ПРОШЛОЕ И НАСТОЯЩЕЕ**

*Лукашин Данила,  
МБОУ СОШ № 30 города Калуги,  
научный руководитель – Моисеева Екатерина  
Вячеславовна,  
МБОУДО «Детско-юношеский центр космического  
образования «Галактика»,  
г. Калуга*



**5.38. ВЫЯВЛЕНИЕ ОСОБЕННОСТЕЙ ХЛУДНЕВСКОЙ ИГРУШКИ.  
ЕЁ КОСМИЧЕСКОЕ ЗВУЧАНИЕ В АВТОРСКИХ РАБОТАХ**

*Дюжова Татьяна,  
МБОУ СОШ № 50 города Калуги,  
научный руководитель – Дюжова Марина  
Павловна,  
МБОУДО «Детско-юношеский центр космического  
образования «Галактика»,  
г. Калуга*

**5.39. ТЕМА КОСМОСА В РУССКОЙ ПОЭЗИИ XIX ВЕКА**

*Ермощенко Анастасия,  
МБОУ Лицей № 36 города Калуги,  
научный руководитель – Дюжова Марина  
Павловна,  
МБОУДО «Детско-юношеский центр космического  
образования «Галактика»,  
г. Калуга*

**5.40. КОСМОС, СТРАНИЦЫ ИСТОРИИ: «СОЮЗ-АПОЛЛОН».  
ИЗ ВОСПОМИНАНИЙ КОМАРОВА М.С., СОТРУДНИКА ЗАВОДА  
ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОГО МАШИНОСТРОЕНИЯ**

*Карпенко Анастасия,  
научные руководители – Шилина Мария  
Михайловна, Рябчикова Ирина Петровна,  
МБОУ СОШ №12,  
г.о. Королёв*

**5.41. СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ СЕМИКАРАКОРСКОГО ПРОМЫСЛА  
И ОП-АРТА, ОПТИЧЕСКОЕ ДВИЖЕНИЕ СЕМИКАРАКОРСКИХ УЗОРОВ  
В «РУССКОМ КОСМОСЕ»**

*Николенко Екатерина, Николенко Елизавета,  
МБОУ СОШ № 45 имени Героя Советского Союза  
Г.К. Жукова города Калуги,  
научный руководитель – Шепелева Светлана  
Николаевна,  
МБОУДО «Детско-юношеский центр космического  
образования «Галактика»,  
г. Калуга*

#### **5.42. ПАМЯТНИКИ СОБЫТИЯМ И ЛИЧНОСТЯМ - ИХ РОЛЬ В ЧЕЛОВЕЧЕСКОЙ ЦИВИЛИЗАЦИИ**

*Пилипочкина Валерия,  
МБОУ СОШ № 45 имени Героя Советского Союза  
Г.К. Жукова города Калуги,  
научный руководитель – Шепелева Светлана  
Николаевна,  
МБОУДО «Детско-юношеский центр космического  
образования «Галактика»,  
г. Калуга*

#### **5.43. СОЗДАНИЕ РОБОТА-ПОГРУЗЧИКА «CLIPPER-SPACE» ДЛЯ ВОЗМОЖНОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ ПРИ РАЗВЕРТЫВАНИИ ЛУННОЙ БАЗЫ РОССИИ**

*Артюшин Клим,  
МБОУ СОШ № 50 города Калуги,  
научный руководитель – Шепелева Светлана  
Николаевна,  
МБОУДО «Детско-юношеский центр космического  
образования «Галактика»,  
г. Калуга*

#### **5.44. КОРОЛЕВСКАЯ КРАСАВИЦА – РАКЕТА Н-1**

*Самойленко Антон,  
МБОУ СОШ № 18 п. Паркового,  
научный руководитель – Легашова Татьяна  
Степановна,  
МБУ ДО Центр внешкольной работы,  
п. Парковый, Тихорецкий район, Краснодарский  
край*

#### **5.45. ВЕНЕРА-СОВЕТСКАЯ ПЛАНЕТА СОЛНЕЧНОЙ СИСТЕМЫ**

*Шкирев Иван,  
ГБПОУ Краснодарского края «Тихорецкий  
индустриальный техникум»,  
научный руководитель – Легашова Татьяна  
Степановна,  
МБУ ДО Центр внешкольной работы,  
п. Парковый, Тихорецкий район, Краснодарский  
край*

**5.46. МНОГОРАЗОВЫЙ ЛУННЫЙ ВЗЛЁТНО- ПОСАДОЧНЫЙ  
КОМПЛЕКС «СУНКАР» С ТАКЕЛАЖНОЙ СИСТЕМОЙ  
ДЛЯ ПОГРУЗКИ И РАЗГРУЗКИ ПОЛЕЗНЫХ ГРУЗОВ**

*Коллинс Кэтрин, Коллинс Эндрю,  
научный руководитель – Дауталиев Серик  
Адаевич,  
Станция юных техников города Талдыкорган,  
г. Талдыкорган, Республика Казахстан*

**5.47. ВЕЛИЧАЙШАЯ ЖЕНЩИНА XX СТОЛЕТИЯ.  
К 85-ЛЕТИЮ СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ В.В. ТЕРЕШКОВОЙ**

*Кособудский Владимир, Шваб Елизавета,  
научный руководитель – Леонченко Валентина  
Яковлевна,  
ГУО «Средняя школа № 1  
имени В.Ф. Купревича»,  
г. Смолевичи, Минская область,  
Республика Беларусь*

**5.48. ИЗВЕСТНОЕ И НЕИЗВЕСТНОЕ  
О КОСМИЧЕСКОМ КОРАБЛЕ «ВОСХОД»**

*Бикета Павел,  
научный руководитель – Катько Людмила  
Владимировна,  
Средняя школа № 3,  
г. Червень, Минская область,  
Республика Беларусь*

**5.49. НОВОСИБИРСК АВИАЦИОННЫЙ. ЗАВОД № 153.  
ГОД 1941. ЛЕТЧИКИ-ИСПЫТАТЕЛИ**

*Печорина Антонина,  
научные руководители – Сунцова Наталия  
Витальевна, Ефанова Ольга Валентиновна,  
МБОУ Аэрокосмический лицей  
имени Ю.В. Кондратюка,  
г. Новосибирск*

#### **5.50. ИСТОРИЯ ГАГАРИНСКИХ ЧТЕНИЙ**

*Гладченко Андрей,  
научные руководители – Сунцова Наталия  
Витальевна, Ефанова Ольга Валентиновна,  
МБОУ Аэрокосмический лицей  
имени Ю.В. Кондратюка,  
г. Новосибирск*

#### **5.51. ОТРАЖЕНИЕ ОСВОЕНИЯ КОСМОСА В ПЕЧАТИ**

*Ламбуцкая Елизавета, Назарова Арина,  
научные руководители – Сунцова Наталия  
Витальевна, Ефанова Ольга Валентиновна,  
МБОУ Аэрокосмический лицей  
имени Ю.В. Кондратюка,  
г. Новосибирск*

#### **5.52. ЮБИЛЕЙ НАШЕГО ЗЕМЛЯКА, «ОТЦА РУССКОЙ АВИАЦИИ» НИКОЛАЯ ЕГОРОВИЧА ЖУКОВСКОГО**

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

#### **5.53. ИСПЫТАТЕЛИ – ГЕРОИ МИРНОГО ГОДА**

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

#### **5.54. КОСМИЧЕСКИЕ ТЕХНОЛОГИИ НА СЛУЖБЕ ЛЮДЯМ**

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

#### **5.55. КОСМИЧЕСКИЙ ДОКТОР**

*Афанасьева Арина, Баталова Ярослава,  
Дубовцева Дарья, Леонтьева Полина,  
Пляхтур Дмитрий  
научный руководитель – Астафьева Марина  
Александровна,  
МБОУ «СОШ № 62 имени Ю.А. Гагарина»,  
г. Ижевск, Удмуртская Республика*

#### **5.56. КОСМОС В КИНО И КИНО В КОСМОСЕ**

*Гиззатуллина Лилиана,  
научный руководитель – Ахтямова Лилия  
Талгатовна,  
ГБПОУ Уфимский автотранспортный колледж,  
г. Уфа, Республика Башкортостан*

#### **5.57. УФА КОСМИЧЕСКАЯ**

*Хайруллин Ильнар,  
научный руководитель Ахтямова Лилия  
Талгатовна,  
ГБПОУ Уфимский автотранспортный колледж,  
г. Уфа, Республика Башкортостан*

#### **5.58. АСТЕРОИДЫ – ОБЪЕКТЫ ИССЛЕДОВАНИЙ И ИСТОЧНИКИ ОПАСНОСТИ**

*Зенькович Егор, Шурыгин Глеб,  
научные руководители - Максименко Татьяна  
Евгеньевна,  
ГУО «Гимназия № 1 г. Слуцка»,  
г. Слуцк, Минская область,  
Кравченко Юлия Валерьевна,  
УО «Белорусский государственный университет  
информатики и радиоэлектроники»,  
г. Минск, Республика Беларусь*

**5.59. ВИРТУАЛЬНОЕ ЗНАКОМСТВО СО СЛУТЧАНАМИ, ВНЁСШИМИ  
ВКЛАД В РАЗВИТИЕ ИЗУЧЕНИЯ КОСМОСА. «СЛУТЧИНА  
КОСМИЧЕСКАЯ» (ИНТЕРАКТИВНЫЙ ПЛАКАТ)**

*Гусак Никита, Кравченя Сергей,  
Неделько Артём,  
ГУО «Гимназия № 1 г. Слуцка»,  
г. Слуцк, Минская область,  
Кравченко Надежда,  
ГУО "Гимназия № 2 г. Орши",  
г. Орша, Витебская область,  
научные руководители – Максименко Татьяна  
Евгеньевна, Гринкевич Анастасия Анатольевна,  
ГУО «Гимназия № 1 г. Слуцка»,  
г. Слуцк, Минская область,  
Кравченко Юлия Валерьевна,  
УО «Белорусский государственный университет  
информатики  
и радиоэлектроники»,  
г. Минск, Республика Беларусь*

**5.60. «...Я ЖИВУ НА ЗЕМЛЕ ГАГАРИНСКОЙ!  
ЭТУ ГОРДОСТЬ НИЧТО НЕ НАРУШИТ!»**

*Плюснина Ирина, Тарасов Александр,  
научный руководитель – Моисеенко Ольга  
Васильевна,  
Профессионально-педагогический колледж СГТУ  
имени Ю.А. Гагарина,  
г. Саратов*

**ОБСУЖДЕНИЕ ДОКЛАДОВ**

## Секция 6. «НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ СЕКЦИЯ»

### Руководители секции:

- Мельников В.П. - *Российский учёный, д.т.н., Почётный работник профессионального образования Российской Федерации, профессор, действительный член Российской академии космонавтики имени К.Э. Циолковского и ряда других общественных академий, Президент Региональной общественной организации «Общественная академия изучения проблем информациологической и прикладной аномалогии» (АИПАН)*
- Раткин Л.С. - *профессор Академии военных наук, учёный секретарь Совета ветеранов Российской академии наук, к.т.н., соискатель учёной степени доктора технических наук*

### Ответственный секретарь:

- Белова Е.М. - *ведущий специалист,  
ФГБУК «Музей-заповедник Ю.А. Гагарина»*

**1-е заседание – 10 марта, четверг, 14.00 – 18.00**  
**ул. Советская, д. 3,**  
**Историко-краеведческий музей, 1-й этаж**

### **6.1. «СПЕЦИФИКА ПОДГОТОВКИ В ВУЗЕ СПЕЦИАЛИСТОВ РАЗНОГО УРОВНЯ»**

*Мельников Владимир Павлович, к.б.н., д.т.н., Почётный работник профессионального образования Российской Федерации, профессор, действительный член Российской академии космонавтики им. К.Э. Циолковского. Президент Региональной общественной организации «Общественная академия изучения проблем информациологической и прикладной аномалогии» (АИПАН),  
г. Москва*

## **6.2. МОДУЛЬ МКС «ПРИЧАЛ»**

*Назаренко Александр Владимирович,  
зам. председателя Советов ветеранов РВСН  
г. Смоленска,  
полковник в отставке, военный пенсионер,  
г. Смоленск*

## **6.3. «ВЫСОКОСКОРОСТНОЙ ПОРШНЕВОЙ ПРИВОД БОРТОВЫХ СИСТЕМ ЛЕТАТЕЛЬНЫХ АППАРАТОВ**

*Алёшин Константин Геннадьевич,  
техник-конструктор 1 категории,  
АО Корпорация «Тактическое ракетное  
вооружение»,  
г. Королёв*

## **6.4. ПРОБЛЕМЫ ИНТЕГРАЦИИ НА БОРТУ РС МКС НАУЧНОЙ АППАРАТУРЫ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ КОСМИЧЕСКИХ ЭКСПЕРИМЕНТОВ ПО МОНИТОРИНГУ МОРСКОЙ ПОВЕРХНОСТИ»**

*Лалетина Елена Александровна, ведущий инженер,  
ПАО «РКК «Энергия», соискатель ученой степени  
к.т.н.,  
Криволапова Ольга Юрьевна, начальник  
лаборатории, ПАО «РКК «Энергия», к.т.н.,  
Алимов Александр Михайлович, ведущий инженер,  
ПАО «РКК «Энергия»,  
г. Королёв*

## **6.5. «ИНТЕГРАЛЬНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВЕТРА И ИХ ДИНАМИКА НАД КОСМОДРОМОМ «ВОСТОЧНЫЙ». «КАКАЯ ПОГОДА У ВАС НА КОСМОДРОМЕ?»**

*Золотухина Ольга Ивановна, к. геогр. н., главный  
специалист геофизического отдела, филиал АО  
«ЦЭНКИ» - «НИИ ПМ им. академика В.И. Кузнецова,  
г. Москва*

## **6.6. ДМИТРИЙ ИЛЬИЧ КОЗЛОВ**

*Савинова Яна Николаевна,  
хранитель музейных предметов 1 категории,  
г. Самара*



### **6.7. ОЦЕНКА БАЗОВЫХ ПРОЕКТНЫХ ПАРАМЕТРОВ РКК «МОРСКОЙ СТАРТ» КАК ЭЛЕМЕНТА СИСТЕМЫ ТРАНСПОРТНО-ТЕХНИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ КОСМИЧЕСКИХ ПРОГРАММ, ОБОСНОВЫВАЮЩИХ ЭФФЕКТИВНОСТЬ КОМПЛЕКСА**

*Рыкалин Андрей Владимирович, студент,  
Московский авиационный институт (НИУ),  
Языков Михаил Дмитриевич, студент, Московский  
авиационный институт (НИУ),  
г. Москва*

### **6.8. ПРЕДПРИЯТИЕ «ПРОТОН ПМ» И ЕГО РОЛЬ В ПРОИЗВОДСТВЕ РН «ПРОТОН»**

*Тетерлев Матвей Евгеньевич, уч-ся 6 кл.  
научный руководитель - Полищук С.В.,  
МАОУ «СОШ» №12 города Перми  
с углубленным изучением немецкого языка,  
МАУ ДО ДД(Ю)Т,  
г. Пермь*

### **6.9. ПРАКТИЧЕСКИЙ РАКЕТНЫЙ МОДЕЛИЗМ. ПЕРСПЕКТИВА ЗАПУСКОВ SUBSAT**

*Васильева Анастасия Сергеевна, уч-ся 11 кл.  
научный руководитель - Полищук С.В.,  
МАОУ «Город Дорог»,  
МАУ ДО ДД(Ю)Т г. Перми,  
г. Пермь*

### **6.10. РАЗРАБОТКА ВТОРИЧНОГО ИСТОЧНИКА ЭЛЕКТРОПИТАНИЯ, РАБОТАЮЩЕГО В УСЛОВИЯХ ЖЕСТКИХ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫХ ПОМЕХ**

*Батов Артём Алексеевич, уч-ся 10 кл.  
научный руководитель - Каковкина Н.В.,  
Школа №293,  
г. Москва*

### **6.11. СВЯЗЬ В КОСМИЧЕСКИХ БЕСПИЛОТНЫХ СИСТЕМАХ**

*Оситис Анастасия Петровна, президент  
Международной академии связи,  
Маторина Людмила Николаевна, руководитель  
СПК связи,  
Раткин Леонид Сергеевич, профессор Академии  
военных наук, ученый секретарь Совета  
ветеранов Российский академик наук, к.т.н.,  
соискатель учёной степени доктора технических  
наук,  
г. Москва*

### **6.12. ИНФОРМАЦИОННО-КОММУНИКАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ИСКУССТВЕННЫХ СПУТНИКАХ ЗЕМЛИ**

*Раткин Леонид Сергеевич, профессор Академии  
военных наук, ученый секретарь Совета  
ветеранов Российский академик наук, к.т.н.,  
соискатель учёной степени доктора технических  
наук,  
г. Москва  
Иванов Леонид Алексеевич,  
главный учёный секретарь Российской инженерной  
академии,  
г. Москва  
Шу Ли Да, профессор Университета Old Dominion,  
США*

## **ОБСУЖДЕНИЕ ДОКЛАДОВ**

11 марта, пятница, 14.00 – 17.00  
ул. Ленина, д. 12  
Музей Первого полёта, 3-й этаж

**КРУГЛЫЙ СТОЛ  
«ГАГАРИН – ГЕРОЙ НАШЕГО ВРЕМЕНИ»**

12 марта, суббота, 10.00 -12.00  
ул. Гагарина, д. 62,  
МБУК «Комсомолец»

**ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНОЕ  
ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ**

