

# ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ

10 МАРТА, 10.00-13.00  
ЦЕНТР ДЕТСКОГО ТВОРЧЕСТВА «ЗВЁЗДНЫЙ»  
УЛ. ЛЕНИНГРАДСКАЯ НАБЕРЕЖНАЯ, Д.2

## **1. «ТАК НАЧИНАЛАСЬ ЛЕГЕНДА». ВОЕННОМУ ДЕТСТВУ Ю.А. ГАГАРИНА ПОСВЯЩАЕТСЯ**

**Гагарина Наталья Борисовна**

*куратор международных проектов,  
ФГБУК «Музей-заповедник Ю.А. Гагарина»,  
г. Гагарин, Смоленская область*

## **2. БЕЛОРУССКО-РОССИЙСКИЙ ПРОЕКТ ПО КОСМИЧЕСКОМУ ПОЛЁТУ БЕЛОРУССКОГО КОСМОНАВТА НА РОССИЙСКИЙ СЕГМЕНТ МЕЖДУНАРОДНОЙ КОСМИЧЕСКОЙ СТАНЦИИ**

**Буча Иван Николаевич**

*зам. начальника управления аэрокосмической деятельности,  
Национальная академия наук Беларуси,  
г. Минск, Республика Беларусь*

## **3. МЕЖПЛАНЕТНЫЕ ПОЛЕТЫ: РАДИАЦИОННЫЙ И ДРУГИЕ СЕРЬЕЗНЫЕ БАРЬЕРЫ И РИСКИ ДЛЯ ЧЕЛОВЕКА**

**Ушаков Игорь Борисович**

*д-р мед. наук, профессор, акад. РАН, гл. науч. сотр.,  
ФГБУ ГНЦ «ФМБЦ им. А.И. Бурназяна ФМБА России»,  
г. Москва*

## **4. ОРБИТАЛЬНЫЙ КОСМИЧЕСКИЙ КОРАБЛЬ «БУРАН»**

**Сунцов Алексей**

*учащийся,  
Лицей «Технополис»,  
п. Кольцово, Новосибирская область*

**Сунцова Наталия Витальевна**

*научный руководитель, педагог доп. образования,  
руководитель Музея авиации и космонавтики,  
МБОУ «Аэрокосмический лицей им. Ю.В. Кондратюка»,  
г. Новосибирск*

**5. ОТ ЗАПУСКА КОСМИЧЕСКОГО КОРАБЛЯ С Ю.А. ГАГАРИНЫМ  
ДО КОСМИЧЕСКИХ АППАРАТОВ НАБЛЮДЕНИЯ  
ЗА ПОВЕРХНОСТЬЮ ЗЕМЛИ**

**Мигулин Сергей Иванович**

*канд. ист. наук, ст. науч. сотр.,  
Научно-исследовательский институт (военной истории)  
Военной академии Генерального штаба ВС РФ,  
г. Москва*

**6. ЛЕВ МИХАЙЛОВИЧ БЕСПАЛОВ: УЧИТЕЛЬ ОСОБОГО  
НАЗНАЧЕНИЯ**

**Чичерин Владислав**

*учащийся,*

**Смирнова Нина Григорьевна**

*научный руководитель, зам. директора по УВР,*

**Михайлова Ольга Юрьевна**

*научный руководитель, педагог доп. образования,  
МБОУ «Средняя школа № 1»,  
г. Гагарин, Смоленская область*

# СЕКЦИЯ №1

## «ИСТОРИЯ РАКЕТНО-КОСМИЧЕСКОЙ ТЕХНИКИ И ПИЛОТИРУЕМОЙ КОСМОНАВТИКИ»

### РУКОВОДИТЕЛИ СЕКЦИИ:

Судаков В.С. главный специалист АО «НПО Энергомаш им. академика В.П. Глушко», член-корреспондент МОО «РАКЦ», лауреат Премии Правительства РФ им. Ю.А. Гагарина в области космической деятельности

Дёмина Л.М. Заслуженный работник культуры РФ, зав. отделом Истории первого полёта, ФГБУК «Музей-заповедник Ю.А. Гагарина»

Пономарева И.П. кандидат биологических наук, ветеран космонавтики РФ

### ОТВЕТСТВЕННЫЕ СЕКРЕТАРИ:

Лебедева М.А. научный сотрудник,

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

ЗАСЕДАНИЕ 1  
10 МАРТА, 14:00  
МУЗЕЙ ПЕРВОГО ПОЛЁТА, УЛ. ЛЕНИНА, Д.12

### **1.1. РОЛЬ И ВКЛАД УЧЕНЫХ ИНСТИТУТА АВИАЦИОННОЙ МЕДИЦИНЫ В СТАНОВЛЕНИЕ И РАЗВИТИЕ ОТЕЧЕСТВЕННОЙ КОСМОНАВТИКИ (К 90-ЛЕТИЮ СОЗДАНИЯ ИНСТИТУТА АВИАЦИОННОЙ И КОСМИЧЕСКОЙ МЕДИЦИНЫ)**

**Дворников Михаил Вячеславович**

*д-р мед. наук, профессор, вед. науч. сотр.,*

**Жданыко Игорь Михайлович**

*д-р мед. наук, ст. науч. сотр.,*

**Меденков Александр Алексеевич**

*д-р мед. наук, профессорканд. психол. наук, действ. член МАА,*

**Хоменко Михаил Николаевич**

*д-р мед. наук, профессор, гл. науч. сотр.,*

**Мальшев Андрей Дмитриевич,**

*науч. сотр.,*

**Рыбина Анастасия Сергеевна,**

*науч. сотр.,*

*НИИЦ авиационно-космической медицины и военной эргономики*

*ЦНИИ ВВС МО РФ,*

*г. Москва*

## **1.2. ОТРЯД КОСМОНАВТОВ ИМБП. КАК ЭТО БЫЛО. ЦЕЛИ, ЗАДАЧИ, ИТОГИ**

**Потапов Михаил Георгиевич**

*канд. мед. наук, вед. науч. сотр., зав. отделением,*

**Скедина Марина Анатольевна**

*канд. мед. наук, вед. науч. сотр.,*

**Ковалёва Анна Александровна**

*науч. сотр.,*

*ФГБУ ГНЦ РФ - ИМБП РАН,*

*г. Москва*

## **1.3. ОПЫТ МЕДИЦИНСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ИСПЫТАТЕЛЕЙ ДОБРОВОЛЬЦЕВ СРЕДСТВ ЗАЩИТЫ ЛЕТЧИКОВ И КОСМОНАВТОВ**

**Хоменко Михаил Николаевич,**

*д-р мед. наук, профессор, гл. науч. сотр.,*

**Дворников Михаил Вячеславович**

*д-р мед. наук, профессор, вед. науч. сотр.,*

**Матюшев Тимофей Викторович**

*канд. техн. наук, ст. науч. сотр.,*

**Максимова Ирина Дмитриевна**

*науч. сотр.,*

**Рыбина Анастасия Сергеевна**

*науч. сотр.,*

**Шейна Маргарита Алексеевна**

*науч. сотр.,*

*НИИЦ авиационно-космической медицины и военной эргономики*

*ЦНИИ ВВС МО РФ,*

*г. Москва*

#### **1.4. ПУТЬ К ЗВЁЗДАМ: ОТ ДАВНЕЙ ИДЕИ ЧЕЛОВЕЧЕСТВА К ПЕРВОМУ ПОЛЁТУ ЧЕЛОВЕКА**

**Литвинов Евгений Олегович**

*мл. науч. сотр., аспирант, ФГБУ ГНЦ РФ - ИМБП РАН,  
г. Москва*

#### **1.5. ПРОБЛЕМЫ ПОЛЕТА «ВОСХОДА-2» И РЕКОРДЫ ВКД (К 60-ЛЕТИЮ ВЫХОДА А.А. ЛЕОНОВА В ОТКРЫТЫЙ КОСМОС)**

**Герасютин Сергей Александрович**

*научный редактор, ФГБУ "Издательство "Наука",  
г. Москва*

#### **1.6. ДОКУМЕНТИРОВАНИЕ ПРОЕКТА "СОЮЗ-АПОЛЛОН" КАК ЭТАП ПОДГОТОВКИ ПЕРВОГО МЕЖДУНАРОДНОГО ПОЛЕТА (ПО МАТЕРИАЛАМ РГАНТД).**

**Добренькая Мария Владимировна**

*канд. ист. наук, нач. отдела использования архивных  
документов и информационно-поисковых систем,*

**Иванченко Екатерина Сергеевна**

*гл. специалист,  
ФКУ "Российский государственный архив научно-технической  
документации",  
г. Москва*

#### **1.7. «ЭНЕРГИЯ-БУРАН» И «SPACE SHUTTLE»: КОНКУРЕНЦИЯ И ПРОТИВОСТОЯНИЕ.**

**Мигулин Сергей Иванович**

*канд. ист. наук, ст. науч. сотр.,*

**Лазутин Дмитрий Олегович**

*мл. науч. сотр.,  
Научно-исследовательский институт (военной истории)  
Военной академии Генерального штаба ВС РФ,  
г. Москва*

#### **1.8. ИСТОРИЯ ПОДГОТОВКИ ПЕРВОГО ОТРЯДА И ОСУЩЕСТВЛЕНИЕ ПЕРВОГО В МИРЕ ПОЛЕТА ЧЕЛОВЕКА В КОСМОС**

**Еномян Тигран**

*учащийся,*

**Моисеенко Людмила Ивановна**

*научный руководитель,  
МБОУ "Средняя школа №3 им. Ленинского комсомола",  
г. Гагарин. Смоленская область*

## **1.9. "КАК Я ЖИЛ В СУРДОКАМЕРЕ". ПО МАТЕРИАЛАМ ДНЕВНИКОВЫХ ЗАПИСЕЙ ЧЛЕНОВ ПЕРВОГО ОТРЯДА СОВЕТСКИХ КОСМОНАВТОВ**

**Самарова Елена Александровна**

*науч. сотр., ФГБУК «Музей-заповедник Ю.А. Гагарина»,  
г. Гагарин, Смоленская область*

---

ЗАСЕДАНИЕ 2  
11 МАРТА, 10:00  
МУЗЕЙ ПЕРВОГО ПОЛЁТА, УЛ. ЛЕНИНА, Д.12

---

## **1.10. ЮРИЙ ГАГАРИН ПОЧЁТНЫЙ ГОСТЬ XIV КОНГРЕССА МЕЖДУНАРОДНОЙ АСТРОНАВТИЧЕСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ И ВРУЧЕНИЕ ЕМУ ПРЕМИИ ГАЛАБЕРА**

**Куприянов Валерий Николаевич**

*чл. корр. РАКЦ, член Совета Санкт-Петербургского  
регионального отделения ФКР,  
г. Санкт-Петербург*

## **1.11. У ИСТОКОВ КОСМИЧЕСКОЙ ЭРЫ: МАКЕЕВЧАНЕ - КОНСТРУКТОРЫ РАКЕТНО-КОСМИЧЕСКОЙ ТЕХНИКИ**

**Ункури Диана Владимировна**

*гл. науч. сотр.,  
МБУ "Макеевский художественно-краеведческий музей",  
г. Макеевка, Донецкая Народная Республика*

## **1.12. ОПЫТ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОГО ЦЕНТРА КОСМИЧЕСКОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ В ОБЛАСТИ УСТНОЙ ИСТОРИИ**

**Филонова Анна Павловна**

*вед. специалист отдела использования архивных документов и  
информационно-поисковых систем (ИАДИПС),  
ФКУ "Российский государственный архив научно-технической  
документации",  
г. Москва*

## **1.13. ИСТОРИЯ РАЗРАБОТКИ ЖРД РД-171 И РД-120 ДЛЯ РН "ЗЕНИТ" (К 40-ЛЕТИЮ ПЕРВОГО ПУСКА)**

**Судаков Владимир Сергеевич**

*чл. корр. РАКЦ, гл. специалист, лауреат Премии  
Правительства РФ им. Ю.А. Гагарина в области космической  
деятельности,*

**Колинова Светлана Анатольевна**

*руководитель группы,  
АО "НПО Энергомаш", г. Химки, Московская область*

**1.14. ВКЛАД СОТРУДНИКОВ ПРИКЛАДНОГО ИНСТИТУТА  
АВИАЦИОННОЙ И КОСМИЧЕСКОЙ МЕДИЦИНЫ В ПОДГОТОВКУ  
МЕДИЦИНСКИХ КАДРОВ НА ЭТАПЕ ОСВОЕНИЯ НОВОЙ  
АВИАЦИОННОЙ И КОСМИЧЕСКОЙ ТЕХНИКИ**

**Гуськов Сергей Геннадьевич**

*науч. сотр.,*

**Дворников Михаил Вячеславович**

*д-р мед. наук, профессор, вед. науч. сотр.,*

**Филатов Владимир Николаевич**

*канд. мед. наук, доцент, зам. нач. центра по научной работе -  
нач. НИИУ,*

**Хоменко Михаил Николаевич**

*д-р мед. наук, профессор, гл. науч. сотр.,*

**Гвоздкова Ксения Викторовна,**

*науч. сотр.,*

**Немцова Анастасия Сергеевна**

*науч. сотр.,*

*НИИЦ авиационно-космической медицины и военной эргономики  
ЦНИИ ВВС МО РФ,*

*г. Москва*

**1.15. МОРСКОЙ КОСМОДРОМ САН-МАРКО И ПЛАВУЧАЯ  
ПЛАТФОРМА "МОРСКОЙ СТАРТ". ИСТОРИЯ СОЗДАНИЯ,  
РЕЗУЛЬТАТЫ ПРИМЕНЕНИЯ, ПЕРСПЕКТИВЫ**

**Митина Антонина Алексеевна**

*канд. техн. наук, вед. науч. сотр.,  
ФГБУ «НИИ ЦПК им. Ю.А. Гагарина»,  
Звездный городок, Московская область*

**Темарцев Дмитрий Александрович**

*канд. техн. наук, зам. нач. управления,*

**Прудков Виктор Николаевич**

*нач. отдела,  
ФГБУ «НИИ ЦПК им. Ю.А. Гагарина»,  
Звездный городок, Московская область*

**1.16. КОСМИЧЕСКОЕ ИСКУССТВО: АРТ-ОБЪЕКТЫ КАК ЧАСТЬ  
ИСТОРИЧЕСКОГО НАСЛЕДИЯ ЦЕНТРА ПОДГОТОВКИ  
КОСМОНАВТОВ**

**Веденина Юлия Олеговна**

*вед. специалист,  
ФГБУ «НИИ ЦПК им. Ю.А. Гагарина»,  
Звездный городок, Московская область*

**1.17. ТЕМА КОСМИЧЕСКИХ СОБАК  
В СОВЕТСКОЙ ПРЕССЕ 1957-1961 ГГ.**

**Елькина Марина Валерьевна**

*директор,*

**Ялымова Эльвира Эрнстовна**

*науч. сотр., АНО НКЦ "Музей Собаки",  
г. Москва*

**1.18. КОМАНДНО-ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЙ КОМПЛЕКС НА СВЯЗИ  
С ПИЛОТИРУЕМЫМ ЮРИЕМ ГАГАРИНЫМ КОСМИЧЕСКИМ  
КОРАБЛЁМ "ВОСТОК-1"**

**Малышкин Игорь Анатольевич**

*АО "НИИ ТП",  
г. Москва*



## СЕКЦИЯ №2 «ПРОФЕССИЯ - КОСМОНАВТ»

### РУКОВОДИТЕЛИ СЕКЦИИ:

- Харламов М.М. канд. экон. наук, начальник,  
Курицын А.А. д-р техн. наук, доцент, главный специалист  
управления,  
Королёв Л.М. д-р психол. наук, профессор, гл. науч. сотр.,  
нач. лаб. безопасности  
деятельности экипажей пилотируемых  
космических аппаратов,  
ФГБУ «НИИ ЦПК имени Ю.А. Гагарина»

### ОТВЕТСТВЕННЫЕ СЕКРЕТАРИ:

- Беляева А.Д. науч. сотр., научно-исследовательская  
лаборатория методологии отбора и подготовки  
космонавтов,  
ФГБУ «НИИ ЦПК имени Ю.А. Гагарина»  
Бурчик А.А. зав. мемориальным отделом,  
ФГБУК «Музей-заповедник Ю.А. Гагарина»

ЗАСЕДАНИЕ 1  
10 МАРТА. 14:00-17:00  
АДМИНИСТРАТИВНО-ВЫСТАВОЧНЫЙ ЦЕНТР, (1 ЭТАЖ)  
УЛ. СОВЕТСКАЯ, Д.1

### **2.1. ОБЩЕНИЕ В КОНТУРЕ ЭКИПАЖ ЦУП КАК ИНСТРУМЕНТ ПСИХОЛОГИЧЕСКОГО СОПРОВОЖДЕНИЯ ЭКИПАЖА В КОСМИЧЕСКОМ ПОЛЕТЕ**

**Суполкина Наталья Сергеевна**

*канд. биол. наук, науч. сотр.,  
ФГБУ ГНЦ РФ - ИМБП РАН,  
г. Москва*

## **2.2. СОСТОЯНИЕ ВАРИАбельНОСТИ РИТМА СЕРДЦА БЕЛОРУССКОГО КОСМОНАВТА ДО И ПОСЛЕ ПОЛЕТА**

**Лемешко Егор Владимирович**

*канд. мед. наук, доцент, зав. лаб. медико-биологических технологий и медицинской реабилитации, Институт физиологии НАН Беларуси, г. Минск, Республика Беларусь*

## **2.3. ОСОБЕННОСТИ ИССЛЕДОВАНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ АКТИВНОСТИ ЖЕЛУДОЧНО-КИШЕЧНОГО ТРАКТА В УСЛОВИЯХ КОСМИЧЕСКОГО ПОЛЕТА**

**Соломадин Юрий Сергеевич**

*науч. сотр., ФГБУ ГНЦ РФ - ИМБП РАН, г. Москва*

## **2.4. ОСОБЕННОСТИ УЛЬТРАЗВУКОВОЙ КАРТИНЫ ОРГАНОВ БРЮШНОЙ ПОЛОСТИ В ДЛИТЕЛЬНЫХ КОСМИЧЕСКИХ ПОЛЕТАХ**

**Афонин Борис Васильевич**

*канд. мед. наук, вед. науч. сотр., ФГБУ ГНЦ РФ - ИМБП РАН, г. Москва*

## **2.5. ОПЫТ СОЗДАНИЯ КОМПЬЮТЕРНОЙ ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЦИФРОВОГО АССИСТИРОВАНИЯ ПРИ ОРГАНИЗАЦИИ И ПЛАНИРОВАНИИ НАУЧНЫХ ЭКСПЕРИМЕНТОВ С УЧАСТИЕМ ЧЕЛОВЕКА**

**Васильева Галина Юрьевна**

*канд. мед. наук, вед. науч. сотр., зав. лабораторией исследования костных, гемодинамических и метаболических эффектов экстремальных воздействий,*

**Виноходова Алла Геннадьевна**

*канд. психол. наук, вед. науч. сотр. лаборатории когнитивной психологии и психологии малых групп,*

**Попова Юлия Александровна**

*канд. мед. наук, вед. науч. сотр. лаборатории регуляции кардиореспираторной системы,*

**Черногоров Роман Вячеславович**

*науч. сотр., ФГБУ ГНЦ РФ - ИМБП РАН, г. Москва*

## **2.6. СПОРТ, ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА И КОСМОНАВТИКА**

**Каменский Вячеслав Владимирович**

*президент, ген. Директор,  
Федерация Силовых видов спорта, ООО «Полиомед»,  
г. Москва*

## **2.7. СРЕДСТВА И МЕТОДЫ ПОДГОТОВКИ КОСМОНАВТОВ К ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ КОСМИЧЕСКОГО СКАФАНДРА В ПОЛЕТЕ**

**Максимова Ирина Дмитриевна**

*науч. сотр.,*

**Матюшев Тимофей Викторович**

*д-р биол. наук, канд. техн. наук, ст. науч. сотр.,*

**Малышев Андрей Дмитриевич**

*мл. науч. сотр.,*

**Рыбина Анастасия Сергеевна**

*мл. науч. сотр.,  
ЦНИИ ВВС НИИЦ (АКМ и ВЭ),  
г. Москва*

## **2.8. ИЗУЧЕНИЕ РЕАКЦИИ ЦЕНТРАЛЬНОЙ НЕРВНОЙ СИСТЕМЫ НА ПЕРЕГРУЗКИ ВО ВРЕМЯ СЕАНСОВ ВРАЩЕНИЯ НА ЦЕНТРИФУГЕ КОРОТКОГО РАДИУСА С ПОМОЩЬЮ БЕСПРОВОДНОГО КОМПЛЕКСА «НЕЙРО-КМ-ОМЕГА-НЕЙРОАНАЛИЗАТОР»**

**Ковалёва Анна Александровна**

*науч. сотр.,*

**Скедина Марина Анатольевна**

*канд. мед. наук, вед. науч. сотр.,*

**Потапов Михаил Георгиевич**

*канд. мед. наук, вед. науч. сотр., зав. отделением,  
ФГБУ ГНЦ РФ - ИМБП РАН, г. Москва*

## **2.9. ИССЛЕДОВАНИЕ ПСИХОЛОГИЧЕСКОЙ УСТОЙЧИВОСТИ И АДАПТАЦИИ ЭКИПАЖА ПРИ МОДЕЛИРОВАНИИ УСЛОВИЙ ГОДОВОГО КОСМИЧЕСКОГО ПОЛЕТА**

**Кузнецова Полина Григорьевна**

*науч. сотр.,  
ФГБУ ГНЦ РФ - ИМБП РАН,  
г. Москва*

## **2.10. ЗАДАЧИ АВТОМАТИЗИРОВАННОГО УПРАВЛЕНИЯ ПРОЦЕССОМ ПОДГОТОВКИ КОСМОНАВТОВ К КОСМИЧЕСКОМУ ПОЛЕТУ**

**Курицын Андрей Анатольевич**

*д-р техн. наук, доцент, гл. специалист,*

**Чуб Николай Александрович**

*космонавт,*

**Микаев Сергей Николаевич**

*космонавт,*

*ФГБУ «НИИ ЦПК им. Ю.А. Гагарина»,*

*Звездный городок, Московская область*

## **2.11. ТАКИХ БЕРУТ В КОСМОНАВТЫ? ТАТУИРОВКИ НА ТЕЛЕ ЧЕЛОВЕКА С ТОЧКИ ЗРЕНИЯ СОЦИАЛЬНО-ПСИХОЛОГИЧЕСКИХ АСПЕКТОВ ПРИ ОТБОРЕ КАНДИДАТОВ В КОСМОНАВТЫ**

**Беляева Анна Дмитриевна**

*науч. сотр.,*

*ФГБУ «НИИ ЦПК им. Ю.А. Гагарина»,*

*Звездный городок, Московская область*

## **2.12. ПОВЫШЕНИЕ КАЧЕСТВА ПРОВЕДЕНИЯ ОТБОРА КАНДИДАТОВ В КОСМОНАВТЫ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ТЕХНОЛОГИЙ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА**

**Беляева Анна Дмитриевна**

*науч. сотр.,*

*ФГБУ «НИИ ЦПК им. Ю.А. Гагарина»,*

*Звездный городок, Московская область*

## **2.13. ОПРЕДЕЛЕНИЕ СТРУКТУРНЫХ КОМПОНЕНТОВ ЭРГАТИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ «КОСМОНАВТ - ЛУННЫЙ ЭКСПЕДИЦИОННЫЙ МОДУЛЬ - СРЕДА ДЕЯТЕЛЬНОСТИ**

**Королев Леонид Михайлович**

*д-р психол. наук, профессор, нач. НИЛ БДЭПКА - ГНС,*

*ФГБУ «НИИ ЦПК им. Ю.А. Гагарина»,*

*Звездный городок, Московская область*

## **2.14. АНАЛИЗ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ЭКИПАЖЕЙ ОРБИТАЛЬНЫХ КОМПЛЕКСОВ ПРИМЕНИТЕЛЬНО К РОССИЙСКОЙ ОРБИТАЛЬНОЙ СТАНЦИИ**

**Курицын Андрей Анатольевич**

*д-р техн. наук, доцент, гл. специалист,*

**Микаев Сергей Николаевич**

*космонавт,*

**Кутник Ирина Владимировна**

*вед. специалист,*

*ФГБУ «НИИ ЦПК им. Ю.А. Гагарина»,*

*Звездный городок, Московская область*

## **2.15. О НЕОБХОДИМОСТИ ОРГАНИЗАЦИИ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ОЗНАКОМЛЕНИЮ СОТРУДНИКОВ ЦЕНТРА ПОДГОТОВКИ КОСМОНАВТОВ С ИСТОРИЕЙ ПИЛОТИРУЕМОЙ КОСМОНАВТИКИ И СОВРЕМЕННОЙ ТРЕНАЖЕРНОЙ БАЗОЙ**

**Зазвонов Иван Сергеевич**

*специалист,*

*ФГБУ «НИИ ЦПК им. Ю.А. Гагарина»,*

*Звездный городок, Московская область*

## **2.16. УСТРОЙСТВО СОПРЯЖЕНИЯ С ОБЪЕКТОМ ТРЕНАЖЕРОВ ПЕРСПЕКТИВНЫХ ПИЛОТИРУЕМЫХ КОСМИЧЕСКИХ АППАРАТОВ**

**Цынарев Алексей Сергеевич**

*вед. специалист по техническим средствам подготовки*

*космонавтов 1 лаборатории 22 отдела,*

*ФГБУ «НИИ ЦПК им. Ю.А. Гагарина»,*

*Звездный городок, Московская область*

## **2.17. ИЗМЕНЕНИЕ БИОЛОГИЧЕСКОГО ВОЗРАСТА КОСМОНАВТОВ ПОСЛЕ КОСМИЧЕСКОГО ПОЛЕТА**

**Кукоба Татьяна Борисовна**

*канд. пед. наук, доцент, нач. научно-исследовательской*

*испытательной лаборатории 4 управления,*

*ФГБУ «НИИ ЦПК им. Ю.А. Гагарина»,*

*Звездный городок, Московская область*

## **2.18. ПРИМЕНЕНИЕ ТЕХНОЛОГИИ 3D-ПЕЧАТИ В ДОРАБОТКЕ МЕЛКОМАСШТАБНОГО МАКЕТА МКС В ИНТЕРЕСАХ ПОДГОТОВКИ КОСМОНАВТОВ ПО ВНЕКОРАБЕЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ**

**Филиппов Олег Александрович**

*инженер-инструктор - водолазный специалист,*

**Алтунин Алексей Алексеевич**

*нач. управления,*

**Беляева Анна Дмитриевна**

*науч. сотр.,*

*ФГБУ «НИИ ЦПК им. Ю.А. Гагарина»,*

*Звездный городок, Московская область*

## **2.19. ОСОБЕННОСТИ ЗАДАНИЯ ТРЕБОВАНИЙ ПО НАДЕЖНОСТИ ПРИ СОЗДАНИИ ТЕХНИЧЕСКИХ СРЕДСТВ ПОДГОТОВКИ КОСМОНАВТОВ**

**Тарханова Светлана Павловна**

*гл. специалист по техническому контролю службы качества,*

*ФГБУ «НИИ ЦПК им. Ю.А. Гагарина»,*

*Звездный городок, Московская область*

## **2.20. ВОЗМОЖНОСТИ И НЕКОТОРЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ УНИВЕРСАЛЬНОГО КОМПЬЮТЕРНОГО СТЕНДА РОБОТОТЕХНИЧЕСКИХ СИСТЕМ ПОСЛЕ ПРОВЕДЕНИЯ МОДЕРНИЗАЦИИ**

**Чеботарев Юрий Сергеевич**

*ст. науч. сотр., НИЛ РИСПКП,*

*ФГБУ «НИИ ЦПК им. Ю.А. Гагарина»,*

*Звездный городок, Московская область*

## **2.21. НЕКОТОРЫЕ АСПЕКТЫ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО ОБСЛЕДОВАНИЯ ПОВЕРХНОСТИ ЗЕМЛИ ИЗ КОСМОСА В РАМКАХ ВЫПОЛНЕНИЯ КЭ «ЭКОН-М» В ПЕРИОД РАБОТЫ ЭКСПЕДИЦИИ МКС-71**

**Севериненко Александр Васильевич**

*ст. бортовой инженер-испытатель,*

**Коротких Владимир Викторович**

*вед. специалист по подготовке космонавтов,*

*ФГБУ «НИИ ЦПК им. Ю.А. Гагарина»,*

*Звездный городок, Московская область*

## **2.22. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ОПИСАНИЯ ПРОЦЕССОВ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ ОБОБЩЕННОЙ ИНФОРМАЦИИ**

**Шуров Александр Иванович**

*канд. техн. наук, глав. специалист службы качества,  
ФГБУ «НИИ ЦПК им. Ю.А. Гагарина»,  
Звездный городок, Московская область*

## **2.23. РОЛЬ И МЕСТО КОМПЬЮТЕРНЫХ ТРЕНАЖЕРОВ ТРАНСПОРТНЫХ ПИЛОТИРУЕМЫХ КОРАБЛЕЙ В ОБЩЕЙ СТРУКТУРЕ ТЕХНИЧЕСКИХ СРЕДСТВ ПОДГОТОВКИ КОСМОНАВТОВ И ИХ ЗНАЧЕНИЕ ДЛЯ ПОДГОТОВКИ КОСМОНАВТОВ К ПРЕДСТОЯЩИМ КОСМИЧЕСКИМ ПОЛЕТАМ**

**Арбузова Мария Владимировна**

*специалист по ТСПК 3 лаборатории 21 отдела 2 управления,  
ФГБУ «НИИ ЦПК им. Ю.А. Гагарина»,  
Звездный городок, Московская область*

## **2.24. 25 ЛЕТНИЙ ОПЫТ РАБОТЫ СПЕЦИАЛИСТОВ ФГБУ «НИИ ЦПК ИМЕНИ Ю.А. ГАГАРИНА» В СОСТАВЕ РОССИЙСКОЙ РЕГИОНАЛЬНОЙ ГРУППЫ УПРАВЛЕНИЯ**

**Копа Татьяна Алексеевна**

*вед. специалист по подготовке космонавтов,  
ФГБУ «НИИ ЦПК им. Ю.А. Гагарина»,  
Звездный городок, Московская область*

## **2.25. ОБЩИЕ ПОДХОДЫ К ФОРМИРОВАНИЮ ПРЕДЛОЖЕНИЙ ПО КОМПОНОВКЕ ОБИТАЕМЫХ МОДУЛЕЙ ЛУННОЙ БАЗЫ**

**Темарцев Дмитрий Александрович**

*канд. техн. наук, зам. нач. управления,*

**Дмитриев Владимир Николаевич**

*канд. воен. наук, ст. науч. сотр., нач. НМЛ.,*

**Кондрат Андрей Иванович**

*зам. нач. управления,  
ФГБУ «НИИ ЦПК им. Ю.А. Гагарина»,  
Звездный городок, Московская область*

## **2.26. ОПЫТ ИССЛЕДОВАНИЯ ЧАСТОТНО - КОНТРАСТНОЙ ХАРАКТЕРИСТИКИ ОРГАНА ЗРЕНИЯ КОСМОНАВТОВ В ПРОЦЕССЕ ПОДГОТОВКИ К ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ**

**Даниличев Сергей Николаевич**

*вед. врач-офтальмолог,  
ФГБУ «НИИ ЦПК им. Ю.А. Гагарина»,  
Звездный городок, Московская область*

## **2.27. РАЗРАБОТКА И СОЗДАНИЕ ПУЛЬТА КОНТРОЛЯ И УПРАВЛЕНИЯ ТРЕНАЖЕРНОГО КОМПЛЕКСА МОДУЛЕЙ РОССИЙСКОЙ ОРБИТАЛЬНОЙ СТАНЦИИ**

**Батраков Валерий Витальевич**

*зам. нач. 20 отдела - нач. 1 лаборатории 2 управления,  
ФГБУ «НИИ ЦПК им. Ю.А. Гагарина»,  
Звездный городок, Московская область*



## СЕКЦИЯ №3 «КОСМОНАВТИКА И ОБЩЕСТВО»

### РУКОВОДИТЕЛИ СЕКЦИИ:

- Сидельников Ю.В. доктор технических наук, главный научный сотрудник Института проблем управления им. В.А. Трапезникова РАН, профессор Московского авиационного института (Национального исследовательского университета (МАИ))
- Авдеев С.В. лётчик-космонавт Российской Федерации, Герой Российской Федерации, кандидат физико-математических наук, главный специалист АО «ЦНИИМаш»
- Леонов В.А. кандидат физико-математических наук, старший научный сотрудник ФГБУН Всероссийский институт научной и технической информации РАН, научный сотрудник ФГБУН Институт астрономии РАН
- Зунтова И.С. начальник управления по проектной и научно-исследовательской деятельности

### МОДЕРАТОР:

- Санталова Я.А. студентка, член Студенческого научного общества ФГБОУ ВО «Технологический университет им. А.А. Леонова»

---

МЕСТО ПРОВЕДЕНИЯ:  
«КОЛЛЕДЖ КОСМИЧЕСКОГО МАШИНОСТРОЕНИЯ  
И ТЕХНОЛОГИЙ (ККМТ)»  
Г.О. КОРОЛЁВ, ПИОНЕРСКАЯ УЛИЦА, Д.8

---

**ПРОГРАММА СЕКЦИИ №3 РАЗМЕЩЕНА НА САЙТЕ МУЗЕЯ-ЗАПОВЕДНИКА  
В РАЗДЕЛЕ «ГАГАРИНСКИЕ ЧТЕНИЯ»  
[WWW.GAGARINMUSEUM.RU](http://WWW.GAGARINMUSEUM.RU)**

# СЕКЦИЯ №4

## «МУЗЕИ КОСМОНАВТИКИ: ОПЫТ, ПРОБЛЕМЫ, ПЕРСПЕКТИВЫ»

### РУКОВОДИТЕЛИ СЕКЦИИ:

- Архипцева Е.В. заведующая научно-методическим отделом,  
ФГБУК «Государственный музей истории  
космонавтики им. К.Э. Циолковского»
- Климентов В.Л. кандидат педагогических наук, заместитель  
директора по научной работе,  
ГУК города Москвы  
«Мемориальный музей космонавтики»

### ОТВЕТСТВЕННЫЙ СЕКРЕТАРЬ:

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

ЗАСЕДАНИЕ 1  
10 МАРТА. 14:00-17:30  
МУЗЕЙНО-ТУРИСТИЧЕСКИЙ ЦЕНТР  
УЛ. 50 ЛЕТ ВСКСМ, Д. 5

#### 4.1. КОСМОНАВТ № 2 В КАЛУГЕ

##### **Тимошенкова Елена Алексеевна**

*зав. Домом-музеем К.Э. Циолковского, Заслуженный работник  
культуры РФ, правнучка К.Э. Циолковского,  
ФГБУК «Государственный музей истории космонавтики  
им. К.Э. Циолковского»,  
г. Калуга*

#### 4.2. ОТЧИЙ ДОМ. НАЧАЛО ЗВЁЗДНОГО ПУТИ (К 90 - ЛЕТИЮ ГЕРМАНА СТЕПАНОВИЧА ТИТОВА)

##### **Пяткова Нина Николаевна**

*науч. сотр.,  
КГБУ «Алтайский государственный мемориальный  
музей Г.С. Титова»,  
с. Полковниково, Косихинский р-н, Алтайский край*

#### **4.3. ЭКСЛИБРИСЫ С ИЗОБРАЖЕНИЕМ К. Э. ЦИОЛКОВСКОГО: ХУДОЖНИКИ, СЮЖЕТЫ, БЫТОВАНИЕ**

**Архипцева Анастасия Алексеевна**

*экскурсовод,  
ФГБУК «Государственный музей истории космонавтики  
им. К.Э. Циолковского»,  
г. Калуга*

#### **4.4. МЕЖДУНАРОДНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ФГБУК «МУЗЕЙ- ЗАПОВЕДНИК Ю.А. ГАГАРИНА» И ЕЁ РОЛЬ В СОХРАНЕНИИ ИСТОРИЧЕСКОЙ ПРАВДЫ И ПАМЯТИ. ОПЫТ И ПЕРСПЕКТИВЫ СОТРУДНИЧЕСТВА**

**Гагарина Наталья Борисовна**

*куратор международных проектов,  
ФГБУК «Музей-заповедник Ю.А. Гагарина»,  
г. Гагарин, Смоленская область*

#### **4.5. ГАГАРИНЫ И КАЛУЖСКИЙ КРАЙ: РОДСТВЕННЫЕ СВЯЗИ, СЕМЕЙНЫЕ ОТНОШЕНИЯ (ПО МАТЕРИАЛАМ КАЛУЖСКИХ ИЗДАНИЙ)**

**Архипцева Елена Викторовна**

*зав.научно-методическим отделом,  
ФГБУК «Государственный музей истории космонавтики  
им. К.Э. Циолковского»,  
г. Калуга*

#### **4.6. СЕКРЕТНАЯ ФОРМУЛА УЛЫБКИ ГАГАРИНА**

**Лебедева Маргарита Анатольевна**

*науч. сотр.,  
ФГБУК «Музей-заповедник Ю.А. Гагарина»,  
г. Гагарин, Смоленская область*

#### **4.7. «ОДИН ДЕНЬ С ГАГАРИНЫМ В ДОМЕ-МУЗЕЕ СЕМЬИ ГАГАРИНЫХ В Д. КЛУШИНО»**

**Ряднова Татьяна Валерьевна**

*и.о. зав. отделом «Дом-музей Ю.А. Гагарина в деревне  
Клушино»,  
ФГБУК «Музей-заповедник Ю.А. Гагарина»,  
г. Гагарин, Смоленская область*

#### **4.8. Ю.А.ГАГАРИН В МОНИНО. ШКОЛЬНЫЙ МУЗЕЙ "ЛЕТОПИСЬ ПОКОЛЕНИЙ"**

**Толков Владимир Николаевич**

*канд. воен. наук, доцент, педагог доп. образования,  
МБОУ СОШ № 24 им. С.А. Красовского ГОЩ,  
МАОУ СОШ №22 им. Ф.Я.Фалалеева ГОЩ,  
ГО "Щёлково", Московская область*

#### **4.9. 25-ЛЕТИЕ ТВОРЧЕСКОГО ОБЪЕДИНЕНИЯ ХУДОЖНИКОВ- КОСМИСТОВ «СОЗВЕЗДИЕ ВИДЕНИЙ». ОБРАЗ ПЕРВОГО КОСМОНАВТА ПЛАНЕТЫ В РАБОТАХ ЧЛЕНОВ ОБЕДИНЕНИЯ**

**Ярошевский Дмитрий Васильевич**

*куратор выставочно-образовательных программ,  
Демонстрационный центр ЦАГИ,  
г. Москва*

#### **4.10. ИНТЕРАКТИВНАЯ ЭКСПОЗИЦИЯ «КОСМИЧЕСКИЙ ЛЁН». РАСКРЫТИЕ КОСМИЧЕСКОЙ ТЕМАТИКИ НА ПРИМЕРЕ ЭТНОГРАФИЧЕСКОЙ ВЫСТАВКИ**

**Серова Елена Владимировна**

*вед. методист,  
ФГБУК «Музей-заповедник Ю.А. Гагарина»,  
г. Гагарин, Смоленская область*

#### **4.11. МОНУМЕНТАЛЬНОЕ МОЗАИЧНОЕ ПАННО «КОСМОС РУССКОГО СЕВЕРА»**

**Лавриненко Богдан Феликсович**

*художник, специалист в области охраны объектов  
культурного наследия (мозаика),  
ИП "Лавриненко Б.Ф.",  
г. Москва,*

#### **4.12. «ОТРЯД ЮНЫХ КОСМОНАВТОВ» ЦЕНТРА ИМЕНИ В.В. ТЕРЕШКОВОЙ**

**Волков Игорь Алексеевич**

*методист,  
ГАУК ЯО "Центр им. В.В. Терешковой",  
г. Ярославль*

#### **4.13. ЗВЕЗДЫ ЗОВУТ: АСТРОНОМИЯ И КОСМОНАВТИКА ДЛЯ НОВЫХ ПОКОЛЕНИЙ**

**Булгакова Наталья Игоревна**

*руководитель музея "Открытый космос",  
ГБОУ школа № 690,  
г. Санкт-Петербург*

#### **4.14. ПОВЫШЕНИЕ ЧИТАТЕЛЬСКОЙ ГРАМОТНОСТИ ЧЕРЕЗ МУЗЕЙНУЮ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ**

**Сунцова Наталия Витальевна**

*педагог доп. образования, руководитель Музея авиации и космонавтики,*

**Ефанова Ольга Валентиновна**

*педагог доп. образования  
МБОУ г. Новосибирска «Аэрокосмический лицей  
им. Ю.В.Кондратюка»,  
г. Новосибирск*

ЗАСЕДАНИЕ 2

11 МАРТА. 10:00-14:00

МУЗЕЙНО-ТУРИСТИЧЕСКИЙ ЦЕНТР

УЛ. 50 ЛЕТ ВСКСМ, Д. 5

#### **4.15. МУЗЕЙ КОСМОНАВТИКИ ИМЕНИ В.М. АФАНАСЬЕВА БРЯНСКОГО ОБЛАСТНОГО ДВОРЦА ДЕТСКОГО И ЮНОШЕСКОГО ТВОРЧЕСТВА ИМЕНИ Ю.А. ГАГАРИНА - ИНТЕРАКТИВНАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПЛОЩАДКА**

**Кузнецова Александра Михайловна**

*зав. отделом,*

**Шадоба Кирилл Сергеевич**

*методист,  
ГБУДО «Брянский областной губернаторский Дворец детского и юношеского творчества им. Ю.А. Гагарина»,  
г. Брянск*

**4.16. ЭКСПОЗИЦИЯ МУЗЕЯ ШКОЛЫ №2 ИМ. Ю.А. ГАГАРИНА К 80-ЛЕТИЮ ПОБЕДЫ «СОЛДАТЫ ВЕЛИКОГО ОТЕЧЕСТВА» КАК СРЕДСТВО ГОСУДАРСТВЕННО-ПАТРИОТИЧЕСКОГО ВОСПИТАНИЯ МОЛОДЕЖИ**

**Федоров Игорь Геннадьевич**

*зам. директора по научно-методической работе,  
МБОУ «Школа №2 им. Ю.А. Гагарина»,  
г. Дивногорск, Красноярский край*

**4.17. НАСЛЕДИЕ Ю.А. ГАГАРИНА В ГОСУДАРСТВЕННОЙ МОЛОДЕЖНОЙ ПОЛИТИКЕ РОССИИ: ПАТРИОТИЧЕСКОЕ ВОСПИТАНИЕ И ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ОРИЕНТАЦИЯ**

**Рогожников Алексей Сергеевич**

*инженер-конструктор,  
АО РКЦ «Прогресс»,  
г. Москва*

**4.18. ЮРИЙ ГАГАРИН ГЛАЗАМИ СОВРЕМЕННЫХ АВТОРОВ (ПРЕЗЕНТАЦИЯ КНИГИ "КАКИМ ОН ПАРНЕМ БЫЛ")**

**Макушкина Галина Борисовна**

*автор и составитель коллективных сборников,  
г. Гагарин, Смоленская область*

**4.19. АНАЛИЗ ПРОЦЕССА ОКАЗАНИЯ ЭКСКУРСИОННЫХ УСЛУГ В ФГБУ «НИИ ЦЕНТР ПОДГОТОВКИ КОСМОНАВТОВ Ю.А. ГАГАРИНА» НА ОСНОВЕ МЕТОДА CUSTOMER JOURNEY MAP (СJM) ИЛИ ИЗУЧЕНИЯ ПУТИ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ**

**Толкова Татьяна Владимировна**

*вед. специалист,  
ФГБУ "НИИ ЦПК имени Ю.А.Гагарина",  
Звёздный городок, Московская область*

**4.20. «ТАКИЕ ЛАПТИ МНОГИЕ ВЕКА НОСИЛИ НАШИ БАБУШКИ И ДЕДЫ»**

**Калугина Екатерина Владимировна**

*коллекционер,  
г. Гагарин, Смоленская область*

**4.21. ДИДАКТИЧЕСКИЕ ИГРЫ ДЛЯ УЧАЩИХСЯ НА ТЕМУ  
«КОСМОС»**

**Шарая Елена Вячеславовна**

*учитель,  
МБОУ "СОШ №4 им. А.А. Леонова",  
г. Гагарин, Смоленская область*

**4.22. СЕРИЯ ЗАНЯТИЙ "РАССКАЖИ НАМ, ЗВЕЗДОЧЕТ..."  
ДЛЯ ДЕТЕЙ ДОШКОЛЬНОГО ВОЗРАСТА**

**Лазарева Дарья Константиновна**

*воспитатель,  
МБДОУ Детский сад "Лучик",  
г. Гагарин, Смоленская область*

**4.23. ОБРАЗЦОВЫЙ МУЗЕЙ КОСМИЧЕСКОЙ СЛАВЫ - СЕРДЦЕ  
ШКОЛЫ**

**Рептюх Татьяна Васильевна**

*учитель,*

**Середой Светлана Александровна**

*зам. директора,  
БОУ г. Омска "СОШ № 55 имени Л.Я. Кичигиной и В.И. Кичигина",  
г. Омск*

**4.24. 50 ЛЕТ ПОЛЕТУ Г.М. ГРЕЧКО**

**Лужная Зоряна Игоревна**

*зав. музеем,  
МО «Звездное»,  
г. Санкт-Петербург*

**4.25. РАЗРАБОТКА ПРОГРАММЫ КУЛЬТУРНО-ПОЗНАВАТЕЛЬНОГО  
ТУРИЗМА «ПО «КОСМИЧЕСКИМ» МЕСТАМ ВЛАДИМИРСКОЙ  
ОБЛАСТИ»**

**Гончарей Валерий Викторович**

*зам. директора музея истории ВлГУ,  
Владимирский государственный университет  
им. А.Г. и Н.Г. Столетовых,  
г. Владимир*

## СЕКЦИЯ №5 «КОСМОНАВТИКА И МОЛОДЁЖЬ»

### РУКОВОДИТЕЛИ СЕКЦИИ:

- Афанасьев В.М. лётчик-космонавт СССР,  
Герой Советского Союза
- Тимошенкова Е.А. заведующая научно-мемориальным отделом  
«Дома-музея К.Э. Циолковского», Заслуженный  
работник культуры Российской Федерации,  
правнучка К.Э. Циолковского,  
ФГБУК «Государственный музей истории  
космонавтики им. К.Э. Циолковского»
- Филатова Т.Д. советник генерального директора,  
Заслуженный работник культуры Российской  
Федерации, племянница Ю.А. Гагарина,  
ФГБУК «Музей-заповедник Ю.А. Гагарина»
- Ходыкина Л.Н. заведующая культурно-просветительским  
отделом,  
ФГБУК «Музей-заповедник Ю.А. Гагарина»

### ОТВЕТСТВЕННЫЙ СЕКРЕТАРЬ:

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

ЗАСЕДАНИЕ 1  
10 МАРТА, 14:00-17:30  
МУЗЕЙНО-ТУРИСТИЧЕСКИЙ ЦЕНТР  
УЛ. 50 ЛЕТ ВЛКСМ, Д. 5

### **5.1 ПОДВИГ Ю.А.ГАГАРИНА: ОТ ПОКОЛЕНИЯ К ПОКОЛЕНИЮ**

**Архипова Ирина**

*учащаяся,*

**Казанцева Ирина Глебовна, Лукьянец Яков Валерьевич**

*научные руководители,*

*МБОУ СОШ № 3,*

*г. Нижний Тагил, Свердловская область*



## **5.2. ПОЛЁТ Ю.А. ГАГАРИНА КАК КАТАЛИЗАТОР МОЛОДЁЖНОЙ АКТИВНОСТИ: КАК КОСМОНАВТИКА ПОВЛИЯЛА НА ФОРМИРОВАНИЕ СТУДЕНЧЕСКИХ ОТРЯДОВ?**

**Кузьмина Дина, Стародубцев Иван**

*студенты,  
ФГБОУ ВО "Московский государственный университет  
им. М.В. Ломоносова",  
г. Москва*

## **5.3. «ЭХО ПАМЯТИ НА ВЕКА». КАК КИРЖАЧ ХРАНИТ ПАМЯТЬ О ПОКОРИТЕЛЯХ КОСМОСА.**

**Ионов Александр, Срибный Елисей**

*учащиеся,*

**Муратова Татьяна Николаевна, Шипунова Вера  
Владимировна**

*научные руководители,  
МБОУ «Горкинская СОШ»,  
пос. Горка, Киржачский р-он, Владимирская область*

## **5.4. ГОРДОСТЬ БОЛЬШОЙ СТРАНЫ. ОТЕЦ РУССКОЙ АВИАЦИИ НИКОЛАЙ ЕГОРОВИЧ ЖУКОВСКИЙ**

**Потапова Мария, Седова Анастасия**

*учащиеся,*

**Трондина Ольга Михайловна**

*научный руководитель,  
МБОУ «Горкинская СОШ»,  
пос. Горка, Киржачский р-он, Владимирская область*

## **5.5. АКАДЕМИК БОРИС НИКОЛАЕВИЧ ПЕТРОВ И ЗАПУСК ПЕРВОГО ИНДИЙСКОГО СПУТНИКА ЗЕМЛИ АРУАВНАТА**

**Григорьев Артём**

*учащийся,*

**Грובהва Лидия Васильевна, Матвиенко Татьяна Николаевна**

*научные руководители,  
МБОУ «Лицей №1 имени академика Б.Н. Петрова»,  
г. Смоленск*

## **5.6. ДЕТСКИЙ ТУРИСТИЧЕСКИЙ МАРШРУТ ПО ИСТОРИЧЕСКОМУ ЦЕНТРУ ГОРОДА КОРОЛЁВ**

**Василениа Дарья, Карпенко Анастасия, Смагина Виктория**  
*учащиеся,*

**Ремизова Олеся Георгиевна, Шилина Мария Михайловна**  
*научные руководители,  
МБОУ СОШ №12,  
г. Королев*

## **5.7. ПИТАНИЕ КОСМОНАВТОВ В КОСМОСЕ ВЧЕРА, СЕГОДНЯ, ЗАВТРА**

**Ремизова Татьяна**  
*учащаяся,*

**Рябчикова Ирина Петровна, Ремизова Олеся Георгиевна**  
*научные руководители,  
МБОУ СОШ №12,  
г. Королев*

## **5.8. НИКТО НЕ ЗАБЫТ, НИЧТО НЕ ЗАБЫТО**

**Половикова Ульяна**  
*учащаяся,*

**Воронина Ирина Владимировна**  
*научные руководители,  
МБОУ «СШ № 3 г. Навашино»,  
г. Навашино, Нижегородская область*

## **5.9. ДРУЗЬЯ МКДИ ИЗ МЕМОРИАЛЬНОГО МУЗЕЯ Ю.А.ГАГАРИНА НА ЕГО РОДИНЕ**

**Кашин Денис**  
*учащийся,  
колледж им Маршала В.И. Чуйкова,  
г. Москва*

**Кузьмин Артём**  
*учащийся,  
МБОУ «Часовская СОШ»,  
пос. Часцы, Одинцовский ГО, Московская область,*

**Нисловская Любовь Аркадьевна**  
*научный руководитель,  
Московский Клуб друзей игры,  
г. Москва*

**Головина Татьяна Сергеевна**  
*научный руководитель,  
Одинцовский центр эстетического воспитания,  
г. Одинцово, Московская область*

#### **5.10. ОПЫТНОЕ КОНСТРУКТОРСКОЕ БЮРО «ФАКЕЛ»: МАРСИАНСКАЯ ПРОГРАММА**

**Герасимов Владислав, Пронина Ольга, Фёдоров Владимир**  
*учащиеся,*

**Кленовый Андрей Васильевич**  
*научный руководитель,  
МАОУ «Гимназия №2 г. Черняховска Калининградской области»,  
г. Черняховск, Калининградская область*

#### **5.11. СПАСТИ «ПАЦАЕВА»**

**Скок Виолетта, Морозова Евгения, Светличная София,  
Хасоян Диана**  
*учащиеся,*

**Кленовый Андрей Васильевич**  
*научный руководитель,  
МАОУ «Гимназия №2 г. Черняховска Калининградской области»,  
г. Черняховск, Калининградская область*

#### **5.12. В ПОИСКАХ ЗВЕЗДНОЙ МЕЧТЫ**

**Сухорукова Владислава**  
*учащаяся,*

**Брылякова Наталья Леонидовна**  
*научный руководитель,  
МБОУ "СШ №4 им. А. А. Леонова",  
г. Гагарин, Смоленская область*

#### **5.13. СТРЕМЛЕНИЕ К МЕЧТЕ**

**Антонова Александра, Хайленко Софья**  
*учащиеся,*

**Брылякова Наталья Леонидовна**  
*научный руководитель,  
МБОУ "СШ №4 им. А. А. Леонова",  
г. Гагарин, Смоленская область*

#### **5.14. 50-ЛЕТИЕ ПЕРВОГО ПОЛЕТА ПО ПРОГРАММЕ ЭПАС-СОВМЕСТНЫЙ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЙ ПОЛЕТ "АПОЛЛОН-СОЮЗ"**

**Артюх Артем, Колисов Станислав**

*учащиеся,*

**Леонченко Валентина Яковлевна**

*научный руководитель,*

*ГУО "Средняя школа №1 им. В.Ф. Купревича г.Смолевичи",*

*г. Смолевичи, Минская область, Республика Беларусь*

#### **5.15. КОСМИЧЕСКИЕ ОБЪЕКТЫ КРЫМА. ИСТОРИЧЕСКОЕ ПРОШЛОЕ И ПЛАНЫ НА БУДУЩЕЕ**

**Алифанов Никита**

*учащийся,*

**Сунцова Наталия Витальевна**

*научный руководитель,*

*МБОУ города Новосибирска «Аэрокосмический лицей*

*им. Ю.В. Кондратюка»,*

*г. Новосибирск*

#### **5.16. ТУМАННОСТИ**

**Коцюба Кирилл**

*учащийся,*

**Широносова Лариса Валерьевна**

*научный руководитель, учитель физики и астрономии,*

*МБОУ города Новосибирска «Аэрокосмический лицей*

*им. Ю.В. Кондратюка»,*

*г. Новосибирск*

#### **5.17. «ГАГАРИНСКИЙ СИНДРОМ»: КАК НАСЛЕДИЕ КОСМОНАВТА МОТИВИРУЕТ ГАГАРИНЦЕВ ДОСТИГАТЬ УСПЕХА?**

**Кузьмина Дина**

*студентка,*

*ФГБОУ ВО "Московский государственный университет*

*им. М.В. Ломоносова",*

*г. Москва*

**Ревукова Ирина**

*студентка,*

*ФГБОУ ВО «Российский государственный*

*гидрометеорологический университет»,*

*г. Санкт-Петербург*

## **5.18. МЕТОДИЧЕСКОЕ ПОСОБИЕ. ЛЭПУК «КОСМИЧЕСКОЕ ПУТЕШЕСТВИЕ С ЮРИЕМ ГАГАРИНЫМ»**

**Лукашевич Алина, Суша Анна**

*учащиеся,*

**Катько Людмила Владимировна, Шинкаревич Людмила Григорьевна**

*научные руководители,*

*ГУО «Средняя школа №3 имени Л.Ф. Комаровского г. Червень»,*

*г. Червень, Минская область, Республика Беларусь*

## **5.19. ФЕСТИВАЛЬ НАУКИ КАК ИНСТРУМЕНТ ПОПУЛЯРИЗАЦИИ КОСМОНАВТИКИ**

**Зайцев Александр Викторович**

*зав. отделом,*

*Центр системного анализа и стратегических исследований  
НАН Беларуси,*

*г. Минск, Республика Беларусь*

ЗАСЕДАНИЕ 2

11 МАРТА, 10:00-14:00

МУЗЕЙНО-ТУРИСТИЧЕСКИЙ ЦЕНТР

УЛ. 50 ЛЕТ ВЛКСМ, Д. 5

## **5.20. ГРУППА ВВС № 1: ПЕРВЫЕ СРЕДИ ПЕРВЫХ**

**Балагуланов Арсен, Радионова Любовь**

*учащиеся,*

**Грдзелидзе Виталий Федорович**

*научный руководитель,*

*Региональный центр выявления, поддержки и развития  
способностей и талантов у детей и молодежи «Сириус.*

*Байконур» ГБУ ДО «ЦРТДиЮ им. В.М. Комарова», творческое  
объединение Медиацентр «Космический отряд»,*

*г. Байконур*

## **5.21. КОСМОС НАШ! ГЛАВНЫЕ КОСМИЧЕСКИЕ ПОБЕДЫ СССР И РОССИИ**

**Гостев Артемий, Погорелов Данила**

*учащиеся,*

## **Грдзелидзе Виталий Федорович**

*научный руководитель,  
Региональный центр выявления, поддержки и развития  
способностей и талантов у детей и молодежи «Сириус.  
Байконур» ГБУ ДО «ЦРТДиЮ им. В.М. Комарова», творческое  
объединение Медиацентр «Космический отряд»,  
г. Байконур*

## **5.22. ТОХТАР АУБАКИРОВ ПЕРВЫЙ КОСМОНАВТ КАЗАХСТАНА**

### **Тлеулы Амир**

*учащийся,*

### **Дауталиев Серик Адаевич**

*научный руководитель,  
Станция юных техников,  
г. Талдыкорган, Республика Казахстан*

## **5.23. ПРОЕКТ «КОСМОС БЛИЖЕ, ЧЕМ НАМ КАЖЕТСЯ»**

### **Мурашко Степан**

*учащийся,*

### **Мурашко Ирина Васильевна**

*научный руководитель,  
ГУО "Средняя школа № 2 г. Жодино",  
г. Жодино, Минская область, Республика Беларусь*

## **5.24. НРАВСТВЕННОЕ И ДУХОВНОЕ ВОСПИТАНИЕ ПОДРАСТАЮЩЕГО ПОКОЛЕНИЯ НА ПРИМЕРЕ ЖИЗНИ И ПОДВИГА ПЕРВОГО КОСМОНАВТА**

### **Уманский Артём**

*учащийся,*

### **Фоменко Екатерина Ивановна**

*научный руководитель,  
ГБОУ "Школа №3 Ясиноватского МО",  
г. Ясиноватая, Донецкая народная Республика*

## **5.25. Заинтересованность молодёжи СОВРЕМЕННОЙ КОСМОНАВТИКОЙ**

### **Крыжановский Даниил**

*учащийся,*

### **Фоменко Екатерина Ивановна**

*научный руководитель,  
ГБОУ "Школа №3 Ясиноватского МО",  
г. Ясиноватая, Донецкая народная Республика*

## **5.26. РОССИЯ - КОСМИЧЕСКАЯ ДЕРЖАВА**

**Сусло Дарья,**

*учащаяся,  
МБОУ «СОШ №9»,*

**Тютикова Софья**

*учащаяся,  
МБОУ гимназия*

**Майорова Ольга Анатольевна,**

**Наумова Анастасия Александровна**

*научные руководители,  
МБОУ «СОШ №9»,*

*г.Сафоново, Смоленская область*

## **5.27. ВОЗМОЖНОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ СОТОВЫХ И "ВАФЕЛЬНЫХ" КОНСТРУКЦИЙ В РАКЕТОСТРОЕНИИ И КОСМОАРХИТЕКТУРЕ БУДУЩЕГО**

**Андреев Макар**

*учащийся,*

**Андреева Юлия Вячеславовна**

*научный руководитель,  
МБОУДО ДЮЦКО «Галактика»,  
г. Калуга*

## **5.28. МОДЕЛИРОВАНИЕ И ТЕСТИРОВАНИЕ АУТОНОМНОЙ ТЕПЛИЦЫ ДЛЯ КОСМИЧЕСКОЙ БАЗЫ ИЛИ СТАНЦИИ**

**Тырин Николай**

*учащийся,*

**Андреева Юлия Вячеславовна**

*научный руководитель,  
МБОУДО ДЮЦКО «Галактика»,  
г. Калуга*

## **5.29. ИССЛЕДОВАНИЕ ИМПУЛЬСНОГО МЕТОДА ЗАРЯДКИ АККУМУЛЯТОРОВ**

**Кузин Максим**

*учащийся,*

**Андреева Юлия Вячеславовна**

*научный руководитель,  
МБОУДО ДЮЦКО «Галактика»,  
г. Калуга*

### **5.30. КОСМОС В НАШЕЙ ЖИЗНИ**

**Тачилович Дарья**

*учащаяся,  
МБОУ «СОШ № 6 имени А.С. Пушкина,  
МБОУДО ДЮЦКО «Галактика»,  
Симонова Ольга Геннадиевна  
научный руководитель,  
МБОУДО ДЮЦКО «Галактика»,  
г. Калуга*

### **5.31. КОСМИЧЕСКИЙ ОБЕД В НАШЕЙ СТОЛОВОЙ**

**Денисова Александра**

*учащаяся,  
МБОУ «СОШ № 6 имени А.С. Пушкина,  
МБОУДО ДЮЦКО «Галактика»,*

**Симонова Ольга Геннадиевна**

*научный руководитель, МБОУДО ДЮЦКО «Галактика»,  
г. Калуга*

### **5.32. ИЗУЧЕНИЕ РЕАКТИВНОГО ДВИЖЕНИЯ**

**Иконников Ярослав**

*учащийся,  
МБОУ «СОШ № 49», МБОУДО ДЮЦКО «Галактика»,*

**Лисина Ольга Николаевна**

*научный руководитель,  
МБОУДО ДЮЦКО «Галактика»,  
г. Калуга*

### **5.33. РАЗРАБОТКА РЕСУРСОСБЕРЕГАЮЩЕГО ГЕНЕРАТОРА НА ОСНОВЕ ЭЛЕМЕНТА ПЕЛЬТЬЕ**

**Титов Артём**

*учащийся,  
МБОУ «СОШ № 49»,  
МБОУДО ДЮЦКО «Галактика»,*

**Дворягина Лилия Анатольевна**

*научный руководитель,  
МБОУДО ДЮЦКО «Галактика»,  
г. Калуга*

**Курбацкий Юрий Викторович**

*научный руководитель,  
ГБУ РУ ДО ЗО,  
г. Бердянск*



#### **5.34. Г.С. ТИТОВ ВЗЯЛ ЛУЧШЕЕ ОТ РОДИТЕЛЕЙ**

**Вехов Илья, Щетинина Полина**

*учащиеся,*

**Чумакова Ольга Николаевна**

*научный руководитель,*

*МБОУ Лицей №1 им. Г.С.Титова,*

*г. Краснознаменск, Московская область*

#### **5.35. ЛЕГЕНДАРНЫЙ ГАГАРИНСКИЙ СТАРТ**

**Вехов Илья**

*учащийся,*

*МБОУ Лицей №1 им. Г.С.Титова,*

*г. Краснознаменск, Московская область*

**Вехов Максим Игоревич**

*научный руководитель,*

*Министерство обороны Российской Федерации,*

*г. Москва*

#### **5.36. КОСМОС. МАРКИ С ИСТОРИЕЙ**

**Ахметшин Амир, Тагиров Амир**

*учащиеся,*

**Сунцова Светлана Валерьевна**

*научный руководитель,*

*МБОУ "Гимнатия №3",*

*г. Зеленодольск, Республика Татарстан*

#### **5.37. МТКС "БУРАН"**

**Гадоев Дамир, Ребрий Дмитрий**

*учащиеся,*

**Сульянова Марина Михайловна**

*научный руководитель,*

*МОУ СОШ "Перспектива",*

*с. Тропарево, Можайский р-н, Московская область*

#### **5.38. КОСМОНАВТИКА И МОЛОДЁЖЬ**

**Малиновская Кира**

*учащаяся,*

**Горбунов Олег Аркадиевич**

*научный руководитель,*

*ГУО "Гимназия 56 г. Минска",*

*г. Минск, Республика Беларусь*

**5.39. МУЗЕЙ В ЧЕМОДАНЕ. ВЫСТАВКА «ПЕРВЫЙ КОСМОНАВТ  
ПЛАНЕТЫ ЮРИЙ ГАГАРИН»**

**Ларькова Ксения, Лютова Ульяна**

*учащиеся,*

**Рептюх Татьяна Васильевна**

*научный руководитель,*

*БОУ г. Омска "Средняя общеобразовательная школа № 55*

*им. Л.Я. Кичигиной и В.И. Кичигина",*

*г. Омск*

# СЕКЦИЯ №6

## «НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ СЕКЦИЯ»

### РУКОВОДИТЕЛИ СЕКЦИИ:

Васютичев А.С. кандидат технических наук, ведущий научный сотрудник, АО ГНЦ «Центр Келдыша»

### ОТВЕТСТВЕННЫЕ СЕКРЕТАРИ:

Белова Е.М. зав. историко-краеведческим отделом, ФГБУК «Музей-заповедник - Ю.А. Гагарина»

ЗАСЕДАНИЕ 1  
10 МАРТА. 14:00-17:00  
ИСТОРИКО-КРАЕВЕДЧЕСКИЙ МУЗЕЙ,  
УЛ. СОВЕТСКАЯ, Д. 3, 1 ЭТАЖ

### **6.1. МЕДИЦИНСКИЙ КОНТРОЛЬ ЖИЗНЕННО ВАЖНЫХ ФУНКЦИЙ КОСМОНАВТОВ**

**Лемешко Егор Владимирович**

*канд. мед. наук, доцент, зав. лабораторией медико-биологических технологий и медицинской реабилитации, Институт физиологии НАН Беларуси, г. Минск, Республика Беларусь*

### **6.2. ОПРЕДЕЛЕНИЕ УПРУГИХ КОЛЕБАНИЙ СТВОРОК ОБТЕКАТЕЛЯ РАКЕТНО-КОСМИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ**

**Терешина Ксения Владимировна**

*инженер 1 категории, ПАО "РКК" Энергия", г. Королев, Московская область*

### **6.3. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО ДООСНАЩЕНИЮ СКАФАНДРА «ОРЛАН-МКС» В ЧАСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ДОПОЛНЕННОЙ РЕАЛЬНОСТИ (AR)**

**Филиппов Олег Александрович**

*инженер-инструктор - водолазный специалист,  
ФГБУ «НИИ ЦПК им. Ю.А. Гагарина»,  
Звездный городок, Московская область*

### **6.4. АНАЛИЗ ВОЗМОЖНОСТЕЙ ПРИМЕНЕНИЯ АВТОМАТИЧЕСКОГО ВИДЕОТРЕКИНГА ДЛЯ ВИЗУАЛЬНОГО КОНТРОЛЯ ЗА ДЕЙСТВИЯМИ ОПЕРАТОРОВ ПРИ ПРОВЕДЕНИИ ТРЕНИРОВОК НА ТРЕНАЖЕРНОМ КОМПЛЕКСЕ ОРБИТАЛЬНОЙ СТАНЦИИ**

**Русских Николай Викторович**

*гл. специалист по ТСПК 3 лаборатории 22 отдела,*

**Курбатов Дмитрий Владимирович**

*начальник 22 отдела,  
ФГБУ «НИИ ЦПК им. Ю.А. Гагарина»,  
Звездный городок, Московская область*

### **6.5. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ГОЛОСОВОГО АССИСТЕНТА ДЛЯ УЛУЧШЕНИЯ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ КОСМОНАВТА С БОРТОВЫМИ СИСТЕМАМИ ПИЛОТИРУЕМОГО КОСМИЧЕСКОГО КОРАБЛЯ**

**Лукьянов Илья Вадимович**

*специалист по техническим средствам подготовки  
космонавтов,  
ФГБУ «НИИ ЦПК им. Ю.А. Гагарина»,  
Звездный городок, Московская область*

### **6.6. ВАРИАНТ МЕТОДИКИ РАСЧЕТА РАСПРОСТРАНЕНИЯ УДАРНОЙ ВОЛНЫ ПРИ АВАРИИ НА ОГНЕВЫХ ИСПЫТАНИЯХ ЖРД С ТОПЛИВНОЙ ПАРОЙ «МЕТАН-КИСЛОРОД»**

**Богданов Сергей Алексеевич**

*студент,  
институт №2 МАИ,*

**Лушпа Евгений Юриевич**

*научный руководитель, канд. техн. наук, доцент, профессор  
кафедры ВУЦ при МАИ,  
Военно учебный центр МАИ,  
г. Москва*

## **6.7. АНАЛИЗ АЛЬТЕРНАТИВНЫХ ТОПЛИВ ДЛЯ АВИАКОСМИЧЕСКИХ СИСТЕМ.**

**Дорофеева Екатерина Михайловна**

*студентка,  
институт №2 МАИ,*

**Яновский Леонид Самойлович**

*научный руководитель, д-р техн. наук, профессор, чл. корр.  
РАРАН, нач. отдела двигателей,  
ФАУ «ЦИАМ им. П.И. Баранова»,  
г. Москва*

ЗАСЕДАНИЕ 2

11 МАРТА. 10:00-13:00

ИСТОРИКО-КРАЕВЕДЧЕСКИЙ МУЗЕЙ, УЛ. СОВЕТСКАЯ, Д.3, 1 ЭТАЖ

## **6.8. ВКЛАД «ЗВЕЗДЫ» В РАЗВИТИЕ СКАФАНДРОВ ДЛЯ ВЫХОДА В ОТКРЫТЫЙ КОСМОС: ОТ СКАФАНДРА «БЕРКУТ» ДО СОВРЕМЕННОГО СКАФАНДРА «ОРЛАН-МКС»**

**Пятница Антон Сергеевич**

*нач. отдела, заслуженный испытатель  
космической техники РФ,  
АО "НПП "Звезда",  
п. Томилино, Московская область*

## **6.9. РАЗРАБОТКА И ИЗГОТОВЛЕНИЕ ДЕТАЛЕЙ И УЗЛОВ АВИАКОСМИЧЕСКОЙ ТЕХНИКИ В УСЛОВИЯХ АДДИТИВНОГО ПРОИЗВОДСТВА**

**Загидуллин Радмир Салимьянович**

*канд. техн. наук, вед. инженер-конструктор,  
ст. преподаватель,  
АО «Ракетно-космический центр «Прогресс»,  
ФГАОУ ВО «Самарский национальный исследовательский  
университет им. академика С.П. Королёва»,  
г. Самара*

## **6.10. ОРГАНИЗАЦИЯ ПРОЕКТНОЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ С УЧАЩИМИСЯ ПО КОСМИЧЕСКОЙ ТЕМАТИКЕ**

**Максименко Татьяна Евгеньевна**

*учитель физики, Отличник образования Республики Беларусь,  
ГУО «Гимназия №1 г. Слуцка»,  
г. Слуцк, Республика Беларусь*

## 6.11. ИЗУЧЕНИЕ ФОРМЫ КРЫЛА НА АВИАМОДЕЛЯХ

**Неделько Артём,**

*учащийся,  
ГУО «Гимназия №1 г. Слуцка»,  
г. Слуцк, Республика Беларусь*

**Кравченко Надежда,**

*учащийся,  
ГУО "Гимназия №2 г. Орши",  
г. Орша, Республика Беларусь*

**Максименко Татьяна Евгеньевна**

*научный руководитель, учитель физики,  
отличник образования Республики Беларусь,  
ГУО «Гимназия №1 г. Слуцка»,  
г. Слуцк, Республика Беларусь*

## 6.12. ИОННЫЙ ВЕТЕР- РЕАКТИВНАЯ ТЯГА

**Загоровская Виолетта**

*учащаяся,*

**Михайловская Марина Васильевна**

*научный руководитель, учитель физики,  
ГУО «Средняя школа №12 г. Слуцка»,  
г. Слуцк, Республика Беларусь*

## 6.13. ЗАПУСК МОДЕЛИ РАКЕТЫ

**Баранов Сергей, Камышников Иван, Никифоров Кирилл**

*учащиеся,  
МОУ "Средняя школа №32", г. Ярославль*

**Волков Игорь Алексеевич**

*научный руководитель, методист, руководитель клубного  
формирования "Отряд Юных Космонавтов",  
ГАУК ЯО "Культурно-просветительский центр  
им. В.В. Терешковой",  
г. Ярославль*

## 6.14. ОПАСНЫ ЛИ ЧЕРНЫЕ ДЫРЫ?

**Ячменёва Екатерина**

*учащаяся,*

**Булгакова Наталья Игоревна**

*научный руководитель,  
руководитель музея "Открытый космос",  
ГБОУ школа № 690,  
г. Санкт-Петербург*

## **6.15. ИСКУССТВЕННОЕ СОЛНЕЧНОЕ ЗАТМЕНИЕ: ИЗ ПРОШЛОГО В БУДУЩЕЕ**

**Короткин Тимофей**

*учащийся,*

**Булгакова Наталья Игоревна**

*научный руководитель,*

*руководитель музея "Открытый космос",*

*ГБОУ школа № 690,*

*г. Санкт-Петербург*

## **6.16. РАЗРАБОТКА И ИЗГОТОВЛЕНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ СИСТЕМЫ ТЕРМОСТАТИРОВАНИЯ РАКЕТНО-КОСМИЧЕСКОЙ ТЕХНИКИ В УСЛОВИЯХ АДДИТИВНОГО ПРОИЗВОДСТВА**

**Марамыгин Кирилл, Захаров Константин**

*учащиеся,*

**Кусябаева Миляуша Амировна**

*научный руководитель, учитель физики и математики,*

*МАОУ "Лицей",*

*г. Салехард*

## **6.17. АНАЛИТИЧЕСКОЕ РЕКУРРЕНТНОЕ РЕШЕНИЕ ЛИНЕЙНЫХ ОБРАТНЫХ ЗАДАЧ НЕСТАЦИОНАРНОЙ ТЕПЛОПРОВОДНОСТИ ДЛЯ ПЛОСКИХ И СФЕРИЧЕСКИХ ГЕОМЕТРИЧЕСКИХ ТЕЛ**

**Лобанов Игорь Евгеньевич**

*д-р техн. наук, профессор,*

*ФГБОУ ВО «Технологический университет им. А.А. Леонова»,*

*г. Королёв, Московская область*

# СЕКЦИЯ №7

## «ДВЕ ПОБЕДЫ: У ПОБЕДЫ В КОСМОСЕ БЫЛА ПОБЕДА НА ЗЕМЛЕ»

### РУКОВОДИТЕЛИ СЕКЦИИ:

Гопко В.И. заведующий. отделом по работе  
с общественностью,  
ФГБУК «Музей-заповедник Ю.А. Гагарина»

### ОТВЕТСТВЕННЫЕ СЕКРЕТАРИ:

Нежненкова А.М. научный сотрудник,  
ФГБУК «Музей-заповедник Ю.А. Гагарина»

---

ЗАСЕДАНИЕ 1  
10 МАРТА. 14:00-17:00  
ИСТОРИКО-КРАЕВЕДЧЕСКИЙ МУЗЕЙ,  
УЛ. СОВЕТСКАЯ, Д.3, 2 ЭТАЖ

---

### **7.1. ГЕРОИ ГЖАТСКОГО НЕБА**

**Белов Денис Павлович**

*ст. участковый,  
МО МВД России "Гагаринский",  
г. Гагарин, Смоленская область*

### **7.2. ОТ ГЖАТСКА ДО ГАГАРИНА: О ВЛИЯНИИ ПОЛЕТА Ю.А. ГАГАРИНА В КОСМОС НА ЖИЗНЬ РОДНОГО ГОРОДА**

**Тарасенкова Татьяна Ивановна**

*директор,  
ОГКУ "Государственный архив новейшей истории Смоленской  
области",  
г. Смоленск*



### **7.3. УРОЖЕНЦЫ СМОЛЕНЩИНЫ - ПОЛНЫЕ КАВАЛЕРЫ ОРДЕНА СЛАВЫ**

**Бортаковский Тимур Вячеславович**

*науч. сотр.,  
ОГБУК "Смоленский государственный музей-заповедник"  
(музей "Смоленщина в годы Великой Отечественной войны  
1941-1945 гг."),  
г. Смоленск*

### **7.4. ВЕЛИЧЕСТВЕННЫЕ ИСПОЛИНЫ НЕБА**

**Ащеулова Анна Владимировна**

*аспирант, преподаватель кафедры "Техники и технологии",  
ФГБОУ ВО «Технологический университет им. А.А. Леонова»,  
г. Королёв, Московская область*

### **7.5. ФРОНТ И КОСМОС - ДВЕ СТОРОНЫ ЖИЗНИ КОНСТРУКТОРА О.Г. ИВАНОВСКОГО В ДОКУМЕНТАХ РГАНТД. К 80-ЛЕТИЮ ВЕЛИКОЙ ПОБЕДЫ**

**Аксенова Елена Николаевна**

*зам.нач отдела использования архивных документов  
и информационно-поисковых систем,  
ФКУ "Российский государственный архив научно-технической  
документации",  
г.Москва*

### **7.6. ВТОРАЯ МИРОВАЯ ВОЙНА ГЛАЗАМИ СОВЕТСКИХ КОСМОНАВТОВ - ЕЁ УЧАСТНИКОВ**

**Гусев Кирилл Александрович**

*ст. науч. сотр.,*

**Костина Юлия Викторовна**

*зав. научно-методическим отделом, заслуженный работник  
культуры,  
ГБУК г. Москвы "ММК",  
г. Москва*

### **7.7. ПРЕДВОЕННЫЕ И ВОЕННЫЕ ГОДЫ В ИСТОРИИ ОТЕЧЕСТВЕННОЙ ВОЕННОЙ И АВИАЦИОННОЙ МЕДИЦИНЫ (К 80-ЛЕТИЮ ПОБЕДЫ В ВЕЛИКОЙ ОТЕЧЕСТВЕННОЙ ВОЙНЕ)**

**Гвоздкова Ксения Викторовна**

*мл. науч. сотр., студентка магистратуры МАИ,*

**Немцева Анастасия Сергеевна**

*мл. науч. сотр., студентка магистратуры МАИ,*

**Чередников Родион Фархадович**

*техник,*

**Шейна Маргарита Алексеевна**

*мл. науч. сотр.,*

*НИИЦ (АКМ и ВЭ) ЦНИИ ВВС МО РФ,*

*г. Москва*

## **7.8. И.И. БРЯНОВ - ВОЕННЫЙ И КОСМИЧЕСКИЙ ВРАЧ. К 110-ЛЕТИЮ СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ**

**Куссмауль Анна Рейнгольдовна**

*канд. биол. наук, ст. науч. сотр., зам. зав. отделом,*

*ФГБУ ГНЦ РФ - ИМБП РАН,*

*г. Москва*

**Волошин Олег Вячеславович**

*пресс-секретарь,*

**Белаковский Марк Самуилович**

*канд. мед. наук, зав. отделом,*

*ФГБУ ГНЦ РФ - ИМБП РАН,*

*г. Москва*

## **7.9. 100 ЛЕТ СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ ОСНОВАТЕЛЯ ШКОЛЫ РАДИОБИОЛОГИИ Ю.Г. ГРИГОРЬЕВА**

**Волошин Олег Вячеславович**

*пресс-секретарь,*

**Белаковский Марк Самуилович**

*канд. мед. наук, зав. отделом,*

**Куссмауль Анна Рейнгольдовна**

*канд биол. наук, зам. зав. отделом,*

*ФГБУ ГНЦ РФ - ИМБП РАН,*

*г. Москва*

## **7.10. ДУХОВНО-НРАВСТВЕННОЕ И ВОЕННО-ПАТРИОТИЧЕСКОЕ ВОСПИТАНИЕ ГАГАРИНЦЕВ В ПЕРИОД ПРОВЕДЕНИЯ СВО**

**Ерошкина Ирина Юрьевна**

*директор,*

**Авдиенко Зинаида Александровна**

*зам. директора,*

*МБОУ "Школа № 2 им. Ю.А. Гагарина",*

*г. Дивногорск, Красноярский край*

## **7.11. ВКЛАД АКАДЕМИКА БОРИСА НИКОЛАЕВИЧА ПЕТРОВА В ВЕЛИКУЮ ПОБЕДУ**

**Муравьева Мария**

*учащаяся,*

**Гунтарева Елена Евгеньевна**

*научный руководитель, преподаватель,  
МБОУ «Лицей №1 имени академика Б.Н. Петрова»,  
г. Смоленск*

## **7.12. "НАВЕЧНО В СТРОЮ!" ПАМЯТИ ГЕРОЯ СОВЕТСКОГО СОЮЗА ВИКТОРА АНДРЕЕВИЧА ТУМАРА. К 80-ЛЕТИЮ ПОБЕДЫ В ВЕЛИКОЙ ОТЕЧЕСТВЕННОЙ ВОЙНЕ**

**Чичко Антонина**

*учащаяся,*

**Леонченко Валентина Яковлевна**

*научный руководитель, учитель физики и астрономии,  
отличник образования Республики Беларусь,  
ГУО "Средняя школа им. В.Ф. Купревича  
г. Смолевичи", Республика Беларусь*

## **7.13. ИСТОРИЯ СОЖЖЁННОЙ БЕЛОРУССКОЙ ДЕРЕВНИ ОЛЫ, КОТОРАЯ ДОЛЖНА БЫТЬ УСЛЫШАНА!**

**Лукашевич Алина, Суша Анна**

*учащиеся,*

**Катько Людмила Владимировна**

*научный руководитель, учитель русского языка и литературы,  
ГУО "Средняя школа №3 им. Л.Ф. Комаровского г. Червень",  
г. Червень, Республика Беларусь*

## **7.14. ФРОНТОВЫЕ БРИГАДЫ НОВОСИБИРСКИХ ТЕАТРОВ**

**Плевако Маргарита**

*учащаяся,*

**Сунцова Наталия Витальевна**

*научный руководитель, педагог дополнительного образования,  
руководитель Музея авиации и космонавтики,  
МБОУ города Новосибирска "Аэрокосмический лицей  
им. Ю.В. Кондратюка",  
г. Новосибирск*

**7.15. МОЙ ПРАДЕД ПЁТР ЕМЕЛЬЯНОВИЧ КУТЕРГИН -  
УЧАСТНИК ГРУППЫ ДЕВЯТАЕВА**

**Кутергина Марианна**

*учащаяся,*

**Сунцова Наталия Витальевна,**

*научный руководитель, педагог доп. образования,  
руководитель Музея авиации и космонавтики,*

**Ефанова Ольга Валентиновна,**

*научный руководитель, педагог доп. образования,  
МБОУ города Новосибирска "Аэрокосмический лицей  
им. Ю.В. Кондратюка",  
г. Новосибирск*

**7.16. О ВОЙНЕ НАМ НАДО ПОМНИТЬ**

**Копытов Александр Вадимович**

*пенсионер,*

*г. Гагарин, Смоленская область*

**7.17. СОЧИНЯЕМ С УЧАЩИМИСЯ СТИХОТВОРЕНИЯ О ВЕЛИКОЙ  
ОТЕЧЕСТВЕННОЙ ВОЙНЕ**

**Шарая Елена Вячеславовна**

*учитель русского языка и литературы,  
МБОУ "Средняя школа № 4 им. А.А. Леонова",  
г. Гагарин, Смоленская область*

**7.18. ИЗГОТОВЛЕНИЕ С ДЕТЬМИ 5 ЛЕТ ПОДЕЛОК НА ТЕМУ  
"ВЕЛИКАЯ ОТЕЧЕСТВЕННАЯ ВОЙНА"**

**Лазарева Дарья Константиновна**

*воспитатель,  
МБДОУ Детский сад "Лучик",  
г. Гагарин, Смоленская область*

# СЕКЦИЯ №8

## «ГАГАРИНСКИЕ ЧТЕНИЯ В ПАРКЕ ПОКОРИТЕЛЕЙ КОСМОСА ИМ. Ю.А. ГАГАРИНА»

### РУКОВОДИТЕЛИ СЕКЦИИ:

- Иванова Е.А. (литературный псевдоним Екатерина Федорчук) - поэтесса, прозаик, литературный критик, кандидат филологических наук, член Союза российских писателей, Председатель Саратовского регионального представительства Союза российских писателей
- Червяков А.С. детский писатель, музыкант и композитор, математик и астроном, член Союза российских писателей, корреспондент детского литературно-познавательного журнала «Лучик-6»
- Ковляр В.И. старший научный сотрудник «Музея краеведения» г. Энгельса, руководитель межрегиональной общественной организации «Центр Поиск - Гагаринцы Поволжья»

### ОТВЕТСТВЕННЫЕ СЕКРЕТАРИ:

- Иванова Н.В. культорганизатор, «Парк покорителей космоса», ФГБУК «Музей-заповедник Ю.А. Гагарина»
- Полетаева С.В. организатор экскурсий, «Парк покорителей космоса», ФГБУК «Музей-заповедник Ю.А. Гагарина»

---

ЗАСЕДАНИЕ 1  
11 МАРТА. 12:30-15:00  
ФГБОУ ВО «СГУ ИМ. ГАГАРИНА Ю.А.»,  
Г. САРАТОВ, УЛ. ПОЛИТЕХНИЧЕСКАЯ, Д.77, КОРПУС 25

---

**8.1. «ПЕРВЫЕ. КОСМОС». КВЕСТ ДЛЯ ДЕТЕЙ В РАМКАХ  
ДЕТСКОГО НАУЧНО-ПРОСВЕТИТЕЛЬСКОГО ФЕСТИВАЛЯ  
«РазумКНИ»**

**Космакова Ольга Сергеевна**

*зав. сектором информационной и просветительской работы,*

**Румак Юлия Сергеевна**

*канд. культурологии, зав. сектором семейного чтения,*

*библиотека №9 МУК «ЦБС г. Саратова»,*

*г. Саратов*

**8.2. ПРОЕКТ КОСМИЧЕСКОГО КЛАССА «ГАГАРИНСКОЕ ПОЛЕ»**

**Юдина Наталья Васильевна**

*учитель,*

*МОУ «СОШ им. Ю.А. Гагарина»,*

*г. Энгельс, Саратовская область*

**8.3. ЯКОВЛЕВ И ЕГО «ПТИЦЫ»**

**Космаков Иван**

*учащийся,*

*ГАОУ СО «Инженерный лицей»,*

*г. Саратов*

**Космакова Ольга Сергеевна**

*научный руководитель, зав. сектором информационной*

*и просветительской работы,*

*библиотека №9 МУК «ЦБС г. Саратова»,*

*г. Саратов*

**8.4. «ПЕРВЫЕ. КОСМОС». ЛЕКЦИЯ ДЛЯ ДЕТЕЙ В РАМКАХ  
ДЕТСКОГО НАУЧНО-ПРОСВЕТИТЕЛЬСКОГО ФЕСТИВАЛЯ  
РАЗУМКНИ**

**Румак Диана**

*учащаяся,*

*МОУ «Лицей № 2»,*

**Румак Юлия Сергеевна**

*научный руководитель, зав. сектором семейного чтения,*

*библиотека №9 МУК «ЦБС г. Саратова»,*

*г. Саратов*

## **8.5. СОХРАНЕНИЕ ИСТОРИЧЕСКОЙ ПАМЯТИ О ГЕРОЕ СССР В ЗАПОЛЯРЬЕ - СЛУЖБА ЮРИЯ ГАГАРИНА НА КОЛЬСКОМ ПОЛУОСТРОВЕ: МУЗЕЕФИКАЦИЯ, НАУЧНО-ПРОСВЕТИТЕЛЬСКАЯ РАБОТА ИЗ ПРАКТИКИ ИСТОРИКО-КРАЕВЕДЧЕСКОГО МУЗЕЯ ПЕЧЕНГСКОГО ОКРУГА**

**Чурлик Анна Юрьевна**

*методист,*

*МБУ «Историко-краеведческий музей Печенгского округа»,*

*п. Никель, Печенгский округ, Мурманская область*

## **8.6. «УСЛЫШАТЬ КОСМОС»**

**Федорина Алиса**

*учащаяся,*

*ГАОУ СО «Инженерный лицей»,*

*г. Саратов*

**Космакова Ольга Сергеевна**

*научный руководитель, зав. сектором информационной и*

*просветительской работы,*

*Библиотека №9 МУК «ЦБС г. Саратова»,*

*г. Саратов*

## **8.7. Ю.А. ГАГАРИН НА САРАТОВСКОЙ ЗЕМЛЕ (ПО ВОСПОМИНАНИЯМ ОЧЕВИДЦА)**

**Шевякова Таисия**

*учащаяся,*

**Пономарева Ольга Николаевна**

*научный руководитель, учитель, Почетный работник общего*

*образования РФ,*

*МАОУ «ОЦ им. М.М. Расковой»,*

*г. Энгельс, Саратовская область*

## **8.8. ИСТОРИЧЕСКИЕ ПРЕДПОСЫЛКИ ПОЛЁТА Ю. ГАГАРИНА В КОСМОС. МУЗЫКА КОСМОСА**

**Амерова Разия Магомедовна**

*учитель музыки,*

*МОУ «СОШ № 30 им. П.М. Коваленко»,*

*г. Энгельс, Саратовская область*

## **8.9. Ю.А. ГАГАРИН - ГЛАВНЫЙ ГЕРОЙ ПЕСЕН СОВЕТСКИХ КОМПОЗИТОРОВ**

**Ефимова Екатерина**

*учащаяся,*

**Амерова Разия Магомедовна**

*научный руководитель, учитель музыки,*

*МОУ «СОШ № 30 им. П.М. Коваленко»,*

*г. Энгельс, Саратовская область*

## **8.10. «КОСМОС.» ОРГАНИЗАЦИЯ УРОЧНОЙ И ВНЕУРОЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ МБОУ СОШ №7**

**Соколова Наталья Валерьевна**

*учитель истории,*

*МБОУ СОШ №7,*

*п. Корзуново, Печенгский р-н, Мурманская область*

## **8.11. ОБРАЗ Ю.А. ГАГАРИНА В КИНЕМАТОГРАФЕ**

**Шестопалова Дарья, Ухина Виктория**

*студенты,*

**Ларина Оксана Владимировна**

*научный руководитель, преподаватель русского языка*

*и литературы,*

*ППК СГТУ им. Гагарина Ю.А.,*

*г. Саратов*

## **8.12. ОБРАЗ Ю.А. ГАГАРИНА И СВЯЗЬ С ОНОМАСТИКОЙ**

**Кузнецов Артём, Беляков Илья**

*студенты,*

**Ларина Оксана Владимировна**

*научный руководитель, преподаватель русского языка*

*и литературы,*

*ППК СГТУ им. Гагарина Ю.А.,*

*г. Саратов*

## **8.13. ЮРИЙ ГАГАРИН В САРАТОВСКОЙ ОБЛАСТИ**

**Яковлева Наталья Васильевна**

*учитель истории,*

*МАОУ СОШ,*

*п. Новониколаевский, Балаковский р-н, Саратовская область*



## **8.14. САРАТОВСКИЙ ИНДУСТРИАЛЬНЫЙ ТЕХНИКУМ - РОВЕСНИК ВЕЛИКОЙ ПОБЕДЫ!**

**Гитина Арина, Петрова Снежана**

*студенты,*

**Моисеенко Ольга Васильевна**

*научный руководитель, методист,*

*ППК СГТУ им. Гагарина Ю.А, г. Саратов*

## **8.15. "ГАГАРИН - ГЕРОЙ НАШЕГО ВРЕМЕНИ"**

**Мигович Альбина Васильевна**

*специалист по связям с общественностью,*

**Вдовина Людмила Сергеевна**

*вед. специалист по внутренним коммуникациям и выставочной  
деятельности,*

*Филиал*

*АО «НПЦАП им. академика Н.А. Пилюгина» - «ПО "Корпус»,*

*г. Саратов*

## **ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНОЕ ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ**

10:00– 12:00  
МУЗЕЙ ПЕРВОГО ПОЛЁТА  
УЛ. ЛЕНИНА, 12

## ОГЛАВЛЕНИЕ:

### ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ

10 Марта, 10.00-13.00,  
Центр Детского Творчества «Звёздный»  
ул. Ленинградская набережная, д.2

1. «ТАК НАЧИНАЛАСЬ ЛЕГЕНДА». ВОЕННОМУ ДЕТСТВУ Ю.А. ГАГАРИНА ПОСВЯЩАЕТСЯ .	1
2. БЕЛОРУССКО-РОССИЙСКИЙ ПРОЕКТ ПО КОСМИЧЕСКОМУ ПОЛЁТУ БЕЛОРУССКОГО КОСМОНАВТА НА РОССИЙСКИЙ СЕГМЕНТ МЕЖДУНАРОДНОЙ КОСМИЧЕСКОЙ СТАНЦИИ .....	1
3. МЕЖПЛАНЕТНЫЕ ПОЛЕТЫ: РАДИАЦИОННЫЙ И ДРУГИЕ СЕРЬЕЗНЫЕ БАРЬЕРЫ И РИСКИ ДЛЯ ЧЕЛОВЕКА .....	1
4. ОРБИТАЛЬНЫЙ КОСМИЧЕСКИЙ КОРАБЛЬ «БУРАН».....	1
5. ОТ ЗАПУСКА КОСМИЧЕСКОГО КОРАБЛЯ С Ю.А. ГАГАРИНЫМ ДО КОСМИЧЕСКИХ АППАРАТОВ НАБЛЮДЕНИЯ ЗА ПОВЕРХНОСТЬЮ ЗЕМЛИ.....	2
6. ЛЕВ МИХАЙЛОВИЧ БЕСПАЛОВ: УЧИТЕЛЬ ОСОБОГО НАЗНАЧЕНИЯ .....	2

### СЕКЦИЯ №1

#### «ИСТОРИЯ РАКЕТНО-КОСМИЧЕСКОЙ ТЕХНИКИ И ПИЛОТИРУЕМОЙ КОСМОНАВТИКИ»

Заседание 1. 10 марта, 14:00,  
Музей первого полёта, ул. Ленина, д.12

1.1. РОЛЬ И ВКЛАД УЧЕНЫХ ИНСТИТУТА АВИАЦИОННОЙ МЕДИЦИНЫ В СТАНОВЛЕНИЕ И РАЗВИТИЕ ОТЕЧЕСТВЕННОЙ КОСМОНАВТИКИ (К 90-ЛЕТИЮ СОЗДАНИЯ ИНСТИТУТА АВИАЦИОННОЙ И КОСМИЧЕСКОЙ МЕДИЦИНЫ).....	3
1.2. ОТРЯД КОСМОНАВТОВ ИМБП. КАК ЭТО БЫЛО. ЦЕЛИ, ЗАДАЧИ, ИТОГИ .....	4
1.3. ОПЫТ МЕДИЦИНСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ИСПЫТАТЕЛЕЙ ДОБРОВОЛЬЦЕВ СРЕДСТВ ЗАЩИТЫ ЛЕТЧИКОВ И КОСМОНАВТОВ.....	4
1.4. ПУТЬ К ЗВЁЗДАМ: ОТ ДАВНЕЙ ИДЕИ ЧЕЛОВЕЧЕСТВА К ПЕРВОМУ ПОЛЁТУ ЧЕЛОВЕКА .....	5
1.5. ПРОБЛЕМЫ ПОЛЕТА «ВОСХОДА-2» И РЕКОРДЫ ВКД (К 60-ЛЕТИЮ ВЫХОДА А.А. ЛЕОНОВА В ОТКРЫТЫЙ КОСМОС) .....	5
1.6. ДОКУМЕНТИРОВАНИЕ ПРОЕКТА "СОЮЗ-АПОЛЛОН" КАК ЭТАП ПОДГОТОВКИ ПЕРВОГО МЕЖДУНАРОДНОГО ПОЛЕТА (ПО МАТЕРИАЛАМ РГАНТД).....	5
1.7. «ЭНЕРГИЯ-БУРАН» И «SPACE SHUTTLE»: КОНКУРЕНЦИЯ И ПРОТИВОСТОЯНИЕ. ....	5
1.8. ИСТОРИЯ ПОДГОТОВКИ ПЕРВОГО ОТРЯДА И ОСУЩЕСТВЛЕНИЕ ПЕРВОГО В МИРЕ ПОЛЕТА ЧЕЛОВЕКА В КОСМОС .....	5
1.9. "КАК Я ЖИЛ В СУРДОКАМЕРЕ". ПО МАТЕРИАЛАМ ДНЕВНИКОВЫХ ЗАПИСЕЙ ЧЛЕНОВ ПЕРВОГО ОТРЯДА СОВЕТСКИХ КОСМОНАВТОВ .....	6

Заседание 2. 11 марта, 10:00,  
Музей первого полёта, ул. Ленина, д.12

1.10. ЮРИЙ ГАГАРИН ПОЧЁТНЫЙ ГОСТЬ XIV КОНГРЕССА МЕЖДУНАРОДНОЙ АСТРОНАВТИЧЕСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ И ВРУЧЕНИЕ ЕМУ ПРЕМИИ ГАЛАБЕРА .....	6
1.11. У ИСТОКОВ КОСМИЧЕСКОЙ ЭРЫ: МАКЕЕВЧАНЕ - КОНСТРУКТОРЫ РАКЕТНО-КОСМИЧЕСКОЙ ТЕХНИКИ .....	6
1.12. ОПЫТ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОГО ЦЕНТРА КОСМИЧЕСКОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ В ОБЛАСТИ УСТНОЙ ИСТОРИИ .....	6
1.13. ИСТОРИЯ РАЗРАБОТКИ ЖРД РД-171 И РД-120 ДЛЯ РН "ЗЕНИТ" (К 40-ЛЕТИЮ ПЕРВОГО ПУСКА).....	6
1.14. ВКЛАД СОТРУДНИКОВ ПРИКЛАДНОГО ИНСТИТУТА АВИАЦИОННОЙ И КОСМИЧЕСКОЙ МЕДИЦИНЫ В ПОДГОТОВКУ МЕДИЦИНСКИХ КАДРОВ НА ЭТАПЕ ОСВОЕНИЯ НОВОЙ АВИАЦИОННОЙ И КОСМИЧЕСКОЙ ТЕХНИКИ .....	7
1.15. МОРСКОЙ КОСМОДРОМ САН-МАРКО И ПЛАВУЧАЯ ПЛАТФОРМА "МОРСКОЙ СТАРТ". ИСТОРИЯ СОЗДАНИЯ, РЕЗУЛЬТАТЫ ПРИМЕНЕНИЯ, ПЕРСПЕКТИВЫ .....	7
1.16. КОСМИЧЕСКОЕ ИСКУССТВО: АРТ-ОБЪЕКТЫ КАК ЧАСТЬ ИСТОРИЧЕСКОГО НАСЛЕДИЯ ЦЕНТРА ПОДГОТОВКИ КОСМОНАВТОВ .....	8
1.17. ТЕМА КОСМИЧЕСКИХ СОБАК В СОВЕТСКОЙ ПРЕССЕ 1957-1961 ГГ. ....	8
1.18. КОМАНДНО-ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЙ КОМПЛЕКС НА СВЯЗИ С ПИЛОТИРУЕМЫМ ЮРИЕМ ГАГАРИНЫМ КОСМИЧЕСКИМ КОРАБЛЁМ "ВОСТОК-1" .....	8

**СЕКЦИЯ №2 «ПРОФЕССИЯ - КОСМОНАВТ»**

Заседание 1. 10 марта, 14:00-17:00,  
Административно-выставочный центр (1 этаж), ул. Советская, д.1

2.1. ОБЩЕНИЕ В КОНТУРЕ ЭКИПАЖ ЦУП КАК ИНСТРУМЕНТ ПСИХОЛОГИЧЕСКОГО СОПРОВОЖДЕНИЯ ЭКИПАЖА В КОСМИЧЕСКОМ ПОЛЁТЕ.....	9
2.2. СОСТОЯНИЕ ВАРИАБЕЛЬНОСТИ РИТМА СЕРДЦА БЕЛОРУССКОГО КОСМОНАВТА ДО И ПОСЛЕ ПОЛЁТА .....	10
2.3. ОСОБЕННОСТИ ИССЛЕДОВАНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ АКТИВНОСТИ ЖЕЛУДОЧНО-КИШЕЧНОГО ТРАКТА В УСЛОВИЯХ КОСМИЧЕСКОГО ПОЛЁТА.....	10
2.4. ОСОБЕННОСТИ УЛЬТРАЗВУКОВОЙ КАРТИНЫ ОРГАНОВ БРЮШНОЙ ПОЛОСТИ В ДЛИТЕЛЬНЫХ КОСМИЧЕСКИХ ПОЛЁТАХ .....	10
2.5. ОПЫТ СОЗДАНИЯ КОМПЬЮТЕРНОЙ ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЦИФРОВОГО АССИСТИРОВАНИЯ ПРИ ОРГАНИЗАЦИИ И ПЛАНИРОВАНИИ НАУЧНЫХ ЭКСПЕРИМЕНТОВ С УЧАСТИЕМ ЧЕЛОВЕКА .....	10
2.6. СПОРТ, ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА И КОСМОНАВТИКА.....	11
2.7. СРЕДСТВА И МЕТОДЫ ПОДГОТОВКИ КОСМОНАВТОВ К ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ КОСМИЧЕСКОГО СКАФАНДРА В ПОЛЁТЕ.....	11

2.8. ИЗУЧЕНИЕ РЕАКЦИИ ЦЕНТРАЛЬНОЙ НЕРВНОЙ СИСТЕМЫ НА ПЕРЕГРУЗКИ ВО ВРЕМЯ СЕАНСОВ ВРАЩЕНИЯ НА ЦЕНТРИФУГЕ КОРОТКОГО РАДИУСА С ПОМОЩЬЮ БЕСПРОВОДНОГО КОМПЛЕКСА «НЕЙРО-КМ-ОМЕГА-НЕЙРОАНАЛИЗАТОР» .....	11
2.9. ИССЛЕДОВАНИЕ ПСИХОЛОГИЧЕСКОЙ УСТОЙЧИВОСТИ И АДАПТАЦИИ ЭКИПАЖА ПРИ МОДЕЛИРОВАНИИ УСЛОВИЙ ГОДОВОГО КОСМИЧЕСКОГО ПОЛЕТА .....	11
2.10. ЗАДАЧИ АВТОМАТИЗИРОВАННОГО УПРАВЛЕНИЯ ПРОЦЕССОМ ПОДГОТОВКИ КОСМОНАВТОВ К КОСМИЧЕСКОМУ ПОЛЕТУ .....	12
2.11. ТАКИХ БЕРУТ В КОСМОНАВТЫ? ТАТУИРОВКИ НА ТЕЛЕ ЧЕЛОВЕКА С ТОЧКИ ЗРЕНИЯ СОЦИАЛЬНО-ПСИХОЛОГИЧЕСКИХ АСПЕКТОВ ПРИ ОТБОРЕ КАНДИДАТОВ В КОСМОНАВТЫ .....	12
2.12. ПОВЫШЕНИЕ КАЧЕСТВА ПРОВЕДЕНИЯ ОТБОРА КАНДИДАТОВ В КОСМОНАВТЫ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ТЕХНОЛОГИЙ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА.....	12
2.13. ОПРЕДЕЛЕНИЕ СТРУКТУРНЫХ КОМПОНЕНТОВ ЭРГАТИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ «КОСМОНАВТ – ЛУННЫЙ ЭКСПЕДИЦИОННЫЙ МОДУЛЬ – СРЕДА ДЕЯТЕЛЬНОСТИ .....	12
Заседание 2. 11 марта, 10:00-13:00, Административно-выставочный центр (1 этаж), ул. Советская, д.1	
2.14. АНАЛИЗ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ЭКИПАЖЕЙ ОРБИТАЛЬНЫХ КОМПЛЕКСОВ ПРИМЕНИТЕЛЬНО К РОССИЙСКОЙ ОРБИТАЛЬНОЙ СТАНЦИИ .....	13
2.15. О НЕОБХОДИМОСТИ ОРГАНИЗАЦИИ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ОЗНАКОМЛЕНИЮ СОТРУДНИКОВ ЦЕНТРА ПОДГОТОВКИ КОСМОНАВТОВ С ИСТОРИЕЙ ПИЛОТИРУЕМОЙ КОСМОНАВТИКИ И СОВРЕМЕННОЙ ТРЕНАЖЕРНОЙ БАЗОЙ .....	13
2.16. УСТРОЙСТВО СОПРЯЖЕНИЯ С ОБЪЕКТОМ ТРЕНАЖЕРОВ ПЕРСПЕКТИВНЫХ ПИЛОТИРУЕМЫХ КОСМИЧЕСКИХ АППАРАТОВ .....	13
2.17. ИЗМЕНЕНИЕ БИОЛОГИЧЕСКОГО ВОЗРАСТА КОСМОНАВТОВ ПОСЛЕ КОСМИЧЕСКОГО ПОЛЕТА .....	13
2.18. ПРИМЕНЕНИЕ ТЕХНОЛОГИИ 3D-ПЕЧАТИ В ДОРАБОТКЕ МЕЛКОМАСШТАБНОГО МАКЕТА МКС В ИНТЕРЕСАХ ПОДГОТОВКИ КОСМОНАВТОВ ПО ВНЕКОРАБЕЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ .....	14
2.19. ОСОБЕННОСТИ ЗАДАНИЯ ТРЕБОВАНИЙ ПО НАДЕЖНОСТИ ПРИ СОЗДАНИИ ТЕХНИЧЕСКИХ СРЕДСТВ ПОДГОТОВКИ КОСМОНАВТОВ .....	14
2.20. ВОЗМОЖНОСТИ И НЕКОТОРЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ УНИВЕРСАЛЬНОГО КОМПЬЮТЕРНОГО СТЕНДА РОБОТОТЕХНИЧЕСКИХ СИСТЕМ ПОСЛЕ ПРОВЕДЕНИЯ МОДЕРНИЗАЦИИ.....	14
2.21. НЕКОТОРЫЕ АСПЕКТЫ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО ОБСЛЕДОВАНИЯ ПОВЕРХНОСТИ ЗЕМЛИ ИЗ КОСМОСА В РАМКАХ ВЫПОЛНЕНИЯ КЭ «ЭЖОН-М» В ПЕРИОД РАБОТЫ ЭКСПЕДИЦИИ МКС-71 .....	14
2.22. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ОПИСАНИЯ ПРОЦЕССОВ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ ОБОБЩЕННОЙ ИНФОРМАЦИИ .....	15
2.23. РОЛЬ И МЕСТО КОМПЬЮТЕРНЫХ ТРЕНАЖЕРОВ ТРАНСПОРТНЫХ ПИЛОТИРУЕМЫХ КОРАБЛЕЙ В ОБЩЕЙ СТРУКТУРЕ ТЕХНИЧЕСКИХ СРЕДСТВ ПОДГОТОВКИ КОСМОНАВТОВ И ИХ ЗНАЧЕНИЕ ДЛЯ ПОДГОТОВКИ КОСМОНАВТОВ К ПРЕДСТОЯЩИМ КОСМИЧЕСКИМ ПОЛЕТАМ.....	15

2.24. 25 ЛЕТНИЙ ОПЫТ РАБОТЫ СПЕЦИАЛИСТОВ ФГБУ «НИИ ЦПК ИМЕНИ Ю.А. ГАГАРИНА» В СОСТАВЕ РОССИЙСКОЙ РЕГИОНАЛЬНОЙ ГРУППЫ УПРАВЛЕНИЯ .....	15
2.25. ОБЩИЕ ПОДХОДЫ К ФОРМИРОВАНИЮ ПРЕДЛОЖЕНИЙ ПО КОМПОНОВКЕ ОБИТАЕМЫХ МОДУЛЕЙ ЛУННОЙ БАЗЫ .....	15
2.26. ОПЫТ ИССЛЕДОВАНИЯ ЧАСТОТНО – КОНТРАСТНОЙ ХАРАКТЕРИСТИКИ ОРГАНА ЗРЕНИЯ КОСМОНАВТОВ В ПРОЦЕССЕ ПОДГОТОВКИ К ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ .....	15
2.27. РАЗРАБОТКА И СОЗДАНИЕ ПУЛЬТА КОНТРОЛЯ И УПРАВЛЕНИЯ ТРЕНАЖЕРНОГО КОМПЛЕКСА МОДУЛЕЙ РОССИЙСКОЙ ОРБИТАЛЬНОЙ СТАНЦИИ .....	16

### **СЕКЦИЯ №3 «КОСМОНАВТИКА И ОБЩЕСТВО»**

МЕСТО ПРОВЕДЕНИЯ: «КОЛЛЕДЖ КОСМИЧЕСКОГО МАШИНОСТРОЕНИЯ И ТЕХНОЛОГИЙ (ККМТ)» Г. КОРОЛЁВ, ПИОНЕРСКАЯ УЛИЦА, Д. 8

### **СЕКЦИЯ №4 «МУЗЕИ КОСМОНАВТИКИ: ОПЫТ, ПРОБЛЕМЫ, ПЕРСПЕКТИВЫ»**

Заседание 1. 10 марта, 14:00-17:30,  
Музейно-туристический центр, ул. 50 лет ВЛКСМ, д. 5

4.1. КОСМОНАВТ № 2 В КАЛУГЕ .....	18
4.2. ОТЧИЙ ДОМ. НАЧАЛО ЗВЁЗДНОГО ПУТИ (К 90 – ЛЕТИЮ ГЕРМАНА СТЕПАНОВИЧА ТИТОВА).....	18
4.3. ЭКСЛИБРИСЫ С ИЗОБРАЖЕНИЕМ К. Э. ЦИОЛКОВСКОГО: ХУДОЖНИКИ, СЮЖЕТЫ, БЫТОВАНИЕ .....	19
4.4. МЕЖДУНАРОДНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ФГБУК «МУЗЕЙ-ЗАПОВЕДНИК Ю.А. ГАГАРИНА» И ЕЁ РОЛЬ В СОХРАНЕНИИ ИСТОРИЧЕСКОЙ ПРАВДЫ И ПАМЯТИ. ОПЫТ И ПЕРСПЕКТИВЫ СОТРУДНИЧЕСТВА .....	19
4.5. ГАГАРИНЫ И КАЛУЖСКИЙ КРАЙ: РОДСТВЕННЫЕ СВЯЗИ, СЕМЕЙНЫЕ ОТНОШЕНИЯ (ПО МАТЕРИАЛАМ КАЛУЖСКИХ ИЗДАНИЙ).....	19
4.6. СЕКРЕТНАЯ ФОРМУЛА УЛЫБКИ ГАГАРИНА .....	19
4.7. «ОДИН ДЕНЬ С ГАГАРИНЫМ В ДОМЕ-МУЗЕЕ СЕМЬИ ГАГАРИНЫХ В Д. КЛУШИНО»..	19
4.8. Ю.А.ГАГАРИН В МОНИНО. ШКОЛЬНЫЙ МУЗЕЙ "ЛЕТОПИСЬ ПОКОЛЕНИЙ" .....	20
4.9. 25-ЛЕТИЕ ТВОРЧЕСКОГО ОБЪЕДИНЕНИЯ ХУДОЖНИКОВ-КОСМИСТОВ «СОЗВЕЗДИЕ ВИДЕНИЙ». ОБРАЗ ПЕРВОГО КОСМОНАВТА ПЛАНЕТЫ В РАБОТАХ ЧЛЕНОВ ОБЕДИНЕНИЯ.....	20
4.10. ИНТЕРАКТИВНАЯ ЭКСПОЗИЦИЯ «КОСМИЧЕСКИЙ ЛЁН». РАСКРЫТИЕ КОСМИЧЕСКОЙ ТЕМАТИКИ НА ПРИМЕРЕ ЭТНОГРАФИЧЕСКОЙ ВЫСТАВКИ.....	20
4.11. МОНУМЕНТАЛЬНОЕ МОЗАИЧНОЕ ПАННО «КОСМОС РУССКОГО СЕВЕРА» .....	20
4.12. «ОТРЯД ЮНЫХ КОСМОНАВТОВ» ЦЕНТРА ИМЕНИ В.В. ТЕРЕШКОВОЙ.....	20
4.13. ЗВЕЗДЫ ЗОВУТ: АСТРОНОМИЯ И КОСМОНАВТИКА ДЛЯ НОВЫХ ПОКОЛЕНИЙ.....	21

#### 4.14. ПОВЫШЕНИЕ ЧИТАТЕЛЬСКОЙ ГРАМОТНОСТИ ЧЕРЕЗ МУЗЕЙНУЮ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ 21

Заседание 2. 11 марта. 10:00-14:00,  
Музейно-туристический центр ул. 50 лет ВЛКСМ, д. 5

4.15. МУЗЕЙ КОСМОНАВТИКИ ИМЕНИ В.М. АФАНАСЬЕВА БРЯНСКОГО ОБЛАСТНОГО ДВОРЦА ДЕТСКОГО И ЮНОШЕСКОГО ТВОРЧЕСТВА ИМЕНИ Ю.А. ГАГАРИНА - ИНТЕРАКТИВНАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПЛОЩАДКА .....	21
4.16. ЭКСПОЗИЦИЯ МУЗЕЯ ШКОЛЫ №2 ИМ. Ю.А. ГАГАРИНА К 80-ЛЕТИЮ ПОБЕДЫ «СОЛДАТЫ ВЕЛИКОГО ОТЕЧЕСТВА» КАК СРЕДСТВО ГОСУДАРСТВЕННО-ПАТРИОТИЧЕСКОГО ВОСПИТАНИЯ МОЛОДЕЖИ .....	22
4.17. НАСЛЕДИЕ Ю.А. ГАГАРИНА В ГОСУДАРСТВЕННОЙ МОЛОДЕЖНОЙ ПОЛИТИКЕ РОССИИ: ПАТРИОТИЧЕСКОЕ ВОСПИТАНИЕ И ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ОРИЕНТАЦИЯ .....	22
4.18. ЮРИЙ ГАГАРИН ГЛАЗАМИ СОВРЕМЕННЫХ АВТОРОВ (ПРЕЗЕНТАЦИЯ КНИГИ "КАКИМ ОН ПАРНЕМ БЫЛ") .....	22
4.19. АНАЛИЗ ПРОЦЕССА ОКАЗАНИЯ ЭКСКУРСИОННЫХ УСЛУГ В ФГБУ «НИИ ЦЕНТР ПОДГОТОВКИ КОСМОНАВТОВ Ю.А. ГАГАРИНА» НА ОСНОВЕ МЕТОДА CUSTOMER JOURNEY MAP (СJM) ИЛИ ИЗУЧЕНИЯ ПУТИ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ .....	22
4.20. «ТАКИЕ ЛАПТИ МНОГИЕ ВЕКА НОСИЛИ НАШИ БАБУШКИ И ДЕДЫ» .....	22
4.21. ДИДАКТИЧЕСКИЕ ИГРЫ ДЛЯ УЧАЩИХСЯ НА ТЕМУ «КОСМОС» .....	23
4.22. СЕРИЯ ЗАНЯТИЙ "РАССКАЖИ НАМ, ЗВЕЗДОЧЕТ..." ДЛЯ ДЕТЕЙ ДОШКОЛЬНОГО ВОЗРАСТА .....	23
4.23. ОБРАЗЦОВЫЙ МУЗЕЙ КОСМИЧЕСКОЙ СЛАВЫ - СЕРДЦЕ ШКОЛЫ .....	23
4.24. 50 ЛЕТ ПОЛЕТУ Г.М. ГРЕЧКО .....	23
4.25. РАЗРАБОТКА ПРОГРАММЫ КУЛЬТУРНО-ПОЗНАВАТЕЛЬНОГО ТУРИЗМА «ПО «КОСМИЧЕСКИМ» МЕСТАМ ВЛАДИМИРСКОЙ ОБЛАСТИ» .....	23

#### **СЕКЦИЯ №5 «КОСМОНАВТИКА И МОЛОДЁЖЬ»**

Заседание 1. 10 марта, 14:00-17:30,  
Музейно-туристический центр, ул. 50 лет ВЛКСМ, д. 5

5.1 ПОДВИГ Ю.А.ГАГАРИНА: ОТ ПОКОЛЕНИЯ К ПОКОЛЕНИЮ .....	24
5.2. ПОЛЁТ Ю.А. ГАГАРИНА КАК КАТАЛИЗАТОР МОЛОДЁЖНОЙ АКТИВНОСТИ: КАК КОСМОНАВТИКА ПОВЛИЯЛА НА ФОРМИРОВАНИЕ СТУДЕНЧЕСКИХ ОТРЯДОВ? .....	25
5.3. «ЭХО ПАМЯТИ НА ВЕКА». КАК КИРЖАЧ ХРАНИТ ПАМЯТЬ О ПОКОРИТЕЛЯХ КОСМОСА. ....	25
5.4. ГОРДОСТЬ БОЛЬШОЙ СТРАНЫ. ОТЕЦ РУССКОЙ АВИАЦИИ НИКОЛАЙ ЕГОРОВИЧ ЖУКОВСКИЙ .....	25
5.5. АКАДЕМИК БОРИС НИКОЛАЕВИЧ ПЕТРОВ И ЗАПУСК ПЕРВОГО ИНДИЙСКОГО СПУТНИКА ЗЕМЛИ АРЯВНАТА .....	25
5.6. ДЕТСКИЙ ТУРИСТИЧЕСКИЙ МАРШРУТ ПО ИСТОРИЧЕСКОМУ ЦЕНТРУ ГОРОДА КОРОЛЁВ.....	26

5.7. ПИТАНИЕ КОСМОНАВТОВ В КОСМОСЕ ВЧЕРА, СЕГОДНЯ, ЗАВТРА.....	26
5.8. НИКТО НЕ ЗАБЫТ, НИЧТО НЕ ЗАБЫТО.....	26
5.9. ДРУЗЬЯ МКДИ ИЗ МЕМОРИАЛЬНОГО МУЗЕЯ Ю.А.ГАГАРИНА НА ЕГО РОДИНЕ.....	26
5.10. ОПЫТНОЕ КОНСТРУКТОРСКОЕ БЮРО «ФАКЕЛ»: МАРСИАНСКАЯ ПРОГРАММА.....	27
5.11. СПАСТИ «ПАЦАЕВА».....	27
5.12. В ПОИСКАХ ЗВЕЗДНОЙ МЕЧТЫ.....	27
5.13. СТРЕМЛЕНИЕ К МЕЧТЕ.....	27
5.14. 50-ЛЕТИЕ ПЕРВОГО ПОЛЕТА ПО ПРОГРАММЕ ЭПАС-СОВМЕСТНЫЙ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЙ ПОЛЕТ "АПОЛЛОН-СОЮЗ".....	28
5.15. КОСМИЧЕСКИЕ ОБЪЕКТЫ КРЫМА. ИСТОРИЧЕСКОЕ ПРОШЛОЕ И ПЛАНЫ НА БУДУЩЕЕ.....	28
5.16. ТУМАННОСТИ.....	28
5.17. «ГАГАРИНСКИЙ СИНДРОМ»: КАК НАСЛЕДИЕ КОСМОНАВТА МОТИВИРУЕТ ГАГАРИНЦЕВ ДОСТИГАТЬ УСПЕХА?.....	28
5.18. МЕТОДИЧЕСКОЕ ПОСОБИЕ. ЛЭПБУК «КОСМИЧЕСКОЕ ПУТЕШЕСТВИЕ С ЮРИЕМ ГАГАРИНЫМ».....	29
5.19. ФЕСТИВАЛЬ НАУКИ КАК ИНСТРУМЕНТ ПОПУЛЯРИЗАЦИИ КОСМОНАВТИКИ.....	29
Заседание 2. 11 марта, 10:00-14:00, Музейно-туристический центр ул. 50 лет ВЛКСМ, д. 5	
5.20. ГРУППА ВВС № 1: ПЕРВЫЕ СРЕДИ ПЕРВЫХ.....	29
5.21. КОСМОС НАШ! ГЛАВНЫЕ КОСМИЧЕСКИЕ ПОБЕДЫ СССР И РОССИИ.....	29
5.22. ТОХТАР АУБАКИРОВ ПЕРВЫЙ КОСМОНАВТ КАЗАХСТАНА.....	30
5.23. ПРОЕКТ «КОСМОС БЛИЖЕ, ЧЕМ НАМ КАЖЕТСЯ».....	30
5.24. НРАВСТВЕННОЕ И ДУХОВНОЕ ВОСПИТАНИЕ ПОДРАСТАЮЩЕГО ПОКОЛЕНИЯ НА ПРИМЕРЕ ЖИЗНИ И ПОДВИГА ПЕРВОГО КОСМОНАВТА.....	30
5.25. ЗАИНТЕРЕСОВАННОСТЬ МОЛОДЁЖИ СОВРЕМЕННОЙ КОСМОНАВТИКОЙ.....	30
5.26. РОССИЯ - КОСМИЧЕСКАЯ ДЕРЖАВА.....	31
5.27. ВОЗМОЖНОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ СОТОВЫХ И "ВАФЕЛЬНЫХ" КОНСТРУКЦИЙ В РАКЕТОСТРОЕНИИ И КОСМОАРХИТЕКТУРЕ БУДУЩЕГО.....	31
5.28. МОДЕЛИРОВАНИЕ И ТЕСТИРОВАНИЕ АВТОНОМНОЙ ТЕПЛИЦЫ ДЛЯ КОСМИЧЕСКОЙ БАЗЫ ИЛИ СТАНЦИИ.....	31
5.29. ИССЛЕДОВАНИЕ ИМПУЛЬСНОГО МЕТОДА ЗАРЯДКИ АККУМУЛЯТОРОВ.....	31
5.30. КОСМОС В НАШЕЙ ЖИЗНИ.....	32
5.31. КОСМИЧЕСКИЙ ОБЕД В НАШЕЙ СТОЛОВОЙ.....	32
5.32. ИЗУЧЕНИЕ РЕАКТИВНОГО ДВИЖЕНИЯ.....	32

5.33. РАЗРАБОТКА РЕСУРСОБЕРЕГАЮЩЕГО ГЕНЕРАТОРА НА ОСНОВЕ ЭЛЕМЕНТА ПЕЛЬТЬЕ .....	32
5.34. Г.С. ТИТОВ ВЗЯЛ ЛУЧШЕЕ ОТ РОДИТЕЛЕЙ .....	33
5.35. ЛЕГЕНДАРНЫЙ ГАГАРИНСКИЙ СТАРТ .....	33
5.36. КОСМОС. МАРКИ С ИСТОРИЕЙ.....	33
5.37. МТКС "БУРАН" .....	33
5.38. КОСМОНАВТИКА И МОЛОДЁЖЬ .....	33
5.39. МУЗЕЙ В ЧЕМОДАНЕ. ВЫСТАВКА «ПЕРВЫЙ КОСМОНАВТ ПЛАНЕТЫ ЮРИЙ ГАГАРИН» .....	34

#### **СЕКЦИЯ №6 «НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ СЕКЦИЯ»**

Заседание 1. 10 марта, 14:00-17:00,  
Историко-краеведческий музей, ул. Советская, д. 3, 1 этаж

6.1. МЕДИЦИНСКИЙ КОНТРОЛЬ ЖИЗНЕННО ВАЖНЫХ ФУНКЦИЙ КОСМОНАВТОВ .....	35
6.2. ОПРЕДЕЛЕНИЕ УПРУГИХ КОЛЕБАНИЙ СТВОРОК ОБТЕКАТЕЛЯ РАКЕТНО- КОСМИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ.....	35
6.3. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО ДООСНАЩЕНИЮ СКАФАНДРА «ОРЛАН-МКС» В ЧАСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ДОПОЛНЕННОЙ РЕАЛЬНОСТИ (AR).....	36
6.4. АНАЛИЗ ВОЗМОЖНОСТЕЙ ПРИМЕНЕНИЯ АВТОМАТИЧЕСКОГО ВИДЕОТРЕКИНГА ДЛЯ ВИЗУАЛЬНОГО КОНТРОЛЯ ЗА ДЕЙСТВИЯМИ ОПЕРАТОРОВ ПРИ ПРОВЕДЕНИИ ТРЕНИРОВОК НА ТРЕНАЖЕРНОМ КОМПЛЕКСЕ ОРБИТАЛЬНОЙ СТАНЦИИ .....	36
6.5. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ГОЛОСОВОГО АССИСТЕНТА ДЛЯ УЛУЧШЕНИЯ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ КОСМОНАВТА С БОРТОВЫМИ СИСТЕМАМИ ПИЛОТИРУЕМОГО КОСМИЧЕСКОГО КОРАБЛЯ.....	36
6.6. ВАРИАНТ МЕТОДИКИ РАСЧЕТА РАСПРОСТРАНЕНИЯ УДАРНОЙ ВОЛНЫ ПРИ АВАРИИ НА ОГНЕВЫХ ИСПЫТАНИЯХ ЖРД С ТОПЛИВНОЙ ПАРОЙ «МЕТАН-КИСЛОРОД» .....	36
6.7. АНАЛИЗ АЛЬТЕРНАТИВНЫХ ТОПЛИВ ДЛЯ АВИАКОСМИЧЕСКИХ СИСТЕМ.....	37

Заседание 2. 11 марта, 10:00-13:00,  
Историко-краеведческий музей, ул. Советская, д.3, 1 этаж

6.8. ВКЛАД «ЗВЕЗДЫ» В РАЗВИТИЕ СКАФАНДРОВ ДЛЯ ВЫХОДА В ОТКРЫТЫЙ КОСМОС: ОТ СКАФАНДРА «БЕРКУТ» ДО СОВРЕМЕННОГО СКАФАНДРА «ОРЛАН-МКС».....	37
6.9. РАЗРАБОТКА И ИЗГОТОВЛЕНИЕ ДЕТАЛЕЙ И УЗЛОВ АВИАКОСМИЧЕСКОЙ ТЕХНИКИ В УСЛОВИЯХ АДДИТИВНОГО ПРОИЗВОДСТВА.....	37
6.10. ОРГАНИЗАЦИЯ ПРОЕКТНОЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ С УЧАЩИМИСЯ ПО КОСМИЧЕСКОЙ ТЕМАТИКЕ.....	37
6.11. ИЗУЧЕНИЕ ФОРМЫ КРЫЛА НА АВИАМОДЕЛЯХ .....	38
6.12. ИОННЫЙ ВЕТЕР- РЕАКТИВНАЯ ТЯГА.....	38
6.13. ЗАПУСК МОДЕЛИ РАКЕТЫ.....	38



6.14. ОПАСНЫ ЛИ ЧЕРНЫЕ ДЫРЫ?.....	38
6.15. ИСКУССТВЕННОЕ СОЛНЕЧНОЕ ЗАТМЕНИЕ: ИЗ ПРОШЛОГО В БУДУЩЕЕ .....	39
6.16. РАЗРАБОТКА И ИЗГОТОВЛЕНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ СИСТЕМЫ ТЕРМОСТАТИРОВАНИЯ РАКЕТНО-КОСМИЧЕСКОЙ ТЕХНИКИ В УСЛОВИЯХ АДДИТИВНОГО ПРОИЗВОДСТВА .....	39
6.17. АНАЛИТИЧЕСКОЕ РЕКУРРЕНТНОЕ РЕШЕНИЕ ЛИНЕЙНЫХ ОБРАТНЫХ ЗАДАЧ НЕСТАЦИОНАРНОЙ ТЕПЛОПРОВОДНОСТИ ДЛЯ ПЛОСКИХ И СФЕРИЧЕСКИХ ГЕОМЕТРИЧЕСКИХ ТЕЛ.....	39

## **СЕКЦИЯ №7 «ДВЕ ПОБЕДЫ: У ПОБЕДЫ В КОСМОСЕ БЫЛА ПОБЕДА НА ЗЕМЛЕ»**

Заседание 1. 10 марта, 14:00-17:00,  
Историко-краеведческий музей, ул. Советская, д.3, 2 этаж

7.1. ГЕРОИ ГЖАТСКОГО НЕБА .....	40
7.2. ОТ ГЖАТСКА ДО ГАГАРИНА: О ВЛИЯНИИ ПОЛЕТА Ю.А. ГАГАРИНА В КОСМОС НА ЖИЗНЬ РОДНОГО ГОРОДА .....	40
7.3. УРОЖЕНЦЫ СМОЛЕНЩИНЫ - ПОЛНЫЕ КАВАЛЕРЫ ОРДЕНА СЛАВЫ.....	41
7.4. ВЕЛИЧЕСТВЕННЫЕ ИСПОЛИНЫ НЕБА .....	41
7.5. ФРОНТ И КОСМОС - ДВЕ СТОРОНЫ ЖИЗНИ КОНСТРУКТОРА О.Г. ИВАНОВСКОГО В ДОКУМЕНТАХ РГАНТД. К 80-ЛЕТИЮ ВЕЛИКОЙ ПОБЕДЫ.....	41
7.6. ВТОРАЯ МИРОВАЯ ВОЙНА ГЛАЗАМИ СОВЕТСКИХ КОСМОНАВТОВ - ЕЁ УЧАСТНИКОВ.....	41
7.7. ПРЕДВОЕННЫЕ И ВОЕННЫЕ ГОДЫ В ИСТОРИИ ОТЕЧЕСТВЕННОЙ ВОЕННОЙ И АВИАЦИОННОЙ МЕДИЦИНЫ (К 80-ЛЕТИЮ ПОБЕДЫ В ВЕЛИКОЙ ОТЕЧЕСТВЕННОЙ ВОЙНЕ) .....	41
7.8. И.И. БРЯНОВ - ВОЕННЫЙ И КОСМИЧЕСКИЙ ВРАЧ. К 110-ЛЕТИЮ СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ .....	42
7.9. 100 ЛЕТ СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ ОСНОВАТЕЛЯ ШКОЛЫ РАДИОБИОЛОГИИ Ю.Г. ГРИГОРЬЕВА.....	42
7.10. ДУХОВНО-НРАВСТВЕННОЕ И ВОЕННО-ПАТРИОТИЧЕСКОЕ ВОСПИТАНИЕ ГАГАРИНЦЕВ В ПЕРИОД ПРОВЕДЕНИЯ СВО .....	42
7.11. ВКЛАД АКАДЕМИКА БОРИСА НИКОЛАЕВИЧА ПЕТРОВА В ВЕЛИКУЮ ПОБЕДУ .....	43
7.12. "НАВЕЧНО В СТРОЮ!" ПАМЯТИ ГЕРОЯ СОВЕТСКОГО СОЮЗА ВИКТОРА АНДРЕЕВИЧА ТУМАРА. К 80-ЛЕТИЮ ПОБЕДЫ В ВЕЛИКОЙ ОТЕЧЕСТВЕННОЙ ВОЙНЕ .....	43
7.13. ИСТОРИЯ СОЖЖЁННОЙ БЕЛОРУССКОЙ ДЕРЕВНИ ОЛЫ, КОТОРАЯ ДОЛЖНА БЫТЬ УСЛЫШАНА!.....	43
7.14. ФРОНТОВЫЕ БРИГАДЫ НОВОСИБИРСКИХ ТЕАТРОВ .....	43
7.15. МОЙ ПРАДЕД ПЁТР ЕМЕЛЬЯНОВИЧ КУТЕРГИН - УЧАСТНИК ГРУППЫ ДЕВЯТАЕВА ...	44
7.16. О ВОЙНЕ НАМ НАДО ПОМНИТЬ.....	44

7.17. СОЧИНЯЕМ С УЧАЩИМИСЯ СТИХОТВОРЕНИЯ О ВЕЛИКОЙ ОТЕЧЕСТВЕННОЙ ВОЙНЕ .....	44
7.18. ИЗГОТОВЛЕНИЕ С ДЕТЬМИ 5 ЛЕТ ПОДЕЛОК НА ТЕМУ "ВЕЛИКАЯ ОТЕЧЕСТВЕННАЯ ВОЙНА" .....	44

**СЕКЦИЯ №8 «ГАГАРИНСКИЕ ЧТЕНИЯ В ПАРКЕ ПОКОРИТЕЛЕЙ КОСМОСА  
ИМ. Ю.А. ГАГАРИНА»**

Заседание 1. 11 марта, 12:30-15:00,  
ФГБОУ ВО «СГТУ им. Гагарина Ю.А.»,  
г. Саратов, ул. Политехническая, д.77, корпус 25

8.1. «ПЕРВЫЕ. КОСМОС». КВЕСТ ДЛЯ ДЕТЕЙ В РАМКАХ ДЕТСКОГО НАУЧНО- ПРОСВЕТИТЕЛЬСКОГО ФЕСТИВАЛЯ «РАЗУМКНИ» .....	46
8.2. ПРОЕКТ КОСМИЧЕСКОГО КЛАССА «ГАГАРИНСКОЕ ПОЛЕ» .....	46
8.3. ЯКОВЛЕВ И ЕГО «ПТИЦЫ».....	46
8.4. «ПЕРВЫЕ. КОСМОС». ЛЕКЦИЯ ДЛЯ ДЕТЕЙ В РАМКАХ ДЕТСКОГО НАУЧНО- ПРОСВЕТИТЕЛЬСКОГО ФЕСТИВАЛЯ РАЗУМКНИ .....	46
8.5. СОХРАНЕНИЕ ИСТОРИЧЕСКОЙ ПАМЯТИ О ГЕРОЕ СССР В ЗАПОЛЯРЬЕ - СЛУЖБА ЮРИЯ ГАГАРИНА НА КОЛЬСКОМ ПОЛУОСТРОВЕ: МУЗЕИФИКАЦИЯ, НАУЧНО- ПРОСВЕТИТЕЛЬСКАЯ РАБОТА ИЗ ПРАКТИКИ ИСТОРИКО-КРАЕВЕДЧЕСКОГО МУЗЕЯ ПЕЧЕНГСКОГО ОКРУГА .....	47
8.6. «УСЛЫШАТЬ КОСМОС».....	47
8.7. Ю.А. ГАГАРИН НА САРАТОВСКОЙ ЗЕМЛЕ (ПО ВОСПОМИНАНИЯМ ОЧЕВИДЦА) .....	47
8.8. ИСТОРИЧЕСКИЕ ПРЕДПОСЫЛКИ ПОЛЁТА Ю. ГАГАРИНА В КОСМОС. МУЗЫКА КОСМОСА .....	47
8.9. Ю.А. ГАГАРИН – ГЛАВНЫЙ ГЕРОЙ ПЕСЕН СОВЕТСКИХ КОМПОЗИТОРОВ .....	48
8.10. «КОСМОС.» ОРГАНИЗАЦИЯ УРОЧНОЙ И ВНЕУРОЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ МБОУ СОШ №7.....	48
8.11. ОБРАЗ Ю.А. ГАГАРИНА В КИНЕМАТОГРАФЕ.....	48
8.12. ОБРАЗ Ю.А. ГАГАРИНА И СВЯЗЬ С ОНОМАСТИКОЙ.....	48
8.13. ЮРИЙ ГАГАРИН В САРАТОВСКОЙ ОБЛАСТИ .....	48
8.14. САРАТОВСКИЙ ИНДУСТРИАЛЬНЫЙ ТЕХНИКУМ - РОВЕСНИК ВЕЛИКОЙ ПОБЕДЫ!...49	49
8.15. "ГАГАРИН - ГЕРОЙ НАШЕГО ВРЕМЕНИ".....	49

**ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНОЕ ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ**

10:00– 12:00 Музей первого полёта, ул. Ленина, 12