



**ПРОГРАММА  
51-х  
МЕЖДУНАРОДНЫХ  
ОБЩЕСТВЕННО-НАУЧНЫХ ЧТЕНИЙ,  
ПОСВЯЩЁННЫХ ПАМЯТИ  
Ю.А. ГАГАРИНА**

г. Гагарин Смоленской области  
9-12 марта 2024 года

# ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ

---

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

---

## ОТКРЫТИЕ. ВСТУПИТЕЛЬНОЕ СЛОВО

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

## ПРИВЕТСТВИЕ

### 1. НАСЛЕДИЕ ЮРИЯ АЛЕКСЕЕВИЧА ГАГАРИНА В ТРАДИЦИЯХ ОТРЯДА КОСМОНАВТОВ

Кикина Анна Юрьевна,  
*космонавт-испытатель,  
ФГБУ «НИИ ЦПК имени Ю.А. Гагарина»,  
Звёздный городок, Московская область*

### 2. КОСМИЧЕСКИЙ ТАНДЕМ. ОТ ПЕРВЫХ ИСПЫТАТЕЛЕЙ ДО ПЕРВЫХ КОСМОНАВТОВ. К 90-ЛЕТИЮ СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ Ю.А. ГАГАРИНА

Ушаков Игорь Борисович,  
*д.м.н., профессор, академик РАН и РАМН, гл. науч. сотр.,  
ФГБУ ГНЦ ФМБЦ им. А.И. Бурназяна ФМБА России, г. Москва*  
Щербинский Владимир Вениаминович,  
*председатель Ассоциации ветераны-испытатели авиационной и  
космической техники ГНИИ ордена Красной Звезды ИАКМ и ЦПК  
им. Ю.А. Гагарина, заслуженный испытатель космической техники  
России*

Круговых Валентин Вениаминович,  
*заслуженный испытатель космической техники России, ветеран  
космонавтики России, член Союза писателей России, г. Москва*

### **3. ПРОБЛЕМЫ ПЛАНИРОВАНИЯ И РЕАЛИЗАЦИИ НАУЧНЫХ ЭКСПЕРИМЕНТОВ НА МЕЖДУНАРОДНОЙ КОСМИЧЕСКОЙ СТАНЦИИ**

**Корсаков Сергей Владимирович**,  
*аспирант МАИ, космонавт-испытатель,*  
**Смирнов Виталий Георгиевич**,  
*д.э.н., к.т.н., доцент, профессор кафедры 501 МАИ,  
ФГБОУ ВО «Московский авиационный институт (национальный  
исследовательский университет)», г. Москва*

### **4. ВОССТАНОВИТЕЛЬНЫЙ ЭТАП РЕАБИЛИТАЦИИ КОСМОНАВТОВ В САНАТОРИИ «ЮЖНОЕ ВЗМОРЬЕ»**

**Петелин Дмитрий Александрович**,  
*инструктор, космонавт-испытатель 2 класса группы  
инструкторов космонавтов Госкорпорации «Роскосмос»,*  
**Васин Александр Васильевич**,  
*вед. врач-невролог 42 отдела, ФГБУ «НИИ ЦПК им. Ю.А. Гагарина»,  
Звёздный городок, Московская область*

### **5. «ГАГАРИНСКАЯ» КОЛЛЕКЦИЯ РОССИЙСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО АРХИВА НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ. К 90-ЛЕТИЮ СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ ПЕРВОГО В МИРЕ КОСМОНАВТА Ю.А. ГАГАРИНА**

**Малютина Марина Андреевна**,  
*директор,*  
**Аксенова Елена Николаевна**,  
*зам.нач. отдела использования архивных документов  
и информационно-поисковых систем, ФКУ РГАНТД, г. Москва*

### **6. ГАГАРИН В ГОРЬКОМ: ДВА ДНЯ В ФЕВРАЛЕ 1963 Г.**

**Знаменский Владимир Алексеевич**,  
*журналист, еженедельник «День города», г. Нижний Новгород*

# 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. к.б.н., ветеран космонавтики РФ

### ОТВЕТСТВЕННЫЕ СЕКРЕТАРИ:

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

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. СПЕЦВЫПУСК ЛИТЕРАТУРНО-ХУДОЖЕСТВЕННОГО ЖУРНАЛА «МЕТАМОРФОЗЫ» (Г. ГОМЕЛЬ, РЕСПУБЛИКА БЕЛАРУСЬ)**

**Лычагина Татьяна Анатольевна,**  
*публицист, член Литературно-художественного совета журнала  
«Метаморфозы», г. Минск, Республика Беларусь*

**Сляднева Наталья Евгеньевна,**  
*главный редактор, член ОО «Белорусский союз журналистов»,  
«Союз писателей Беларуси», «Союз журналистов России»,  
Почетный член РОО МГО «Союз писателей России»,  
обладатель Знака «Золотое Перо Руси»,  
г. Гомель, Республика Беларусь*

### **1.2. ПРЕОДОЛЕВАЯ ГРАВИТАЦИЮ (К 95-ЛЕТИЮ НПО «ЭНЕРГОМАШ» ИМ. АКАДЕМИКА Н.П. ГЛУШКО»)**

**Судаков Владимир Сергеевич,**  
*чл.-корр. МОО «РАКЦ», гл. специалист,  
Колинова Светлана Анатольевна,  
руководитель группы,  
АО «НПО Энергوماш», г. Химки, Московская область*

### **1.3. КОСМИЧЕСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ - ЛОКОМОТИВ ИННОВАЦИЙ**

**Казачок Ирина Александровна,**  
*вед. специалист управления аэрокосмической деятельности  
аппарата НАН Беларуси, Республика Беларусь*

### **1.4. ПОДГОТОВКА И УПРАВЛЕНИЕ ПОЛЁТОМ ПЕРВОГО КОСМИЧЕСКОГО КОРАБЛЯ «ВОСТОК» И ОСОБЕННОСТИ УПРАВЛЕНИЯ ПОСЛЕДУЮЩИМИ КОСМИЧЕСКИМИ АППАРАТАМИ «ВОСТОК»**

**Мигулин Сергей Иванович,**  
*к.и.н., ст.науч.сотр., НИИ (Военной истории) ВАГШ ВС РФ, г. Москва*

### **1.5. КОМАНДНО-ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЙ КОМПЛЕКС: ПЕРВЫЕ ПЯТЬ ЛЕТ УПРАВЛЕНИЯ КОСМИЧЕСКИМИ АППАРАТАМИ, СТАНОВЛЕНИЯ И РАЗВИТИЯ НАЗЕМНОГО КОМПЛЕКСА УПРАВЛЕНИЯ**

**Малышкин Игорь Анатольевич,**  
*ответственный секретарь,  
Федерация Космонавтики России, г. Москва*

## **1.6. ВКЛАД ЭКСПЕДИЦИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИХ СУДОВ МОРСКОГО КОСМИЧЕСКОГО ФЛОТА В РЕАЛИЗАЦИЮ ОТЕЧЕСТВЕННЫХ КОСМИЧЕСКИХ ПРОГРАММ**

**Митропов Виктор Викторович,**  
*к.воен.н., доцент, профессор АВН РФ, Председатель Совета  
Общественной организации «Клуб ветеранов Морского Космического  
флота», гл.науч.сотр., ФГБУ «Научный центр по комплексным  
транспортным проблемам Минтранса России», г. Москва*

## **1.7. «ЗАРЯ», Я «КЕДР». СЛЫШУ ВАС ХОРОШО»**

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

## **1.8. А.А. ГЮРДЖИАН - ОДИН ИЗ ПИОНЕРОВ КОСМИЧЕСКОЙ БИОЛОГИИ И ФИЗИОЛОГИИ (К 100-ЛЕТИЮ СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ)**

**Беркович Юлий Александрович,**  
*д.т.н., профессор, зав. лаб., ФГБУН ГНЦ РФ - ИМБП РАН, г. Москва*

## **1.9. ИСТОРИКО-ДОКУМЕНТАЛЬНОЕ НАСЛЕДИЕ РГАНТД О СОЗДАНИИ И ПОДГОТОВКЕ ПЕРВОГО ОТРЯДА КОСМОНАВТОВ, НАЧАЛЕ ЭПОХИ ПИЛОТИРУЕМОЙ КОСМОНАВТИКИ (К 90-ЛЕТИЮ СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ ПЕРВОГО В МИРЕ КОСМОНАВТА Ю.А. ГАГАРИНА)**

**Аксенова Елена Николаевна,**  
*зам.нач. отдела использования архивных документов и  
информационно-поисковых систем, ФКУ РГАНТД, г. Москва*

## **1.10. АВТОМОБИЛИ В ЖИЗНИ Ю.А. ГАГАРИНА**

**Лебедев Виталий Владиславович,**  
*Председатель секции истории авиации и космонавтики,  
Санкт-Петербургский филиал Института истории естествознания  
и техники им. С.И. Вавилова РАН (СПбФ ИИЕТ РАН),  
г. Санкт-Петербург*

---

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

---

## **1.11. ИСПЫТАТЕЛИ РАКЕТЫ Р-7. КОМАНДА КОТЕЛЬНИКОВА И БОГОМОЛОВА (ИСТОРИЯ РОЖДЕНИЯ ОКБ МЭИ)**

**Краснов Лев Александрович,**  
*к.т.н., заслуженный испытатель космической техники, г. Москва*

## **1.12. О ВЫБОРАХ ЮРИЯ ГАГАРИНА В ВЕРХОВНЫЙ СОВЕТ СССР В 1962 ГОДУ**

**Куприянов Валерий Николаевич,**  
*чл.-корр. МОО «РАКЦ», член Совета Санкт-Петербургского  
регионального отделения ФКР, г. Санкт-Петербург*

## **1.13. ЭРГОНОМИЧЕСКИЕ И ПСИХОФИЗИОЛОГИЧЕСКИЕ РИСКИ ПЕРВОГО ВЫХОДА ЧЕЛОВЕКА В ОТКРЫТЫЙ КОСМОС (К 90-ЛЕТИЮ СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ А.А. ЛЕОНОВА)**

**Дворников Михаил Вячеславович,**  
*д.м.н., профессор, нач. отдела,*  
**Меденков Александр Алексеевич,**  
*д.м.н., к.п.н., профессор, действ. чл. МАК,*  
**Матюшев Тимофей Викторович,**  
*д.б.н., к.т.н., ст.науч.сотр.,*  
**Малышев Андрей Дмитриевич,**  
*науч.сотр.,*  
**Рыбина Анастасия Сергеевна,**  
*науч.сотр.,*  
**Максимова Ирина Дмитриевна,**  
*науч.сотр.*  
**Шеина Маргарита Алексеевна,**  
*техник,*  
*НИИЦ авиационно-космической медицины и военной эргономики  
ЦНИИ ВВС МО РФ, г. Москва*

## **1.14. СТАНОВЛЕНИЮ КОСМИЧЕСКОЙ МЕДИЦИНЫ ПРЕДШЕСТВОВАЛА ИСТОРИЯ СОЗДАНИЯ АВИАЦИОННОЙ МЕДИЦИНЫ (К 100-ЛЕТИЮ ОБРАЗОВАНИЯ ЦЕНТРАЛЬНОЙ ПСИХОФИЗИОЛОГИЧЕСКОЙ ЛАБОРАТОРИИ)**

**Гуськов Сергей Геннадьевич,**  
*науч.сотр.,*  
**Дворников Михаил Вячеславович,**  
*д.м.н., профессор, нач. отдела,*  
**Матюшев Тимофей Викторович,**  
*д.б.н., к.т.н., ст.науч.сотр.,*  
**Меденков Александр Алексеевич,**  
*д.м.н., к.п.н., профессор, действ. чл. МАК*  
**Хоменко Михаил Николаевич,**  
*д.м.н., профессор, гл.науч.сотр.,*  
**Гвоздкова Ксения Викторовна,**  
*техник,*  
**Лысяк Ярослава Олеговна,**  
*техник,*

Немцова Анастасия Сергеевна,  
техник,  
НИИЦ авиационно-космической медицины и военной эргономики  
ЦНИИ ВВС МО РФ, г. Москва

#### **1.15. ВКЛАД СПЕЦИАЛИСТОВ ВОЕННОЙ АВИАЦИОННОЙ МЕДИЦИНЫ В ПОДГОТОВКУ ПЕРВОГО ОТЕЧЕСТВЕННОГО ОТРЯДА КОСМОНАВТОВ**

Максимова Ирина Дмитриевна,  
науч.сотр.,  
Дворников Михаил Вячеславович,  
д.м.н., профессор, нач. отдела,  
Меденков Александр Алексеевич,  
д.м.н., к.п.н., профессор, действ. чл. МАК  
Матюшев Тимофей Викторович,  
д.б.н., к.т.н., ст.науч.сотр.,  
Хоменко Михаил Николаевич,  
д.м.н., 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

#### **1.16. СПОРТИВНО-ОЗДОРОВИТЕЛЬНЫЕ СБОРЫ В СИСТЕМЕ ПОДГОТОВКИ КОСМОНАВТОВ**

Потапов Михаил Георгиевич,  
к.м.н., вед.науч.сотр., зав. отделением,  
Скедина Марина Анатольевна,  
к.м.н., вед.науч.сотр.,  
Ковалёва Анна Александровна,  
науч.сотр.,  
ФГБУН ГНЦ РФ - ИМБП РАН, г. Москва

#### **1.17. ПРЕДПРИЯТИЯ РАКЕТНО-КОСМИЧЕСКОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ РОССИИ В ФАЛЕРИСТИКЕ**

Марченко Сергей Юрьевич,  
Председатель филиала союза Коллекционеров России  
по Красноярскому краю г. Красноярск

#### **1.18. АКАДЕМИК БОРИС АРКАДЬЕВИЧ ЛАПИН И ЕГО УЧАСТИЕ В КОСМИЧЕСКИХ ПРОГРАММАХ**

Крапошин Пётр Валентинович,  
обозреватель, газета «Воздушный транспорт ГА», г. Москва



# СЕКЦИЯ №2

## «ПРОФЕССИЯ - КОСМОНАВТ»

### РУКОВОДИТЕЛИ СЕКЦИИ:

Курицын А.А. д.т.н., доцент, главный специалист,  
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. к.пед.н., начальник отделения,  
ФГБУ «НИИ ЦПК имени Ю.А. Гагарина»

---

ЗАСЕДАНИЕ 1  
10 МАРТА. 14:00-17:00  
ЗДАНИЕ АДМИНИСТРАЦИИ МУЗЕЯ,  
УЛ. СОВЕТСКАЯ, Д.1

---

### **2.1. ОСОБЕННОСТИ РАБОТЫ С РАЗЛИЧНЫМИ КАТЕГОРИЯМИ ПОСЕТИТЕЛЕЙ ПО ПОПУЛЯРИЗАЦИИ ПИЛОТИРУЕМОЙ КОСМОНАВТИКИ НА ПРИМЕРЕ КОСМОЦЕНТРА ЦПК ИМЕНИ Ю.А.ГАГАРИНА**

**Захаров Олег Евгеньевич,**  
*гл. специалист,*

**Веденина Юлия Олеговна,**  
*вед. специалист, ФГБУ «НИИ ЦПК им. Ю.А. Гагарина»,  
Звёздный городок, Московская область*

## **2.2. ОСОБЕННОСТИ ВОССТАНОВЛЕНИЯ СКОРОСТНО-СИЛОВЫХ КАЧЕСТВ МЫШЦ КОСМОНАВТОВ ПОСЛЕ КОСМИЧЕСКОГО ПОЛЁТА**

**Кукоба Татьяна Борисовна,**  
*к.п.н., доцент, нач. лаб.,*

**Корсаков Сергей Владимирович,**  
*аспирант МАИ, космонавт-испытатель, ФГБУ «НИИ ЦПК им. Ю.А. Гагарина», Звёздный городок, Московская область*

## **2.3. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СОВЕРШЕНСТВОВАНИЮ ПОДГОТОВКИ КОСМОНАВТОВ ПО ДИСЦИПЛИНЕ «ОРБИТАЛЬНЫЙ ПОЛЁТ КОСМИЧЕСКОГО АППАРАТА. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ И ЗАКОНОМЕРНОСТИ»**

**Темарцев Дмитрий Александрович,**  
*к.т.н., зам.нач. управления,*

**Прудков Виктор Николаевич,**  
*нач. отдела,*

**Митина Антонина Алексеевна,**  
*к.т.н., вед.науч.сотр., ФГБУ «НИИ ЦПК им. Ю.А. Гагарина», Звёздный городок, Московская область*

## **2.4. ОПЫТ ПСИХОЛОГИЧЕСКОГО СОПРОВОЖДЕНИЯ ЭКИПАЖА РОССИЙСКОГО СЕГМЕНТА МКС ВО ВРЕМЯ КОСМИЧЕСКОГО ПОЛЁТА**

**Суполкина Наталья Сергеевна,**  
*к.б.н, мл.науч.сотр.,*

**Поляниченко Алексей Александрович,**  
*мл.науч.сотр.,*

**Рюмин Олег Олегович,**  
*к.м.н., зав. лаб., ФГБУН ГНЦ РФ - ИМБП РАН, г. Москва*

## **2.5. АВТОМАТИЗАЦИЯ ПРОЦЕССА КОМПЛЕКСНОЙ ПОДГОТОВКИ ЭКИПАЖЕЙ ОРБИТАЛЬНЫХ ПИЛОТИРУЕМЫХ КОМПЛЕКСОВ**

**Копя Татьяна Алексеевна,**  
*вед. специалист по подготовке космонавтов,*

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

## **2.6. ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПОДГОТОВКИ КОСМОНАВТОВ ПО НАУЧНО-ПРИКЛАДНЫМ ИССЛЕДОВАНИЯМ**

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

## **2.7. ПРИМЕНЕНИЕ ТЕХНОЛОГИЙ ДОПОЛНЕННОЙ РЕАЛЬНОСТИ ДЛЯ РЕШЕНИЯ ЗАДАЧ ИНФОРМАЦИОННОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ВИЗУАЛЬНО-ИНСТРУМЕНТАЛЬНЫХ НАБЛЮДЕНИЙ С БОРТА ПЕРСПЕКТИВНЫХ ПИЛОТИРУЕМЫХ КОСМИЧЕСКИХ АППАРАТОВ**

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

## **2.8. ОСОБЕННОСТИ ОТБОРА КАНДИДАТОВ В КОСМОНАВТЫ НА СООТВЕТСТВИЕ ТРЕБОВАНИЯМ ПО ОБРАЗОВАНИЮ И ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПРИГОДНОСТИ**

**Беляева Анна Дмитриевна,**  
*спец. по подготовке космонавтов, ФГБУН ГНЦ РФ - ИМБП РАН,  
г. Москва*

## **2.9. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ИСКУССТВЕННЫХ НЕЙРОННЫХ СЕТЕЙ В СИСТЕМЕ МЕДИКО-БИОЛОГИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ДЛИТЕЛЬНЫХ МЕЖПЛАНЕТНЫХ КОСМИЧЕСКИХ ПОЛЁТОВ**

**Черногоров Роман Вячеславович,**  
*науч.сотр., врач по авиационной и космической медицине,*  
**Переведенцев Роман Викторович,**  
*к.б.н., вед.науч.сотр., зав. лаб., ФГБУН ГНЦ РФ – ИМБП РАН,  
г. Москва*

## **2.10. К ВОПРОСУ О ВЛИЯНИИ ИЗМЕНЕНИЙ В МАКУЛЯРНОЙ ЗОНЕ ГЛАЗНОГО ДНА У КОСМОНАВТОВ ПОСЛЕ ДЛИТЕЛЬНЫХ ОРБИТАЛЬНЫХ КОСМИЧЕСКИХ ПОЛЕТОВ**

**Даниличев Сергей Николаевич,**  
*вед. врач-офтальмолог, ФГБУ «НИИ ЦПК им. Ю.А. Гагарина»,  
Звёздный городок, Московская область*

---

**ЗАСЕДАНИЕ 2**  
**11 МАРТА. 09:00-13:00**  
**ЗДАНИЕ АДМИНИСТРАЦИИ МУЗЕЯ (1 ЭТАЖ),**  
**УЛ. СОВЕТСКАЯ, Д.1**

---

## **2.11. ОПЫТ ПРИМЕНЕНИЯ ПРЕРЫВИСТЫХ НОРМОБАРИЧЕСКИХ ГИПОКСИЧЕСКИХ ТРЕНИРОВОК В ПРОЦЕССЕ МЕДИКО- БИОЛОГИЧЕСКОЙ ПОДГОТОВКИ КОСМОНАВТОВ**

**Луцевич Дмитрий Николаевич,**  
*врач-терапевт, ФГБУ «НИИ ЦПК им. Ю.А. Гагарина»,  
Звёздный городок, Московская область*

## **2.12. УЧЕТ ВЛИЯНИЯ ЧЕЛОВЕЧЕСКОГО ФАКТОРА В ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ КОСМОНАВТОВ**

**Самарин Виталий Викторович,**  
*к.т.н., ст. науч. сотр., вед.науч.сотр., ФГБУ «НИИ ЦПК  
им. Ю.А. Гагарина», Звёздный городок, Московская область*

## **2.13. ВЛИЯНИЕ ПРИМЕНЕНИЯ ЛАКТОФЕРРИНА НА МИКРОБИОТУ РОТОВОЙ ПОЛОСТИ ОБСЛЕДУЕМЫХ В УСЛОВИЯХ 5 СУТОЧНОЙ «СУХОЙ» ИММЕРСИИ**

**Ильин Вячеслав Константинович,**  
*д.м.н., профессор, чл.-корр. РАН, зав. отд., зав. лаб.,*  
**Соловьева Зоя Олеговна,**  
*к.б.н., старший научный сотрудник,*  
**Садчикова Елена Рубенова,**  
*к.х.н., ст.науч.сотр., зам. директора, Институт Биологии Гена,*  
**Носовский Андрей Максимович**  
*д. физ-мат. н., вед.науч.сотр.,*  
**Ловцевич Сергей Михайлович,**  
*к.м.н., вед.науч.сотр., Институт Аналитической Токсикологии  
ФГБУН ГНЦ РФ - ИМБП РАН, г. Москва*

## **2.14. РЕАЛИЗАЦИЯ КОСМОНАВТАМИ ВЫПОЛНЕНИЯ ИССЛЕДОВАНИЙ ПО ПРОГРАММЕ КОСМИЧЕСКОГО ЭКСПЕРИМЕНТА «СПЛАНХ» НА РС МКС**

**Афонин Борис Васильевич,**  
*к.м.н., вед.науч.сотр., ФГБУН ГНЦ РФ - ИМБП РАН, г. Москва*

## **2.15. ПЕРИОДИЗАЦИИ ЛОКОМОТОРНЫХ ТРЕНИРОВОК В УСЛОВИЯХ ДЛИТЕЛЬНОГО КОСМИЧЕСКОГО ПОЛЕТА**

**Лысова Наталия Юрьевна,**  
*к.б.н., ст.науч.сотр., зав.лаб., ФГБУН ГНЦ РФ - ИМБП РАН, г. Москва*

## **2.16. ПОДГОТОВКА КОСМОНАВТОВ ПО ФОТОГРАФИРОВАНИЮ ОБЪЕКТОВ НЕБЕСНОЙ СФЕРЫ С БОРТА РС МКС**

**Темарцев Дмитрий Александрович,**  
*к.т.н., зам.нач. управления,*  
**Коротких Владимир Викторович,**  
*спец. по подготовке космонавтов, ФГБУН ГНЦ РФ - ИМБП РАН,  
г. Москва*  
**Вагнер Иван Викторович,**  
*космонавт-испытатель, нач. группы кандидатов в космонавты,*  
**Сырейщикова Татьяна Васильевна,**  
*вед. спец. по подготовке космонавтов,*  
**Черняк Евгений Александрович,**  
*зам. нач. 16-го отдела, нач. первой лаборатории, ФГБУ «НИИ ЦПК  
им. Ю.А. Гагарина», Звёздный городок, Московская область*

## **2.17. ОСНОВНЫЕ ЭТАПЫ ИЗУЧЕНИЯ ПАТОФИЗИОЛОГИЧЕСКИХ МЕХАНИЗМОВ ГОЛОВНОЙ БОЛИ, ВОЗНИКАЮЩЕЙ ПРИ ДЕЙСТВИИ ФАКТОРОВ КОСМИЧЕСКОГО ПОЛЁТА. ЦЕЛЕВАЯ РАБОТА «НЕЙРОПЕПТИДЫ»**

**Васильева Галина Юрьевна,**  
*к.м.н., вед.науч.сотр., зав. лаб.,*

**Седов Евгений Андреевич,**  
*аспирант, мл.науч.сотр, ФГБУ «НИИ ЦПК им. Ю.А. Гагарина»,  
Звёздный городок, Московская область*

## **2.18. РАЗРАБОТКА МЕТОДОЛОГИИ ОБСЛЕДОВАНИЯ СОСУДИСТОГО РУСЛА У ДОБРОВОЛЬЦЕВ-ИСПЫТАТЕЛЕЙ, УЧАСТВУЮЩИХ В ИССЛЕДОВАНИЯХ НА ЦЕНТРИФУГЕ БОЛЬШОГО РАДИУСА ( ЦФ-18)**

**Васильев Иван Михайлович,**  
*к.м.н., науч.сотр., врач-хирург, ФГБУН ГНЦ РФ - ИМБП РАН,  
г. Москва*

**Киреев Кирилл Сергеевич,**  
*к.м.н., нач. отдела, врач-анестезиолог-реаниматолог, ФГБУ «НИИ  
ЦПК им. Ю.А. Гагарина», Звёздный городок, Московская область*

## **2.19. ПРИМЕНЕНИЕ УПРАВЛЕНИЯ ПРОЦЕССАМИ ДЛЯ ПОДГОТОВКИ КОСМОНАВТОВ**

**Шуров Александр Иванович,**  
*к.т.н., гл. специалист службы качества,*

**Харламов Максим Михайлович,**  
*Начальник ФГБУ «НИИ ЦПК им. Ю.А. Гагарина»,*

**Ростопиров Тарас Николаевич,**  
*нач. службы качества, ФГБУ «НИИ ЦПК им. Ю.А. Гагарина»,  
Звёздный городок, Московская область*

## **2.20. ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ АУТОПРОБИОТИЧЕСКИХ КАПСУЛ НА МИКРОФЛОРУ СЛИЗИСТЫХ ИСПЫТАТЕЛЬНИЦ ЭКСПЕРИМЕНТА 5-СУТОЧНАЯ «СУХАЯ» ИММЕРСИЯ**

**Комиссарова Дарья Валерьевна,**  
*к.б.н., вед.науч.сотр., зав.лаб., ФГБУН ГНЦ РФ - ИМБП РАН,  
г. Москва*

## **2.21. ПЕРСПЕКТИВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ НАУЧНО-ПРИКЛАДНЫХ И ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ ПО РОБОТОТЕХНИКЕ ДЛЯ ПИЛОТИРУЕМЫХ КОСМИЧЕСКИХ ПОЛЕТОВ**

**Симбаев Александр Николаевич,**  
*к.т.н., доцент, гл.науч.сотр., зав. лаб., ФГБУ «НИИ ЦПК  
им. Ю.А. Гагарина», Звёздный городок, Московская область*

---

**ЗАСЕДАНИЕ 3**  
**11 МАРТА. 14:00-17:00**  
**ЗДАНИЕ АДМИНИСТРАЦИИ МУЗЕЯ (1 ЭТАЖ),**  
**УЛ. СОВЕТСКАЯ, Д.1**

---

**2.22. ФИЗИКО-МЕХАНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ЛУННОГО ГРУНТА  
ПОЛУЧЕННЫХ В РЕЗУЛЬТАТЕ ИССЛЕДОВАНИЙ НА ПОВЕРХНОСТИ  
ЛУНЫ В ПИЛОТИРУЕМЫХ И АВТОМАТИЧЕСКИХ ЭКСПЕДИЦИЯХ**

**Торгашев Роман Евгеньевич,**  
*к.п.н., доцент, вед.науч. сотр., ФГБУ «НИИ ЦПК*  
*им. Ю.А. Гагарина», Звёздный городок, Московская область*

**2.23. МЕТЕОРИТЫ И МЕТЕОРИТНЫЕ ПОТОКИ, ИХ МИНЕРАЛЬНО-  
ВЕЩЕСТВЕННЫЙ СОСТАВ И ВОЗДЕЙСТВИЕ НА ЛУНУ**

**Лукьянова Ольга Алексеевна,**  
*вед. специалист по подготовке космонавтов,*

**Торгашев Роман Евгеньевич,**  
*к.п.н., доцент, вед.науч. сотр., ФГБУ «НИИ ЦПК*  
*им. Ю.А. Гагарина», Звёздный городок, Московская область*

**2.24. ФИЗИКО-МЕХАНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА МОРФОЛОГИИ ЧАСТИ  
ЛУННОГО ГРУНТА**

**Лукьянова Ольга Алексеевна,**  
*вед. специалист по подготовке космонавтов,*

**Торгашев Роман Евгеньевич,**  
*к.п.н., доцент, вед.науч. сотр., ФГБУ «НИИ ЦПК*  
*им. Ю.А. Гагарина», Звёздный городок, Московская область*

**2.25. УРОВНИ УПРАВЛЕНИЯ ПИЛОТИРУЕМЫМ ТРАНСПОРТНЫМ  
КОРАБЛЕМ И ЛУННЫМ ВЗЛЕТНО-ПОСАДОЧНЫМ КОРАБЛЕМ ПРИ  
ПОЛЕТЕ С ЗЕМЛИ НА ЛУНУ И ОБРАТНО**

**Сорокин Владимир Геннадиевич,**  
*к.воен.н, доцент, вед.науч.сотр.,*

**Королёв Леонид Михайлович,**  
*д.п.н., профессор, нач. НИЛ БДЭПКА - ГНС*

**Самарин Виталий Викторович,**  
*к.т.н., ст.науч.сотр.,*

**Анисимов Андрей Анатольевич,**  
*к.воен.н., доцент, гл.науч.сотр.,*

**Фалеев Александр Валентинович,**  
*ст.науч.сотр., ФГБУ «НИИ ЦПК им. Ю.А. Гагарина»,*  
*Звёздный городок, Московская область*

## **2.26. ОПРЕДЕЛЕНИЕ УРОВНЯ ВАЖНОСТИ ПОЛЁТНОЙ ОПЕРАЦИИ И НЕШТАТНОЙ СИТУАЦИИ ДЛЯ ПРАКТИЧЕСКОЙ ОТРАБОТКИ ПРИ ПОДГОТОВКЕ ЭКИПАЖЕЙ НА КОМПЛЕКСНЫХ ТРЕНАЖЕРАХ РС МКС**

**Курицын Андрей Анатольевич,**

*д.т.н., гл. специалист,*

**Шкаплеров Антон Николаевич.,**

*к.т.н., лётчик-космонавт РФ, , ФГБУ «НИИ ЦПК им. Ю.А. Гагарина»,  
Звёздный городок, Московская область*

## **2.27. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ БОРТОВЫХ ТРЕНАЖЁРОВ НА РАЗЛИЧНЫХ ПИЛОТИРУЕМЫХ КОСМИЧЕСКИХ КОМПЛЕКСАХ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ БОРТОВЫХ ТРЕНИРОВОК ЭКИПАЖА ПО ДЕЙСТВИЯМ В АВАРИЙНЫХ СИТУАЦИЯХ**

**Афонин Борис Викторович,**

*к.м.н., вед.науч.сотр., ФГБУ «НИИ ЦПК им. Ю.А. Гагарина»,*

*Звёздный городок, Московская область*

## **2.28. ОСНОВНЫЕ МЕТОДИЧЕСКИЕ ПОДХОДЫ К АНАЛИЗУ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ЭКИПАЖА НА БОРТУ РС МКС**

**Темарцев Дмитрий Александрович,**

*к.т.н., зам.нач. управления,*

**Кондрат Андрей Иванович,**

*зам.нач. управления,*

**Дмитриев Владимир Николаевич,**

*к.воен.н.,*

**Ковинский Александр Андреевич,**

*к.п.н., науч.сотр.,*

**Васильева Наталья Валерьевна,**

*к.т.н., вед. специалист по подготовке космонавтов научно-методической лаборатории, ФГБУ «НИИ ЦПК им. Ю.А. Гагарина»,  
Звёздный городок, Московская область*

## **2.29. ИССЛЕДОВАНИЯ РЕЗУЛЬТАТОВ ОПЕРАТОРСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ КОСМОНАВТОВ ПРИ ВЫПОЛНЕНИИ РУЧНОГО УПРАВЛЯЕМОГО СПУСКА С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ СПЕЦИАЛИЗИРОВАННОГО ДИНАМИЧЕСКОГО ТРЕНАЖЕРА СПУСКА «СОЮЗ МС» НА БАЗЕ ЦЕНТРИФУГИ ЦФ-18**

**Вовк Дмитрий Васильевич,**

*вед. специалист по подготовке космонавтов,*

**Кондратьев Андрей Сергеевич,**

*нач. отдела,*

**Краев Владимир Михайлович,**

*нач. лаб.,*

Бикмучев Айдар Рустамович,  
к.т.н., науч.сотр., ФГБУ «НИИ ЦПК им. Ю.А. Гагарина»,  
Звёздный городок, Московская область

## **2.30. ПОСТРОЕНИЕ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИХ МОДЕЛЕЙ ОПЕРАТОРСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ДЛЯ ПЕРСПЕКТИВНЫХ ПРОГРАММ ПИЛОТИРУЕМЫХ ПОЛЕТОВ С УЧЕТОМ ОГРАНИЧЕНИЙ ЧЕЛОВЕЧЕСКОГО ФАКТОРА**

Довженко Владимир Александрович,  
к.т.н., вед.науч.сотр., доцент,

Крючков Борис Иванович,  
д.т.н., нач. лаборатории, гл.науч.сотр.,

Усов Виталий Михайлович,  
д.м.н., профессор, гл.науч.сотр., ФГБУ «НИИ ЦПК  
им. Ю.А. Гагарина», Звёздный городок, Московская область

## **2.31. СТАНДАРТИЗАЦИЯ, ЕЕ РОЛЬ, МЕСТО И ЗНАЧИМОСТЬ ПРИ СОЗДАНИИ ТРЕНАЖЕРОВ ДЛЯ ПОДГОТОВКИ КОСМОНАВТОВ**

Тарханова Светлана Павловна,  
гл. специалист по техническому контролю, ФГБУ «НИИ ЦПК  
им. Ю.А. Гагарина», Звёздный городок, Московская область

## **2.32. ОЦЕНКА КАЧЕСТВА ТРЕНАЖЕРА СИСТЕМЫ РЕГЕНЕРАЦИИ ВОДЫ ИЗ КОНДЕНСАТА АТМОСФЕРНОЙ ВЛАГИ СРВ-К2М**

Дедков Дмитрий Кузьмич,  
к.т.н., вед.науч.сотр.,

Леговина Виктория Сергеевна,  
вед. специалист по подготовке космонавтов,

Тощева Анна Андреевна,  
магистр, спец. по подготовке космонавтов, ФГБУ «НИИ ЦПК  
им. Ю.А. Гагарина», Звёздный городок, Московская область

## **2.33. ВЫЧИСЛИТЕЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ ТРЕНАЖЕРОВ ПЕРСПЕКТИВНЫХ ПИЛОТИРУЕМЫХ КОСМИЧЕСКИХ АППАРАТОВ**

Цынарев Алексей Сергеевич,  
вед. специалист по тех. средствам подготовки космонавтов,

Курбатов Дмитрий Владимирович,  
нач. 22 отдела, ФГБУ «НИИ ЦПК им. Ю.А. Гагарина»,  
Звёздный 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»
- Капралов А.О. заведующий учебно-научной лабораторией перспективной космической техники
- Эшанов А.А. кандидат-физико-математических наук, преподаватель высшей категории
- 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

---

11 марта 2024 года

09:00-10:00

**РЕГИСТРАЦИЯ УЧАСТНИКОВ.  
ХОЛЛ ОКОЛО АКТОВОГО ЗАЛА**

- |               |  |
|---------------|--|
| 09:00 – 17:00 | <ul style="list-style-type: none"><li>• ЗНАКОМСТВО С ВЫСТАВОЧНОЙ ЭКСПОЗИЦИЕЙ, ПОСВЯЩЕННОЙ Ю.А. ГАГАРИНУ, А.А. ЛЕОНОВУ</li><li>• ЗНАКОМСТВО С ВЫСТАВКОЙ КАРТИН, ОБУЧАЮЩИХСЯ ТЕХНИКУМА ТЕХНОЛОГИЙ И ДИЗАЙНА</li><li>• КНИЖНАЯ ВЫСТАВКА ПОСВЯЩЕННАЯ, ОСВОЕНИЮ И РАЗВИТИЮ КОСМОСА, ПОДГОТОВЛЕННАЯ КОЛЛЕКТИВОМ БИБЛИОТЕКИ</li></ul> |
| 09:00 – 11:00 | Выставка экспонатов<br>Студенческого Конструкторского Бюро   |
| 09:00 – 10:00 | Проведение экскурсии для приглашенных гостей<br>и участников   |
| 10:00 – 10:15 | Открытие заседания Секции. Актальный Зал   |
- 

10:30-11:00 - ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ

---

**3.0. ЭВОЛЮЦИЯ ТЕХНОЛОГИИ**

**Сидельников Юрий Валентинович,**  
*д.т.н., гл. науч. сотр., Институт проблем управления  
им. В.А. Трапезникова РАН,  
профессор, ФГБОУ ВО «Московский авиационный институт  
(национальный исследовательский университет)»*

---

11:00-13:00 - 1-Е ЗАСЕДАНИЕ

---

**3.1. МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ТЕЧЕНИЯ  
И ТЕПЛООБМЕНА ВЯЗКОГО ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ В ТРУБАХ  
С ТУРБУЛИЗАТОРАМИ В ЛАМИНАРНОЙ ОБЛАСТИ,  
А ТАКЖЕ В ОБЛАСТИ ПЕРЕХОДА К ТУРБУЛЕНТНОМУ ТЕЧЕНИЮ**

**Лобанов Игорь Евгеньевич,**  
*д.т.н., профессор кафедры техники и технологии,  
ФГБОУ ВО «Технологический университет им. А.А. Леонова»,  
г. Королёв, Московская область*

### **3.2. КУЛЬТУРА И ЕЁ РОЛЬ В КОСМИЧЕСКОЙ ЭВОЛЮЦИИ ЧЕЛОВЕЧЕСТВА**

**Фролов Виктор Васильевич,**  
*д.филос.н., профессор, ФГБОУ ВО «Технологический университет им. А.А. Леонова», г. Королёв, Московская область*

### **3.3. УЛЫБКА ЭПОХИ ЗДРАВООСОЗДАНИЯ**

**Шумилов Валерий Николаевич,**  
*к.м.н., председатель комитета по здравоохранению, г. Минск, Республика Беларусь*

### **3.4. ПКА КАК ЭФФЕКТИВНАЯ АЛЬТЕРНАТИВА БПЛА И ИСЗ: ПЕРСПЕКТИВЫ РЫНКА ПСЕВДОСПУТНИКОВ В США И КНР**

**Леонов Владислав Александрович,**  
*к.ф.-м.н., ст.науч.сотр., ФГБУН ВИНТИ РАН, науч.сотр., ФГБУН Институт астрономии РАН, г. Москва*

**Борисова Екатерина Андреевна,**  
*к.и.н., ст.науч.сотр., Институт востоковедения РАН, г. Москва*

### **3.5. КОСМИЧЕСКАЯ ПРОГРАММА СОВЕТСКОЙ МНОГОРАЗОВОЙ ТРАНСПОРТНОЙ КОСМИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ**

**Степанов Геннадий Николаевич,**  
*к.т.н., доцент, ст.науч.сотр., ФГБОУ ВО «Технологический университет им. А.А. Леонова», г. Королёв, Московская область*

### **3.6. «ПРОСТРАНСТВО СВОБОДЫ» КОСМОНАВТА (НА ОСНОВЕ АНАЛИЗА КИНОКАРТИН)**

**Роговая Анастасия Владимировна,**  
*к.социол.н., ст.науч.сотр., Институт социологии ФНИСЦ РАН, г. Москва*

### **3.7. ВОЗМОЖНОСТИ РАЗВИТИЯ КОСМИЧЕСКОГО ТУРИЗМА: ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ**

**Акубжанова София, Капустян Дарья,**  
*студентки,*

**Научный руководитель: Федотов Александр Владленович,**  
*д.э.н., профессор, доцент, ФГБОУ ВО «Технологический университет им. А.А. Леонова», г. Королёв, Московская область*

### **3.8. УЛУЧШЕНИЕ СИСТЕМЫ ОБНАРУЖЕНИЯ И ПРЕДОТВРАЩЕНИЯ КОСМИЧЕСКОГО МУСОРА**

**Андрианов Даниил, Латышев Егор,**  
*студенты, группа П1-23,*

**Научный руководитель: Эшанов Алишер Алимджанович,**  
*к.ф.-м.н., преподаватель, ФГБОУ ВО «Технологический университет им. А.А. Леонова», г. Королёв, Московская область*

### **3.9. «ПОДЪЁМНАЯ СИЛА»**

**Блохина Софья,**  
*учащаяся, 10»А» класс, МБОУ «Лицей №4»,*  
**Научный руководитель:** Павел Иванович Усов,  
*педагог дополнительного образования, МБУ ДО ЦДТ,*  
*г. Данков, Липецкая область*

### **3.10. «СУДЬБА МАТЕРИ» (АННА ТИМОФЕЕВНА ГАГАРИНА)**

**Сухова Анастасия,**  
*учащаяся, 10»А» класс, МБОУ «Лицей №4»,*  
**Научный руководитель:** Павел Иванович Усов,  
*педагог дополнительного образования, МБУ ДО ЦДТ,*  
*г. Данков, Липецкая область*

### **3.11. НЕЙРОННЫЕ СЕТИ В КОСМИЧЕСКОЙ СРЕДЕ**

**Андриянов Кирилл, Довгань Даниил,**  
*студенты, ККМТ, группа П1-22,*  
**Научный руководитель:** Эшанов Алишер Алимджанович,  
*к.ф.-м.н., преподаватель, ФГБОУ ВО «Технологический университет*  
*им. А.А. Леонова», г. Королёв, Московская область*

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

**Богацкий Вячеслав,**  
*студент,*  
**Научный руководитель:** Ащеулова Анна Владимировна,  
*преподаватель, ФГБОУ ВО «Технологический университет*  
*им. А.А. Леонова», г. Королёв, Московская область*

### **3.13. АНАЛИЗ ПРИМЕНИМОСТИ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА В РАКЕТНО-КОСМИЧЕСКОЙ ОТРАСЛИ**

**Бурлий Александр, Грачёв Захар,**  
*студенты, 3 курс,*  
**Научный руководитель:** Токарчук Ольга Юрьевна,  
*преподаватель, ФГБОУ ВО «Технологический университет*  
*им. А.А. Леонова», г. Королёв, Московская область*

### **3.14. ИННОВАЦИИ В КОСМИЧЕСКОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ: ПЕРСПЕКТИВЫ КОСМИЧЕСКОГО ТУРИЗМА И РАЗВИТИЕ КОСМИЧЕСКИХ СТАНЦИЙ**

**Бурмистров Евгений, Радчук Роман,**  
*студенты, группа БТС1-23,*  
**Научный руководитель:** Юренская Светлана Алексеевна,  
*преподаватель первой категории, ККМТ, ФГБОУ ВО*  
*«Технологический университет им. А.А. Леонова»,*  
*г. Королёв, Московская область*

### **3.15. ЗНАЧЕНИЕ ЛУННЫХ МИССИЙ И ПЕРСПЕКТИВЫ ДАННОГО НАПРАВЛЕНИЯ**

*Демьяненко Денис, Барсуков Владимир, Закаев Руслан,  
студенты, группа МРО-ИС-20,*

*Научный руководитель: Ащеулова Анна Владимировна,  
преподаватель, ФГБОУ ВО «Технологический университет  
им. А.А. Леонова», г. Королёв, Московская область*

### **3.16. РАЗРАБОТКА ОЗОНОГЕНЕРАТОРА ДЛЯ КОСМИЧЕСКИХ СТАНЦИЙ**

*Ефимов Денис,  
студент, ККМТ, группа Р-22,*

*Научный руководитель: Эшанов Алишер Алимджанович,  
к.ф.-м.н., преподаватель, ФГБОУ ВО «Технологический университет  
им. А.А. Леонова», г. Королёв, Московская область*

### **3.17. МОДЕЛЬ СОБАКИ-РОБОТА, СПОСОБНОГО ПЕРЕДВИГАТЬСЯ ПО РАЗЛИЧНЫМ ТИПАМ ПОВЕРХНОСТЕЙ НА ПЛАНЕТАХ С РАЗЛИЧНОЙ ГРАВИТАЦИЕЙ**

*Зенин Ярослав,  
студент,*

*Научный руководитель: Ащеулова Анна Владимировна,  
аспирант, преподаватель, ФГБОУ ВО «Технологический  
университет им. А.А. Леонова», г. Королёв, Московская область*

### **3.18. СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ РОССИЙСКОЙ И АМЕРИКАНСКОЙ КОСМОНАВТИКИ**

*Иванова Катерина, Бажанов Михаил,  
студенты, ККМТ,*

*Научный руководитель: Эшанов Алишер Алимджанович,  
к.ф.-м.н., преподаватель, ФГБОУ ВО «Технологический университет  
им. А.А. Леонова», г. Королёв, Московская область*

### **3.19. МОДЕЛИРОВАНИЕ В КОСМОСЕ**

*Катарский Милослав, Балаченков Давид,  
студенты, группа П1-23,*

*Научный руководитель: Эшанов Алишер Алимджанович,  
к.ф.-м.н., преподаватель, ФГБОУ ВО «Технологический университет  
им. А.А. Леонова», г. Королёв, Московская область*

### **3.20. К ВОПРОСУ О ПРИМЕНЕНИИ НАНОТРУБОК В КОСМИЧЕСКОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ**

*Комаров Кирилл,  
студент, ККМТ, 2 курс, группа Р-22,*

**Научный руководитель:** Юренская Светлана Алексеевна,  
преподаватель первой категории, ККМТ,  
ФГБОУ ВО «Технологический университет им. А.А. Леонова»,  
г. Королёв, Московская область

### **3.21. ВЗАИМОСВЯЗЬ СОВРЕМЕННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В ОБЩЕСТВЕ И КОСМОСЕ**

**Комиссарова Антонина, Мандрик Дарья,**  
студентки, ККМТ, группа БТС1-23,

**Научный руководитель:** Юренская Светлана Алексеевна,  
преподаватель первой категории, ККМТ,  
ФГБОУ ВО «Технологический университет им. А.А. Леонова»,  
г. Королёв, Московская область

### **3.22. СОЗДАНИЕ ИННОВАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ ОРИЕНТАЦИИ**

**Коннов Илья, Крупин Максим, Шадрин Александр,**  
студенты, ККМТ, 3 курс, группа ЛА1-21,

**Научные руководители:** Эшанов Алишер Алимджанович,  
к.ф.-м.н., преподаватель

**Краснов Александр Сергеевич,**  
преподаватель, ККМТ, ФГБОУ ВО «Технологический университет  
им. А.А. Леонова», г. Королёв, Московская область

### **3.23. ЗНАЧЕНИЕ КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ ДЛЯ ЧЕЛОВЕЧЕСТВА**

**Костина Алёна, Рязанова Виктория,**  
студентки, ККМТ, группа БТС1-23,

**Научный руководитель:** Юренская Светлана Алексеевна,  
преподаватель первой категории, ККМТ,  
ФГБОУ ВО «Технологический университет им. А.А. Леонова»,  
г. Королёв, Московская область

### **3.24. СОЗДАНИЕ МЕДИЦИНСКОГО УСТРОЙСТВА ДЛЯ МКС МОДЕЛИ 2 «МЕДКОС-М2»**

**Швалова София, Свириденко Наталья, Рожков Данила,**  
студенты, ККМТ,

**Научные руководители:** Эшанов Алишер Алимджанович,  
к.ф.-м.н., преподаватель, ФГБОУ ВО «Технологический университет  
им. А.А. Леонова», г. Королёв, Московская область

**Казаков Даниил Владиславович,**  
руководитель ИТ-отдела ООО НПЦ «МитиноПрибор»,  
г. Москва

---

13:00-14:00 - ПЕРЕРЫВ  
14:00-16:00 - 2-Е ЗАСЕДАНИЕ

---

### **3.25. КРОССВОРД «КОСМОНАВТИКА И КУЛЬТУРА»**

Усов Павел Иванович,  
*педагог дополнительного образования, МБУ ДО ЦДТ,  
г. Данков, Липецкая область*

### **3.26. ВЛИЯНИЕ ЛИЧНОСТИ КОСМОНАВТА НА ОБЩЕСТВЕННОЕ СОЗНАНИЕ**

Левахин Алексей,  
*студент, группа с-НТС-31,*  
Научный руководитель: Данилова Елена Александровна,  
*к.т.н., доцент, ФГБОУ ВО «Саратовский государственный  
технический университет им. Гагарина Ю.А.», г. Саратов*

### **3.27. МКА «ВЕГА»**

Санталова Яна,  
*студентка,*  
Научный руководитель: Токарчук Ольга Юрьевна,  
*преподаватель, ФГБОУ ВО «Технологический университет  
им. А.А. Леонова», г. Королёв, Московская область*

### **3.28. ВИБРОУСТОЙЧИВОСТЬ КЛАПАНОВ ЖРДМТ**

Шишмарёва Анастасия,  
*студентка,*  
Научный руководитель: Агеенко Юрий Иванович,  
*к.т.н., доцент, ФГБОУ ВО «Технологический университет  
им. А.А. Леонова», г. Королёв, Московская область*

### **3.29. НА ПОВЕСТКЕ ДНЯ ВОЗВРАЩЕНИЕ ЧЕЛОВЕКА НА ЛУНУ, ПОСТОЯННАЯ БАЗА И НАЧАЛО КОЛОНИЗАЦИИ ЛУНЫ КАК «СЕДЬМОГО КОНТИНЕНТА ЗЕМЛИ»**

Ащеулова Анна Владимировна,  
*преподаватель, ФГБОУ ВО «Технологический университет  
им. А.А. Леонова», г. Королёв, Московская область*

### **3.30. РАЗЛИЧНЫЕ БАРЬЕРЫ НА ПУТИ РАЗВИТИЯ РОССИЙСКОГО СЕКТОРА ЧАСТНОЙ КОСМОНАВТИКИ**

Токарчук Ольга Юрьевна,  
*преподаватель, ФГБОУ ВО «Технологический университет  
им. А.А. Леонова», г. Королёв, Московская область*

### **3.31. О ПЕРСПЕКТИВНОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ ПАРОПОРШНЕВЫХ ДВИГАТЕЛЕЙ ДЛЯ ПРИВОДА ГЛАВНЫХ ЦИРКУЛЯЦИОННЫХ НАСОСОВ ДВУХКОНТУРНОЙ АЭС**

**Алоян Артур,**  
*студент, группа ЛА1-22,*

**Научный руководитель:** Дубинин Владимир Сергеевич,  
*к.т.н., педагог ДО, ФГБОУ ВО «Технологический университет им. А.А. Леонова», г. Королёв, Московская область*

### **3.32. ПЕРСПЕКТИВЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ МАГНИТОГИДРОДИНАМИЧЕСКОГО ГЕНЕРАТОРА В КОСМИЧЕСКОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ**

**Ефимов Денис,**  
*студент, группа Р-22,*

**Научный руководитель:** Юренская Светлана Алексеевна,  
*преподаватель первой категории, ККМТ, ФГБОУ ВО «Технологический университет им. А.А. Леонова», г. Королёв, Московская область*

### **3.33. ЭЛЕКТРОСТАТИЧЕСКАЯ ПЛЁНКА И ЕЁ ПРИМЕНЕНИЕ В ИССЛЕДОВАНИИ КОСМОСА НА ПРИМЕРЕ МКС**

**Кудимов Максим, Абдельмаксуд Адам**  
*студенты,*

**Научные руководители:** Эшанов Алишер Алимджанович,  
*к.ф.-м.н., преподаватель,*

**Федотова Елена Андреевна,**  
*к.пед.н., преподаватель, Колледж космического машиностроения и технологий, ФГБОУ ВО Технологический университет им. А.А. Леонова», г. Королёв, Московская область*

### **3.34. ИССЛЕДОВАНИЕ ПОТЕНЦИАЛЬНО ПРИМЕНЕНИЯ ПОЛИМЕРА В КОСМИЧЕСКОЙ СРЕДЕ**

**Крупин Максим, Коннов Илья, Шадрин Александр,**  
*студенты, ККМТ,*

**Научные руководители:** Эшанов Алишер Алимджанович,  
*к.ф.-м.н., преподаватель,*

**Краснов Александр Сергеевич,**  
*преподаватель, ККМТ, ФГБОУ ВО «Технологический университет им. А.А. Леонова», г. Королёв, Московская область*



### **3.35. ЭКЗОСКЕЛЕТЫ И ИХ ПРИМЕНЕНИЕ В КОСМИЧЕСКОМ ПРОСТРАНСТВЕ**

**Латышев Егор,**  
*студент, ККМТ,*

**Научный руководитель:** Эшанов Алишер Алимджанович,  
*к.ф.-м.н., преподаватель, ФГБОУ ВО «Технологический университет  
им. А.А. Леонова», г. Королёв, Московская область*

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

**Назаренко Михаил,**  
*студент, 1 курс,*

**Научный руководитель:** Бугай Ирина Владимировна,  
*к.т.н., доцент, зав. кафедрой, ФГБОУ ВО «Технологический  
университет им. А.А. Леонова», г. Королёв, Московская область*

### **3.37. ПРИМЕНЕНИЕ ПЛАТФОРМЫ АРДУИНО ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ НАПРЯЖЕНИЙ В МАТЕРИАЛЕ БАЛЛОНА С ИЗБЫТОЧНЫМ ДАВЛЕНИЕМ ПРИ ПРОВЕДЕНИИ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ И ПНЕВМАТИЧЕСКИХ ОПРЕССОВОЧНЫХ ИСПЫТАНИЙ ИЗДЕЛИЙ РАКЕТНО-КОСМИЧЕСКОЙ ТЕХНИКИ В УЧЕБНЫХ ЦЕЛЯХ**

**Минкин Денис, Рябоконов Валерий,**  
*студенты, ККМТ,*

**Научный руководитель:** Смиренский Вадим Валентинович,  
*зав. лаб., Колледж космического машиностроения и технологий,  
ФГБОУ ВО Технологический университет им. А.А. Леонова»,  
г. Королёв, Московская область*

### **3.38. ОБСЛЕДОВАНИЕ ВНЕШНЕЙ СТОРОНЫ МКС. НАНО-СПУТНИК**

**Олейник Андрей,**  
*студент, ККМТ, группа П1-23,*

**Научный руководитель:** Эшанов Алишер Алимджанович,  
*к.ф.-м.н., преподаватель, ФГБОУ ВО «Технологический университет  
им. А.А. Леонова», г. Королёв, Московская область*

### **3.39. МЕЖДУНАРОДНЫЕ ПРОЕКТЫ: НАПРАВЛЕНИЯ РАБОТЫ УЧЕНЫХ В СФЕРЕ ОСВОЕНИЯ КОСМОСА**

**Прохоров Алексей,**  
*студент, студент, 4 курс,*

**Научный руководитель:** Ащеулова Анна Владимировна,  
*преподаватель, ФГБОУ ВО «Технологический университет  
им. А.А. Леонова», г. Королёв, Московская область*

### **3.40. СОЗДАНИЕ НОВОЙ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ БИОНИЧЕСКИМИ ПРОТЕЗАМИ С ПОМОЩЬЮ КОСМИЧЕСКИХ ТЕХНОЛОГИЙ**

**Рожков Данила, Швалова София, Свириденко Наталья,**  
**Киселёв Вячеслав,**  
*студенты, ККМТ,*

**Научный руководитель: Эшанов Алишер Алимджанович,**  
*к.ф.-м.н., преподаватель, ФГБОУ ВО «Технологический университет  
им. А.А. Леонова», г. Королёв, Московская область*

### **3.41. РАЗРАБОТКА СИСТЕМЫ АРХИВАЦИИ ДЛЯ ПРИЕМНЫХ СТАНЦИЙ СПУТНИКОВ ДЗЗ «ARCSAT»**

**Ромашко Енисей,**  
*студент, ККМТ, группа ПЗ-22,*

**Научный руководитель: Эшанов Алишер Алимджанович,**  
*к.ф.-м.н., преподаватель, ФГБОУ ВО «Технологический университет  
им. А.А. Леонова», г. Королёв, Московская область*

### **3.42. КОСМИЧЕСКИЕ ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ: ОБЗОР И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ**

**Сомов Артём,**  
*студент, ККМТ, группа ИС1-21,*

**Научный руководитель: Фомичева Валерия Юрьевна,**  
*преподаватель высшей категории, ФГБОУ ВО Технологический  
университет им. А.А. Леонова», г. Королёв, Московская область*

### **3.43. ПРОБЛЕМЫ КОСМИЧЕСКИХ ПЕРЕЛЕТОВ**

**Ткаченко Евгений,**  
*студент,*

**Научный руководитель: Капралов Алексей Олегович,**  
*зав. лаб., ФГБОУ ВО «Технологический университет  
им. А.А. Леонова», г. Королёв, Московская область*

### **3.44. НАНОРОБОТЫ В КОСМОСЕ**

**Трифонов Максим, Субота Андрей, , Онюшкин Роман,**  
*студенты, ККМТ, группа ПЗ-22,*

**Научный руководители: Эшанов Алишер Алимджанович,**  
*к.ф.-м.н., преподаватель, ФГБОУ ВО «Технологический университет  
им. А.А. Леонова», г. Королёв, Московская область*

### **3.45. ВЫРАЩИВАНИЕ ЗЕРНА В СПУТНИКЕ**

**Шадрин Александр, Крупин Максим, Коннов Илья,**  
*студенты, ККМТ, 3 курс,*

**Научный руководители: Эшанов Алишер Алимджанович,**  
*к.ф.-м.н., преподаватель,*

Краснов Александр Сергеевич,  
преподаватель, ККМТ, ФГБОУ ВО «Технологический университет  
им. А.А. Леонова», г. Королёв, Московская область

### **3.46. ДАЛЬНЕЙШЕЕ ОСВОЕНИЕ КОСМОСА КАК ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЙ ИСТОЧНИК ДЛЯ РАЗВИТИЯ ОТЕЧЕСТВЕННОЙ ЭКОНОМИКИ**

Рындин Никита, Сарафанов Арсений,  
студенты,

Научный руководитель: Федотов Александр Владленович,  
д.э.н., профессор, доцент, ФГБОУ ВО «Технологический  
университет им. А.А. Леонова», г. Королёв, Московская область

### **3.47. ЭЛЕКТРОЭРОЗИОННАЯ ОБРАБОТКА ПРИ 3D ПЕЧАТИ**

Тимошенко Артём Дмитриевич,  
бакалавр, сервисный инженер, г. Балашиха, Московская область

Кузнецов Никита,  
студент,

Научный руководитель: Ащеулова Анна Владимировна,  
преподаватель, ФГБОУ ВО «Технологический университет  
им. А.А. Леонова», г. Королёв, Московская область

### **3.48. КОСМИЧЕСКИЙ РОБОТ-РЕМОНТНИК ДЛЯ РОСС**

Швалова София, Свириденко Наталья, Рожков Данила,  
студентки, ККМТ,

Научный руководители: Эшанов Алишер Алимджанович,  
к.ф.-м.н., преподаватель, ФГБОУ ВО «Технологический университет  
им. А.А. Леонова», г. Королёв, Московская область

Казаков Даниил Владиславович,  
руководитель ИТ-отдела ООО НПЦ «МитиноПрибор», г. Москва

### **3.49. ИНТЕГРАЦИЯ ИННОВАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ КОСМИЧЕСКОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ В ПОВСЕДНЕВНУЮ ЖИЗНЬ ОБЩЕСТВА**

Юдин Роман,  
студент, ККМТ,

Научный руководитель: Юренская Светлана Алексеевна,  
преподаватель первой категории, ККМТ, ФГБОУ ВО  
«Технологический университет им. А.А. Леонова»,  
г. Королёв, Московская область

---

16:00-17:00 - ПОДВЕДЕНИЕ ИТОГОВ РАБОТЫ СЕКЦИИ.  
НАГРАЖДЕНИЕ УЧАСТНИКОВ.  
АКТОВЫЙ ЗАЛ

---

# 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. к.пед.н., 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. 14:00-17:00  
УЛ. СОВЕТСКАЯ, Д.3  
ИСТОРИКО-КРАЕВЕДЧЕСКИЙ МУЗЕЙ, 1 ЭТАЖ

---

### 4.1. ЗЕМНАЯ ДРУЖБА ДВУХ КОСМИЧЕСКИХ СЕМЕЙ (ЦИОЛКОВСКИЕ И ГАГАРИНЫ)

Тимошенкова Елена Алексеевна,  
зав. отделом «Дом-музей К.Э. Циолковского», Заслуженный  
работник культуры РФ, правнучка К.Э. Циолковского, ФГБУК  
«Государственный музей истории космонавтики  
имени К.Э. Циолковского», г. Калуга

#### **4.2. КОЛЛЕКЦИЯ НУМИЗМАТИКИ, ПОСВЯЩЁННАЯ Ю.А. ГАГАРИНУ, В ГОСУДАРСТВЕННОМ МУЗЕЕ ИСТОРИИ КОСМОНАВТИКИ ИМ. К.Э. ЦИОЛКОВСКОГО КАК ПАМЯТЬ О ПЕРВОМ КОСМОНАВТЕ**

*Архипцева Анастасия Алексеевна,  
экскурсовод, ФГБУК «Государственный музей истории космонавтики  
имени К.Э. Циолковского», г. Калуга*

#### **4.3. МАТЕРИАЛЫ О Ю.А. ГАГАРИНЕ В ГОСУДАРСТВЕННОМ МУЗЕЕ ИСТОРИИ КОСМОНАВТИКИ ИМ. К.Э. ЦИОЛКОВСКОГО КАК ИСТОЧНИК ДЛЯ ИЗУЧЕНИЯ ЖИЗНИ И ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПЕРВОГО КОСМОНАВТА**

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

#### **4.4. ВЫСТАВОЧНЫЙ ПРОЕКТ «ДЕНЬ КОСМИЧЕСКОГО ТРИУМФА»**

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

#### **4.5. ГАГАРИНСКОЕ НАСЛЕДИЕ В ФОНДАХ АЛТАЙСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО МЕМОРИАЛЬНОГО МУЗЕЯ Г.С. ТИТОВА**

*Подольская Татьяна Владимировна,  
гл. хранитель, КГБУ «Алтайский государственный мемориальный  
музей Г.С. Титова», с. Полковниково, Косихинский р-н,  
Алтайский край*

#### **4.6. ПРЕДСТАВЛЕНИЕ ИСТОРИИ МИРОВОЙ ПИЛОТИРУЕМОЙ КОСМОНАВТИКИ В МУЗЕЙНЫХ ЭКСПОЗИЦИЯХ**

*Алтунин Алексей Алексеевич,  
нач. управления, ФГБУ «НИИ ЦПК им. Ю.А. Гагарина»,  
Звёздный городок, Московская область*

#### **4.7. ГАГАРИН В КРЫМУ: ПОСЛЕДНИЙ ДЕНЬ РОЖДЕНИЯ ПЕРВОГО КОСМОНАВТА**

*Павлив Сергей Васильевич,  
глав. ред. журнала «Инвестируй в Крым»,  
г. Симферополь, Республика Крым*

#### **4.8. ГАГАРИНСКИЙ КУБОМЕТР БЕТОНА В ПЛОТИНЕ КРАСНОЯРСКОЙ ГЭС**

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

#### **4.9. ШТУРМАН ЗВЁЗДНЫХ ЭКСПЕДИЦИЙ**

*Листов Мстислав Степанович,  
лётчик-испытатель, член Союза журналистов СССР и России,  
кинорежиссёр, г. Москва*

#### **4.10. К ВОПРОСУ О ТЕЛЕВИЗИОННОМ ОБЕСПЕЧЕНИИ ПОЛЁТА Ю.А. ГАГАРИНА (ИСТОРИЯ ТЕЛЕВИЗИОННОЙ СИСТЕМЫ «СЕЛИГЕР»)**

*Лыкова Евгения Михайловна,  
зав. музеем АО «НИИ телевидения», г. Санкт-Петербург*

#### **4.11. «ОРЕНБУРГ ДАЛ МНЕ МНОГОЕ...» (ФОТОДОКУМЕНТАЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ В ФОНДАХ ОРЕНБУРГСКОГО ГУБЕРНАТОРСКОГО МУЗЕЯ О ПРЕБЫВАНИИ Ю. ГАГАРИНА В ОРЕНБУРГЕ)**

*Нетбаева Дина Амангалиевна,  
науч. сотр., ГАУК «Оренбургский губернаторский историко-  
краеведческий музей», г. Оренбург*

#### **4.12. ОПЫТ РЕАЛИЗАЦИИ МУЛЬТИПРОЕКТА «ФИЛОСОФИЯ КОСМОСА» (К 60-ЛЕТИЮ ПОЛЁТА В КОСМОС Ю.А. ГАГАРИНА)**

*Трифорова Марина Сергеевна,  
к.и.н., учёный секретарь, ГАУК «Оренбургский губернаторский  
историко-краеведческий музей», г. Оренбург*

#### **4.13. ОПЫТ ПРОВЕДЕНИЯ ДЕТСКОГО МУЗЕЙНОГО ЗАНЯТИЯ «ЭКСКУРСИЯ К ЗВЁЗДАМ», ПОСВЯЩЁННОГО ИСТОРИИ НАУЧНОЙ ЭКСПЕДИЦИИ ХРИСТОФОРА ЭЙЛЕРА**

*Крыгина Екатерина Дмитриевна,  
зав. метод. сектором, ГАУК «Оренбургский губернаторский  
историко-краеведческий музей», г. Оренбург*

---

ЗАСЕДАНИЕ 2  
11 МАРТА. 10:00-13:00  
УЛ. СОВЕТСКАЯ, Д.3  
ИСТОРИКО-КРАЕВЕДЧЕСКИЙ МУЗЕЙ, 1 ЭТАЖ

---

#### **4.14. ЗНАЧЕНИЕ МУЗЕЕВ КОСМОНАВТИКИ В СОВРЕМЕННОМ МИРЕ**

*Гнездова Юлия Владимировна,  
д.э.н., профессор, проректор по научной работе, ОГБОУ ВО  
«Смоленский государственный институт искусств», г. Смоленск*

#### **4.15. НОВЫЕ ФОРМЫ РАБОТЫ МОСКОВСКОГО ОБЩЕСТВЕННОГО МУЗЕЯ МОРСКОГО КОСМИЧЕСКОГО ФЛОТА В МИТИНО В ПЕРИОД 2020/24 ГОДЫ**

**Митропова Елена Борисовна,**  
*директор Московского общественного музея Морского Космического  
флота в Митино, член Совета Общественной организации  
«Клуб ветеранов Морского Космического флота», г. Москва*

#### **4.16. МУЗЕЙ КОСМОНАВТИКИ ИМЕНИ ГЕРОЯ СОВЕТСКОГО СОЮЗА, ЛЁТЧИКА-КОСМОНАВТА СССР В.М. АФАНАСЬЕВА**

**Кузнецова Александра Михайловна,**  
*зав. отделом технического творчества, ГБУДО «Брянский  
областной губернаторский Дворец детского и юношеского  
творчества им. Ю.А. Гагарина», г. Брянск*

#### **4.17. МУЗЕЙНО-ПЕДАГОГИЧЕСКОЕ ЗАНЯТИЕ «ЧЕРЕЗ ТЕРНИИ К ЗВЁЗДАМ С ЮРИЕМ ГАГАРИНЫМ»**

**Булгакова Наталья Игоревна,**  
*зав. школьным музеем «Открытый космос»,  
Михайлов Кирилл Максимович,  
учитель истории, ГБОУ № 690 Невского района, г. Санкт-Петербург*

#### **4.18. ОБРАЗ КОСМОНАВТА-ГЕРОЯ ПРИ СОЗДАНИИ ПРОИЗВЕДЕНИЯ ИЗОБРАЗИТЕЛЬНОГО И АНИМАЦИОННОГО ИСКУССТВА**

**Мороз Наталья Александровна,**  
*педагог ДО, АУ Окружной Дом народного творчества,  
г. Ханты-Мансийск*

#### **4.19. ЭКСПОЗИЦИЯ МУЗЕЯ «КУБАНЬ И КОСМОНАВТИКА» КАК ЧАСТЬ АЭРОКОСМИЧЕСКОГО ОБРАЗОВАНИЯ И ГРАЖДАНСКО-ПАТРИОТИЧЕСКОГО ВОСПИТАНИЯ УЧАЩИХСЯ**

**Устименко Галина Витальевна,**  
*учитель истории и обществознания, «Почётный работник общего  
образования РФ», Заслуженный учитель Кубани, г. Краснодар*

#### **4.20. КУЛЬТУРНЫЕ ИНИЦИАТИВЫ МАЛОЙ РОДИНЫ АЛЕКСЕЯ АРХИПОВИЧА ЛЕОНОВА (К 90-ЛЕТНЕМУ ЮБИЛЕЮ СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ ЛЁТЧИКА-КОСМОНАВТА И ХУДОЖНИКА)**

**Мальцев Владимир Александрович,**  
*руководитель, «ИП Мальцев Владимир Александрович»,  
г. Москва*

#### **4.21. СОДРУЖЕСТВО ГАГАРИНСКИХ ШКОЛ РОССИИ В ДЕЛЕ ВОСПИТАНИЯ ПОДРАСТАЮЩЕГО ПОКОЛЕНИЯ**

*Ерошкина Ирина Юрьевна,  
директор,  
Золотарева Евгения Александровна,  
педагог-психолог,  
МБОУ «Школа №2 им. Ю.А. Гагарина»,  
г. Дивногорск, Красноярский край*

#### **4.22. «МЧАТСЯ БЫСТРЫЕ РАКЕТЫ...» (ИЗГОТОВЛЕНИЕ С УЧАЩИМИСЯ АППЛИКАЦИЙ РАЗНЫХ ВИДОВ)**

*Шарая Елена Вячеславовна,  
учитель литературы и русского языка,  
Сахарова Амалия, Родионова Екатерина, Осипова Елизавета  
учащиеся, 5»А» класс,  
МБОУ «Средняя школа №4 им. А.А. Леонова»,  
г. Гагарин, Смоленская область*

#### **4.23. АСТРОНОМИЧЕСКИЙ КРУЖОК В ДЕТСКОМ САДУ ДЛЯ ДЕТЕЙ 3-7 ЛЕТ**

*Лазарева Дарья Константиновна,  
воспитатель, МБДОУ «Детский сад «Лучик»,  
г. Гагарин, Смоленская область*

#### **4.24. ШКОЛЬНЫЕ УРОКИ В ДОМЕ-МУЗЕЕ А.Л. ЧИЖЕВСКОГО**

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

#### **4.25. ГАГАРИНСКИЕ НАЛИЧНИКИ**

*Ряднова Татьяна Валерьевна,  
зав. отделом «Дом-музей семьи Гагариных в д.Клушино»,  
ФГБУК «Музей-заповедник Ю.А. Гагарина»,  
г. Гагарин, Смоленская область*

#### **4.26. ИСТОРИЯ РАЗВИТИЯ ГАГАРИНСКОГО ДВИЖЕНИЯ В ПОВОЛЖЬЕ**

*Ковляр Валерий Иванович,  
ст.науч.сотр., МБУ «Энгельсский краеведческий музей»,  
Председатель правления Межрегиональной общественной  
молодежной организации «Центр Поиск - Гагаринцы Поволжья»,  
г. Энгельс, Саратовская область*



# 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 директора, Заслуженный работник  
культуры Российской Федерации,  
племянница Ю.А. Гагарина,  
ФГБУК «Музей-заповедник Ю.А. Гагарина»
- Ходыкина Л.Н. зав. 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, 14:00-17.00  
ДОМ КОСМОНАВТОВ, УЛ. ГАГАРИНА, Д.74А

---

### **5.1. НАШ СОВРЕМЕННОК, ЗОВУЩИЙ ВПЕРЁД ВСЁ ЧЕЛОВЕЧЕСТВО. К 90-ЛЕТИЮ СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ ЮРИЯ АЛЕКСЕЕВИЧА ГАГАРИНА**

Большаков Александр, Крапивницкий Артур,  
учащиеся, 11«А» класс,

Научный руководитель: Леонченко Валентина Яковлевна,  
ГУО «Средняя школа № 1 им. В. Ф. Купревича г. Смолевичи»  
г. Смолевичи, Минская область, Республика Беларусь

### **5.2. «КОСМИЧЕСКИЙ ПРОЕКТ ФМП МГУ ИМЕНИ М.В.ЛОМОНОСОВА»**

Калужная Евгения, Кейних Любовь, Кузьмина Дина,  
Шиханова Мария,  
студенты,

Научные руководители Котова Юлия Артемовна,  
Хаджимурадова Диана Аслановна,  
ФГБОУ ВО «Московский государственный университет  
им. М.В. Ломоносова», г. Москва

### **5.3. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ГЕОИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМ В ПРОЕКТЕ «МОЯ МАЛАЯ РОДИНА - КОСМИЧЕСКИЙ ГОРОД КОРОЛЁВ»**

Карпенко Анастасия,  
учащаяся,

Научные руководители Шилина Мария Михайловна,  
Ремизова Олеся Георгиевна,  
МБОУ «СОШ №12», г. Королёв

### **5.4. «ЗНАЕТЕ, КАКИМ ОН ПАРНЕМ БЫЛ!» ОБРАЗ ЮРИЯ ГАГАРИНА В ИСКУССТВЕ И ЛИТЕРАТУРЕ.**

Ремизова Татьяна,  
учащаяся,

Научный руководитель: Рябчикова Ирина Петровна,  
МБОУ «СОШ №12», г. Королёв

### **5.5. ЮРИЙ АЛЕКСЕЕВИЧ ГАГАРИН И АКАДЕМИК БОРИС НИКОЛАЕВИЧ ПЕТРОВ - НЕ ПРОСТО НАШИ ЗЕМЛЯКИ...**

Муравьева Мария,  
учащаяся,

Научный руководитель: Гунтарева Елена Евгеньевна,  
МБОУ «Лицей №1 им. академика Б.Н. Петрова», г. Смоленск

### **5.6. КОСМИЧЕСКИЙ КАЛИНИНГРАД**

Макеева Галина, Морозова Евгения, Хасоян Диана,  
учащиеся. МАОУ «Гимназия №2»,  
г. Черняховск, Калининградская область

## **5.7. ПОЗНАВАТЕЛЬНЫЕ ИГРЫ Ю.А. ГАГАРИНА**

Трофименко Ирина,  
учащаяся, ГБОУ г. Москвы «Школа № 1371 «Крылатское»,  
Научный руководитель: Головина Татьяна Сергеевна,  
МБУ «Досуговый центр «Гагаринец», г. Москва

## **5.8. МАСТЕРИМ ИГРУШКУ ДЕТСКИХ ЛЕТ Ю.А. ГАГАРИНА «СВИСТОК ИЗ ПРУТИКА»**

Кашин Денис,  
учащийся. ГБОУ г. Москвы «Школа № 1213», г. Москва  
Кузьмин Артём,  
МБОУ Часцовская СОШ, пос. Часцы,  
Одинцовский округ, Московская область  
Научный руководитель: Нисловская Любовь Аркадьевна,  
Московский Клуб друзей игры, г. Москва

## **5.9. ПРЕЗЕНТАЦИЯ КНИГИ СТИХОВ «ЗЕМЛИ И НЕБА СЫН»**

Лукашевич Алина, Суша Анна,  
учащиеся,  
Научный руководитель: Катько Людмила Владимировна,  
ГУО «Средняя школа №3 г. Червень», г. Червень, Минская область,  
Республика Беларусь

## **5.10. АННА КИКИНА. ПУТЬ В КОСМОС**

Сараев Вячеслав,  
учащийся. МБОУ города Новосибирска «Аэрокосмический лицей  
им. Ю.В. Кондратюка», г. Новосибирск

## **5.11. АЭРОКОСМИЧЕСКАЯ ИГРА КАК ФОРМА АЭРОКОСМИЧЕСКОГО ОБРАЗОВАНИЯ**

Печорина Антонина,  
учащаяся. МБОУ города Новосибирска «Аэрокосмический лицей  
им. Ю.В. Кондратюка», г. Новосибирск

## **5.12. ВЛИЯНИЕ ЦВЕТА НА ПСИХОЛОГИЮ ЧЕЛОВЕКА. ДИЗАЙН ЛУННОЙ БАЗЫ**

Назарова Арина,  
МБОУ города Новосибирска «Аэрокосмический лицей  
им. Ю.В. Кондратюка», г. Новосибирск

## **5.13. ИЗУЧЕНИЕ ЛУНЫ В СССР И РОССИИ**

Холтобин Михаил,  
учащийся. МБОУ города Новосибирска «Аэрокосмический лицей  
им. Ю.В. Кондратюка», г. Новосибирск

#### **5.14. ОРБИТАЛЬНЫЙ КОСМИЧЕСКИЙ КОРАБЛЬ «БУРАН» (К 35-ЛЕТИЮ ПОЛЁТА)**

**Сунцов Алексей,**  
*учащийся. МБОУ города Новосибирска «Аэрокосмический лицей  
им. Ю.В. Кондратюка», г. Новосибирск*

---

**ЗАСЕДАНИЕ 2**  
**11 МАРТА, 10:00-13.00**  
**ДОМ КОСМОНАВТОВ, УЛ. ГАГАРИНА, Д.74А**

---

#### **5.15. «ЛИЧНОЕ ДЕЛО Ю.А. ГАГАРИНА» - БЕСЦЕННЫЙ ЭКСПОНАТ НАРОДНОГО МУЗЕЯ Ю.А. ГАГАРИНА В САРАТОВЕ**

**Хусаинова Ольга,**  
*студентка,*  
**Научный руководитель: Моисеенко Ольга Васильевна,**  
*Профессионально-педагогический колледж  
СГТУ им. Гагарина Ю.А., г.Саратов*

#### **5.16. ОНИ СЛУЖИЛИ КОСМОСУ**

**Балакина Кира, Нуруллина Рената,**  
*учащиеся,*  
**Научный руководитель: Сунцова Светлана Витальевна,**  
*МБОУ «Гимназия №3 Зеленодольского муниципального района  
Республики Татарстан», г. Зеленодольск, Республика Татарстан*

#### **5.17. ОРЕНБУРГСКИЕ КРЫЛЬЯ РОДИНЫ: ОТ ОЗЕРА ХАСАН ДО ПРОСТОРОВ ВСЕЛЕННОЙ...**

**Базаркин Артём, Балагуланов Арсен**  
*учащиеся,*  
**Научный руководитель: Грдзелидзе Виталий Федорович,**  
*ГБУ ДО «ЦРТДиЮ им. В.М. Комарова», г. Байконур*

#### **5.18. «БУРАН»: ДВЕСТИ ПЯТЬ МИНУТ ТРИУМФА**

**Погорелов Данила, Гостев Артемий,**  
*учащиеся,*  
**Научный руководитель: Грдзелидзе Виталий Федорович,**  
*ГБУ ДО «ЦРТДиЮ им. В.М. Комарова», г. Байконур*

#### **5.19. НАШ КОСМИЧЕСКИЙ ГЕРОЙ А.Н.БЕРЕЗОВОЙ ГЕРОЙ СОВЕТСКОГО СОЮЗА ЛЁТЧИК-КОСМОНАВТ -ЕГО ИМЕНЕМ НАЗВАНА ГИМНАЗИЯ 18 Г.КРАСНОДАР**

**Тлехуч Эмма,**  
*учащаяся,*

Научный руководитель: Устименко Галина Витальевна,  
МАОУ «Гимназия 18 им. Героя Советского союза А.Н. Березового»,  
г. Краснодар

#### **5.20. СОХРАНЯЯ ПАМЯТЬ О Ю. А. ГАГАРИНЕ. ТРЕНИРОВКИ ГАГАРИНСКОЙ ГРУППЫ НА КУБАНИ.**

Сигарева Александра,  
учащаяся,

Научный руководитель: Устименко Галина Витальевна,  
МАОУ «Гимназия 18 им. Героя Советского союза А.Н. Березового»  
г. Краснодар

#### **5.21. МОЖНО ЛИ ИНФОРМАЦИЮ О КОСМИЧЕСКИХ ОБЪЕКТАХ ОБЪЕКТИВНО ВОСПРИНИМАТЬ В СТИХОТВОРЕНИЯХ**

Шабловский Матвей, Шибeko Федор,  
учащиеся,

Научный руководитель: Рогов Михаил Михайлович,  
ГУО «Крупская районная гимназия»,  
г. Крупки, Минская область, Республика Беларусь

#### **5.22. «МУЗЕЙНЫЕ УРОКИ: ИСТОРИИ ДОСТИЖЕНИЙ ВЫХОДЦЕВ ИЗ НЮРБИНСКОГО РАЙОНА В РАЗВИТИЕ КОСМИЧЕСКОЙ ОТРАСЛИ СТРАНЫ»**

Васильев Сайаан,  
учащийся,

Научный руководитель: Ефремова Елена Николаевна,  
МБОУ «Нюрбинская многопрофильная гимназия им.С.В.Васильева»,  
г. Нюрба, Республика Саха (Якутия)

#### **5.23. ПРЕЗЕНТАЦИЯ ПРОЕКТА «С БЕРЕГОВ ВИЛЮЯ К ЗВЕЗДАМ»«**

Степанов Дьулустаан,  
учащийся, МБОУ «Нюрбинская многопрофильная гимназия  
им. С.В. Васильева,

Научный руководитель: Степанова Акусья Егоровна  
Пенсионер, член союза журналистов РФ,  
г. Нюрба, Республика Саха (Якутия)

#### **5.24. ПЕРВЫЙ КОНСТРУКТОР РАКЕТНЫХ ДВИГАТЕЛЕЙ ИЗ НАРОДА САХА - СЕМЕНОВ ВАСИЛИЙ ВАСИЛЬЕВИЧ**

Степанов Айаан,  
учащийся,

Научный руководитель: Миронова Сардана Михайловна,  
МБОУ «Нюрбинская многопрофильная гимназия им. С.В. Васильева»,  
г.Нюрба, Республика Саха (Якутия)

**5.25. РОЛЬ ЭКСПЕДИЦИЙ ПЕРВЫХ СУДОВ ПЛАВУЧЕГО ТЕЛЕМЕТРИЧЕСКОГО КОМПЛЕКСА МИНИСТЕРСТВА ОБОРОНЫ СССР ПРИ ПРИЁМЕ ТЕЛЕМЕТРИЧЕСКОЙ ИНФОРМАЦИИ С КОСМИЧЕСКОГО КОРАБЛЯ «ВОСТОК» С ПЕРВЫМ КОСМОНАВТОМ ЗЕМЛИ ЮРИЕМ ГАГАРИНЫМ НА БОРТУ.**

Бочкарева Полина,

*ГБОУ «Гимназия № 1538», г. Москва*

Научный руководитель: Митропов Виктор Викторович,

*ФГБУ «Научный центр по комплексным транспортным проблемам Минтранса России», г. Москва*

**5.26. БАШКОРТОСТАНСКОЕ РЕГИОНАЛЬНОЕ ОТДЕЛЕНИЕ ОБЩЕСТВЕННОЙ ОРГАНИЗАЦИИ «ФЕДЕРАЦИЯ КОСМОНАВТИКИ РОССИИ», БАШКИРСКИЙ МЁД И НЕ ТОЛЬКО ЭТО...**

Инамова Лайло,

*студентка,*

Научный руководитель: Ахтямова Лилия Талгатовна,

*ГБПОУ Уфимский автотранспортный колледж, г. Уфа*

---

**ЗАСЕДАНИЕ 3**

**11 МАРТА, 14:00-18.00**

**ДОМ КОСМОНАВТОВ, УЛ. ГАГАРИНА, Д.74А**

---

**5.27. КОСМИЧЕСКОЕ ТРИО**

Байсарова Злата, Котов Александр, Лачин Игорь, Ломагина Аделина, Тетерлев Роман, Шилова Елизавета,  
*учащиеся,*

Научный руководитель: Астафьева Марина Александровна,  
*МБОУ «СОШ № 62», г. Ижевск*

**5.28. ИСТОРИЯ МОЕЙ СЕМЬИ В ИСТОРИИ КОСМОНАВТИКИ**

Смирнова Елизавета,  
*учащаяся, МБОУ «СОШ № 49», МБОУДО ДЮЦКО «Галактика»,*

Научный руководитель: Шубина Татьяна Евгеньевна,  
*МБОУ «СОШ №49», г. Калуга*

**5.29. КОСМОС В ФОЛЬКЛОРЕ**

Кунченко Александра,  
*учащаяся, МБОУ «СОШ № 49», МБОУДО ДЮЦКО «Галактика»,*

Научный руководитель: Лисина Ольга Николаевна,  
*МБОУ «СОШ №49», г. Калуга*

## **5.30. СОЦИАЛЬНО-ФИЛОСОФСКАЯ ПЛАТФОРМА КОНЦЕПТ-АРТА**

*Лыткина Ульяна,  
учащаяся, МБОУ «СОШ № 6 им. А.С. Пушкина»,  
МБОУДО ДЮЦКО «Галактика»,  
Научный руководитель: Шепелева Светлана Николаевна,  
МБОУДО ДЮЦКО «Галактика», г. Калуга*

## **5.31. ВЗАИМОПРОНИКНОВЕНИЕ ЛЕТТЕРИНГА И КИСТЕВОЙ РОСПИСИ ГЖЕЛЬ НА ПРИМЕРЕ ФИЛТЕАДО ПОРТЕНЬО**

*Савутькова Ирина,  
учащаяся. МБОУ «СОШ № 6 им. А.С. Пушкина»,  
МБОУДО ДЮЦКО «Галактика»,  
Научный руководитель: Шепелева Светлана Николаевна,  
МБОУДО ДЮЦКО «Галактика», г. Калуга*

## **5.32. ПРОНИКНОВЕНИЕ ГОРОДЦА В СИНДВЕЙВ, ИХ КОСМИЧЕСКОЕ ЗВУЧАНИЕ В АВТОРСКИХ РАБОТАХ**

*Сафронова Диана,  
учащаяся, МБОУ «Гимназия № 24», МБОУДО ДЮЦКО «Галактика»,  
Научный руководитель: Шепелева Светлана Николаевна,  
МБОУДО ДЮЦКО «Галактика» г. Калуга*

## **5.33. РЕАЛИЗАЦИЯ АЭРОКОСМИЧЕСКОГО ОБРАЗОВАНИЯ В УСЛОВИЯХ СИСТЕМЫ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ДЕТЕЙ**

*Захарова Александра,  
учащаяся, МБОУДО ДЮЦКО «Галактика»,  
Научный руководитель: Дворягина Лилия Анатольевна,  
МБОУДО ДЮЦКО «Галактика» г. Калуга*

## **5.34. ФОРМИРОВАНИЕ КУЛЬТУРЫ БЕЗОПАСНОСТИ ДЕТЕЙ СРЕДСТВАМИ ПЕРЕКЛАДНОЙ АНИМАЦИИ**

*Сашина Елизавета,  
учащаяся, МБОУ «СОШ № 45», МБОУДО ДЮЦКО «Галактика»,  
Научные руководители: Шепелева Светлана Николаевна,  
Бракк Татьяна Александровна,  
МБОУДО ДЮЦКО «Галактика» г. Калуга*

## **5.35. Ю.А. ГАГАРИН И Г.С. ТИТОВ. ОБЩЕЕ ДЕЛО, ИЗ КОТОРОГО РОДИЛАСЬ ДРУЖБА.**

*Натореев Павел, Миндов Кирилл,  
учащиеся,  
Научный руководитель: Чумакова Ольга Николаевна,  
МБОУ Лицей №1 им Г.С. Титова,  
г. Краснознаменск, Московская область*

## **5.36. КОСМОНАВТАМИ НЕ РОЖДАЮТСЯ - ИМИ СТАНОВЯТСЯ**

Белова Диана,  
учащаяся,

Научный руководитель: Васин Александр Васильевич,  
МБОУ «Издешковская СОШ»,  
с. Издешково, Сафоновский район, Смоленская область

## **5.37. НАСЛЕДНИКИ ЮРИЯ ГАГАРИНА**

Конашкова Анастасия, Кординова Вероника,  
учащиеся,

Научный руководитель: Демидович Людмила Леонидовна,  
МБОУ «Средняя школа №2 имени Е.В. Камышева»,  
г. Гагарин, Смоленская область

## **5.38. УЧИТЕЛЯМИ СЛАВИТСЯ РОССИЯ.**

### **УЧЕНИКИ ПРИНОСЯТ СЛАВУ ЕЙ. (УЧИТЕЛЯ Ю.А.ГАГАРИНА)**

Рытков Владислав,  
учащийся,

Научные руководители: Рытков Алексей Анатольевич,  
Коломеец Анна Викторовна, Михайлова Ольга Юрьевна,  
МБОУ «Средняя школа №1 им. Ю.А. Гагарина»,  
г. Гагарин, Смоленская область

## **5.39. ШКОЛА ЮНЫХ КОСМОНАВТОВ**

Ефимова София,  
учащаяся,

Научные руководители: Смирнова Нина Григорьевна,  
Михайлова Ольга Юрьевна,  
МБОУ «Средняя школа №1 им. Ю.А. Гагарина»,  
г. Гагарин, Смоленская область

## **5.40. Ю.А.ГАГАРИН. ГОСУДАРСТВЕННАЯ И ОБЩЕСТВЕННАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ.**

Дубикова Екатерина,  
студентка,

Научный руководитель: Федорова Ирина Михайловна,  
СОГБПОУ «Гагаринский многопрофильный колледж»,  
г.Гагарин, Смоленская область



#### **5.41. МЕДИЦИНА В КОСМОСЕ. КАКОЕ ВЛИНИЕ ОКАЗАЛО ОСВОЕНИЕ КОСМИЧЕСКОГО ПРОСТРАНСТВА НА СОВРЕМЕННУЮ МЕДИЦИНУ**

**Родин Вячеслав,**  
*учащийся,*

**Научный руководитель: Брылякова Наталья Леонидовна,**  
*МБОУ «Средняя школа №4 им. А.А. Леонова»,  
г. Гагарин, Смоленская область*

#### **5.42. ПОКОРИТЕЛИ КОСМОСА - ОНИ БЫЛИ ПЕРВЫМИ**

**Григорян Елизавета,**  
*учащаяся, МБОУ гимназия г. Сафоново Смоленской области,*  
**Сусло Дарья,**  
*МБОУ «СОШ №9»,*

**Научные руководители: Наумова Анастасия Александровна,**  
**Майорова Ольга Анатольевна,**  
*МБОУ гимназия г.Сафоново Смоленской области,  
г. Сафоново, Смоленская область*

#### **5.43. КАК КОСМОС ИСПОЛНЯЕТ МЕЧТЫ ДЕТЕЙ С ОНКОЗАБОЛЕВАНИЯМИ И ДАЁТ НАДЕЖДУ НА ВЫЗДОРОВЛЕНИЕ.**

**Кузьменко Алёна Олеговна,**  
*президент,*

**Роганова Екатерина Анатольевна,**  
*Член попечительского совета ,  
Благотворительный фонд «Юнити», г. Москва*

#### **5.44. МОЙ ГЕРОЙ**

**Шуленков Андрей,**  
*учащийся,*

**Научный руководитель: Брылякова Наталья Леонидовна,**  
*МБОУ «Средняя школа №4 им. А.А. Леонова»,  
г. Гагарин, Смоленская область*

# СЕКЦИЯ №6

## «НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ СЕКЦИЯ»

### РУКОВОДИТЕЛИ СЕКЦИИ:

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

---

#### **6.1. РАЗВИТИЕ СИСТЕМ ЖИЗНЕОБЕСПЕЧЕНИЯ ЭКИПАЖЕЙ КОСМИЧЕСКИХ КОРАБЛЕЙ В 1962-1975 ГГ. (ПО МАТЕРИАЛАМ РГАНТД)**

Косырева Екатерина Вячеславовна,  
к.и.н., зам. директора, ФКУ РГАНТД, г. Москва

#### **6.2. ЖУКОВ Ю. А. ГЕНЕРАЛ -ЛЕЙТЕНАНТ, НАЧАЛЬНИК КОСМОДРОМА БАЙКОНУР**

Назаренко Александр Владимирович,  
подполковник в отставке, зам. председателя,  
Общественная организация «Ветераны РВСН». г. Смоленск

#### **6.3. КОСМИЧЕСКАЯ ПРОГРАММА СОВЕТСКОЙ МНОГОРАЗОВОЙ ТРАНСПОРТНОЙ КОСМИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ**

Степанов Геннадий Николаевич,  
к.т.н., доцент, ст.науч.сотр., ФГБОУ ВО «Технологический  
университет им. А.А. Леонова», г. Королёв, Московская область

#### **6.4. ВОСПОМИНАНИЯ ДАВЫДОВА ИОСИФА ВИКТОРОВИЧА О ПЕРВОМ КОСМОНАВТЕ ГАГАРИНЕ ЮРИИ АЛЕКСЕЕВИЧЕ**

**Степанов Геннадий Николаевич,**  
*к.т.н., доцент, ст.науч.сотр., ФГБОУ ВО «Технологический  
университет им. А.А. Леонова», г. Королёв, Московская область*

#### **6.5. ВКЛАД «ЗВЕЗДЫ» В РАЗВИТИЕ ИНДИВИДУАЛЬНЫХ СРЕДСТВ ЗАЩИТЫ: ОТ ПЕРВОГО СК-1 ДО СОВРЕМЕННОГО АВАРИЙНО- СПАСАТЕЛЬНОГО СКАФАНДРА**

**Пятница Антон Сергеевич,**  
*нач. отдела авиакосмической медицины, АО НПП «Звезда»  
им. акад . Г.И. Северина, пос. Томилино, Московская область*

#### **6.6. МОНИТОРИРОВАНИЕ ВИТАЛЬНЫХ ФУНКЦИЙ КОСМОНАВТОВ НА ЗЕМЛЕ И НА ОРБИТЕ: ВОЗМОЖНОСТИ И ОГРАНИЧЕНИЯ**

**Лемешко Егор Владимирович,**  
*к.м.н., доцент, зав. лаб., Институт физиологии НАН Беларуси,  
г. Минск, Республика Беларусь*

#### **6.7. КОНСТРУКЦИИ ИЗ ПОЛИМЕРНЫХ КОМПОЗИЦИОННЫХ МАТЕРИАЛ РАЗРАБОТАННЫЕ И ИЗГОТОВЛЕННЫЕ В ПАО «РКК «ЭНЕРГИЯ»**

**Земцова Елена Владимировна,**  
*Инженер-технолог I категории*  
**Романенков Владимир Алексеевич,**  
*к.т.н., доцент, руководитель проекта, ПАО «РКК»Энергия»*  
**Алямовский Андрей Иванович,**  
*к.т.н., ведущий научный сотрудник ПАО «РКК «ЭНЕРГИЯ»,  
Московская область, г. Королёв*

#### **6.8. «ДОМ ЮНЫХ ТЕХНИКОВ» - ПОПУЛЯРИЗАЦИЯ ТЕХНИЧЕСКОГО ТВОРЧЕСТВА. Г. КОРОЛЁВ**

**Синицына Наталья Сергеевна,**  
*руководитель структурного подразделения,  
МБУДО «Дом юных техников», г. Королёв, Московская область*

#### **6.9. «ПРИТЯЖЕНИЕ КОСМОСА». О РАЗРАБОТКАХ ИНСТИТУТА ТЕПЛО- И МАССООБМЕНА ИМЕНИ А.В. ЛЫКОВА НАН БЕЛАРУСИ**

**Данилова-Третьяк Светлана Михайловна,**  
*заместитель директора ГНУ «Институт тепло- и массообмена  
имени А.В. Лыкова НАН Беларуси», г. Минск, Республика Беларусь*

## **6.10. О ТЕПЛОВОЙ ЗАЩИТЕ КОСМИЧЕСКИХ АППАРАТОВ И РОЛИ БЕЛОРУССКИХ УЧЕНЫХ В ЕЁ РАЗРАБОТКЕ. ВЧЕРА И СЕГОДНЯ**

**Данилов Михаил,**  
*учащийся, 10 класс, лицей БНТУ,*

**Научный руководитель: Данилова-Третьяк Светлана Михайловна,**  
*к.т.н., доцент, зам. директора, Институт тепло- и массообмена имени А.В. Лыкова НАН Беларуси, г. Минск, Республика Беларусь*

## **6.11. РОЛЬ СПЕЦИАЛЬНОЙ ФИЗИЧЕСКОЙ ПОДГОТОВКИ В ПОВЫШЕНИИ УСТОЙЧИВОСТИ ЛЕТЧИКОВ И КОСМОНАВТОВ К ПЕРЕГРУЗКАМ**

**Данилова Татьяна Юрьевна,**  
*мл.науч.сотр.,*

**Гаврилова Анна Андреевна,**  
*к.м.н., науч.сотр.,*

**Ратушный Сергей Иванович,**  
*науч.сотр., ФГБУ «ЦНИИВВС» МИНОБОРОНЫ РОССИИ, г. Москва*

---

### **ЗАСЕДАНИЕ 2**

**11 МАРТА. 10:00-13:00**

**УЛ. СОВЕТСКАЯ, Д.3**

**ИСТОРИКО-КРАЕВЕДЧЕСКИЙ МУЗЕЙ, 1 ЭТАЖ**

---

## **6.12. К ЮБИЛЕЮ ПОЛЕТА ПЕРВОГО КОСМИЧЕСКОГО ВРАЧА**

**Белаковский Марк Самуилович,**  
*к.м.н., зав. отделом,*

**Куссмауль Анна Рейнгольдовна,**  
*к.б.н., зам.зав. отделом, ФГБУН ГНЦ РФ - ИМБП РАН, г. Москва*

## **6.13. ПРИМЕНЕНИЕ СИЛОВОГО ЭКСОСКЕЛЕТА В ОТЕЧЕСТВЕННОМ ПЕРСПЕКТИВНОМ ЛУННОМ СКАФАНДРЕ**

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

## **6.14. ТИХОНОВ АНДРЕЙ НИКОЛАЕВИЧ - КРУПНЕЙШИЙ СОВЕТСКИЙ УЧЁНЫЙ, ВЕЛИКИЙ МАТЕМАТИК 20 ВЕКА**

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

## **6.15. ФОРМИРОВАНИЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРЫ ПО НАПРАВЛЕНИЮ КОСМИЧЕСКОЙ ИНЖЕНЕРИИ**

**Хартасов Айтал,**  
*учащийся,*

**Научный руководитель:** Егоров Александр Валентинович,  
*учитель технологии, МБОУ «Нюрбинская многопрофильная гимназия  
им.С.В. Васильева», г. Нюрба, Республика Саха(Якутия)*

## **6.16. ИЗУЧЕНИЕ РЕАКТИВНОГО ДВИЖЕНИЯ С ПОМОЩЬЮ ЗАПУСКА МОДЕЛЕЙ РАКЕТ**

**Криводубский Игнат, Неделько Артём,**  
*учащиеся, 8»А» класс,*

**Научный руководитель:** Максименко Татьяна Евгеньевна,  
*отличник образования Республики Беларусь,  
ГУО «Гимназия №1 г.Слуцка», г. Слуцк, Республика Беларусь*

## **6.17. КВАДРОКОПТЕР Z4W. ИЗУЧЕНИЕ ХАРАКТЕРИСТИК И ОСОБЕННОСТЕЙ ПОЛЁТА**

**Неделько Артём,**  
*учащийся, 8»А» класс*

**Научный руководитель:** Максименко Татьяна Евгеньевна,  
*отличник образования Республики Беларусь,  
ГУО «Гимназия №1 г.Слуцка», г. Слуцк, Республика Беларусь*

## **6.18. ПРИОБЩЕНИЕ УЧАЩИХСЯ К КОСМОСУ. «УРОКИ О КОСМОСЕ И КОСМОНАВТАХ»**

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

## **6.19. ВАЛИДИРУЕМАЯ ПО РЕЗУЛЬТАТАМ НАЗЕМНОЙ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЙ ОТРАБОТКИ ДИНАМИЧЕСКАЯ МОДЕЛЬ ПРОЦЕССА ОТДЕЛЕНИЯ КРЫШКИ ПАРАШЮТНОГО КОНТЕЙНЕРА ПИЛОТИРУЕМОГО ТРАНСПОРТНОГО КОРАБЛЯ НОВОГО ПОКОЛЕНИЯ**

**Целин Артём Романович,**  
*аспирант, инженер II категории, ПАО РКК «Энергия»,  
г. Королёв, Московская область*

## **6.20. ЭТАПЫ КОСМИЧЕСКОГО ПОЛЕТА В КРАТКОСРОЧНОЙ ЛУННОЙ ЭКСПЕДИЦИИ**

**Максимов Илья,**  
*учащийся 8»Б» класса, МОУ «СОШ №33»,  
г. Магнитогорск, Челябинская область,*

**Научный руководитель:** Бурмистров Владимир Иванович,  
*к.т.н., доцент, ФГАОУ ВО «ЮУрГУ (НИУ)», г. Челябинск,*

**Маткевич Константин,**  
*ГБОУ школа №1560 «Лидер»,  
корпус им. А.М.Горчакова, класс 3-14, г. Москва*  
**Научный руководитель: Иванов Иван Васильевич,**  
*д.м.н., профессор, ФГАОУ ВО ПМГМУ им. И.М. Сеченова, г. Москва*

## **6.21. К ВОПРОСУ О ПРИМЕНИИ НАНОТРУБОК В КОСМИЧЕСКОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ**

**Комаров Кирилл,**  
*студент, группа Р-22,*  
**Научный руководитель: Юренская Светлана Алексеевна,**  
*преподаватель первой категории, ККМТ,  
ФГБОУ ВО «Технологический университет им. А.А. Леонова»,  
г. Королёв, Московская область*

## **6.22. АСТЕРОИДЫ - КАК ОБЪЕКТ ИССЛЕДОВАНИЯ МАЛЫМИ КОСМИЧЕСКИМИ АППАРАТАМИ. АКТУАЛЬНЫЕ ТЕМЫ**

**Хаханов Юрий Александрович,**  
*к.т.н., чл.-корреспондент РАКЦ , ( С-П. отд. ), г. Санкт-Петербург*  
**Батанов Александр Федорович,**  
*к.т.н., гл. конструктор, начальник СКТБ ПР , г. Москва*

## **6.23. ИССЛЕДОВАНИЕ ВОПРОСОВ ПРОЕКТИРОВАНИЯ СПУСКАЕМЫХ АППАРАТОВ НА ПОВЕРХНОСТЬ ПЛАНЕТ С АТМОСФЕРОЙ**

**Косенкова Анастасия Владимировна,**  
*к.т.н., вед. инженер-конструктор, АО «НПО Лавочкина»,  
г. Химки, Московская область*

# СЕКЦИЯ №7

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

### РУКОВОДИТЕЛИ СЕКЦИИ:

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

Емельяненко А.Ф. зам. редактора отдела образования и науки,  
ФГБУ «Редакция «Российской газеты»,  
заслуженный работник культуры РФ

### ОТВЕТСТВЕННЫЕ СЕКРЕТАРИ:

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

---

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

---

#### **7.1. У ПОБЕДЫ В КОСМОСЕ БЫЛА ПОБЕДА НА ЗЕМЛЕ**

**Соболев Сергей Васильевич,**  
*ветеран ВС СССР, ветеран Байконура, секретарь Минской  
общественной организации «Защитники правды и памяти о Великой  
Отечественной войне», г. Минск, Республика Беларусь*

#### **7.2. БОЕВЫЕ ДЕЙСТВИЯ 35-ОЙ ОТДЕЛЬНОЙ СТРЕЛКОВОЙ БРИГАДЫ НА ТЕРРИТОРИИ ГЖАТСКОГО РАЙОНА 1942-1943 ГГ.**

**Белов Денис Павлович,**  
*участковый, МО МВД России «Гагаринский»,  
г. Гагарин, Смоленская область*

### **7.3. СОТРУДНИКИ ИМБП - ВЕТЕРАНЫ ВЕЛИКОЙ ОТЕЧЕСТВЕННОЙ ВОЙНЫ**

Волошин Олег Вячеславович,  
нач. рекламной-информационной службы,  
ФГБУН ГНЦ РФ - ИМБП РАН, г. Москва

### **7.4. РОЛЬ УЧАСТНИКОВ ВОВ, СОТРУДНИКОВ В/Ч 64688 В МЕДИКО-БИОЛОГИЧЕСКОМ ОБЕСПЕЧЕНИИ ПЕРВОГО ПОЛЁТА Ю.А.ГАГАРИНА В КОСМОС**

Дворников Михаил Вячеславович,  
д.м.н., вед. науч. сотр.,  
Гвоздкова Ксения Викторовна, Лысяк Ярослава Олеговна,  
Немцова Анастасия Сергеевна, Шеина Маргарита Алексеевна,  
Матюшев Тимофей Викторович, Меденков Александр Алексеевич,  
техники, НИИЦ авиационной космической медицины и военной  
эргономики ЦНИИ ВВС МО РФ, г. Москва

### **7.5. «ГЕРОИ ЖИВУТ ВЕЧНО!». (К 80-ЛЕТИЮ ПОДВИГА ГЕРОЯ СОВЕТСКОГО СОЮЗА П.И. КУПРИЯНОВА)**

Олесик Дарья,  
учащаяся 11 «А» класса,  
Научный руководитель: Леонченко Валентина Яковлевна,  
учитель физики и астрономии, ГУО «Средняя школа №1  
им. В.Ф. Купревича», г. Смолевичи, Республика Беларусь

### **7.6. ИСТОРИЯ СВОДНОГО ПОИСКОВОГО ОТРЯДА «ГАГАРИНЦЫ»**

Фёдоров Ярослав Игоревич,  
учитель истории, педагог дополнительного образования,  
МБОУ «Школа №2 им. Ю.А. Гагарина»,  
г. Дивногорск, Красноярский край

### **7.7. РАБОТЫ ПОИСКОВЫХ ОТРЯДОВ**

Боровских Константин Владимирович,  
председатель, Военно-патриотическая школа «Десант»,  
г. Новосибирск

### **7.8. СНЯТИЕ БЛОКАДЫ ЛЕНИНГРАДА**

Кузьмина Алина Алексеевна,  
учитель истории, ГБОУ №591 средняя школа Невского района Санкт-  
Петербурга, г. Санкт-Петербург

### **7.9. ПОДГОТОВКА УЧАЩИХСЯ К КОНКУРСАМ, ПОСВЯЩЁННЫМ ВЕЛИКОЙ ОТЕЧЕСТВЕННОЙ ВОЙНЕ**

Шарая Елена Вячеславовна,  
учитель, МБОУ «Средняя школа №4 им. А.А. Леонова»,  
г. Гагарин, Смоленская область



# СЕКЦИЯ №8

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

### РУКОВОДИТЕЛИ СЕКЦИИ:

- Буцких В.В. учитель истории, краевед,  
Почётный работник общего образования РФ
- Максименко В.Е. заместитель начальника конструкторского бюро  
филиала АО "НПЦАП" - "ПО "Корпус"
- Мизякина О.Б. к.э.н., проректор по учебной работе,  
ФГБОУ ВО «Саратовский государственный  
технический университет им. Гагарина Ю. А.»

### 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. 10:00-13:00  
ФГБОУ ВО «СГТУ ИМ. ГАГАРИНА Ю.А.»,  
Г. САРАТОВ, УЛ. ПОЛИТЕХНИЧЕСКАЯ, Д.77, КОРПУС 25

---

### **8.1. ПЕРВЫЙ ОТРЯД КОСМОНАВТОВ**

Никулин Александр, Исайкин Роман,  
учащиеся, 6 класс,

**Научный руководитель:** Улитина Елена Васильевна,  
преподаватель, МБОУ СОШ с. Терновка им. А.П. Калашникова,  
с. Новая Терновка, Энгельсский р-н, Саратовская область

## **8.2. ЮРИЙ АЛЕКСЕЕВИЧ ГАГАРИН НА САРАТОВСКОЙ ЗЕМЛЕ**

*Айтасова София, учащаяся, 8 класс,*

*Ситимов Дамир, учащийся, 7 класс,*

**Научный руководитель:** *Медведева Светлана Валериановна, учитель, МОУ «СОШ с.Узморье им. Ю.А. Гагарина», с. Узморье, Энгельсский р-н, Саратовская область*

## **8.3. ОСОБЕННОСТИ ПРИЗЕМЛЕНИЯ Ю.А. ГАГАРИНА**

*Тюкин Владимир, учащийся, 8»А» класс,*

**Научный руководитель:** *Селина Ксения Александровна, учитель физики, МАОУ «Гимназия 4», г. Саратов*

## **8.4. В ПАМЯТЬ О ВЕЛИКОМ КОСМОНАВТЕ**

*Никельшпарг Ефим, Мозговой Илья, учащиеся, 8»А» класс,*

**Научный руководитель:** *Сатвалдиева Елена Ильинична, учитель, МОУ «Лицей №107», п. Юбилейный, Саратовская область*

## **8.5. МЕСТО ПРИЗЕМЛЕНИЯ ГАГАРИНА В БУДУЩЕМ**

*Штучкин Егор, Пименов Савва, учащиеся,*

**Научный руководитель:** *Сатвалдиева Елена Ильинична, учитель, МОУ «Лицей №107», п. Юбилейный, Саратовская область*

## **8.6. РОЛЬ САРАТОВА В ИСТОРИИ ОСВОЕНИЯ КОСМОСА**

*Шадура Янина, учащаяся, 9 класс,*

**Научный руководитель:** *Казакова Татьяна Сергеевна, учитель информатики, МАОУ «Гимназия №4», г. Саратов*

## **8.7. ИМЯ ГАГАРИНА НА ЗЕМЛЕ САРАТОВСКОЙ**

*Протазова Диана, Шадура Янина, учащиеся,*

**Научный руководитель:** *Казакова Татьяна Сергеевна, учитель информатики, МАОУ «Гимназия №4», г. Саратов*

## **8.8. КОСМИЧЕСКАЯ ГАВАНЬ СТРАНЫ**

*Горелова Евгения, учащаяся, 10 класс*

**Научный руководитель:** *Улитина Елена Васильевна, преподаватель, МБОУ «СОШ с. Терновка им. А.П. Калашникова», с. Новая Терновка, Энгельсский р-н, Саратовская область*

## **8.9. ЖИЗНЬ - КАК ПОДВИГ И ПОДВИГ КАК ЖИЗНЬ.**

**Рыжова Елена Владимировна,**  
*зав. учебно-производственной частью, ПОУ «Саратовский АСК*  
*им. Ю.А. Гагарина ДОСААФ России», г. Саратов*

## **8.10. ПОКОРЕНИЕ КОСМОСА В СКУЛЬПТУРЕ И ЖИВОПИСИ**

**Гусаков Анатолий, Плотникова Полина,**  
*студенты,*

**Научный руководитель: Зражевская Елена Олеговна,**  
*ст. преподаватель, Энгельсский Технологический*  
*Институт(филиал) ФГБОУ ВО «Саратовский государственный*  
*технический университет им. Гагарина Ю.А.», г. Саратов*

## **8.11. ЖИЗНЬ, СВЯЗАННАЯ С НЕБОМ... СУДЬБА САРАТОВСКОЙ ЛЕТЧИЦЫ, КОТОРАЯ ПОШЛА ПО СТОПАМ Ю.А. ГАГАРИНА**

**Кузьминова Ксения, Насыров Ринат,**  
*студенты, группа ИСП-932*

**Научный руководитель: Чудинова Ольга Александровна,**  
*преподаватель, Профессионально-педагогический колледж,*  
*ФГБОУ ВО «Саратовский государственный технический*  
*университет им. Гагарина Ю.А.», г. Саратов*

## **8.12. САРАТОВСКИЙ АЭРОКЛУБ ИМ. Ю.А. ГАГАРИНА В ПОСЕЛКЕ ДУБКИ**

**Реджепов Алишер, Яшина Кристина,**  
*студенты,*

**Научный руководитель: Ларина Оксана Владимировна,**  
*преподаватель, Профессионально-педагогический колледж,*  
*ФГБОУ ВО «Саратовский государственный технический*  
*университет им. Гагарина Ю.А.», г. Саратов*

## **8.13. БЛИЖЕ К ЗВЕЗДАМ**

**Евдокимова Алина,**  
*студентка, 3 курс, ФГБОУ ВО «Саратовский государственный*  
*технический университет им. Гагарина Ю.А.», г. Саратов*

## **8.14. Ю.А. ГАГАРИН НА САРАТОВСКОЙ ЗЕМЛЕ**

**Терентьев Алексей,**  
*студент, группа ИСП-136,*

**Научный руководитель: Савчук Татьяна Михайловна,**  
*преподаватель, Энгельсский Технологический Институт (филиал)*  
*ФГБОУ ВО «Саратовский государственный технический*  
*университет им. Гагарина Ю.А.», г. Саратов*

**8.15. САРАТОВ КОСМИЧЕСКИЙ:  
ВКЛАД ФИЛИАЛА АО «НПЦАП» - ПО «КОРПУС»  
В ЛЕГЕНДАРНЫЙ ПОЛЁТ Ю.А. ГАГАРИНА**

**Вдовина Людмила Сергеевна,**  
*нач. бюро по внутренним коммуникациям и выставочной  
деятельности, филиал АО «НПЦАП»-»ПО «Корпус», г. Саратов*  
**Пономарёва Наталия Александровна,**  
*И.о. нач. отдела по связям с общественностью,  
филиал АО «НПЦАП»- ПО «Корпус», г. Саратов*

**8.16. РОЛЬ САРАТОВА В РАЗВИТИИ РАКЕТНО-КОСМИЧЕСКОЙ  
НАУКИ И ТЕХНИКИ**

**Евсеева Ольга,**  
*студентка,*  
**Научный руководитель: Никифоров Александр Анатольевич,**  
*к.т.н., доцент, директор Института электронной техники  
и приборостроения ФГБОУ ВО «Саратовский государственный  
технический университет им. Гагарина Ю.А.», г. Саратов*

**8.17. ЮРИЙ АЛЕКСЕЕВИЧ ГАГАРИН В ИСТОРИЧЕСКОЙ ПАМЯТИ**

**Кирюшкина Виктория Викторовна,**  
*доктор культурологии, профессор, ФГБОУ ВО «Саратовский  
государственный технический университет им. Гагарина Ю.А.»,  
г. Саратов*

## **ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНОЕ ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ**

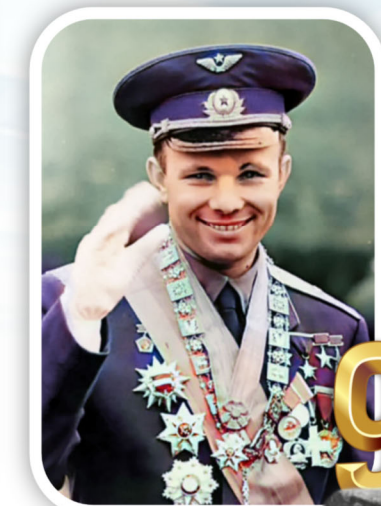
---

10:00- 12:00  
(ЦДТ «ЗВЁЗДНЫЙ»,  
УЛ. ЛЕНИНГРАДСКАЯ НАБЕРЕЖНАЯ, Д.2

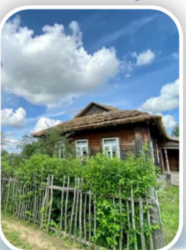
---

## ОГЛАВЛЕНИЕ:

ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ	1
СЕКЦИЯ №1. «ИСТОРИЯ РАКЕТНО-КОСМИЧЕСКОЙ ТЕХНИКИ И ПИЛОТИРУЕМОЙ КОСМОНАВТИКИ»	3
СЕКЦИЯ №2. «ПРОФЕССИЯ - КОСМОНАВТ»	8
СЕКЦИЯ №3. «КОСМОНАВТИКА И ОБЩЕСТВО»	16
СЕКЦИЯ №4. «МУЗЕИ КОСМОНАВТИКИ: ОПЫТ, ПРОБЛЕМЫ, ПЕРСПЕКТИВЫ»	27
СЕКЦИЯ №5. «КОСМОНАВТИКА И МОЛОДЁЖЬ»	32
СЕКЦИЯ №6 .«НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ СЕКЦИЯ»	41
СЕКЦИЯ №7. «ДВЕ ПОБЕДЫ: У ПОБЕДЫ В КОСМОСЕ БЫЛА ПОБЕДА НА ЗЕМЛЕ»	46
СЕКЦИЯ №8. «ГАГАРИНСКИЕ ЧТЕНИЯ В ПАРКЕ ПОКОРИТЕЛЕЙ КОСМОСА ИМ. Ю.А. ГАГАРИНА»	48
ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНОЕ ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ	51



*«Облетев Землю в корабле-спутнике,  
я увидел, как прекрасна наша планета.  
Люди, будем хранить и приумножать  
эту красоту, а не разрушать ее!»*  
*Гагарин*



**ЮРИЙ ГАГАРИН**  
ПЕРВЫЙ КОСМОНАВТ ПЛАНЕТЫ

## ОРГАНИЗАТОРЫ ЧТЕНИЙ:

- МИНИСТЕРСТВО КУЛЬТУРЫ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
- АДМИНИСТРАЦИЯ СМОЛЕНСКОЙ ОБЛАСТИ
- АДМИНИСТРАЦИЯ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«ГАГАРИНСКИЙ РАЙОН» СМОЛЕНСКОЙ ОБЛАСТИ
- ГОСУДАРСТВЕННАЯ КОРПОРАЦИЯ  
ПО КОСМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ «РОСКОСМОС»
- ФГБУ «НИИ ЦПК ИМЕНИ Ю.А. ГАГАРИНА»
- ПАО «РКК «ЭНЕРГИЯ» ИМЕНИ С.П.КОРОЛЕВА»
- АО «НПО ЭНЕРГОМАШ ИМЕНИ АКАДЕМИКА В.П. ГЛУШКО»
- ФГБУ ГНЦ РФ - ИМБП РАН
- АО «ЦНИИМАШ»
- ГБОУ ВО МО «ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ  
ИМЕНИ ДВАЖДЫ ГЕРОЯ СОВЕТСКОГО СОЮЗА,  
ЛЁТЧИКА-КОСМОНАВТА А.А. ЛЕОНОВА»
- РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ КОСМОНАВТИКИ  
ИМЕНИ К.Э. ЦИОЛКОВСКОГО
- АМКос РОССИИ
- ФГБУК «МУЗЕЙ-ЗАПОВЕДНИК Ю.А. ГАГАРИНА»

