



**О ПРОВЕДЕНИИ  
XLVIII МЕЖДУНАРОДНЫХ ОБЩЕСТВЕННО-  
НАУЧНЫХ ЧТЕНИЙ, ПОСВЯЩЁННЫХ ПАМЯТИ  
Ю.А. ГАГАРИНА В ГОРОДЕ КОРОЛЁВ**

Докладчик:  
начальник отдела развития молодёжной науки,  
координатор студенческого научного общества,  
Ирина Зунтова

Заседание  
Научно-технического совета «МГОТУ»

Королёв, 26 марта 2021 г.

# **XLVIII Международные общественно-научные чтения, посвящённые памяти Ю.А. Гагарина**

## **Секция №3 «Космонавтика и общество»**

Дата проведения	10 марта 2021 г.
Место проведения	ГБОУ ВО МО «Технологический университет», Колледж космического машиностроения и технологий, г.о. Королёв
Научные направления работы секции	<ul style="list-style-type: none"><li>❖ Философские аспекты первого в мире полета человека в космос и проблемы космонавтики</li><li>❖ Значение космонавтики для жизни общества</li><li>❖ Космонавтика и переход к устойчивому будущему человечества</li><li>❖ Перспективные космические программы и проекты</li><li>❖ Конверсионная деятельность в космической отрасли</li></ul>
Участники	Представители предприятий ракетно-космической отрасли, научно-исследовательских институтов, вузов, колледжей и техникумов.
Количество докладов	27 (из них 13 докладов представителей «МГОТУ»)

# XLVIII Международные общественно-научные чтения, посвящённые памяти Ю.А. Гагарина

## Секция №3 «Космонавтика и общество»

### Руководители секции

АВДЕЕВ Сергей Васильевич	к.ф.-м.н., лётчик-космонавт Российской Федерации, Герой Российской Федерации, главный специалист АО «ЦНИИМаш»
СИДЕЛЬНИКОВ Юрий Валентинович	д.т.н., главный научный сотрудник ИПУ РАН, профессор МАИ, Первый вице-президент Международной академии исследований будущего
КАПРАЛОВ Алексей Олегович	заведующий учебно-научной лабораторией перспективной космической техники «МГОТУ»
ЗУНТОВА Ирина Сергеевна	начальник отдела развития молодёжной науки «МГОТУ»



# **XLVIII Международные общественно-научные чтения, посвящённые памяти Ю.А. Гагарина**

## **Секция №3 «Космонавтика и общество»**

### **Доклады представителей Технологического университета**

#### **1. РУССКИЙ КОСМИЗМ КАК ОСНОВА НАУЧНОГО ПОЗНАНИЯ ВСЕЛЕННОЙ И ЧЕЛОВЕКА**

Фролов Виктор Васильевич, д.филос.н., профессор кафедры гуманитарных и социальных дисциплин

#### **2. ДОСТИЖЕНИЯ ИНЖЕНЕРНОЙ ПСИХОЛОГИИ В СФЕРЕ КОСМОНАВТИКИ**

Захарова Надира Летфулловна, д.п.н., доцент, профессор кафедры гуманитарных и социальных дисциплин

#### **3. ВОСПОМИНАНИЯ ДАВЫДОВА ИОСИФА ВИКТОРОВИЧА О ГАГАРИНЕ ЮРИИ АЛЕКСЕЕВИЧЕ**

Давыдов Иосиф Викторович, испытатель, исследователь и спасатель космонавтов по действиям в экстремальных ситуациях космического полета, полковник в отставке, г. Монино

Степанов Геннадий Николаевич, к.т.н., с.н.с. базовой кафедры управления и информационных технологий в космических системах

#### **4. РАЗРАБОТКА РЕКОМЕНДАЦИЙ ПО ПОВЫШЕНИЮ КАЧЕСТВА РАБОТЫ СКБ**

Ибрагимова Анастасия, магистрант

Научный руководитель: В.А. Павлов, педагог дополнительного образования

#### **5. ОСОБЕННОСТИ ЭВОЛЮЦИИ ВСЕЛЕННОЙ**

Крутова Анастасия, студент

Научный руководитель: С.Е. Сабо, к.т.н., доцент кафедры техники и технологий

# **XLVIII Международные общественно-научные чтения, посвящённые памяти Ю.А. Гагарина**

## **Секция №3 «Космонавтика и общество»**

### **Доклады обучающихся СПО Технологического университета**

#### **6. МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНЫЙ ЭНЕРГОУЗЕЛ СВЕРХЗВУКОВЫХ И ГИПЕРЗВУКОВЫХ БЕСПИЛОТНЫХ ЛЕТАТЕЛЬНЫХ АППАРАТОВ СО ВРЕМЕНЕМ РАБОТЫ ДО 10 МИНУТ**

Алешин Константин, студент отделения Технологии машиностроения

Научный руководитель: В.С. Дубинин, к.т.н., с.н.с., педагог дополнительного образования

#### **7. ПЕРЕДАЧА АНАЛОГОВОГО И ЦИФРОВОГО СИГНАЛОВ С ПОМОЩЬЮ ЛАЗЕРА**

Цибизов Глеб, студент Радиотехнического отделения

Научный руководитель: И.В. Нечаева, преподаватель высшей категории

#### **8. РАКЕТНАЯ ПОРТАТИВНАЯ СИСТЕМА ВЫСОТНОГО ЗОНДИРОВАНИЯ ПОВЕРХНОСТИ ЗЕМЛИ «ПУСТЕЛЬГА»**

Матвеева Полина, студент отделения Биотехнологий и ортопедии

Научные руководители: И.В. Нечаева, преподаватель высшей категории,

Е.А. Трегуб, педагог дополнительного образования

#### **9. ГЕОМЕТРИЯ И КОСМОС В ПРОИЗВЕДЕНИИ М.А. БУЛГАКОВА «МАСТЕР И МАРГАРИТА»**

Тремасова Лилия, студент отделения Программирования

Научные руководители: А.А. Эшанов, к.ф.-м.н., председатель цикловой комиссии,

Е.А. Трегуб, педагог дополнительного образования

# **XLVIII Международные общественно-научные чтения, посвящённые памяти Ю.А. Гагарина**

## **Секция №3 «Космонавтика и общество»**

### **Доклады обучающихся СПО Технологического университета**

#### **10. ИСТОРИЯ СОЗДАНИЯ СОЛНЕЧНОГО ПАРУСА**

Тележников Михаил, студент отделения Ракетостроения

Научный руководитель: Е.А. Трегуб, педагог дополнительного образования

#### **11. МИССИИ СОЛНЕЧНОГО ПАРУСА**

Селимова Рамина, студент отделения Ракетостроения

Научный руководитель: Е.А. Трегуб, педагог дополнительного образования

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

Крайнов Сергей, студент отделения Ракетостроения

Научный руководитель: Е.А. Трегуб, педагог дополнительного образования

#### **13. ВЛИЯНИЕ РАЗВИТИЯ КОСМИЧЕСКОЙ ОТРАСЛИ НА СОСТОЯНИЕ ЭКОНОМИКИ РОССИИ**

Алексеев Никита, студент Радиотехнического отделения

Научные руководители:

А.О. Капралов, заведующий учебно-научной лабораторией перспективной космической техники,

О.В. Никишкина, заведующий радиотехническим отделением,

Е.А. Трегуб, педагог дополнительного образования

# XLVIII Международные общественно-научные чтения, посвящённые памяти Ю.А. Гагарина

## Секция №3 «Космонавтика и общество»

- ❖ Экскурсия в Зал космической славы и обзор экспозиции Технологического университета, посвященной биографии и деятельности дважды Героя Советского Союза, лётчика-космонавта А.А. Леонова (заведующий музеем космонавтики «Дорога к звёздам» Технологического университета Н.А. Качалов)
- ❖ Выставка «Человек-Земля-Космос» (коллектив библиотеки Технологического университета)



# XLVIII Международные общественно-научные чтения, посвящённые памяти Ю.А. Гагарина

## Секция №3 «Космонавтика и общество»

- ❖ **Дипломом** Оргкомитета Чтений за выступление с актуальным докладом, активное участие в подготовке и проведении XLVIII Международных общественно-научных чтений, посвящённых памяти Ю.А. Гагарина **отмечено 3 доклада**
- ❖ **Грамотой** начальника Центра подготовки космонавтов имени Ю.А. Гагарина П.Н. Власова за активное участие в работе XLVIII Международных общественно-научных чтений, посвящённых памяти Ю.А. Гагарина **отмечено 4 доклада**  
**(из них Ибрагимова Анастасия – магистрант «МГОТУ»,  
Алешин Константин, Матвеева Полина - обучающиеся «ККМТ»)**
- ❖ Оргкомитетом Чтений будет выпущен **сборник материалов участников Гагаринских Чтений-2021**

- ❖ Участникам Чтений анонсирован **научный журнал «МГОТУ» «Информационно-технологический вестник»**, входящий в перечень ВАК





# XLVIII Международные общественно-научные чтения, посвящённые памяти Ю.А. Гагарина

## Итоги работы секции №3 «Космонавтика и общество» опубликованы:

❖ Главная страница сайта Технологического университета.

<https://unitech-mo.ru/news/16808/>

❖ Репортаж на телеканале «Королёв ТВ». <https://korolev-tv.ru/news/budem-zaselyat-lunu-obshchestvenno-nauchnye-chteniya-proshli-v-korolyeve/>

❖ Калининградка-онлайн «Газета Калининградская Правда города Королёв»

<https://kaliningradka-korolyov.ru/news/40834/>

❖ Грани мира - Фонд поддержки инноваций в сфере культуры и образования

<https://granimira-az.ru/novosti/>

❖ На онлайн-площадках в аккаунтах «МГОТУ»  
(Вконтакте, Инстаграм, Facebook)

❖ **Фотоотчёт** о проведении мероприятия.

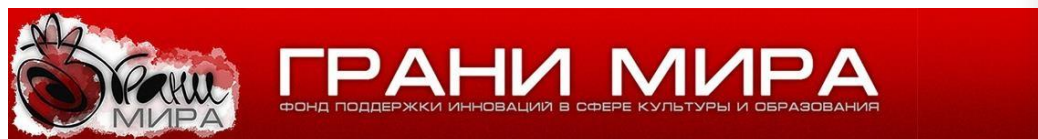
[https://vk.com/album-182243\\_280709060](https://vk.com/album-182243_280709060)



Технологический Университет

10 мар в 16:45

Сегодня Технологический университет в стенах Колледжа космического машиностроения и технологий принял участников секции «Космонавтика и общество» XLVIII Международных общественно-научных чтений, посвящённых памяти Ю.А. Гагарина.  
Показать полностью...



- ИСТОРИЯ
- КОМАНДА
- СОВЕТ
- КИНОЗАЛ
- КОНТАКТЫ

### НОВОСТИ

2021

•17 марта завершена работа над новым документальным фильмом «БРАВО, НУГЗАР ЖУРУЛИ!» из серии «Всем Отцам посвящается...» Фильм готовится к выходу в эфир.

•10 марта в Королеве состоялась XLVIII Международные общественно-научные чтения, посвященные памяти Ю.А.Гагарина. БФ «ГРАНИ МИРА» выступил в роли информационного партнера.

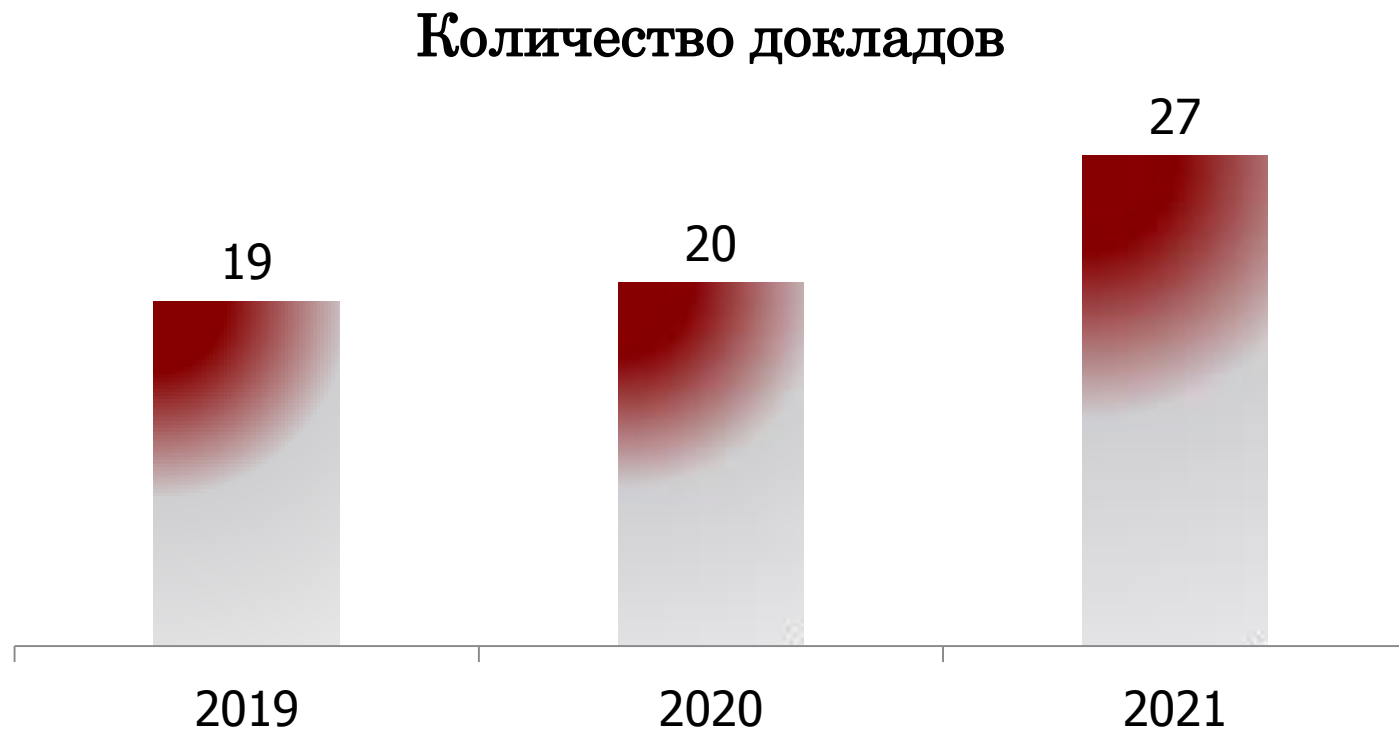
•5 марта подписана и сдана в печать книга «КОЛЕСО ФОРТУНЫ КАЗБЕКА ДЕДЕГКАЕВА» — первый издательский проект БФ «ГРАНИ МИРА». В подготовке книги к изданию приняла участие большая борцовская семья, коллеги и друзья Казбека Дедегкаева — выдающегося тренера 20-21 веков, воспитавшего ряд блестящих олимпийских чемпионов по вольной борьбе.



# XLVIII Международные общественно-научные чтения, посвящённые памяти Ю.А. Гагарина

## Секция №3 «Космонавтика и общество»

❖ Представлено 66 докладов за последние 3 года



Спасибо за внимание!



@nauka\_unitech



[https://vk.com/sno\\_unitech](https://vk.com/sno_unitech)



[ut-nauka@mail.ru](mailto:ut-nauka@mail.ru)

#СНО\_МГОТУ #СКБ\_МГОТУ