



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

**Докладчик – начальник отдела развития молодёжной
науки И.С. Зунтова**

**Заседание
Научно-технического совета «МГОТУ»**

Королёв, 30 марта 2022 г.

Секция №3 «Космонавтика и общество»

Дата проведения	10 марта 2022 г.
Место проведения	ГБОУ ВО МО «Технологический университет» («МГОТУ») г.о. Королёв, Московская область
Научные направления работы секции	<ul style="list-style-type: none">❖ Философские аспекты первого в мире полета человека в космос и проблемы космонавтики❖ Значение космонавтики для жизни общества❖ Космонавтика и переход к устойчивому будущему человечества❖ Перспективные космические программы и проекты❖ Конверсионная деятельность в космической отрасли
Участники	Представители предприятий ракетно-космической отрасли, научно-исследовательских институтов, вузов, колледжа.
Количество заявок	30 (из них 14 заявок представителей «МГОТУ»)

Секция №3 «Космонавтика и общество»



Работа секции

выступление с секционным докладом – до 15 минут



Открытие заседания Чтений.
Пленарное заседание

выступление с пленарным докладом – до 20 минут



Студенческая подсекция

выступление с сообщением – до 7 минут.

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»

Эксперт студенческой подсекции

ТРУХИН
Алексей Васильевич

Преподаватель «ККМТ»

Секция №3 «Космонавтика и общество»

Заявки представителей «МГОТУ»

1. ФИЛОСОФСКОЕ ПОЗНАНИЕ ЧЕЛОВЕЧЕСКОГО БЫТИЯ В РУССКОМ КОСМИЗМЕ

ФРОЛОВ Виктор Васильевич,

доктор философских наук, профессор кафедры Гуманитарных и социальных дисциплин

2. КОСМИЧЕСКИЙ ЭКСПЕРИМЕНТ (ЛАРЕЦ)

Османов Магомед Махмудапандиевич, обучающийся кафедры Техники и технологии, научный руководитель –

Мороз Александр Петрович, доктор технических наук, профессор, заведующий кафедрой Техники технологии

3. ИСТОРИЯ РАЗВИТИЯ РАКЕТНО-КОСМИЧЕСКОЙ ТЕХНИКИ С 1 ВЕКА Н.Э ПО Н.В.

АРКАДЬЕВ Артемий Вячеславович, обучающийся кафедры Техники и технологии, научный руководитель –

Агеенко Юрий Иванович, доктор технических наук, профессор кафедры Техники и технологии ракетного двигателестроения (КБ «Химмаш» им. А.М. Исаева), заслуженный конструктор РФ

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

ПАРФЕНОВА Евгения Валерьевна,, аспирант кафедры Управления

5. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ДИСТАНЦИОННОГО ЗОНДИРОВАНИЯ В ЦИФРОВОЙ ЭПОХЕ

МАМЕКО Оксана Викторовна, обучающийся кафедры Информационных технологий и управляющих систем, научный

руководитель - Смирнова Полина Владимировна, кандидат экономических наук, доцент кафедры Экономики

Секция №3 «Космонавтика и общество»

Заявки представителей Колледжа космического машиностроения и технологий «МГОТУ»

6. КОНВЕРСИОННАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ В КОСМИЧЕСКОЙ ОТРАСЛИ

СМОРОДИНА Лариса Александровна, преподаватель

7. КОСМОНАВТИКА И ПЕРЕХОД К УСТОЙЧИВОМУ БУДУЩЕМУ ЧЕЛОВЕЧЕСТВА

АТАЛАЕВ Магомед Абакарович, обучающийся отделения Биотехнологий и ортопедии,
научный руководитель - Смородина Лариса Александровна, преподаватель

8. КОСМОС И ОБЩЕСТВО

КАПУРКИНА Екатерина Дмитриевна, обучающийся отделения Биотехнологий и ортопедии,
научный руководитель - Смородина Лариса Александровна, преподаватель

9. ПЕРСПЕКТИВНЫЕ КОСМИЧЕСКИЕ ПРОГРАММЫ И ПРОЕКТЫ

Маслюхин Константин Алексеевич, обучающийся отделения Биотехнологий и ортопедии,
научный руководитель – Смородина Лариса Александровна, преподаватель

10. ЗНАЧЕНИЕ КОСМОНАВТИКИ ДЛЯ ЖИЗНИ ОБЩЕСТВА

Миколайчук Кирилл Николаевич, обучающийся отделения Экономики и права,
научный руководитель – Потапова Надежда Викторовна, преподаватель

Секция №3 «Космонавтика и общество»

Заявки представителей Колледжа космического машиностроения и технологий «МГОТУ»

11. ЗАЩИТА ЗЕМЛИ ОТ АСТЕРОИДОВ И КОМЕТ

КУЗНЕЦОВ Владислав Владимирович, обучающийся отделения Ракетостроения, научный руководитель – Смиренский Вадим Валентинович, заведующий учебно-научной лабораторией гидравлических и пневматических систем

12. ПЕРСПЕКТИВЫ ОСВОЕНИЯ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ АСТЕРОИДОВ И КОМЕТ

ТРОШИН Никита Алексеевич, Костюхин Михаил Вадимович, обучающиеся отделения Ракетостроения, научный руководитель – Смиренский Вадим Валентинович, заведующий учебно-научной лабораторией гидравлических и пневматических систем

13. ПРИМЕНЕНИЕ ТЕХНОЛОГИЙ 3D-ПЕЧАТИ В РАКЕТОСТРОЕНИИ

ЗУЕВ Александр Дмитриевич, обучающийся отделения Ракетостроения, научные руководители - Фомичева Валерия Юрьевна, преподаватель, Панова Марина Валерьевна, преподаватель

14. ВЫСОКОБОРОТНАЯ ПОРШНЕВАЯ РАСШИРИТЕЛЬНАЯ МАШИНА ДВОЙНОГО НАЗНАЧЕНИЯ

СВЕНЯН Артем Валерьевич, АЛЕШИН Константин Геннадьевич, обучающиеся отделения Технологий машиностроения, СВЕНЯН Каролина Валерьевна, обучающийся заочного отделения, научные руководители – Дубинин Владимир Сергеевич, кандидат технических наук, педагог дополнительного образования, старший научный сотрудник, Шкарупа Сергей Олегович, заведующий учебно-научной лабораторией технологического оборудования и оснастки

Секция №3 «Космонавтика и общество»

Дополнительные мероприятия

Фотовыставка «Наш Гагарин», посвященная первому полету человека в космос

Экскурсовод – заведующий музеем космонавтики «Дорога к звёздам» «МГОТУ»
Николай Александрович Качалов

Презентация научного журнала «МГОТУ»
«Информационно-технологический вестник» (ВАК)



Секция №3 «Космонавтика и общество»

Награждение участников

- ❖ **Диплом Оргкомитета Чтений** за выступление с актуальным докладом **отмечено 3 доклада**
- ❖ **Диплом начальника Центра подготовки космонавтов имени Ю.А. Гагарина** за активное участие **отмечено 3 доклада** (из них– АРКАДЬЕВ Артемий обучающийся «МГОТУ», МИКОЛАЙЧУК Кирилл обучающийся «ККМТ»)
- ❖ **Грамота** Генерального директора ФГБУК «Музей-заповедник Ю.А. Гагарина» за участие в работе Чтений, организацию исследовательской деятельности учащихся (студентов), популяризацию достижений мировой космонавтики **отмечено 3 доклада**
- ❖ **Диплом Президента Федерации космонавтики России** **отмечен 1 доклад**
- ❖ **Диплом Ассоциации музеев космонавтики России** **отмечен 1 доклад**



Секция №3 «Космонавтика и общество»

Итоги работы секции опубликованы в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»

❖ Сайт Министерства образования Московской области

[Гагаринские чтения прошли в Технологическом университете им. А.А. Леонова](#)



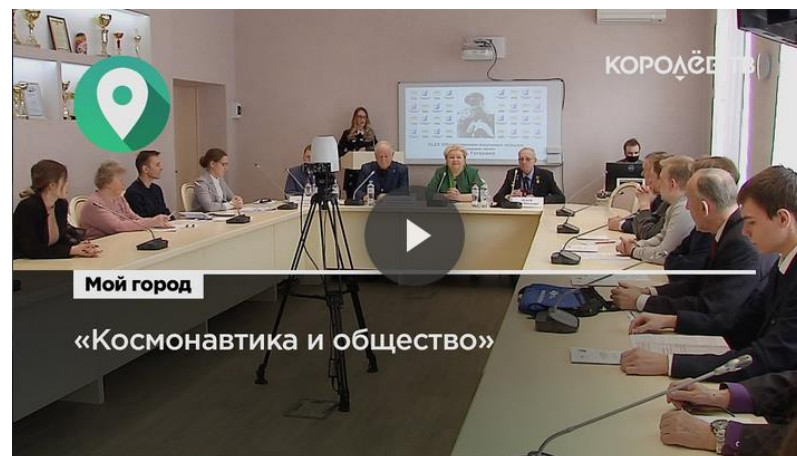
Гагаринские чтения прошли в Технологическом университете им. А.А. Леонова

mo.mosreg.ru

❖ [Новость](#). Главная страница сайта «МГОТУ»

❖ [Новость](#). Аккаунт «МГОТУ» в ВК

❖ Репортаж на телеканале «Королёв ТВ». [«Космонавтика и общество». В Королёве прошли сорок девятые Гагаринские чтения](#)



В университете прошли XLIX Гагаринские чтения

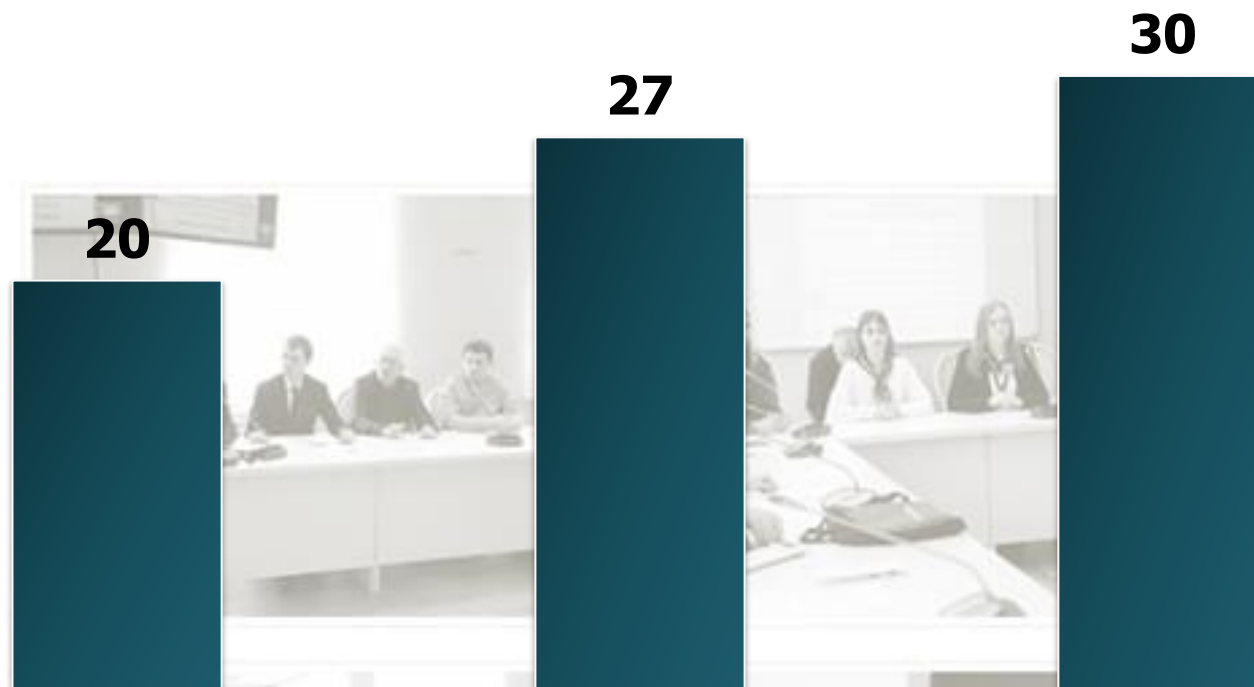
Сегодня в Технологическом университете им. А.А. Леонова прошло заседание секции «Космонавтика и общество» XLIX Международных общественно-научных чтени...

[ПОДРОБНЕЕ](#)

10-03-2022 © 614

Секция №3 «Космонавтика и общество»

Количество заявок



2020

2021

2022



СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!



Докладчик
И.С. Зунтова

КОНТАКТЫ

vk.com/sno_unitech



ut-nauka@mail.ru