



**О ПРОВЕДЕНИИ
XLVII ОБЩЕСТВЕННО-НАУЧНЫХ ЧТЕНИЙ,
ПОСВЯЩЁННЫХ ПАМЯТИ Ю.А. ГАГАРИНА
В Г.О. КОРОЛЁВ**

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

Заседание
Научно-технического совета «МГОТУ»

Королёв, 25 марта 2020 г.

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

Секция №3 «Космонавтика и общество»

Дата проведения	11 марта 2020 г.
Место проведения	Колледж космического машиностроения и технологий ГБОУ ВО МО «Технологический университет», г.о. Королёв
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, российских вузов, колледжа.
Количество докладов	20 (из них 10 докладов представителей «МГОТУ»)

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

Секция №3 «Космонавтика и общество»

Руководители секции

Авдеев Сергей Васильевич	заместитель начальника отделения в АО «ЦНИИмаш, лётчик-космонавт Российской Федерации, Герой Российской Федерации
Сидельников Юрий Валентинович	д.т.н., главный научный сотрудник ИГУ РАН, профессор МАИ, Первый вице-президент Международной академии исследований будущего
Капралов Алексей Олегович	заместитель директора по научно-методической работе Колледжа космического машиностроения и технологий «МГОТУ»
Зунтова Ирина Сергеевна	начальник отдела развития молодёжной науки «МГОТУ»



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

Секция №3 «Космонавтика и общество»

Доклады представителей Технологического университета

Научные руководители: к.т.н., с.н.с., заведующий лабораторией В.А. Шувалов, АО «ЦНИИмаш»;
педагог дополнительного образования Е.А. Трегуб

1. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ МАГНИТНЫХ ПОЛЕЙ ДЛЯ ЗАЩИТЫ КОСМИЧЕСКИХ КОРАБЛЕЙ ВО ВРЕМЯ МЕЖПЛАНЕТНЫХ ПОЛЁТОВ.

Ведников Александр (гр. ЛА2-16), Зваричук Николай (гр. ЛА1-18), Тахмазян Артём (гр. ЛА1С-15)

2. СОЛНЕЧНЫЙ ПАРУС – ПЕРСПЕКТИВНЫЙ ВАРИАНТ КОСМИЧЕСКОГО АППАРАТА В ДЛИТЕЛЬНЫХ ПОЛЁТАХ.

Климакова Екатерина, Крайнов Сергей, Селимова Рамина (ст. гр. ЛА2-17)

Научный руководитель: заведующий учебной лабораторией гидравлических и пневматических систем В.В. Смиренский

3. ИНФОРМАЦИОННО-ИЗМЕРИТЕЛЬНАЯ СИСТЕМА ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЯ СИЛЫ ТЯГИ ЖРД МТ.

Ведников Александр (гр. ЛА2-16)

4. ПРОЕКТИРОВАНИЕ СТЕНДА ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ГИДРОДИНАМИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ КОНСТРУКТИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ЖРД МТ И ИЗМЕРЕНИЯ СИЛЫ ТЯГИ.

Глушков Алессандро-Мануэль (гр. ЛА2-16)

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

Секция №3 «Космонавтика и общество»

Доклады представителей Технологического университета

5. МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНЫЙ ЭНЕРГОУЗЕЛ ЛЕТАТЕЛЬНОГО АППАРАТА.

Алешин Константин (гр. ТМП2-18)

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

6. ПЕРСПЕКТИВА РАЗВИТИЯ КОСМИЧЕСКИХ КОРАБЛЕЙ МНОГОРАЗОВОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ.

Дроздов Никита (гр. ЛА1С-17), Тремасова Лилия (гр. П1-19), Молчанов Георгий (гр. П1-19)

Научный руководитель: к.ф.-м.н., преподаватель высшей категории, председатель цикловой комиссии А.А. Эшанов

7. КОНЦЕПЦИЯ МОДУЛЬНОГО МЕЖПЛАНЕТНОГО КОСМИЧЕСКОГО КОРАБЛЯ.

Егоров Владимир (гр. Р-18)

Научные руководители: мастер производственного обучения О.В. Никишкина, преподаватель высшей категории И.В. Нечаева

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

Секция №3 «Космонавтика и общество»

Доклады представителей Технологического университета

8. ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ ПОПУЛЯРИЗАЦИИ КОСМОНАВТИКИ В РОССИЙСКОМ ОБЩЕСТВЕ.

Агашкова Валерия (гр. РЗ-19)

9. ПРОЕКТ КОМБИНИРОВАННОЙ ДВИГАТЕЛЬНОЙ УСТАНОВКИ ПЕРВОЙ СТУПЕНИ РАКЕТЫ.

Береснев Степан (гр. РО-17), Капустин Всеволод (МИИТ)

Научный руководитель: д.т.н., профессор, заведующий кафедрой техники и технологий Щурин К.В.

10. АНАЛИЗ ВОЗДЕЙСТВИЯ ВЫСОКОЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ ТЯЖЁЛЫХ ЧАСТИЦ КОСМИЧЕСКОГО ИЗЛУЧЕНИЯ НА РАДИОЭЛЕКТРОННУЮ АППАРАТУРУ КОСМИЧЕСКИХ АППАРАТОВ.

Овейчук Иван (гр. РО-15)

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

XLVII 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 пути дважды Героя Советского Союза, лётчика-космонавта А.А. Леонова (экскурсовод заведующий музеем космонавтики «Дорога к звёздам» Технологического университета Н.А. Качалов)
- ❖ Выставка «Человек-Земля-Космос» (подготовлена коллективом библиотеки «МГОТУ»)



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

Секция №3 «Космонавтика и общество»

❖ **Дипломом** члена Оргкомитета Чтений, лётчика-космонавта Российской Федерации, Героя Российской Федерации С.В. Авдеева, за выступление с актуальным докладом, активное участие в подготовке и проведении XLVII Международных общественно-научных чтений, посвящённых памяти Ю.А. Гагарина отмечено 9 докладчиков

(из них Егоров (ККМТ), Валерия Агашкова, Степан Береснев - обучающиеся «МГОТУ»)

❖ **Грамотой** начальника Центра подготовки космонавтов имени Ю.А. Гагарина П.Н. Власова за активное участие в работе XLVI Международных общественно-научных чтений, посвящённых памяти Ю.А. Гагарина отмечено 3 докладчика

(из них Александр Ведников, Алессандро-Мануэль Глушков, Сергей Крайнов - обучающиеся «ККМТ»)

❖ Оргкомитетом Чтений будет выпущен **сборник материалов участников Гагаринских Чтений-2020**

❖ Руководителями секции и руководством «МГОТУ» **рекомендовано авторам, получивших Диплом за выступление с актуальным докладом, опубликовать результаты своих исследований в научном журнале «Информационно-технологический вестник» Технологического университета, входящим в перечень ВАК.**



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

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

- ❖ Главная страница сайта ГБОУ ВО МО «Технологический университет». <https://unitech-mo.ru/news/15802/>
- ❖ Министерство образования Московской области. Технологический университет вновь принял в своих стенах участников Гагаринских чтений. <https://mo.mosreg.ru/sobytiya/novosti-ministerstva/12-03-2020-14-13-51-tehnologicheskij-universitet-vnov-prinyal-v-svoikh>
- ❖ Главные новости Подмосковья - Радио 1. В Гагаринских чтениях в Технологическом университете Королёва приняли участие 200 учёных. <https://radio1.news/article/v-gagarinskih-chteniyah-v-tehnologicheskom-universitete-korolyova-prinyali-uchastie-200-uchyonyh-39097>
- ❖ Сайт Администрации г.о. Королёв. В королёвском Технологическом университете прошли XLVII Международные общественно-научные чтения, посвящённые памяти Ю.А. Гагарина. <http://www.korolev.ru/main/anevs/news/23/11030.html>
- ❖ Репортаж на телеканале «Королёв ТВ». Международные научные чтения в Королёве. <http://www.korolev-tv.ru/news/mezhdunarodnye-nauchnye-chteniya-v-korolyeve/>
- ❖ Калининградка-онлайн «Газета Калининградская Правда города Королёв» <http://kaliningradka-korolyov.ru/news/38872/>
- ❖ В аккаунтах в соцсетях «МГОТУ» (более 5 аккаунтов)
- ❖ Фотоотчёт о проведении мероприятия. Режим доступа: https://vk.com/album-182243_273437173

Пресс-релиз включал более 20 публикаций, т.ч. публикации в Газете Спутник, РИАМО Королёв, Королёв ТВ, Научно-популярном журнале «Путь к звёздам», на сайте «МГОТУ».



Технологический университет вновь принял в своих стенах участников Гагаринских чтений

Сегодня в Технологическом университете прошли XLVII Международные общественно-научные чтения, посвящённые памяти Ю.А. Гагарина.

ПОДРОБНЕЕ

11-03-2020 161



Спасибо за внимание!



@nauka_unitech



https://vk.com/sno_unitech



ut-nauka@mail.ru

#СНО_МГОТУ #СКБ_МГОТУ