



**ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ВОЗДУШНОГО ТРАНСПОРТА  
(РОСАВИАЦИЯ)**

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ  
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «МОСКОВСКИЙ  
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ГРАЖДАНСКОЙ  
АВИАЦИИ (МГТУ ГА)»**

**ИРКУТСКИЙ ФИЛИАЛ МГТУ ГА**

## **П Р О Г Р А М М А**

**проведения IV студенческой  
научно-практической конференции  
«Молодёжь в науке»**

**17 марта 2023 г.**

**IV студенческая научно-практическая конференция  
«Молодёжь в науке»**

г. Иркутск

17 марта 2023 г.

<b>№</b>	<b>Наименование мероприятия</b>	<b>Время проведения</b>	<b>Место проведения</b>
1.	Регистрация участников конференции по секциям	9.30 - 10.00	г. Иркутск, ул. Декабрьских событий, 97
2.	<b>Пленарное заседание</b>	10.00 - 11.00	г. Иркутск, ул. Декабрьских событий, 97, аудитория 406 (4 этаж)
3.	<b>Работа конференции по секциям:</b>	11.00 - 14.00	г. Иркутск, ул. Декабрьских событий, 97
3.1	<b>Секция:</b> Физика. Математика <b>Руководитель:</b> Хазанов Дмитрий Владимирович, заведующий кафедрой ЕНД, к.ф.-м.н, доцент	11.00 - 14.00	г. Иркутск, ул. Декабрьских событий, 97, аудитории 406
3.2.	<b>Секция:</b> Химия. Биология. Экология <b>Руководитель:</b> Булдакова Валентина Викторовна, старший преподаватель кафедры ЕНД		г. Иркутск, ул. Декабрьских событий, 97 аудитории 315
3.3	<b>Секция:</b> Информатика. <b>Руководитель:</b> Онацкий Александр Николаевич, доцент кафедры ЕНД, ктн, доцент		г. Иркутск, ул. Декабрьских событий, 97 аудитория 401
	<b>Обед</b>	14.00 - 15.00	г. Иркутск, ул. Декабрьских событий, 97, Столовая
	<b>Подведение итогов конференции, вручение сертификатов участникам СНПК.</b>		г. Иркутск, ул. Декабрьских событий, 97 по секциям

## Темы докладов участников конференции

**Пленарное заседание:** г. Иркутск, ул. Декабрьских событий, 97, аудитория 406 (4 этаж)

№	Тема выступления	Ф.И.О. участника	Наименование образовательной организации
1.	Приветственное слово	Шаблов Александр Васильевич, заместитель директора по учебно-методической работе, кандидат педагогических наук	Иркутский филиал МГТУ ГА
2.	Приветственное слово	Хазанов Дмитрий Владимирович, заведующий кафедрой, к.ф.-м.н.	Иркутский филиал МГТУ ГА

**Секция:** Физика. Математика

**Место проведения:** г. Иркутск, ул. Декабрьских событий, 97, аудитория 406 (4 этаж)

**Руководитель секции:** Хазанов Дмитрий Владимирович, заведующий кафедрой, к.ф.-м.н,  
доцент

№	Тема выступления	Ф.И.О. участника	Наименование образовательной организации/ класс (группа)	Ф.И.О. руководителя
1	Персональные летательные аппараты: современное состояние и перспективы	Мадькин Денис Андреевич	Иркутский филиал МГТУ ГА, группа РС5-221, 1 курс	Вайчас Андрей Антанасович
2	Иркутский авиационный завод в годы Великой Отечественной войны	Охлопков Кирилл Игоревич	ГБПОУ ИО «Иркутский авиационный техникум», г. Иркутск, группа С-22-1	Сыровая Ирина Семеновна
3	Тайна Вселенной: Тёмная материя	Щербинин Ставр Васильевич	ГБПОУ ИО «Иркутский авиационный техникум», г. Иркутск, группа ВЕБ-22-1	Пыляева Нина Владимировна
4	«Вклад советских математиков в Победу над Германией в Великой Отечественной войне»	Данилов Никита Александрович	ГБПОУ ИО «Иркутский авиационный техникум», г. Иркутск, группа БД-22-1	Ильинец Ксения Николаевна
5	«Парадоксы и софизмы в математике»	Гусейнов Эльхан Джамал оглы	ГБПОУ ИО «Иркутский авиационный техникум», г. Иркутск, группа БД-22-1	Ильинец Ксения Николаевна
6	Метод математической индукции	Мальцева Полина Владимировна	МАОУ «Ангарский лицей №2», г. Ангарск, 11 «И» класс	Батова Елена Николаевна, Сабина Лилия Гавриловна

7	Математика для искусственного интеллекта: линейная алгебра	Жарников Даниил Алексеевич	ГБПОУ ИО «Иркутский авиационный техникум», г. Иркутск, группа ВЕБ-22-3	Дурнова Людмила Геннадьевна
---	--	----------------------------	--	-----------------------------

**Секция:** Химия. Биология. Экология

**Место проведения:** г. Иркутск, ул. Декабрьских событий, 97, аудитория 315 (3 этаж)

**Руководитель секции:** Булдакова Валентина Викторовна, старший преподаватель кафедры ЕНД

№	Тема выступления	Ф.И.О. участника	Наименование образовательной организации/ класс (группа)	Ф.И.О. руководителя
1	Мониторинг окружающей среды	Мирон Дмитрий Петрович, Ткаченко Пётр Викторович	Иркутский филиал МГТУ ГА, группа РС5-221, 1 курс	Булдакова Валентина Викторовна
2	Экологические проблемы утилизации промышленных отходов Байкальского целлюлозно-бумажного комбината	Беляева Дарья Александровна	ГБПОУ ИО «Иркутский авиационный техникум», г. Иркутск, группа ВЕБ-22-2	Ринчино Валентина Алексеевна, Филиппова Татьяна Филимоновна
3	Комплексное исследование экологического состояния пришкольной территории	Иванова София Олеговна	МБОУ г. Иркутска СОШ № 1, 9 класс	Тупицына Юлия Сергеевна
4	Изучение фиторемедиационного потенциала овса посевного <i>Avena sativa</i> L. и кресс-салата <i>Lepidium sativum</i> L. при загрязнении почв тяжелыми металлами	Медведева Анастасия Витальевна	МБОУ г. Иркутска СОШ № 19, 10 класс	Бубнова Людмила Валентиновна
5	Трансплантация органов: современные проблемы и пути их решения	Самойлова Юлия Алексеевна	МБОУ г. Иркутска СОШ № 31, 10 «А» класс	Ковалева Наталия Александровна
6	Антибиотики – мощное оружие	Шевченко Надежда Сергеевна	МБОУ г. Иркутска СОШ № 31, 10 «А» класс	Сулопарова Наталья Вячеславовна
7	Количественное определение аскорбиновой кислоты во фруктах и соках	Колесникова Арина Александровна	МБОУ г. Иркутска СОШ № 31, 10 «Б» класс	Сулопарова Наталья Вячеславовна

**Секция: Информатика****Место проведения:** г. Иркутск, ул. Декабрьских событий, 97, аудитория 401 (4 этаж)**Руководитель секции:** Онадкий Александр Николаевич, доцент кафедры ЕНД, к.т.н,  
доцент

<b>№</b>	<b>Тема выступления</b>	<b>Ф.И.О. участника</b>	<b>Наименование образовательной организации/ класс (группа)</b>	<b>Ф.И.О. руководителя</b>
1	Восстановление данных, уничтоженных вирусом	Балдин Владимир Сергеевич, Мехралиев Захар Мабудович	Иркутский филиал МГТУ ГА, группа МЗу-221, 1 курс	Скоробогатова Марина Викторовна
2	Сравнительный анализ возможностей написания макросов в альтернативном офисном пакете Libreoffice	Кабанов Владислав Викторович	Иркутский филиал МГТУ ГА, группа РС5-221, 1 курс	Скоробогатова Марина Викторовна
3	Виртуальный музей	Турищев Юрий Семёнович, Уфимцев Артём Дмитриевич	МАОУ «Ангарский лицей №2», г. Ангарск, 11 класс	Батова Елена Николаевна, Сабина Лилия Гавриловна
4	Разработка и создание игры «Змейка» на Python	Бобрунов Егор Алексеевич	МАОУ «Ангарский лицей №2», г. Ангарск, 11 класс	Батова Елена Николаевна, Сабина Лилия Гавриловна
5	Разработка и создание электронных учебно-методических пособий профессиональных дисциплин в системе СПО	Новицкая Яна Александровна	ФГБОУ ВО ИрГУПС Сибирский колледж транспорта и строительства г. Иркутск, 4 курс, Компьютерные системы и комплексы	Фитисова Наталья Николаевна
6	Проектирование и создание управляемой огненной Wifi-лампы	Горюнова Анна Валентиновна	ФГБОУ ВО ИрГУПС Сибирский колледж транспорта и строительства г. Иркутск, 4 курс, Компьютерные системы и комплексы	Фитисова Наталья Николаевна
7	Как ограничить себя от агрессивного поведения в интернете	Осипова Кристина Васильевна, Ланчаков Степан Анатольевич	ФГБОУ ВО ИрГУПС Сибирский колледж транспорта и строительства, г. Иркутск, КСК-9-19-1	Арефьева Наталья Валентиновна
8	Проблема создания искусственного интеллекта	Русинов Александр Алексеевич	ГБПОУ ИО «Иркутский авиационный техникум», г. Иркутск, группа БД-22-1	Рычкова Дарья Максимовна