



Министерство науки и высшего образования
Российской Федерации

ФГБОУ ВО
«Уфимский государственный авиационный
технический университет»

Первое информационное сообщение

**XVI Всероссийская молодёжная
научная конференция
«Мавлютовские чтения»**

25-27 октября 2022 г.

Уфа

Уважаемые студенты, аспиранты, молодые учёные!
Организационный комитет **XV Всероссийской
молодёжной научной конференции
«Мавлютовские чтения»**
приглашает вас принять участие
в конференции, проводимой 25-27 октября 2022 года.

Тематика секций конференции

- 1.1 Проектирование, производство и эксплуатация воздушных судов и силовых установок
- 1.2 Тепловые двигатели
- 1.3 Прикладная гидромеханика и транспортная логистика
- 1.4 Механика процессов деформирования и разрушения вязкоупругопластических тел. Теоретические основы технологических расчетов
- 1.5 Современные проблемы теоретической и прикладной механики
- 1.6 Прикладная теплотехника и теплоэнергетика
- 2.1 Новые материалы и нанотехнологии
- 2.2 Метрология, стандартизация и сертификация
- 2.3 Автоматизированные, мехатронные и робототехнические системы
- 2.4 Машиностроение
- 2.5 Сварочные, литейные и аддитивные технологии
- 2.6 Современная физика
- 3.1 Информационно-измерительная техника и авионика
- 3.2 Промышленная электроника
- 3.3 Биомедицинские системы и приборы
- 3.4 Инфокоммуникационные системы и технологии
- 3.5 Электротехника и электроэнергетика
- 3.6 Специальные электромеханические системы
- 4.1 История и перспективы развития российской авиации
- 4.2 Военная подготовка и патриотическое воспитание молодежи
- 5.1 Автоматизированные системы обработки информации и управления
- 5.2 Математическое и программное обеспечение
- 5.3 Анализ данных, искусственный интеллект и машинное обучение
- 5.4 Вычислительная техника и защита информации
- 5.5 Геоинформационные системы
- 5.6 Анализ, обработка и моделирование пространственных данных
- 5.7 Системный анализ, управление и информационные технологии
- 5.8 Моделирование и исследование операций в организационно-технических системах
- 5.9 Математическое и компьютерное моделирование
- 5.10 Математическое моделирование и вычислительная математика

- 6.1 Актуальные проблемы физической культуры и спорта студенческой молодежи
- 6.2 Проблемы техносферной безопасности современного мира
- 6.3 Пожарная безопасность
- 7.1 Современные проблемы теории и практики налогообложения
- 7.2 Социально-психологические и правовые проблемы общества
- 7.3 Процессы и инструменты управления инновационными системами
- 7.4 Социально-экономические проблемы развития территориальных систем
- 7.5 Современные проблемы управления финансами
- 7.6 Информационные системы в решении социальных и экономических задач
- 7.7 Экономика предприятий и организаций
- 7.8 Актуальные вопросы экономической теории и практики
- 7.9 Менеджмент и маркетинг
- 7.10 Управление инновациями в системе экономической безопасности
- 7.11 Психологические и маркетинговые аспекты комплексной безопасности
- 7.12 Экономическая безопасность
- 7.13 Языковая коммуникация в образовательном пространстве технического вуза
- 7.14 Социально-гуманитарные знания в высшей школе
8. Школьная секция

Для участия в конференции необходимо до **15.08.2022 г.** зарегистрироваться на сайте ugatu.su/mavlutov, приложив следующие документы: 1) статью, оформленную согласно прилагаемому шаблону (см. прил. 1 на сайте), 2) экспертное заключение о возможной открытой публикации материалов.

Участие в конференции **бесплатное!**

Оргкомитет планирует издание сборника трудов конференции на электронных носителях и его рассылку авторам, не сумевшим принять личное участие в конференции.

Адрес Оргкомитета: 450008, г. Уфа, ул. К. Маркса, 12, УГАТУ, ВМНК «Мавлютовские чтения».

Секретарь оргкомитета: Никонова Алёна Игоревна
E-mail: otdelpi@ugatu.su, тел.: 89083505034.