

В рамках конференции проводится конкурс инновационных проектов молодых ученых «Инновации молодых. УГАТУ». Целью программы является выявление молодых учёных, стремящихся самореализоваться через инновационную деятельность, и стимулирование массового участия молодёжи в научно-технической и инновационной деятельности путем организационной и финансовой поддержки инновационных проектов.

Участниками программы могут стать молодые люди (с 18 до 35 лет включительно), желающие реализовать свой проект или разработку.

Молодые ученые могут представить свои проекты в трех номинациях: «Информационные технологии», «Современные материалы и технологии их создания» и «Новые приборы и аппаратные комплексы».

Подать заявку на конкурс можно по адресу:

mh_in@ugatu.su.

Основные вопросы анкеты:

- название проекта;
- ключевые слова;
- профессиональные достижения;
- цель выполнения НИР;
- назначение научно-технического продукта (изделия и т.п.), имеющиеся на рынке аналоги;
- научная новизна предлагаемых в проекте решений;
- обоснование необходимости проведения НИР;
- основные технические параметры, определяющие количественные, качественные и стоимостные характеристики продукции;
- конструктивные требования;
- требования по патентной защите (наличие патентов), существенные отличительные признаки создаваемого продукта (технологии) от имеющихся, обеспечивающие ожидаемый эффект;
- область применения;
- планы реализации проекта и привлечения внебюджетных инвестиций.

Экспертный совет будет рассматривать только проекты претендентов, сделавших устный доклад во время работы конференции.

Слайды презентации проекта должны отвечать на следующие вопросы:

- титульный лист: данные автора (авторов) и название проекта;
- исследуемая проблема и существующие решения; какие недостатки они имеют;
- решение, предлагаемое автором, в чем его преимущество, методика его работы;
- предполагаемый рынок, потребители, как продвигать проект, бизнес-модель;
- имеющийся задел по проекту, медали, грамоты, сертификаты, привлеченные консультанты, опрошенные потенциальные потребители (аудитория);
- план действий (детально).

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

Адрес Оргкомитета:

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

Секретарь оргкомитета:

Савичева Алёна Анатольевна
E-mail: mh_2016@ugatu.su
тел.: (347) 273-06-67.

В теме письма нужно указывать номер секции.

Оргвзнос составляет 400 руб. (в т.ч. НДС 18%).

Для обучающихся и сотрудников УГАТУ бесплатно.

После перечисления оргвзноса на указанный счет необходимо отправить копию платежного документа по электронной почте на адрес: mh_2016@ugatu.su.

Реквизиты для оплаты оргвзноса:

ИНН:0274023747; КПП:027401001; **получатель:** УФК по Республике Башкортостан (ФГБОУ ВО «УГАТУ», л/с 20016U95940); расчетный счет: 40501810500002000002 в Отделение – НБ Республика Башкортостан; БИК: 048073001. **Также ОБЯЗАТЕЛЬНО указать в назначении платежа:** код дохода: 0000000000000000130–п.1.3.6.– оргвзнос за участие в ВМНК «Мавлютовские чтения» и Ф.И.О. отправителя.



Министерство образования и науки
Российской Федерации

ФГБОУ ВО
«Уфимский государственный авиационный
технический университет»

Первое информационное сообщение

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

25-27 октября 2016г.

Уфа

Уважаемые студенты, аспиранты,
молодые учёные!

Организационный комитет **X Всероссийской
молодёжной научной конференции
«Мавлютовские чтения»**
приглашает вас принять участие
в конференции, проводимой 25–27 октября 2016 года.

Тематика секций конференции

- 1.1 Механика процессов деформирования и разрушения вязкоупругопластических тел. Теоретические основы технологических расчетов
- 1.2 Прикладная гидромеханика и транспортная логистика
- 1.3 Современные проблемы проектирования и эксплуатации двигателей и летательных аппаратов
- 1.4 Тепловые двигатели
- 2.1 Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами
- 2.2 Материаловедение и физика металлов
- 2.3 Методы повышения технологических возможностей металлообрабатывающих станков с ЧПУ и роботизированных систем
- 2.4 Метрология, стандартизация и сертификация
- 2.5 Наноматериалы и обработка материалов давлением
- 2.6 Сварочное производство и реновация
- 2.7 Современные технологии машиностроительного производства
- 3.1 Биотехнические системы и технологии
- 3.2 Информационно-измерительная техника и авионика
- 3.3 Инфокоммуникационные технологии и системы связи
- 3.4 Электромеханические комплексы и системы
- 3.5 Электротехника и электроэнергетика
- 4.1 Военная подготовка в гражданском ВУЗе
- 4.2 История и методология развития авиации
- 5.1 Актуальные проблемы физической культуры и спорта студенческой молодежи
- 5.2 Технологии пожарной безопасности
- 5.3 Техносферная безопасность
- 6.1 Автоматизированные системы обработки информации и управления
- 6.2 Бизнес-информатика и математические методы в экономике

- 6.3 Вычислительная техника и защита информации
- 6.4 Геоинформационные системы и технологии
- 6.5 Математическое и программное обеспечение вычислительной техники
- 6.6 Моделирование и исследование операций в организационно-технических системах
- 6.7 Системный анализ, управление и обработка информации
- 7.1 Актуальные вопросы экономической теории и практики
- 7.2 Актуальные проблемы управления финансами
- 7.3 Актуальные социально-психологические и правовые проблемы молодежи в современном обществе
- 7.4 Информационные системы в решении социальных и экономических задачах
- 7.5 Процессы и инструменты управления инновационными системами
- 7.6 Психологические и маркетинговые аспекты комплексной безопасности
- 7.7 Современные проблемы теории и практики налогообложения
- 7.8 Социально-экономические проблемы развития территориальных систем
- 7.9 Экономика предприятий и организаций
- 7.10 Экономическая безопасность
- 7.11 Эффективный менеджмент и маркетинг
- 8.1 Математическое и компьютерное моделирование
- 8.2 Социально-гуманитарное знание в высшей школе: философия, история и современность
- 8.3 Современная физика
- 8.4 Химия и экология
- 8.5 Языковая коммуникация в образовательном пространстве технического вуза
- 9.1 Вода и экология (Нефтекамск)
- 9.2 Гуманитарные и социально-экономические науки (Туймазы)
- 9.3 Интеграция образования, науки и производства (Кумертау)
- 9.4 Физико-математическое моделирование и информационные технологии в технических науках (Туймазы)
- 9.5 Общая лингвистика и литературоведение (Туймазы)

Для участия в конференции необходимо до **25.09.2016 г.** отправить по электронной почте на адрес конференции mh_2016@ugatu.su следующие документы: заявку (см. прил. 2), статью (см. прил. 1) и экспертное заключение о возможной открытой публикации материалов.

ТРЕБОВАНИЯ К ОФОРМЛЕНИЮ ПРЕДСТАВЛЯЕМЫХ МАТЕРИАЛОВ

Объем статьи не должен превышать 5-ти страниц. Количество статей одного автора – не более 2-х. Число авторов одной статьи – не более 4-х. Оргкомитет оставляет за собой право отклонить материалы, не соответствующие тематике секций. Статьи должны содержать изложение цели исследований, методики их проведения и анализ полученных результатов. Обращаем Ваше внимание, что материалы публикуются в авторской редакции.

Статьи, подготовленные согласно шаблону, (см. прил. 1) высылаются на электронный адрес: mh_2016@ugatu.su.

Параметры текстового редактора: размер бумаги – А4 (210 x 297); все поля – по 2,0 см, нижнее – 2,5см; колон-титуды – 1,25 см; ориентация – книжная; шрифт – Times New Roman Cyr; размер шрифта – 14; абзацный отступ – 1,25 см; межстрочное расстояние – одинарное; выравнивание – по ширине.

При наборе формул размер шрифта формул (кегль) должен соответствовать размеру шрифта (кеглю) основного текста. В верхнем левом углу без отступа (Приложение 1) печатается УДК, ниже инициалы и фамилии авторов прописными буквами, на следующей строке – звание и должность – строчными буквами, а инициалы и фамилия научного руководителя – прописными буквами. Между инициалами должен стоять пробел. Через строку – полное название организации: строчные буквы, жирный шрифт, курсив. Далее через строку, по центру, без переносов прописными буквами, жирным шрифтом печатается название доклада. Через строку печатается текст тезисов доклада по перечисленным выше требованиям.

Приложение 1

УДК _____
Р. А. ПЕТРОВ

Науч. руковод. – д-р техн. наук, проф. С. И. СУХОВ
(пробел)

Уфимский государственный авиационный технический университет (в одну строку)
(пробел)

**ПЕРЕДАЧА И ОБРАБОТКА ИНФОРМАЦИИ
ПРИ БУРЕНИИ**
(пробел)

Текст доклада