



Республиканская олимпиада по теории механизмов и машин (Ижевск-2024)

Информационное сообщение

В рамках мероприятий Десятилетия науки и технологий, а также одиннадцатой Всероссийской научно-практической конференции с международным участием «Теория и практика зубчатых передач и редукторостроения – 2024», посвященной 30-летию основания научного подразделения «Институт механики имени профессора Гольдфарба В.И.», Ижевский государственный технический университет имени М.Т. Калашникова проводит **18 мая 2024 года** региональный этап Всероссийской студенческой олимпиады по теории механизмов и машин (ТММ) - Открытую студенческую олимпиаду по ТММ среди вузов Удмуртской Республики.

К заключительному этапу приглашаются студенты образовательных организаций высшего образования Российской Федерации, обучающиеся по программам бакалавриата, специалитета и магистратуры, прошедшие конкурсный отбор по месту учебы. Возраст участников не должен превышать 25 лет на дату проведения олимпиады.

Команда каждого вуза-участника включает 3...4 человека. Командный зачет проводится по результатам трех лучших работ.

Допуском команды к участию в олимпиаде является оформленный бланк заявки на участие, которая высылается в электронной форме в адрес оргкомитета **до 15.04.2024 г.**

Олимпиада проводится в один тур и предусматривает решение до восьми конкурсных задач в течение четырех часов. Содержание и сложность конкурсного задания соответствуют ФГОС ВО, и образовательным программам ВО по направлениям подготовки (специальностям). Для решения могут быть предложены задачи по темам: анализ и синтез механизмов; кинематика плоских механизмов; силовой анализ механизмов; кинематический анализ кулачковых механизмов; зубчатые передачи (кинематика, геометрия); динамические характеристики машин, механические регуляторы; балансировка механизмов и вращающихся масс.

При решении конкурсных задач участникам разрешается пользоваться только личным калькулятором и личными чертежными принадлежностями (карандаш, циркуль, линейка, транспортир). Необходимые для решения справочные материалы будут предоставлены организаторами олимпиады. Комплект конкурсных задач разрабатывается преподавателями ИжГТУ имени М.Т. Калашникова.

Участники, занявшие I-III места в личном зачете и участники команд, занявших I-III места, награждаются дипломами Оргкомитета и ценными призами, всем студентам вручаются сертификаты участников.

Оргкомитет имеет право учреждать дополнительные номинации и награждать как отдельных участников, так и команды.

Адрес оргкомитета и контактные телефоны

426069, г. Ижевск, ул. Студенческая, 7, ИжГТУ, кафедра «Механика»(корпус 3, ауд. 808 и 809).

Контактный тел. +7(3412) 77-60-55, доб. 32-44:

– Крылов Эдуард Геннадьевич, д.п.н., к.т.н., профессор, зав. кафедрой «Механика», Председатель оргкомитета, тел.: +7(912)762-43-20; E-mail: 649526@mail.ru

– Девятериков Сергей Анатольевич, к.т.н., доцент, заместитель Председателя оргкомитета, тел.: +7(912)854-61-06; E-mail: sdtmitmm@yandex.ru