



Информационное сообщение

Уважаемые коллеги!

На основании обращений и предложений, поступивших в Ижевский государственный технический университет имени М.Т. Калашникова (ИжГТУ) из ряда технических университетов страны, в частности, из Самарского национального исследовательского университета имени академика С.П. Королева, и на основании имеющегося многолетнего опыта проведения олимпиад высшего уровня по теории машин и механизмов (ТММ), ИжГТУ имени М.Т. Калашникова проводит 8...11 октября 2019 года **III (заключительный) этап Всероссийской студенческой олимпиады по ТММ**. Мероприятие включено в план празднования 100-летия со дня рождения выдающегося конструктора стрелкового оружия Михаила Тимофеевича Калашникова.

К заключительному всероссийскому (третьему) этапу допускаются студенты образовательных организаций высшего образования Российской Федерации, которые являются участниками, отборочных этапов, вне зависимости от получения ими наград на отборочном этапе.

Команда каждого вуза-участника включает 3...4 человека (три основных участника и один запасной). Командный зачет проводится по результатам трёх лучших работ.

Победителю и призерам олимпиады в личном и командном зачете вручаются дипломы, а всем остальным студентам – сертификаты участников.

Олимпиада проводится в один тур и предусматривает решение 6...8 конкурсных задач в течение четырёх часов. Содержание и сложность конкурсного задания соответствуют ФГОС ВО, и (или) образовательным программам ВО по направлениям подготовки (специальностям). Для решения могут быть предложены задачи по таким темам: структурный анализ и синтез механизмов; кинематика плоских механизмов; силовой анализ механизмов; кинематический анализ кулачковых механизмов; зубчатые передачи (кинематика, геометрия, к.п.д.); динамические характеристики машин, механические регуляторы; балансировка механизмов и вращающихся масс.

Оргвзнос за участие в олимпиаде оплачивается вузом-участником и по предварительным расчетам составит 7500 рублей за каждого участника. За счет оргвзносов обеспечивается питание и проживание участников олимпиады, а также мероприятия культурно-познавательной программы.

По всем возникающим вопросам обращаться к доценту кафедры «Механика», заместителю декана машиностроительного факультета по научной работе Девятерикову Сергею Анатольевичу (тел: +7 (912) 854 61 06, e-mail: sdtmitmm@yandex.ru).

Просим **сообщить** нам по указанным выше контактам **о принципиальном желании** Вашего вуза принять участие в данном мероприятии и координаты ответственного лица.

Приглашение и полный комплект документов будут размещены на сайте ИжГТУ имени М.Т. Калашникова и высланы в Ваш адрес после подписания приказа по университету о проведении олимпиады.

Повторная рассылка официального приглашения планируется в мае – июне и будет повторена в начале сентября 2019 года.

Будем благодарны, если специалисты Вашего университета подготовят и вышлют в наш адрес **одну или несколько задач, которые могут быть использованы при подготовке конкурсного задания.**

Заведующий кафедрой «Механика»
ИжГТУ имени М.Т. Калашникова,
д.т.н., профессор

Кугультинов Сергей Данилович