РЕСПУБЛИКАНСКАЯ СТУДЕНЧЕСКАЯ ОЛИМПИАДА ПО СОПРОТИВЛЕНИЮ МАТЕРИАЛОВ

24 мая 2019 года в ГОУ ВПО «Донбасская национальная академия строительства и архитектуры» будет проведен заключительный этап открытой Республиканской студенческой олимпиады по сопротивлению материалов.

Мероприятие проводится в рамках Гуманитарной программы и предполагает участие в студенческом научном форуме талантливой молодежи, проживающей на временно подконтрольной Украине территории Донецкой области, а также представителей из других стран.

Организаторами Олимпиады выступают Донбасская национальная академия строительства и архитектуры и Донецкий национальный технический университет.

Главная цель Олимпиады – обмен опытом и интеграция студенческой науки. Форум призван определить и консолидировать талантливых молодых людей, посвятивших себя глубокому изучению курса сопротивления материалов.

Основные положения Олимпиады:

1. В конкурсе соревнуются студенты, которые изучают курс сопротивления материалов в текущем учебном году. Студенты, которые изучали курс в предыдущие годы, выделяются в отдельную категорию. Форум не предполагает для участников возрастных, политических, религиозных и других ограничений. В Олимпиаде принимают участие студенты, прошедшие конкурсный отбор. Все преподаватели, сопровождающие студентов, по желанию, включаются в состав жюри Олимпиады.
2. Конкурсное задание предполагает пять задач по материалам следующих тем:

   – геометрические характеристики плоских сечений;

   – статически определимые и неопределимые задачи при изгибе, растяжении и кручении;

   – основы теории напряженного состояния;

   – сложное сопротивление.

   Для студентов, прослушавших полный курс сопротивления материалов, условия задач будут расширены.

3. На решение конкурсных задач выделяется три часа. При выполнении задания возможно использование любой литературы, конспектов и других печатных и рукописных материалов. Не допускается общение студентов между собой, пользование мобильными телефонами и другими электронными средствами общения.
4. Программа конкурса:

– 09.00 – 10.00 – регистрация участников

– 10.00 – 13.00 – открытие Олимпиады, решение конкурсных задач

– 13.00 – 14.00 – проверка решения конкурсных задач

– 14.20 – подведение предварительных итогов

– 14.20 – 14.50 – работа апелляционной комиссии

– 15.00 – подведение окончательных итогов, закрытие Олимпиады

5. Рабочим языком Олимпиады является русский.

Предварительные заявки на участие в Олимпиаде и пожелания относительно регламента принимаются до 20 мая 2019 года по адресу: Донецкая Народная Республика, 86123, г. Макеевка, ул. Державина, 2, ДонНАСА, кафедра теоретической и прикладной механики, e-mail s.a.fomenko@donnasa.ru. В заявке необходимо указать Ф.И.О. студентов и сопровождающих преподавателей. Телефон для справок (071) 344-79-07 (Феникс).