

С 9 по 14 сентября 2019 года на базе Белгородского государственного технического университета (БГТУ им. В.Г.Шухова) прошел заключительный этап Всероссийской студенческой олимпиады по сопротивлению материалов. Команду нашего ВУЗа представили студенты гр.4-33 Чернов Артём, Лазарев Андрей, Кузьмичева Мария и Дмитрюк Анастасия, обучающиеся по направлению «Механика и математическое моделирование». Руководители команды – доценты кафедры ТиПМ М.А.Ноздрин и Т.В.Шмелева.

Город встретил нас теплой солнечной погодой. По приезде в г. Белгород коллеги из БГТУ оказали очень радушный прием – встретили нас и помогли разместиться в общежитии при ВУЗе. В этот же день мы были зарегистрированы на олимпиаду и проинформированы о правилах ее проведения.

Олимпиада состоялась 11 сентября. Каждому участнику было предложено 6 задач, включающие в себя основные разделы дисциплины «Механика стержневых систем»:

- расчеты на прочность и жесткость стержней при растяжении-сжатии, кручении, изгибе (при статическом нагружении);
- геометрические характеристики плоских сечений;
- исследование напряженно-деформированного состояния;
- перемещения и деформации статически определимых и статически неопределимых стержней и стержневых систем;
- сложное сопротивление.

После проведения основного тура олимпиады для студентов и их руководителей были организованы экскурсии по главным историческим музеям города-крепости автопешеходная экскурсия по третьему ратному полю России и пешеходная экскурсия по музею-диораме «Курская битва. Белгородское направление».

13 сентября состоялось торжественное награждение участников олимпиады. Наша команда заняла 3 место по Центральному федеральному округу и получила памятные подарки от ВУЗа-организатора.

Олимпиада по сопротивлению материалов, г. Белгород

Автор: Студентки гр.4-33 Дмитрюк Анастасия, Кузьмичева Мария
08.10.2019 09:57 - Обновлено 08.10.2019 10:07

Благодаря участию в олимпиаде мы смогли не только попробовать свои силы в решении нестандартных задач, но и посетили один из главных исторических музеев России. Хотим выразить благодарность нашим руководителям доцентам кафедры теоретической и прикладной механики Михаилу Александровичу Ноздрину и Татьяне Витальевне Шмелевой за предоставленную возможность.



Студентки гр.4-33

Дмитрюк Анастасия, Кузьмичева Мария