

Всероссийская студенческая олимпиада по сопротивлению материалов Екатеринбург-26

С 14 по 19 сентября 2026 года в Уральском федеральном университете (УрФУ) состоялась Всероссийская студенческая олимпиада по сопротивлению материалов с международным участием. Мероприятие, собравшее сильнейших студентов технических направлений, продемонстрировало высокий уровень академической подготовки молодёжи и значимость межвузовского взаимодействия.

Команда ИГЭУ была представлена студентами 4^{го} курса кафедры ТиПМ: Вербиным Д. А. (капитан), Беззубовым Д. С., Глухаревой А. А. и Конбоевым З. З.



В состязании участвовали команды из 21 вуза, в том числе Кыргызско-Российский

Автор: Студентка гр 4-33 Глухарева А.А
23.10.2026 10:48 - Обновлено 23.10.2026 11:47

Славянский университет имени Б. Н. Ельцина — его присутствие подчеркнуло международный статус олимпиады и расширило профессиональный горизонт всех участников.

Ключевым этапом стал основной конкурс, прошедший 16 сентября. Участникам предстояло за 4 астрономических часа решить 6 задач, каждая из которых оценивалась по 10-балльной шкале. Тематика заданий охватывала фундаментальные разделы сопротивления материалов: расчёты на прочность и жёсткость при растяжении-сжатии, кручении и изгибе, определение геометрических характеристик сечений, анализ напряжённо-деформированного состояния, расчёт перемещений в статически определимых и неопределимых системах, а также задачи на сложное сопротивление.

Задачи отличались повышенной сложностью: они требовали не только безупречного владения расчётным аппаратом, но и умения корректно интерпретировать условия, выбирать адекватные расчётные модели и контролировать размерности на каждом этапе. Нестандартные схемы нагружения и необходимость учёта нескольких факторов одновременно делали решение нетривиальным даже для подготовленных студентов.

Команда ИГЭУ была представлена студентами 4-го курса кафедры ТиПМ: Вербиным Д. А. (капитан), Беззубовым Д. С., Глухаревой А. А. и Конбоевым З. З. Методическое руководство осуществляли доценты кафедры ТиПМ Ноздрин Михаил Александрович и Шмелева Татьяна Витальевна — их опыт и системный подход к подготовке стали важной опорой для команды.

Наибольший вклад в общий результат внёс Беззубов Д. С. Особенно удачным оказалось решение второй задачи — за него Дмитрий получил 7 баллов из 10 возможных, грамотно выстроив расчётную цепочку и обосновав ключевые допущения.

Помимо напряжённой конкурсной программы, для участников олимпиады была организована насыщенная культурная программа. Автобусная экскурсия по Екатеринбургу позволила познакомиться с главными достопримечательностями города: эффектным зданием «Дом-ананас», исторической Плотинкой — сердцем старого Екатеринбурга, а также символической границей Европы и Азии. Эти впечатления стали ценным дополнением к академическому опыту и помогли участникам не только переключиться после интенсивных расчётов, но и скоротать время в ожидании результатов главного события.

Автор: Студентка гр 4-33 Глухарева А.А
23.10.2026 10:48 - Обновлено 23.10.2026 11:47

Особым впечатлением для команды ИГЭУ стало посещение Ельцин Центра. Экспозиция, сочетающая мультимедийные технологии и документальные материалы, позволила по-новому взглянуть на ключевые вехи новейшей истории страны.



По итогам олимпиады команда ИГЭУ заняла 2^{ое} место в зачёте по Центральному федеральному округу. Каждому участнику вручили сертификаты об успешном прохождении олимпиады, а команде—грамоту за 2^{ое} место. Кроме того, все члены команды получили памятные призы, ставшие приятным напоминанием о напряжённых, но ярких днях состязаний.

Автор: Студентка гр 4-33 Глухарева А.А

23.10.2026 10:48 - Обновлено 23.10.2026 11:47



Участие в олимпиаде такого уровня — это не только проверка знаний, но и возможность выйти за рамки учебного процесса, увидеть прикладную ценность изучаемых дисциплин и ощутить дух профессионального сообщества. Команда ИГЭУ благодарит руководство университета, а также доцентов кафедры ТиПМ — Ноздрина М. А. и Шмелеву Т. В. за поддержку, доверие и вклад в подготовку — без этого достижение было бы невозможно.

Студент гр. 4-33 Глухарева А.А