

23 апреля в БНТУ состоялась городская олимпиада по дисциплине «Сопротивление материалов» для специальностей машиностроительного профиля, в которой приняли участие 69 студентов, представлявших 5 факультетов БНТУ и 2 факультета БГАТУ. Наш университет представляли 14 студентов групп 69–73м и 14пп агро-механического факультета, и два студента группы 8т инженерно-технологического факультета.

Достойный результат

Участникам олимпиады были предложены 4 задания по расчету элементов конструкций, считающиеся средней сложности для студентов БНТУ. В отличие от заданий 2017 года задачи были не только по видам простого нагружения, но и по определению перемещений при изгибе с кручением двумя способами (интеграл Мора и способ Верещагина).

Для решения этих задач от участников требовалось проявить глубокие знания по сопротивлению материалов

(в БГАТУ – курс «Механика материалов») и по математике, а также находчивость и интуицию.

Первые три места с итоговыми баллами 24, 22 и 21 заняли представители строительного и военно-технического факультетов БНТУ, изучению базовых технических дисциплин на которых отводится в 1,5–2 раза больше аудиторных часов, чем в нашем университете. Поэтому занятые большинством наших студентов места 13–17 (4 человека), 18–30 (7 человек) и 31–35

(2 человека) в первой половине списка участников являются для них достойным результатом.

Лучшими из студентов БГАТУ с набранными 14 баллами стали староста 72м группы Козловский Алексей, Кулак Максим (69м), Шутко Алексей (14пп) и Дерачиц Александр (73м).

Всего лишь на 1 балл меньше получили Ласица Павел (72м), Довнар Никита (73м), Мазур Денис и Каровацкий Илья (70м), Гаврученок Артём (14пп), Радивилко Алина (8т) и Шульвин-

ский Владислав (69м). С результатом 12 баллов завершили это соревнование «лучших умов» Костюченко Кирилл (14пп) и Жук Андрей (70м).

Поздравляем всех участников команды, достойно представивших кафедру «Механика материалов и детали машин» БГАТУ на городской олимпиаде.

Д.Н. КОЛОСКО,
доцент кафедры механики материалов и деталей машин