

Куда ведут олимпиады

В апреле – мае 2019 года состоялось несколько олимпиад по физике.

Для участия в олимпиаде факультета физики и информационных технологий, уже шестнадцатой по счёту, приглашались студенты 1–3 курсов. Победителем стал А. Павленко (группа Ф-34пр). Второе-третье места разделили Е. Головин (группа КФ-27) и П. Клименко (группа ФЭ-11).

Затем сборная команда факультета приняла участие в Региональной олимпиаде по физике, которая проводилась в нашем университете уже в девятый раз. В ней соревновались в знаниях 25 знатоков физики из четырёх университетов города: ГГУ имени Ф. Скорины, ГГТУ имени П.О. Сухого, БелГУТ и УГЗ МЧС, а также из Гомельского городского лицея №1. Для решения были предложены задачи по общей физике, во многом доступные для решения постоянным участникам Республиканской олимпиады по физике для школьников. Победителем, с результатом 60 баллов из 65 возможных стал А. Бужан (группа Ф-44пр). Дипломы второй степени получили Е. Головин и А. Павленко. Дипломами третьей степени награждены А. Лашкин (ГГЛ №1), Д. Ребенок (ГГТУ имени П.О. Сухого), А. Мулярчик (УГЗ МЧС), Н. Воробьёв (БелГУТ), и О. Кашанская (ГГУ имени Ф.Скорины).

Кроме того, команда факультета физики и информационных технологий приняла участие в XII Открытой студенческой олимпиаде по физике БГУ. Третий год подряд победителем этой олимпиады стал студент группы Ф-44пр нашего университета Антон Толкачёв, набравший 50 баллов из 60. Андрей Бужан, также третий год подряд, получил диплом за третье место.





Отметим, что Антон и Андрей не только активно и результативно участвуют в олимпиадах, но и глубоко осваивают программу обучения, получая почти на всех экзаменах самую высокую отметку, а также активно участвуют в выполнении научных проектов, регулярно выступают с докладами о результатах своих исследований уже не на студенческих конференциях и имеют не по одной опубликованной статье.

Совсем недавно они вернулись из командировки в Швецию, куда были направлены на три недели для обучения. Они познакомились с научно-учебным центром АльбаНова, в котором работают преподаватели и учатся студенты физических факультетов Стокгольмского университета и Королевской технической высшей школы. Приглашение посетить центр АльбаНова Антон и Андрей получили от директора этого центра Матса Ларссона, академика Шведской королевской академии наук, члена Нобелевского комитета по физике, профессора Стокгольмского университета, почётного доктора ГГУ имени Ф. Скорины. Он много раз приезжал в наш университет, и в октябре 2018 года снова прочитал цикл лекций по современным проблемам физики. Четверокурсники А. Толкачëв и А. Бужан были самыми активными слушателями этих лекций, задавали ему много вопросов и даже высказывали свои соображения по ряду вопросов.

В Стокгольме А. Толкачëв и А. Бужан изучили курс «Теория сверхпроводимости» под руководством всемирно известного учёного, профессора Королевской технической высшей школы Е. Бабаева, и сдали ему экзамен по этому курсу. При этом они сумели решить одну очень непростую задачу научного характера и получили предложение продолжить совместную работу в этом направлении.

Доцент кафедры теоретической физики,
канд. физ.-мат. наук, доцент

В.Н. Капшай