Начало марта в этом году оказались временем проведения в трёх университетах города сразу трёх студенческих олимпиад, в которых студенты факультета физики и информационных технологий приняли активное участие. Предварительно, как отборочное соревнование состоялась факультетская олимпиада по математике для первокурсников, которую убедительно выиграл студент группы КФ-17 Евгений Головин, до поступления в вуз дважды оказывавшийся в числе победителей Республиканской олимпиады школьников по физике. Кроме него награждены дипломами были: Е. Руденков (группа АС-16), Т. Волосянкин (АС-16), К. Якубов (Ф-14пр) и В. Сетун (АС-16).

Все эти студенты в декабре прошлого года стали победителями также факультетской олимпиады по физике. Поэтому они были включены в состав команды факультета для участия в олимпиадах по теоретической механике и математике, организованных в трех разных вузах города. Основу команды составили опытные участники олимпиад – студенты второго – четвертого курсов Андрей Павленко (Ф-24), Антон Толкачёв (Ф-36), Андрей Бужан (Ф-36) и Иван Михалко (Ф-46).



День 2 марта 2018 года все участники команд факультета, думается, запомнят надолго. Каждому из них впервые довелось в один день принять участие в двух олимпиадах – по двум предметам, в двух разных университетах. Конечно, такая ситуация возникла в результате некоторой несогласованности в действиях организаторов, но на достигнутые нашей командой результаты это повлияло мало.

В первой половине дня 2 марта в Белорусском государственном университете транспорта состоялась Гомельская городская олимпиада по теоретической механике. Ежегодно в этой олимпиаде традиционно принимали участие студенты технических

университетов (БелГУТ и ГГТУ им. Сухого). В этом году впервые (правда, после дебютного участия в Международной и Республиканской олимпиадах по теоретической механике в апреле 2017 года) в городской олимпиаде приняла участие и команда нашего факультета.

Участникам были предложены восемь оригинальных и весьма непростых задач: две по статике, две по кинематике и четыре по динамике. После проверки всех 30 работ участников из трёх университетов выяснилось, что четыре первых места остались за студентами нашего факультета. Дипломы первой степени получили Антон Толкачёв, набравший 62 балла, и Андрей Бужан (54 балла). Они подтвердили свои высокие личные результаты, достигнутые на Международной и Республиканской олимпиадах в прошлом году. Дипломы второй степени получили Евгений Головин (26 баллов) и Андрей Павленко (25 баллов), которые хоть и значительно отстали от победителей, но продемонстрировали и знания и способности, сумев разобраться в нескольких из предложенных задач, и по одной задаче решили полностью. Главное, что при этом они приобрели полезный опыт.

Еще шесть участников из трех университетов получили дипломы третьей степени, среди них и член нашей команды Иван Михалко. Отметим, что в течение всех четырех студенческих лет Иван активно участвует в региональных, городских, республиканских и международных олимпиадах по физике и математике, - достойно представляя наш факультет.

Едва закончилась работа по решению задач по теоретической механике, команда факультета дружно переехала в ГГТУ им. Сухого, где во второй половине того же дня состоялась XVI Открытая олимпиада по математике. Традиционно она проводится раздельно для студентов первого курса и студентов второго – четвертого курсов. В этом году победителями в обеих группах участников стали студенты нашего факультета. Лучшим среди первокурсников стал Евгений Головин, набравший 38 баллов, среди студентов второго – четвертого курсов – Антон Толкачёв (41 балл). Оба они получили дипломы первой степени. Дипломом второй степени награждён Андрей Бужан (27 баллов), занявший второе место. Занявшие четвертое и пятое места группе «старшекурсников» Андрей Павленко (20 баллов) и Иван Михалко (18 баллов) награждены дипломами третьей степени.

Отметим, что всего в математической олимпиаде ГГТУ им. Сухого принимали участие более 100 студентов.

А шестого марта состоялась еще одна олимпиада, в которой также приняла участие команда факультета физики и информационных технологий, – олимпиада ГГУ имени Ф. Скорины по математике, которая проводится на факультете математики и технологий программирования. Лучшие результаты на этот раз показали следующие наши студенты: А. Павленко (второе место), Е. Головин (третье место), И. Михалко (пятое место).

Как руководителю команды, по завершении олимпиад производившему анализ задач всех трех олимпиад и методов их решения с нашими участниками, и работавшему в составе жюри при проверке работ участников на одной из олимпиад, хотелось бы отметить оригинальность и своеобразную элегантность всех задач, предложенных на всех трех олимпиадах. Чувствуется, что организаторы всех трех этих мероприятий относятся к их подготовке неформально, «с душой». Это проявилось и во внимательном и доброжелательном отношении организаторов к нашей команде – организаторы с пониманием отнеслись, например, к проблеме быстрого переезда её из одного университета в другой.

С благодарностью хочется отметить и высококачественную работу преподавателей нашего факультета и школьных учителей, обеспечивших базовую подготовку наших участников по физике и математике. Всех их от души поздравляем с очередными успехами их нынешних и бывших учеников.

Валерий Николаевич Капшай,
руководитель команды факультета
физики и информационных технологий