

## ОБЛАСТНАЯ ОЛИМПИАДА ПО ПРОГРАММИРОВАНИЮ

(все призовые места – у ДГМА)

18 сентября после долгого перерыва (с апреля 2019 г.) Донбасская государственная машиностроительная академия стараниями кафедры интеллектуальных систем принятия решений вновь принимала участников областной студенческой олимпиады по командному программированию АУСРС – первого отборочного этапа чемпионата мира. *(К традиционным особенностям этого состязания относятся обязательное командное участие в составе трех человек и автоматическая on-line проверка решенных заданий. Причем задача считается решенной только в случае успешного прохождения программой всех контрольных тестов).*

Донецкая область была представлена весьма впечатляющим числом участников: 38 команд из 12 учебных заведений пяти городов области. При этом 27 команд составляли программы непосредственно на информационно-вычислительном центре ДГМА, результаты других команд – двух в Покровске и девяти в Мариуполе – учитывались заочно. Приятно, что абсолютно все участники необходимый минимум преодолели, «с нулем» не ушел никто, и только 11 команд ограничились решением первой, самой простой, задачи.

Следует отметить, что в этот день одни и те же задачи решали команды во всех областях Украины, и, как вынуждены были признать организаторы-составители, уровень сложности представленных заданий был весьма высок как для первого этапа: только 54 команды из более чем восьмисот преодолели планку в 5 задач из 12. Тем более приятно, что первые строки таблицы результатов Донецкой области заняли представители Донбасской государственной машиностроительной академии: по четыре задания выполнили «DSEA:Dedsec», «DSEA:Academics» и «DSEA:Ecowater», которые именно в такой последовательности (по возрастанию «штрафных баллов») **заняли первое, второе и третье места не только в Краматорске, но и в общей областной таблице!** Лучшая команда Мариуполя – «PSTU-triplet» – на 5м месте, лучшая команда Покровска – «DonNTU\_LIFO» – на 7м. Вообще, в десятке лучших областной таблицы – семь команд ДГМА, две из которых – «DSEA:Academics2.0» и «DSEA:Analysts» – были отмечены поощрительными дипломами «За лучший дебют». Если же рассматривать отдельно «краматорский список», то здесь приоритет студентов ДГМА практически никем не оспаривался: девять из десяти! (только одна команда из ВСП «СФКНАУ» заняла пятое место в этом списке).

Две участвующие «в отдельном зачете» команды из 25-й («sKSS:School25») и 22-й («sHSK22:Robotech») краматорских школ справились с двумя задачами. На первом месте в школьном первенстве – «sKSS:School25», она же получила поощрительный диплом «За скорость мышления» (ее участники первыми сдали правильно решенную первую задачу).

Поощрительными дипломами были награждены «DSEA:Ecowater» («За настойчивость» – максимальное число неправильных попыток все-таки принятой в конце концов задачи – 15), «DSEA:Academics2.0» («За чистоту кода» – две из трех задач были сданы с первой же попытки, третья со второй) и

«сDTSDSEA:Ethyl\_Warriors» («За волю к победе» – последними сдали правильное решение – за четыре секунды до окончания олимпиады).

Все «призовые» команды представляют в этом году специальность «Компьютерные науки» (тренер – старший преподаватель кафедры КИТ, к.т.н. Михеенко Денис Юрьевич); в десятке сильнейших также еще две команды этого тренера. Вторая половина – специальности «Системный анализ» и «Информационные системы и технологии» (тренер – доцент кафедры ИСПР, к.т.н. Мельников Александр Юрьевич).

Приятно сообщать, что список спонсоров олимпиады в этом году весьма расширился. Традиционно генеральным спонсором олимпиады являлась ведущая ИТ-компания региона «ИТ 2.0». Руководство компании в лице генерального директора Владимира Щербинина поддерживает проведение олимпиады в ДГМА с самого начала, можно сказать, стоит у истоков олимпиадного движения нашего вуза по программированию, ежегодно обеспечивая награждение победителей ценными призами. В этом году олимпиада получила серьезную поддержку еще от двух крупнейших представителей ИТ-рынка области – **ООО «КвартСофт»** и **ООО «Солвежен»**, а также **профсоюзного комитета ДГМА**. Благодаря поддержке спонсоров мероприятие было проведено на высоком качественном и профессиональном уровне, победители получили ценные призы, а все участники без исключения были накормлены вкусным обедом.

Отдельно стоит отметить активное участие в организации и проведении олимпиады Шевченко Н.Ю., Нечволоды Л.В., Гудковой Е.Ю. и других сотрудников кафедры интеллектуальных систем принятия решений ДГМА, а также сотрудников информационно-вычислительного центра.

Вся информация об олимпиаде и фотоматериалы размещены на ее официальном сайте <http://icpc.dn.ua> и на страницах мероприятия в социальных сетях (<https://www.facebook.com/icpc.dgma>)