

21 сентября 2018 В МГТУ «СТАНКИН» состоялся финал отборочного этапа международного конкурса «ITALIAN MACHINE TOOLS TECHNOLOGY AWARDS - 2018»

21 сентября 2018 года в МГТУ «СТАНКИН» уже в 6-й раз состоялся финал отборочного этапа международного конкурса «ITALIAN MACHINE TOOLS TECHNOLOGY AWARDS - 2018», престижного ежегодного соревнования научных проектов, выполняемых студентами из различных стран, обучающихся по направлениям подготовки в области машиностроения.

Организатором данного конкурса является Агентство по продвижению внешнеэкономической деятельности итальянских компаний Посольства Италии (ICE). Основной целью конкурса является выявление талантливых студентов, развитие их творческих способностей и стимулирование профессионального роста. Победители конкурса получают возможность пройти стажировку в Италии в ноябре 2018 года и принять участие в торжественной церемонии награждения лауреатов международного конкурса «ITALIAN MACHINE TOOLS TECHNOLOGY AWARDS - 2018» вместе со студентами из других стран - победителями национальных отборочных этапов. Стажировка предусматривает лекционный курс в университете LIUC Кастелланце (Варезе), а также посещение ведущих итальянских машиностроительных предприятий. Финансирование расходов на прохождение стажировки победителями конкурса осуществляется Агентством ICE.



В этом году Конкурс проходил по следующим направлениям:

- Материалы для производства (Materials for Manufacturing);
- Аддитивные технологии, включая 3D-печать (Additive Manufacturing including 3D printing);
- Мехатроника и робототехника (Mechatronics and robotics);
- Производственная система, технология, процесс или бизнес-модель (Manufacturing system, technology, process or business model);
- Механическая обработка (традиционные и нетрадиционные процессы обработки) (Machining (traditional and non-traditional processes));
- Наноматериалы и наноиндустрия (Nanomaterials and nanomanufacturing);
- Цифровое производство (Digital Manufacturing).

При оценке представленных работ жюри конкурса уделяло особое внимание не только анализу актуальности выбранной тематики, степени изученности, научной проработанности конкурсной работы и перспектив коммерциализации ее результатов, но и степени владения конкурсантов английским языком.

По результатам всесторонней оценки конкурсных работ, победителями отборочного этапа международного конкурса «ITALIAN MACHINE TOOLS TECHNOLOGY AWARDS - 2018» были признаны следующие студенты нашего университета:

- Исаева М.Л. «Змееподобный гибкий манипулятор для транс-оральной роботизированной хирургии»

- Мартемьянова Н.С. «Разработка программно-аппаратных средств для унификации подключения внешних вспомогательных устройств ЧПУ с использованием интерфейса USB»

- Мишурина А.А. «Повышение качества проектирования процессов на основе методов контроля качества»

- Янин Н.П. «Разработка спирального сверла с внутренними каналами Y-образной формы для оптимальной подачи СОЖ»

Почетными дипломами за активное участие в конкурсе и высокий уровень представленных работ были награждены студенты МГТУ «СТАНКИН» Жаворонский П.С., Аль-Вади О., Мелешников А.М.

Поздравляем студентов МГТУ «СТАНКИН» и их руководителей с достигнутыми успехами и надеемся, что полученный опыт участия в таком престижном мероприятии будет полезен им в их будущей профессиональной деятельности!

