

Festival pan-Ucraniano de los talentos técnicos «Future of Ukraine‘2018»: los ganadores visitarán la ciudad de Seattle

El 9 de junio de 2018 el Jurado del Festival pan-Ucraniano de los talentos técnicos «Future of Ukraine‘2018» (“El Futuro de Ucrania‘2018”) dio a conocer los nombres de los primeros ganadores del concurso organizado al amparo de su programa. Son estudiantes de los establecimientos de enseñanza superior ucranianos que sueñan con ligar sus vidas con la ingeniería. Tres de ellos son estudiantes del Igor Sikorsky KPI. Ahora los espera el viaje extremadamente interesante a los Estados Unidos de America donde ellos podrán ver las tecnologías del siglo 21 en las empresas de la mayor compañía aeroespacial «Boeing» del mundo (ciudad de Seattle, estado Washington, EE.UU.) que es uno de pocos “milagros” que hay en el mundo.

El organizador del Festival pan-Ucraniano es la Fundación Benéfica de San Volodymyr, en la cooperación con el Igor Sikorsky Instituto Politécnico de Kyiv. El concurso fue organizado sobre la base del Instituto de Monitoreo de la Calidad de Educación del Igor Sikorsky KPI. Estudiantes de cualquier establecimiento de enseñanza superior de Ucrania a los cuales les gustan problemas originales y creativas, que son exitosos con la física, matemáticas, tecnología de información e Inglés y pueden trabajar con proyectos técnicos, han podido participar en el concurso.

El concurso tuvo tres rondas.

La primera ronda fue organizada a la distancia el 4º de mayo. A los estudiantes que decidieron probar sus fuerzas en el concurso les propusieron pasar en línea unas pruebas electrónicas en las matemáticas y la física apuntaladas con unos problemas de ingeniería. En base a los resultados de esta ronda cincuenta participantes pasaron a la segunda ronda; ellos representaron nueve universidades ucranianas.

El 12 de mayo los semifinalistas se encontraron en Kyiv y Jarkiv. Les propusieron ayudar al equipo de Elon Musk en la conquista del Marte. Los participantes del segundo turno tenían que resolver a solas las tareas originales de ingeniería aplicando al mismo tiempo sus conocimientos de asignaturas fundamentales y tecnología de información, con las exigencias más generales al resultado y ausencia total de cualesquier recomendaciones con relación al método de obtención del resultado, y esto fue la diferencia principal entre la segunda ronda del concurso y las olimpiadas estudiantiles tradicionales. De esta manera los organizadores trataron de determinar los profesionales futuros los cuales ya ahora pueden hallar una respuesta digna a los problemas originales, que los ingenieros y científicos enfrentan hoy.

La tercera ronda (con la participación de 30 estudiantes) fue organizada comúnmente por la Fundación Benéfica de San Volodymyr e Instituto de Monitoreo de la Calidad de Educación del Igor Sikorsky KPI. A los equipos les propusieron elaborar el dispositivo integrado para limpiar depósitos de agua en Ucrania con el objetivo de realizar el programa de mejoramiento de la situación ecológica en el país.

Los participantes formaron 5 equipos para resolver este problema técnico. El trabajo sobre el proyecto exigía el conocimiento de asignaturas fundamentales, técnicas básicas y ciencias naturales, la creatividad y el pensamiento original. Las

tareas para el concurso fueron elaboradas por los científicos de la Universidad y especialistas de las compañías insignias técnicas.

La tercera ronda pasó de 7 a 9 de junio en el Igor Sikorsky KPI; su programa incluyó no solo la búsqueda de las mejores soluciones técnicas por los participantes, sino también los entrenamientos orientados a la presentación de los proyectos en la Escuela Start-up Sikorsky Challenge, excursión por el Igor Sikorsky KPI, presentaciones individuales de los participantes «My Engineering Future» (“Mi Futuro de Ingeniería”) en Inglés, la comunicación de los miembros del jurado con los participantes en el curso de observación de su trabajo sobre los proyectos y, por cierto, la defensa de los proyectos. A propósito, es necesario decir unas palabras sobre el jurado. Él fue compuesto de los especialistas muy honorables en sus esferas: el Director de la compañía “Boeing Ukraine” Oleksiy Stepin, el Director de la compañía “Progrestech Ukraine” Andriy Fialkovskiyi, el Director de la compañía “Tucana Engineering Ukraine” Myroslav Krekota, el Director de la Fundación Benéfica de San Volodymyr Oleksandr Martynenko. El jurado fue presidido por el Rector de la Universidad Nacional Técnica de Ucrania “Igor Sikorsky Instituto Politécnico de Kyiv”, académico de la Academia Nacional de Ciencia de Ucrania Michael Zgurovsky.

Ahora bien, el sábado 9 de junio en el Igor Sikorsky KPI ¡fueron anunciados los ganadores del primer Festival pan-Ucraniano de los talentos técnicos «Future of Ukraine‘2018»! Ellos son: Anastasiya Suslovets (Universidad Aeroespacial Nacional Zhukovsky “Instituto Aeronáutico de Kharkiv”), Danylo Yermolov (Universidad Aeroespacial Nacional Zhukovsky “Instituto Aeronáutico de Kharkiv”), Oleg Mitryashkin (Universidad Nacional Técnica de Ucrania “Igor Sikorsky Instituto Politécnico de Kyiv”), Valeriy Napolov (Universidad Aeroespacial Nacional Zhukovsky “Instituto Aeronáutico de Kharkiv”), Igor Kaliyenko (Universidad Aeroespacial Nacional Zhukovsky “Instituto Aeronáutico de Kharkiv”), Mykyta Leonidov (Universidad Aeroespacial Nacional Zhukovsky “Instituto Aeronáutico de Kharkiv”), Bas Yevgen Viktorovych (Universidad Nacional Técnica de Ucrania “Igor Sikorsky Instituto Politécnico de Kyiv”), Maksym Kabanets (Universidad Nacional Técnica de Ucrania “Igor Sikorsky Instituto Politécnico de Kyiv”), Kolodiychyk Dmytro Sergiyovych (Universidad Aeroespacial Nacional Zhukovsky “Instituto Aeronáutico de Kharkiv”) y Anastasiya Litvinova (Universidad Aeroespacial Nacional Zhukovsky “Instituto Aeronáutico de Kharkiv”).

El día de hoy exige de los especialistas no solo el conjunto de ciertos conocimientos básicos y habilidades, sino también la capacidad de aplicarlos en el curso de trabajo práctico para resolver los problemas reales, y saber usar métodos y enfoques creativos originales, según sea el caso. El Festival demostró que hay muchos jóvenes de talento en nuestro país que son capaces de resolver los problemas más complicados y originales de hoy en el nivel alto profesional.

Mariya Perestyuk, PhD en física y matemáticas,
Directora del Instituto de Monitoreo de la Calidad de Educación
del Igor Sikorsky KPI