

Los estudiantes de máster futuros presentaron los resultados de sus estudios en la conferencia “PREDMAG-2020”



Esta semana se llevó a cabo la Segunda Videoconferencia Científica y Práctica Interuniversitaria titulada “PREDMAG-2020” (“La Preparación de los Extranjeros para el Programa de Máster en las Universidades Rusas”). La conferencia fue organizada por la Universidad Politécnica con la ayuda de la Universidad Rusa de la Amistad de los Pueblos (RUDN) y la Universidad Técnica Estatal de Volgogrado (VolgGTU). Durante la conferencia, nueve estudiantes de máster futuros presentaron sus tesis de licenciatura a más de 50 espectadores.

“Los informes de los participantes se realizan a un nivel superior. Los proyectos se presentaron en ruso, y como organizadores, no podemos dejar de observar la preparación cuidadosa y la alta calidad de los informes. Sin duda alguna, la videoconferencia constituyó una contribución significativa al desarrollo de la cooperación educativa internacional de las universidades rusas”, dijo el director de la Escuela Superior de Programas Educativos Internacionales, Viktor KRASNOSHCHKOV.

La Universidad Politécnica fue representada por estudiantes de China y Ecuador. Las presentaciones se centraron en el diseño de estufas de secado para pintura electrostática; el desarrollo de un vehículo híbrido; el diseño del sistema de control y gestión de acceso; la transición entre el soporte de la guía de onda integrada y la línea de microondas; las características de la conversión de imágenes en señales de audio especiales. En nombre de

VolgGTU hablaron estudiantes de Afganistán, Vietnam y Argelia. Ellos informaron sobre la fotografía aérea no tripulada para mapeo de paisajes; estructuras y cálculo sísmico de edificios de gran altura, y el aeropuerto de la provincia de Nimruz. El estudiante de RUDN de Ecuador planteó el importante tema del tratamiento del infarto de miocardio.



Le pedimos a uno de los participantes de la conferencia que detallara su estudio. El estudiante de la SPbPU, Mateo DOMÍNGUEZ (Ecuador), hizo una presentación sobre el tema del diseño y desarrollo de un vehículo personal híbrido. *"En mi país, una de las principales fuentes de contaminación del aire son los gases de escape de los vehículos, por lo que creo que los vehículos personales eléctricos o híbridos jugarán un papel importante como un transporte alternativo. Por eso elegí este tema"*, relató Mateo.

Según el estudiante, el vehículo híbrido combina diferentes fuentes de energía. *"La principal ventaja del transporte híbrido es la reducción considerable de las emisiones contaminantes en la atmósfera. Estoy muy interesado en este tema y planeo continuar mis estudios en la SPbPU en el Instituto de metalurgia, maquinaria y transporte. Cuando me gradúe, planeo regresar a Ecuador y crear allí una fábrica innovadora,"* compartió sus planes Mateo DOMÍNGUEZ.

Preparado por los Servicios Internacionales de la SPbPU