

La Politécnica comenzó a publicar la revista científica internacional "Desarrollo Sostenible y Economía de la Ingeniería"



El tema del desarrollo sostenible y los objetivos de la ONU son cada vez más relevantes. Cada vez más organizaciones se unen a diversas iniciativas mundiales en esta esfera. La Politécnica tampoco se queda atrás. La universidad no sólo [demuestra](#) su compromiso con los Objetivos de Desarrollo Sostenible de la ONU, sino que crea marcas especiales que "envuelven" las iniciativas más importantes. La revista "[Desarrollo Sostenible y Economía de la Ingeniería](#)" (Sustainable Development and Engineering Economics SDEE) está concebida como una plataforma para compartir conocimientos sobre las interrelaciones entre el desarrollo sostenible, la economía de la ingeniería y las infraestructuras, la innovación y la gestión empresarial, y el desarrollo regional. El primer número de la revista científica internacional revisada por pares salió a fines de 2021.

Según la redactora jefa Irina RUDSKAYA, los artículos publicados en la SDEE llenarán los vacíos en la investigación que surge en la intersección de los temas principales de la publicación. "Los científicos podrán compartir sus experiencias, presentar diferentes perspectivas sobre el papel y la contribución de la economía de la ingeniería en el logro de los objetivos de desarrollo sostenible e impulsar la promoción de productos innovadores en diferentes industrias", explica la redactora jefa.

El Consejo Editorial de la revista incluye especialistas del Reino Unido, Italia, Francia, Finlandia, Estonia, China, Austria, Indonesia, Kazajstán, Rusia, incluido los catedráticos de la Universidad

Politécnica de San Petersburgo Pedro el Grande. La editorial internacional de SDEE permite mantener la alta calidad de los artículos publicados, así como la variedad de temas de trabajo. Según el Consejo Editorial, los artículos publicados en la revista SDEE no solo promueven la comunicación científica y el intercambio de ideas y tecnologías necesarias para lograr los objetivos de desarrollo sostenible de la ONU sino que también contribuyen al concepto de desarrollo sostenible, que implica el desarrollo armonioso de la naturaleza y el hombre.

La SDEE acepta trabajos originales de los autores, que tienen una novedad científica y revelan plenamente la contribución del investigador al desarrollo sostenible y economía de la ingeniería. Los artículos pueden estar en inglés y ruso, y la traducción automática permite a los lectores de todo el mundo estudiar los materiales en su propio idioma.

El primer número de la SDEE presenta contribuciones sobre cuatro temas principales de la revista: ingeniería e innovación económica como parte del desarrollo sostenible, empresas y desarrollo regional sostenible, desarrollo de infraestructura regional sostenible y gestión del conocimiento e innovación para el desarrollo sostenible. Estas secciones se identificaron después de una amplia revisión de la literatura científica, así como a base de la experiencia de los miembros del Consejo Editorial y de las principales revistas internacionales. Los autores de los artículos presentaron investigaciones prácticas y teóricas sobre diversos temas, como las implicaciones locales y regionales de las nuevas tecnologías, los cambios en los procesos empresariales basados en nuevas soluciones de ingeniería, la economía circular y el ciclo cerrado de los recursos, el desarrollo sostenible y la gestión del conocimiento y la innovación, y muchos otros.

Los próximos números de la revista continuarán revelando la investigación y los avances en la sostenibilidad y la economía de la ingeniería, y la gama de preguntas planteadas por los autores se ampliará continuamente.

Preparado por la Oficina de relaciones públicas de información en Instituto de gestión industrial, economía y comercio