

Portfolio

Sydykova Gulnar Kudaibergenovna

candidate of technical sciences, associate professor of the University

E-mail: sydykova77@mail.ru

Education

1990 Alma-Ata Energy Institute Electric power industry

2001 candidate of technical sciences, Academic degree

Research Interests / Research Area: Renewable Energy Sources

Awards, prizes, nominal scholarships of national and international scale –

1. Letter of thanks from the President of the Republic of Kazakhstan
2. Letter of thanks from NDP "Nur Otan"
3. Korkyt Ata Gold Medal
4. Certificate of Honor of the Ministry of Education and Science of the Republic of Kazakhstan

The main scientific works of the last 3 years:

1. Dynamic stability of wave processes of a round rod News of the national academy of sciences of the republic of Kazakhstan Al-farabi kazakh national university. Series physico-mathematical. Almaty, NAS RK, 2 (324), march – april, 2019. P.90-98
2. Ways to improve the efficiency in performance of corona discharge ozonators News of the national academy of sciences of the republic of Kazakhstan series of geology and technical sciences. Volume 1, Number 439 (2020), 189 – 196 p.
3. Особенности использования солнечной энергии в условиях Кызылординской области Материалы II Международной научно-практической online конференции «Энерго- и ресурсосберегающие технологии: опыты и перспективы»
4. Использование солнечной энергии в системе электроснабжения в условиях Кызылординской области Республики Казахстан Материалы Международной научно-практической конференции «Современные тенденции агроинженерных наук и инновационные технологии в сельском хозяйстве» (Челябинск, 2021)
5. Study of the sustainability of functioning of electronic apparatus. Nauka, obrazovanie, kultura, ISSN:1314-717X. Издательства: Региональная библиотека Георги С.Раковски. Ямбол. 03.03.2021г. Брой 12.
6. Устройство для измерения протяжки диэлектрических нитей Инновационный патент №105957. 23.11.2018, бюлл. №44
7. Устройство для измерения диаметра движущихся диэлектрических нитей Инновационный патент №105956. 23.11.2018, бюлл. №44