



Last name, first name, patronymic:

Imanzhanova Kulbarchin Tleukanovna

Position (Department):

Senior Lecturer at the Department of Physics and Technology

Information about education:

Higher, LV No. 067247, UKPI, General Technical Disciplines and Labor, 1985, ZB-B No. 0148315, S. Amanzholov East Kazakhstan State University, Bachelor of Science in Physics, 2018, ZOOK-M No. 00600043, S. Amanzholov East Kazakhstan State University, Master of Science in Physics, 2014.

Academic degree:

Master of Education 6M011000-Physics

Academic title:

-

Pedagogical experience:

Total work experience: 39 years, including 25.08 years of teaching experience.

Subjects taught:

Astronomy, Atomic and Nuclear Physics, and Optics

Scientific interests:

Theory and methodology of vocational education

Publications and articles:

Publications in peer-reviewed journals:

1.¹Abylkalykova R.B., ¹Batyrhanov A.S.,¹**Imanzhanova K.T.**, ¹Zhaparova M.S, ¹Ahmetzhanov B.K.,²Nurkenova B.D. Regularities of formation of the ordered structures in molybdenum at ion implantation (мақала). Вестник ВКГТУ им.Д.Серикбаева научный журнал, март 2018г.№1

2. Е.Е. Калимолдин, **Г.Т. Иманжанова**, Б.П. Толочко, А.И. Анчаров Е.Е. Калимолдин, Б.П. Толочко, А.И. Анчаров. Производство карбида гафния методом радиационно-термических воздействий (статья). Известия АлтГУ. Физика. 2019. №4 (108) ISSN 1561-9443

3. Amantur Umarov¹ , Murat Kunelbayev² , Maxatbek Satymbekov³ , Gulzat Turken⁴ , Bagila Alimbayeva⁵ , **Kulbarchin Imanzhanova**⁶ , Laura Duisembayeva⁷. Microclimate Monitoring System for a Home Greenhouse as Part of ESP32. (статья) Microclimate Monitoring System for a Home Greenhouse as Part of ESP32. (статья). January - February 2020 ISSN: 0193 - 4120 Page No. 4564 – 4573

4. Р.Б.Абылкалыкова, М.С.Жапарова, **К.Т.Иманжанова**, Б.Д.Нуркенова. Механохимические процессы в металлических системах на основе железа при динамических нагрузках (статья). Вестник ВКГТУ им.Д.Серикбаева, научный журнал, №2, июнь, 2020, с 59

5. Р.Б.Абылкалыкова, Л.И.Квеглис, **К.Т.Иманжанова**, Б.Д.Нуркенова, М.С.Жапарова. Особенности массопереноса в тантале при ионной имплантации (статья). Вестник ВКГТУ им.Д.Серикбаева, научный журнал, №2, июнь, 2020, с 63

6. *Л. Г. Касенова, М. Ж. Есекеева, **К. Т. Иманжанова**, Б. О. Сатаев. Принцип взаимности в основе одного из методов решения задач по электростатистике (статья). Научный журнал Вестник Торайгыров университета. ISSN 2710-3420. Стр 165-175 Серия энергетическая. № 1. 2023, г. Павлодар doi.org/10.48081/HIFD3991 <https://10.0.187.209/BNAS6555>

7. G.S.Bektasova, K.M. Issina, **G.T.Imanzhanova**, L.I.Kveglis, N.Kantai, A.I. Nedobitkov, A.B.Sadibekov. Study of the copper structure samples external to extreme influences (статья). Вестник Карагандинского университета. Серия «Физика», 2024, 29, 1(113). С73-82 <https://doi.org/10.31489/2024PHI/73-82>

8. Bykov, A.; Surzhik, D.; Kassenova, L.; Abzhanova, A.; Svirina, A.; **Imanzhanova, K.** Control and Analysis of Layered Soil Structure to Ensure Railway Roadbed Stability. Appl. Sci. **2024**, 14, 8706. <https://doi.org/10.3390/app14198706>

