

Curriculum Vitae

Oybek
Khojaev,
Ph.D

Urganch State University,
Department of Technology
X. Olimjon 14, Urganch,
Khorazm 220100, Uzbekistan

oybek.x@urdu.uz
Mobile: +99897-512-38-02
Fax: [fax]

Education

Sep 1998 – Jul **Bachelor Degree**

2002 Urganch State University, Department of Engineer
Technology,
Khorazm, Uzbekistan

Sep 2002 – Jul **Master Degree**

2004 Fergana polytechnical institute, Department of Mechanics,
Fergana, Uzbekistan

Sep 2010 – Jul **Ph.D Degree**

2013 Moscow state technology university “STANKIN”,
Department of Engineering technology
Moscow, Russian Federation

Thesis

In Ph.D degree **Major:** Technology and equipment of mechanical and
physicotechnical processing
Title: Development and research of nano-structured multi-
layered composite coatings for tool made of tungsten-free
carbides (cermets)

Work Experience

- Jan 2016 - Present* **Associated Professor**
Urganch State University, Department of Technology and
Transport Systems
Urganch, Uzbekistan
- Nov 2013 – Dec*
2015 **Engineer of technology**
“ENERGIYAMONTAJ”,
Urganch, Uzbekistan
- Sep 2007 – Jan* **Associated Professor**
2010 Urganch State University, Department of Technology and
Transport Systems
Urganch, Uzbekistan
- Jan 2006 – Aug* **Engineer of technology**
2007 Urganch ekskavator,
Urganch, Uzbekistan
- Jun 2004 – Dec* **Engineer of technology**
2005 “YevraziyaTAPO-DISK”
Fergana, Uzbekistan

Statistics

RG Score -

Publications 12

Total Impact -

Points

Reads -

Citations -

Skills & Activities

Skills Machining, Nanomaterials, Materials Testing, Nanostructures, Composite Material, Sintering, Material Characterization, Ceramics, Microstructure, Mechanical Properties, Advanced Materials, Mechanical Testing, Coatings Science, Materials, Materials Engineering, Thin Film Deposition, Mechanical Engineering, Ceramic Materials, Sputtering, Thin Films and Nanotechnology

Languages English, Russian, Uzbek

Scientific Not yet

Memberships

Interests Machining, Coatings Science, Materials Science, computer programs

Publication Highlights

[authors]: [title]. [details]

Journal Publications

1. Сабиров Б.А., Хожаев О.Х. Безвольфрамовые твердые сплавы в процессах резания материалов. «Энерго-ресурсосберегающие технологии и оборудование в дорожной и строительной отраслях»: материалы международной научно-практической конференции. – Белгород: Изд-во БГТУ, 2020. – 441 с.
2. A. A. Vereschaka, A. S. Vereschaka, A. D. Batako, O. Kh. Hojaev, B. Y. Mokritskii: Development and research of nanostructured multilayer composite coatings for tungsten-free carbides with extended area of technological applications. The International Journal of Advanced Manufacturing Technology, 2016, ISSN 0268-3768, Int J AdvManufTechnol, DOI 10.1007/s00170-016-8739-5
3. A.A.Vereschaka, O.Kh. Hojaev, A.S.Vereschaka, I. S. Ruziev: Development and research of nano-structured multi-layered composite coatings for tool made of tungsten-free carbides (cermets). Applied Mechanics and Materials

Vols. 457-458 (2014) pp 120-126, (<http://www.scientific.net/AMM.457-458.120>)

4. Кириллов А.К., Хожаев О.Х., Бутрим В.Н., Каширцев В.В., Смурыгин А.В. Исследование обрабатываемости резанием жаропрочных сплавов на никелевой и хромовой основах. Вестник машиностроения, М., Машиностроение, №7, 2013, с. 70-73.
5. Адашкин А.М., Верещака А.С., Верещака А.А., Каширцев В.В., Хожаев О.Х., Крючков К.В. Исследование влияния содержания рения в Co-Re связке на режущие свойства твердых сплавов. – Харьков: НТУ" ХПИ", 2012. – Вып. 82. – С. 3-9.
6. Верещака А.С., Хожаев О.Х., Лазарева, М. Н., Крючков К. В., Лыткин Д. Н., Шегай Д. Л. Исследование режущих свойств слоистой композиционной режущей керамики с многокомпонентными функциональными покрытиями. Вестник МГТУ «Станкин» М.: МГТУ «Станкин», №1 (18), 2012. – с. 26 – 32
7. Максимов Ю. В., Бубликов Ю. И., Верещака А. А., Верещака А. С., Хаустова О. Ю., Козлов А. А. Хожаев О.Х. Нанодисперсные многослойно-композиционные покрытия для режущих инструментов. Известия МГТУ «МАМИ», М., МГТУ «МАМИ», № 2(14), 2012, т.2, с. 222-229
8. Хожаев О. Х., Каширцев В., Шегай Д. Л. Исследование обрабатываемости сплава Х65НВФТ. Труды конференции Наука. Технология. Производство. М. 2012. С. 45-52.
9. Адашкин А. М., Верещака А. С., Верещака А. А., Хожаев О. Х., Каширцев В. В., Крючков К. В. Режущие свойства кобальт-рениевых твердых сплавов. Резание и инструмент в технологических системах, Харьков: НТУ «ХПИ», 2012. – Вып. 82. – С. 3-9.
10. Верещака А. С., Хожаев О. Х., Лазарева М. Н. Применение инструмента из композиционной режущей керамики с функциональными покрытиями. Физика, химия и механика трибосистем, Иван.гос. ун-т, 2011. – Вып.10. - С.69-79.
11. Аникеев А. И., Кобицкий И. В., Кобицкая Н. Б., Верещака А. С., Козлов А. А., Хожаев О. Х. Разработка новых марок твердых сплавов для обработки резанием. Физика, химия и механика трибосистем, Иван.гос. ун-т, 2011. – Вып.10. - С.79-83.
12. Хожаев О. Х. Безвольфрамовые твердые сплавы как альтернатива стандартным вольфрамосодержащим твердым сплавам. Труды всероссийской научно-образовательной конференции

«Машиностроение – традиции и инновации» (МТИ-2011), М.: МГТУ
«СТАНКИН», 2011. – 122-125 с.