

Жигуц Юрій Юрійович

ДАТА І МІСЦЕ НАРОДЖЕННЯ:

20 серпня 1962, місто Берегово, Закарпатська область, Україна

НАУКОВИЙ СТУПІНЬ, ВЧЕНЕ ЗВАННЯ:

2014 – професор
2012 – доктор технічних наук,
2001 – доцент,
1989 – кандидат технічних наук.

ОСВІТА

1969 – 1979 Березівська середня школа,
1979 – 1984 Вінницький політехнічний інститут, диплом з відзнакою, спеціальність – машинобудування, кваліфікація – інженер-викладач.
1984 – 1987 Вінницький політехнічний інститут, аспірантура.

ВИКОНУВАНА РОБОТА З ПОЧАТКУ ТРУДОВОЇ ДІЯЛЬНОСТІ:

2016 – 2021 Закарпатський угорський інститут імені Ференца Ракоці II, викладач;
1991-2021 Ужгородський державний університет, у подальшому з 2000 року державний вищий навчальний заклад «Ужгородський національний університет» завідувач кафедри послідовно асистент, старший викладач, доцент, професор
1988 – 1991 Вінницький політехнічний інститут, науковий співробітник, асистент.

ЯКИМИ МОВАМИ ВОЛОДІЄ І ЯКОЮ МІРОЮ:

- Українська
- Угорська
- Російська
- Англійська (базовий рівень)

ДОСЛІДНИЦЬКА ДІЯЛЬНІСТЬ:

Web of Science ResearcherID и ORCID. ID працівника ЗВО у наукометричній базі 6507054174

СПИСОК НАУКОВИХ ПУБЛІКАЦІЙ:

1. Опачко І.І., Жигуц Ю.Ю., Опачко М.В. Особливості наплення плівок компонентами плазми, створеної наносекундними лазерними імпульсами// Міжнародний науково-технічний журнал «Фізи-ко-хімічна механіка матеріалів». НАН України Фізико-механічний інсти-тут ім. Г.В.Карпенка, 2021. – Т. 57. – № 4. – С. 139-144. (Scopus)
2. Zhiguts, Yu., Kozar O. New combined technologies of synthesis materials. Advanced chemical techno-logies and materials for industry and the environ-ment: Conference Proce-edings. International Scien-tific and Technical Confe-rence, 22-23 October 2020, Khmelnytskyi (Ukraine). – Khmelnytskyi National University, 2020. – P. 40-43.

3. Zhiguts, Yu.Yu. Synthesis and properties of cast carbide alloys. 2009. Metal Science and Heat Treatment. 51(3-4).
4. Zhiguts, Yu.Yu., Shyrokov, V.V. Carbide steels synthesized by metalothermy. 2005 Fiziko-Khimicheskaya Mekhanika Materialov. 41(5), с. 90-9.
5. Zhyhuts, Yu.Yu. Structure and properties of synthesized hard alloys. 2003. Materials Science. 39(1), P. 126-12
6. Zhukov, A.A., Ramani, A.S., Zhiguts, Yu.Yu. Modifications of the Hillert equation and their application in phase diagram computation. 1997. Metal Physics and Advanced Technologies. 16(7), P. 82.

та ще 460 наукових та методичних публікацій, підручників, монографій та патентів.

ЧЛЕНСТВО У ПРОФЕСІЙНИХ ОБ'ЄДНАННЯХ ТА ОРГАНІЗАЦІЯХ:

1. Член угорського наукового товариства (м. Ужгород, Україна).
2. член спілки зовнішньої підтримки Угорської Академії Наук