



Yehor Mkrtychian

Mkrtychian_ye_a@pstu.edu

RESEARCHER DATA

<https://scholar.google.com/citations?user=2kiMFzIAAAAJ&hl=uk>

SCIENTIFIC INTERESTS / RESEARCH AREAS

Metal Forming Processes

ACADEMIC DISCIPLINES

Modeling and Optimal Technological Systems
Processes and Machinery of Metal Forming
Functional Analysis of Metal Forming Processes
Computer-Aided Design and Project Documentation

EDUCATION

2015 - Donbas State Machine Building Academy, Kramatorsk. Specialty:
Development of Productive Forces and Regional Economy. Candidate of Technical
Sciences.
2008 - Azov State Technical University. Specialty: Metal Forming.

LABOR ACTIVITY INFORMATION (THE LAST 5 YEARS)

11.2009 - present - Senior Lecturer, Department of Metal Forming, Azov State
Technical University.

CERTIFICATION TRAININGS (FOR THE LAST 5 YEARS)

Ministry of Education and Science of Ukraine. Azov State Technical University.
Institute of Continuing Education. Teaching in Conditions of Martial Law: Quality,
Creativity, Stress Resistance. Certificate No. CPC 116-23.

LANGUAGES

Native language: Ukrainian, C2
Foreign languages: Russian, C2. Germany, B2. English, B2

PUBLICATIONS

Total number: 85

In the last 5 years: 20



Pryazovskyi State Technical University

1. Мкртчян Є. А. ДОСЛІДЖЕННЯ ПРОЦЕСУ ШТАМПУВАННЯ ГОСТРЯКОВОЇ РЕЙКИ У ВІДКРИТОМУ ШТАМПІ // Science and technology: problems, prospects and innovations. Osaka, Japan. 2023. Pp. 163-169.
2. Mkrtchian Ye. A. ANALYSIS OF DIE DURABILITY AND OPTIMIZATION OF STAMPING PROCESS FOR RAILWAY SWITCH BLADE COMPONENT // Innovations and prospects in modern science. SSPG Publish. Stockholm, Sweden. 2023. Pp. 184-189.
3. Mkrtchian Ye. A. RESEARCH OF THE PROCESS OF STAMPING RAIL IN THE OPEN STAMP // The 4th International scientific and practical conference "Science, innovations and education: problems and prospects" (November 10-12, 2021) CPN Publishing Group, Tokyo, Japan. 2021. 718 p.
4. Мкртчян Є. А. Тенденції розвитку процесів обробки металів тиском // Міжнародній науково-технічній конференції «Університетська наука-2023». 25–26 травня 2023
5. Мкртчян Є. А. Дослідження напружень у інструменті під час кування методами моделювання кінцевих елементів // Всеукраїнська науково-технічна конференція «НАУКА І МЕТАЛУРГІЯ» 14-16 листопада. Дніпро 2023 с. 68

**DATE OF
COMPLETION**

13.03.2024