



Jaxymbetova Makpal Adlikanovna

Lecturer of the Department "Standardization and Certification" of the LN Gumilyov Eurasian National University

Contact details:

e-mail: dzhaksymbetov@list.ru
mob.: 8-701-404-67-85

Professional experience:

2015-September- till present teacher of the department "Standardization and Certification" LNGumilev ENU. ;
2013-June-July 2015- LLP "Gamma Serfis Ltd" engineer-metrologist (verification officer) calibration laboratory

Awards:

- Diplom III of the national competition "The Best Young standardizer" (RSE "KazInSt" CTRM WORLD Kazakhstan, 2015);
- Honorary Diploma of the Chairman of the Committee for Technical Regulation and Metrology (2022);
- Honorary Diploma of the Rector of ENU. L.N. Gumilyov.

Academic degree and rank, scientific school:

Master of Engineering Science in the specialty 6M073200 - "Standardization and Certification" (KazATU S.Seifullin, RK). Thesis "Development of quality management method of angular profiles for building structures." Defended in S.Seifullin KazATU in 2015, supervisor - Prof. Kanayev AT

Scientific interests:

Testing and calibration of measuring instruments, ensuring uniformity of measurements, interlaboratory testing, quality management system, standardization and certification of technological processes and manufactures single measurement system, metrological support, curing, thermomechanical properties of angular profiles.

Publications (selected):

- Analysis of regression models of strength and plastic properties of deformation-thermally hardened reinforcing profile. Научный Журнал «Вестник науки Казахского агротехнического университета имени С.Сейфуллина». №3 (106), 2020. – С. 261-269, ISSN 2079-939X
- Структура и свойства стержневой арматурной стали, упрочнённой методом прерванной закалки. III Всероссийская научно-практическая конференция «Современная металлургия нового тысячелетия» посвященная 10-летию Металлургического института ЛГТУ, 21-22 октября 2020 г., Липецкий государственный технический университет, г. Липецк, Российская Федерация. С. 91-97. ISBN 978-5-00175-026-0.
- Структурообразование и формирование свойств при термомеханической обработке низкоуглеродистой стали. Научный журнал «Вестник ЕНУ им. Л.Н.Гумилева» Серия Технические науки и технологии – 2020. - №4(133)/2020. С. 117-128. DOI: <https://doi.org/10.32523/2616-68-36-2020-133-4-117-128>.
- On the applicability of hardening mechanisms to low carbon and low-alloy steels. Журнал «Комплексное использование минерального сырья». №2, 2022. – С.47-55. ISSN 2616-6445 (Online) ISSN 2224-5243 (Print). DOI 10.31643/2018/166445.
- Разработка математической модели интегрированной деформационно-термической обработки для прогнозирования механических свойств прокатываемых арматурных профилей. Республиканский Журнал «Труды университета», №1(82), 2021. С. 34-40. ISSN 1609-1825. DOI: 10.52209/1609-1825_2021_1_30