



Донецький державний  
університет управління

# Ольга Олександрівна Тузенко

[tuzenko.o@inbox.dsum.edu.ua](mailto:tuzenko.o@inbox.dsum.edu.ua)

## ДОСВІД РОБОТИ

3 01/09/2018

**доцент кафедри комп'ютерних технологій**  
Донецький державний університет управління

## ОСВІТА, СТУПІНЬ, ЗВАННЯ

19/12/2008

**Doctor of Philosophy, Ph.D**  
Вища атестаційна комісія України

16/06/2005

**доцент**  
Міністерство освіти і науки України

12/11/2003

**кандидат технічних наук**  
Вища атестаційна комісія України

1991–1996

**інженер по автоматизації технологічних процесів і виробництв**  
Приазовський державний технічний університет

**рідна мова**  
**Іноземні**  
**мови**

російська  
українська  
англійська

## ДОДАТКОВА ІНФОРМАЦІЯ

**міжнародні**  
**тренінги,**  
**стажування**

«THEORETICAL FOUNDATIONS OF MODERN SCIENCE AND PRACTICE» (Melbourne, Australia, 06-07 April 2020)

**публікації**

202 публікації у міжнародних та українських виданнях. Обрані публікації:

1. Balalayeva E. Researching of the Stress-Strain State of the Open-Type Press Frame Using of Elastic Compensator of Errors of "Press-Die" System / E.Balalayeva, V. Artiukh, V. Kukhar, O. Tuzenko, V. Glazko, A. Prysiaznyi, V. Kankhva // *Advances in Intelligent Systems and Computing*, 692, 2017, p. 220-235.
2. Kukhar V.V. Calculation of Universal Elastic Compensator Applied to the Pressing-Extrusion Operations / V.V. Kukhar, E.Yu. Balalayeva, O.A. Tuzenko, V.A. Burko // *Multidisciplinary Journal of Research in Engineering and Technology*, 2015. – Volume 2, Issue 3. – Pg.593-604.
3. Kukhar V.V. Calculation of Universal Elastic Compensator Applied to the Pressing-Extrusion Operations / V.V. Kukhar, E.Yu. Balalayeva, O.A. Tuzenko, V.A. Burko // *Multidisciplinary Journal of Research in Engineering and Technology*, 2015. – Volume 2, Issue 3. – Pg.593-604.
4. Кухарь В.В. Математическая модель термодинамических процессов при контакте градиентно-нагретой заготовки с плоским бойком / В.В. Кухарь, О.А. Тузенко, Е.Ю. Балалаева, Н.Н. Нагнибеда // *Проблеми трибології (Problems of Tribology)*. – 2016. – № 1. – С. 105–111.
5. Тузенко О.А. Исследование математических моделей в планировании эксперимента методом сравнительного анализа / О.А. Тузенко, В.В. Кухарь, Е.Ю. Балалаева, А.В. Дубинина // *Вестник национального технического университета «Харьковский политехнический институт»*. – сб. научн. тр. – Серия «Информатика и моделирование». – Х.: НТУ «ХПИ», 2013. – № 39. – С. 182 – 188.
6. Балалаева Е.Ю. Теоретическое определение параметров расчетной делительной сетки применительно к исследованию процесса протяжки заготовок в комбинированных бойках / В.В. Кухарь, О.А. Тузенко, Е.Ю. Балалаева, Василевский О.В., Никольченко С.А. // *Обработка материалов давлением*. – Краматорск: ДГМА, 2015. – № 1 (40). – С. 68–75



Донецький державний  
університет управління

7. Кухарь В.В. Реализация конечно-разностной модели контактного теплообмена при остывании заготовки на плоском бойке после градиентного нагрева / В.В. Кухарь, О.А. Тузенко, Е.Ю. Балалаева // Обработка материалов давлением: Сб. науч. тр. – Краматорск: ДГМА, 2016. – № 1 (42). – С. 19–27.
8. Моделирование теплообменных процессов при интенсификации формоизменения заготовок градиентным нагревом : монография / В.В. Кухарь, О.А. Тузенко, Е.Ю. Балалаева. – Мариуполь : ПГТУ, 2016. – 136 с.
9. Балалаева Е.Ю. Математическое и компьютерное моделирование работы упругих компенсаторов: монография / Е.Ю. Балалаева, О.А. Тузенко, В.В. Кухарь. – Мариуполь : ПГТУ, 2017. – 270 с.
10. Моделирование и анализ динамических процессов: учебное пособие / О.А. Тузенко, В.В. Кухарь, Е.Ю. Балалаева. – Мариуполь : ПГТУ, 2016. – 169 с.
11. Тузенко, О. О. Застосування теорії графів до розробки комп'ютерних ігор / О. О. Тузенко, О. Ю. Балалаєва, І. Р. Таранов // Університетська наука – 2019 : тези доп. Міжнар. науково-техн. конф. (Мариуполь, 16-17 травня 2019 р.) : в 4 т. / ДВНЗ «ПДТУ». – Мариуполь, 2019. – Т. 2. – С. 186
12. Тузенко, О.О. Розробка інформаційної системи для аналізу великих даних металургійного підприємства / О.О. Тузенко, О.Ю. Балалаєва, Д.С. Стахов // Університетська наука – 2019 : тези доп. Міжнар. науково-техн. конф. (Мариуполь, 16-17 травня 2019 р.) : в 4 т. / ДВНЗ «ПДТУ». – Мариуполь, 2019. – Т. 2. – С. 185.
13. Тузенко, О.А. Математические модели расчета коэффициента перекрытия отверстий произвольной формы в упругих пластинах поворотного компенсатора / О.А. Тузенко, Е.Ю. Балалаева, А.А. Бабаевский // Университетская наука - 2017 : в 3 т. : тез. докл. междунар. науч.-техн. конф. (Мариуполь, 18-19 мая 2017 г.) / ГВУЗ "ПГТУ". – Мариуполь, 2017. – Т. 2. – С. 162–163.
14. Тузенко, О.А. Технологии записи в память для различных СУБД / О.А. Тузенко, Е.М. Пивоварова // Университетская наука - 2017 : Междунар. научно-техн. конф. (Мариуполь, 18-19 мая 2017 г.) : тез. докл. : в 3 т. / ГВУЗ "ПГТУ". - Мариуполь, 2017. - Т. 2. – С. 180–182.
15. Chychkarov Ye., Sergienko A., Balalaeva E., Tuzenko O. Development experience of information and analytical system of recording results of scientific work using CMS Wordpress / Ye. Chychkarov, A. Sergienko, E. Balalaeva, O. Tuzenko // Sciences of Europe, Praha, Czech Republic, 2019. – VOL 1, No 40. – P. 61– 67. - Режим доступу: <http://europe-science.com/wp-content/uploads/2019/07/VOL-1-No-40-2019.pdf>