



Донецький державний  
університет управління

# Анастасія Валентинівна Сергієнко

[serhiienko.a@inbox.dsum.edu.ua](mailto:serhiienko.a@inbox.dsum.edu.ua)

## ДОСВІД РОБОТИ

з 01/09/2020	<b>старший викладач комп'ютерних технологій</b> Донецький державний університет управління
з 23/09/2013	<b>старший викладач кафедри інформатики</b> ДВНЗ «Приазовський державний технічний університет»
01/09/2006 – 22/09/2013	<b>асистент кафедри інформатики</b> ДВНЗ «Приазовський державний технічний університет»
07/02/2006 – 31/03/2010	<b>аспірант кафедри інформатики</b> ДВНЗ «Приазовський державний технічний університет»
01/11/2003 – 30/06/2014	<b>старший лаборант комп'ютерної аудиторії</b> ДВНЗ «Приазовський державний технічний університет»

## ОСВІТА, СТУПІНЬ, ЗВАННЯ

2006–2010	<b>аспірантура</b> Приазовський державний технічний університет
2001–2006	<b>магістр з інформатики і прикладної математики</b> Приазовський державний технічний університет

<b>рідна мова</b>	українська
<b>іноземні мови</b>	англійська російська

## ДОДАТКОВА ІНФОРМАЦІЯ

<b>інші посади та діяльність</b>	інженер лабораторії програмних проектів Центру комп'ютерних технологій ДВНЗ «ПДТУ» заступник директора Центру заочного навчання ДВНЗ «ПДТУ»
----------------------------------	--

<b>міжнародні тренінги, стажування</b>	“International research and practice conference «Modern methods, innovations, and experience of practical application in the field of technical sciences» (Radom, Poland, 27-28.12.2017)
--	--

## публікації

31 публікація у міжнародних та українських виданнях. Обрані публікації:

1. Каргин А. А. / Модификация метода нечеткого поиска фотопортрета в базе данных / А. А. Каргин, А. В. Ефремова, Е. Е. Пятикоп // Сучасні тенденції розвитку інформаційних технологій в науці, освіті та економіці: Всеукраїнська науково-практична конференція, м. Луганськ 11-13 грудня 2006 р. – Луганськ, ЛНПУ: – 2006. – С. 169–170
2. Исследовательская компьютерная система для проведения экспериментов по поиску неизвестного человека в базе / А. А. Каргин и [др.] // Вісник Східноукраїнського національного університету ім. В.Даля – Луганськ, ЛНПУ: – 2007. – №4 (110), Ч.2. – С. 78-86.
3. Ефремова А. В. / Технологии автоматического выделения сцен из видеоряда для задачи видеонаблюдения // Университетская наука-2008: тез. докл. междунар. науч.-техн. конф. ПГТУ .– Мариуполь, 2008 – Т.2. – С. 214
4. Каргин А. А. / Предварительная обработка изображений в задаче идентификации ковша чугуновоза / А. А. Каргин, А. В. Сергиенко // Университетская наука-2009: тез. докл. междунар. науч.-техн. конф. ПГТУ .– Мариуполь, 2009 – Т.1. – С. 262
5. Каргин А. А. / Идентификация номера чугуновозного ковша / А. А. Каргин, А. В. Сергиенко // Университетская наука-2010: тез. докл. междунар. науч.-техн. конф. ПГТУ .– Мариуполь, 2010 – Т.1. – С. 295–296



6. Каргин А. А. Идентификация номера чугуновозного ковша по сегменту изображения сравнением его с эталонным сегментом / А.А. Каргин, А.В. Сергиенко // Проблемы информационных технологий: сб. науч. праць, Херсон: 2010. – № 7. – С. 114–121. - Режим доступа: <https://cyberleninka.ru/article/n/informatsionnaya-tehnologiya-opredeleniya-nomera-na-chugunovoznom-kovshe>
7. 5. Каргин А.А / Сегментация в задаче идентификации номера чугуновозного ковша по его фотоизображению/ А.А. Каргин, А.В. Сергиенко // Университетская наука-2011: тез. докл. междунар. науч.-техн. конф. ГВУЗ «ПГТУ». – Мариуполь, 2011 – Т.3. – с. 11
8. 6. Каргин А. А. / Кластеризация изображения в задаче идентификации номера чугуновозного ковша по его фотоизображению/ А. А. Каргин, А. В. Сергиенко // Университетская наука-2012: тез. докл. междунар. науч.-техн. конф. ГВУЗ «ПГТУ». – Мариуполь, 2012 – Т.1. – С. 306–307
9. Метод локализации информативных областей на основе низкоуровневых характеристик изображения / А. А. Каргин и [др.] // Системы обработки информации: Сборник научных трудов. Харьков: – 2013. – Вып. 1 (108). – С. 61 – 65. - Режим доступа: [http://www.hups.mil.gov.ua/periodic-app/article/10451/soi\\_2013\\_1\\_16.pdf](http://www.hups.mil.gov.ua/periodic-app/article/10451/soi_2013_1_16.pdf)
10. Сергиенко А. В. / Метод локализации информативных областей при помощи пороговой обработки и кластеризации изображения // Інформаційно-керуючі системи на залізничному транспорті : Сборник научных трудов. Харьков: – 2013. – Вып. 4(101) . – С. 8 – 14. - Режим доступа: [http://www.irbis-nbuv.gov.ua/cgi-bin/irbis\\_nbuv/cgiirbis\\_64.exe?C21COM=2&I21DBN=UJRN&P21DBN=UJRN&IMAGE\\_FILE\\_DO WNLOAD=1&Image\\_file\\_name=PDF/lkszt\\_2013\\_4\\_3.pdf](http://www.irbis-nbuv.gov.ua/cgi-bin/irbis_nbuv/cgiirbis_64.exe?C21COM=2&I21DBN=UJRN&P21DBN=UJRN&IMAGE_FILE_DO WNLOAD=1&Image_file_name=PDF/lkszt_2013_4_3.pdf).
11. Сергиенко А. В. Информационная технология определения номера на чугуновозном ковше / Сергиенко А. В., А. А. Каргин // Радиоэлектроника, информатика, управление: сб. науч. трудов, Запорожье: 2013. - № 2. – С. 140–144 - Режим доступа: <http://ric.zntu.edu.ua/article/download/21816/19335>
12. Сергиенко А. В. / Метод локализации информативных областей на изображении на основе пороговой обработки и кластеризации // Гиротехнологии, навигация, управление движением и конструирование авиационно-космической техники: тез. докл. междунар. науч.-техн. конф. Национальный технический университет Украины «Киевский политехнический институт». – К. – 2013 – Т. 2. – С. 488–491
13. Каргин А. А. / Применение кластеризации и пороговой обработки для локализации информативных областей на изображении / А. А. Каргин, А. В. Сергиенко // Университетская наука-2013: тез. докл. междунар. науч.-техн. конф. ГВУЗ «ПГТУ». – Мариуполь, 2013 – Т.2. – С. 210 – 211
14. Сергиенко А. В. / Оптимизация параллельных программ / А. В. Сергиенко, М. С. Пономарева // Университетская наука-2013: тез. докл. междунар. науч.-техн. конф. ГВУЗ «ПГТУ». – Мариуполь, 2013 – Т.2. – С. 212
15. Сергиенко А. В. / Задачи локализации и идентификации при оптическом распознавании номера на чугуновозном ковше / А. В. Сергиенко // Наукові дослідження молоді – інновації в науці та практиці: тез. докл. науч.-практ. конф. ДВНЗ «ПДТУ». – Мариуполь, 2013 – С. 149 – 151
16. Сергиенко А. В. / О решении задач локализации и идентификации при оптическом распознавании номера на чугуновозном ковше/ А. В. Сергиенко // Информационные технологии и информационная безопасность в науке, технике И образовании "ИНФОТЕХ - 2013": тез. докл. науч.-практ. конф. Севастополь, 09 - 13 сентября 2013 – С. 54 – 55
17. Сергиенко А. В. / Пакет прикладных программ как основа информационной технологии идентификации номера на чугуновозном ковше // Университетская наука-2014: тез. докл. междунар. науч.-техн. конф. ПГТУ. – Мариуполь, 2014 – Т.2. – С. 137 –138
18. Степанов А. Б. / Информационный шум в Интернете. Проект Read Center / А. Б. Степанов, А. В. Сергиенко // Университетская наука-2015: тез. докл. междунар. науч.-техн. конф. ПГТУ. – Мариуполь, 2015 – Т.2. – С. 198
19. Сергиенко А. В. / О решении задач локализации и идентификации при оптическом распознавании номера // Университетская наука-2015: тез. докл. междунар. науч.-техн. конф. ПГТУ. – Мариуполь, 2015 – Т.2. – С. 216 –218
20. Чичкарев Е. А. /Разработка информационно-аналитической системы учета научной работы / Е. А. Чичкарев Е.А., А. В. Сергиенко А.В., О.В. Кривенко О.В. // Университетская наука-2016: тез. докл. междунар. науч.-техн. конф. ПГТУ. – Мариуполь, 2016 – Т.2. – С. 141
21. Сергиенко А. В. / Анализ современных методов распознавания объектов на изображении // Университетская наука-2016: тез. докл. междунар. науч.-техн. конф. ПГТУ. – Мариуполь, 2016 – Т.2. – С. 150
22. Чичкарев Е.А. / Информационная система учета научной работы сотрудников вуза на базе CMS WordPress / Е.А. Чичкарев, А.В. Сергиенко // Теоретичні та практичні основи побудови програмних систем: праці XIII Міжнародної науково-практичної конференції



- ТАAPSD'2016, м. Київ, 5-9 грудня 2016 р. / редкол. М.С. Нікітченко, Д.Б. Буй та ін. – Кіровоград: ПП «Центр оперативної поліграфії «Авангард»», 2016.– 310 с. – С. 266-268
23. Сергієнко А. В. Інформаційна система обліку результатів наукових роботи співробітників і студентів ВНЗ на базі CMS Wordpress // Чичкарьов Є.А., Сергієнко А.В., Кривенко О.А. // Сьома науково-практична конференція FOSS Lviv 2017 : Збірник наукових праць / Львів, 27-30 квітня 2017 р. – 2017. – С.15-17
24. Сергиенко А. В Автоматизация учета результатов научной работы сотрудников вуза на базе системы управления контентом / Е. А. Чичкарев, А.В. Сергиенко, Н. В. Назаренко // Фізико-математична освіта : науковий журнал. Вип. 3 (13) / Сумський державний педагогічний університет імені А.С.Макаренка, Фізико-математичний факультет редкол.: О.В. Семеніхіна (гол.ред) [та ін.]. – Суми : [СумДПУ ім. А.С.Макаренка], 2017. – С.188-194. - Режим доступу: <https://cyberleninka.ru/article/v/avtomatizatsiya-ucheta-rezultatov-nauchnoy-raboty-sotrudnikov-vuza-na-baze-sistemy-upravleniya-kontentom>
25. Автоматизация учета результатов научной работы сотрудников вуза с использованием системного подхода / Е. А. Чичкарев, Н. В. Назаренко, А.В. Сергиенко, О. В. Кривенко // Проблеми інформаційних технологій: зб. наук. праць, Херсон: 2017. - № 1. - С. 64-69. - Режим доступу: [http://nbuv.gov.ua/UJRN/Pit\\_2017\\_1\\_9](http://nbuv.gov.ua/UJRN/Pit_2017_1_9)
26. Сергиенко А. В. / Исследование применимости различных методов идентификации объектов в задачах компьютерного зрения // Университетская наука-2017: тез. докл. междунар. науч.-техн. конф. ПГТУ.– Мариуполь, 2017 – Т.2. – С. 178
27. Chychkarov Ye, A., Sergienko A. V., Balalaeva E. Yu./ Automation of records keeping of research work results of higher institution workers on the basis of content control system // International research and practice conference «Modern methods, innovations, and experience of practical application in the field of technical sciences» : Conference proceedings, December 27-28. 2017. Radom: I/dcvnicciba «Baltija Publishing». – С. 32-36
28. Сергиенко А. В. / Оценка качества алгоритма идентификации изображения // Университетская наука-2018: тез. докл. междунар. науч.-техн. конф. ПГТУ.– Мариуполь, 2018 – Т.2. – С. 168-169
29. Чичкарьов Є. А. / Побудова та налаштування моделей глибокого навчання для розпізнавання рукописних і друкованих цифр на зображеннях / Є. А. Чичкарьов, А. В. Сергієнко, Л. М. Станішевський // Актуальні питання розвитку інформаційних технологій: тез. докл. Всеукраїнської конференції молодих учених (Мариуполь, 18 листопада 2019 р.) – Мариуполь, 2019 – С. 65-67
- 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>