

СПИСОК

наукових праць старшого наукового співробітника, зав. ПНДЛ СВТП Власенко В.І.

№ п/п	Найменування праць	Стаття чи рукопис	Назва видавництва чи журналу, номер, рік, номер авторського свідоцтва	Кількість д.а., чи сторінок	ПІБ співавторів
2010 рік					
1	Теоретичні Дослідження процесу водовбирання текстильними матеріалами. <i>Повідомлення 2</i> Напівемпірична модель водовбирання текстильних матеріалів зі змінним коефіцієнтом дифузії	Стаття	Вісник КНУТД. – 2010. – №1. – С. 93-99	7 стор.	–
2	Теоретичні Дослідження процесу водовбирання текстильними матеріалами. <i>Повідомлення 3</i> Методика визначення констант водовбирання текстильних матеріалів	Стаття	Вісник КНУТД. – 2010. – №2. – С. 102-108	7 стор.	–
3	Аналітична модель водовбирання двота багат шаровими текстильними структурами	Стаття	Вісник КНУТД. – 2010. – №3. – С. 201-206	5 стор.	–
4	Методика прогнозування водовбирання багат шаровими текстильними матеріалами	Стаття	Вісник КНУТД. – 2010. – №6. – С. 149-154	5 стор.	–
5	Transplanar absorption of liquids by fabrics	Стаття	Book of abstracts NATO Advanced Study Institute «Defense Related Intelligent textiles and clothing for ballistic and NBC protection», 6-16 April 2010, Split, Croatia. P.91-93	3 стор.	B. Grabowska
6	Development of comfort garment set for cleanroom with cold condition	Стаття	Innovations in Clothes and Footwear, Monograph Edited by Maria Pawlowa & Iwona Frydrych. Volume XIII, Kazimier Pulaski Technical University of Radom, 2010. P. 225-231	7 стор.	S. Kovtun S. Bereznenko A. Arabuli
7	Transplanar Absorption of liquids by fabrics	Стаття	Innovations in Clothes and Footwear, Monograph Edited by Maria Pawlowa & Iwona Frydrych. Volume XIII, Kazimier Pulaski Technical University of Radom, 2010. P. 68-74	7 стор.	B. Grabowska, M. Bereznenko

№ п/п	Найменування праць	Стаття чи рукопис	Назва видавництва чи журналу, номер, рік, номер авторського свідоцтва	Кількість д.а., чи сторінок	ПІБ співавторів
8	Influence of laundering on visco-elastic properties of cleanroom polyester fabrics	Стаття	Book of lectures of 7 th International Conference TEXSCI 2010, Technical University of Liberec, September 6-8, 2010, Liberec, Czech Republic.	5 стор.	A. Arabuli, S. Bereznenko
9	Analysis of modern methods for measuring vapor permeability properties of textiles	Стаття	Book of lectures of 7 th International Conference TEXSCI 2010, Technical University of Liberec, September 6-8, 2010, Liberec, Czech Republic.	6 стор.	S. Arabuli, A. Havelka, Z. Kus
10	Heat transfer in textile structures	Стаття	Book of abstracts of 6 th Central European Conference 2010 "Fibre-Grade Polymers, Chemical Fibres and Special Textiles", Slovak University of Technology in Bratislava, September 13-14, 2010, Bratislava, Slovak Republic.	6 стор.	S. Arabuli
11	Semiempirical model of water absorption with constant diffusion coefficient	Стаття	Book of abstracts of 6 th Central European Conference 2010 "Fibre-Grade Polymers, Chemical Fibres and Special Textiles", Slovak University of Technology in Bratislava, September 13-14, 2010, Bratislava, Slovak Republic.	7 стор.	M. Riabchykov, S. Arabuli
12	Технологическая одежда и электростатическая безопасность чистых производственных помещений	Стаття	Чистые помещения и технологические среды, 2010, №2. – С.10-14	4 стор.	Н.Г. Левицкая С.И. Арабули В.В. Никольский
13	Досвід організації інноваційних структур в Київському національному університеті технологій та дизайну	Стаття	Международный форум «Трансфер технологий и инновации»:[Сб. науч.-практ. материалов]. – Симферополь: Колор Принт, 2010. – 164 с.	3 стор.	С.І. Арабулі
14	Algorithm of definition of water absorption constants from macroscopical experiments	Тези	Book of abstracts of 4 th Aachen-Dresden International Textile Conference, Technische Universitat Dresden, November 25-26, 2010, Dresden, Germany.	1 стор.	M. Riabchykov
15	Water vapour transmission through textiles	Тези	Book of abstracts of 4 th Aachen-Dresden International Textile Conference, Technische Universitat Dresden, November 25-26, 2010, Dresden, Germany.	1 стор.	S. Arabuli, A. Havelka, Z. Kus
2011 рік					
16	Оцінка точності апроксимації експериментальних даних процесу водовбирання текстильними матеріалами	Стаття	Вісник КНУТД. – 2011. – №1. – С. 126-131	6 стор.	–

№ п/п	Найменування праць	Стаття чи рукопис	Назва видавництва чи журналу, номер, рік, номер авторського свідоцтва	Кількість д.а., чи сторінок	ПІБ співавторів
17	Чисельний експеримент з визначення характеристик водовбирання багат шаровими текстильними матеріалами	Стаття	Вісник КНУТД. – 2011. – №2 – с. 204-214	11 стор.	-
18	Розробка нового асортименту синтетичних ниток, модифікованих нанопрепаратами	Стаття	Вісник ХНУ – 2011. - №3 – с. 104-108	5 стор.	М.П. Березненко, В.І. Вісленко, Н.О. Курлова, Л.В.Міхійєнкова
19	Енерго-інформаційний аспект функціонування системи «людина-одяг-навколишнє середовище»	Стаття	Вісник КНУТД. – 2011. - №4 – С.104-109	6 стор.	М.П. Березненко О.Й. Янцаловський, О.М. Луцевська
20	Біоенергетичний аспект ролі текстильних матеріалів в формуванні енергетичного балансу органів і систем органів людини	Тези	Тези доповідей X Міжнародної науково-технічної конференції “Фізичні процеси та поля технічних і біологічних об’єктів”. – Кременчуцький національний університет, 4-6.11.2011р.,	с	М.П. Березненко, О.Й. Янцаловський
21	Synthetic threads modified with metal nanopreparations	Стаття	Towaroznawcze problemy jakosci, Polish journal of commodity science, Radom, - 2011, - №3(28) – с. 120-125	6 стор.	М. Bereznenko, М. Pawłowa, S. Bereznenko, N. Kurlowa,
22	Influence of textile materials on the functional state of numan body- assesment	Стаття	Towaroznawcze problemy jakosci, Polish journal of commodity science, Radom, - 2011, - №4(29) – с. 59-64	6 стор.	М. Bereznenko, S. Bereznenko, М. Pawłowa, О. Jancałowski,
23	Энерго-информационный аспект функционирования системы «человек – одежда»	у друку	Молдова, Технічний університет, 30.11.11		Н.П. Березненко, И.М. Федоткин, С.Н. Березненко
24	Стан та перспективи виготовлення інноваційної продукції із конопель	Стаття	Глухівський НДІ «Луб’яних культур», 2011		М.П. Березненко, І.Я. Хохлова
25	Енерго-інформаційний аспект функціонування системи «людина-одяг-навколишнє середовище»	Стаття	Вісник КНУТД №5, 2011, С.		О.Й. Янцаловський, М.П. Березненко, О.М. Троян

№ п/п	Найменування праць	Стаття чи рукопис	Назва видавництва чи журналу, номер, рік, номер авторського свідоцтва	Кількість д.а., чи сторінок	ПІБ співавторів
26	Оцінка антимікробної дії поліпропіленових ниток, модифікованих нанопрепаратами металів	Тези	Всеукраїнська наукова конференція «Сучасні технології в легкій промисловості та сервісі» 18-19.05.2011,	С. 8	М.П. Березненко, В.І. Вісленко, Л.В. Міхійєнкова
27	Study of transplanar heat transfer in multilayer textile structures	Стаття	Vlakna a textil. – 2011. - №2(18). - P. 3 – 9.	7 стор.	Arabuli S.
28	Linear mathematical model of water uptake perpendicular to fabric plane	Стаття	Vlakna a textil. – 2011. - №2(18). P.24 – 30.	7 стор.	Riabchykov M. Arabuli S.
29	Текстиль та багатофункціональні текстильні композиційні матеріали у виробках для інвалідів та важкохворих	Монографія	Україна, КНУТД, К.: КНУТД, 2011.- 195 с.	195 стор.	Супрун Н.П. Арабулі С.І.
2012 рік					
30	Development of multilayered textile structures as substrates for solar cells	Тези	Advanced workshop on solar energy conversion. University of Bucharest, Faculty of Physics Electronic and Optoelectronic Materials and Devices Research Center. - Romania, - 23-25.05.2012.	2 стор.	S. Arabuli, V. Barsukov
31	Development of analytical and computer model for prediction of liquid transfer through multilayer barrier systems	Доповідь	EUREKA E!5799 Batan. Kaunas, Lithuania 22-23.05.2012	—	Riabchykov M., Arabuli S., Goetzendorf-Grabowska B.
32	Boosting collaboration between research centres and industry to enhance rapid industrial uptake of Innovative Functional Textile Structures and Textile related Materials in a Mondial Market	Доповідь	2 nd workshop + 1 st SC meeting, Zadar, Croatia, 11-13.06.2012	—	Arabuli S.
33	Modernt approach to prepare multifunctional sandwich-type textile composites with predicted characteristics	Стаття	Innovations in clothing technology & measurement techniques – Warsaw, – 2012. – P. 85-93.	9 стор.	Bereznenko M.P., Pawlowa M., Liszcuk V.S.
34	Antimicrobial textiles as a prevention factor of infection transmission	Стаття	International conference «Advanced Technologies in Textile Industry, 9-11 October 2012, Khmelnytsky, Ukraine.- P. 74-80.	7 стор.	Vlasenko V., Bereznenko S., Bereznenko M.
35	2BFUNTEX – European network for new tecnologies and business opportunity in functional textiles structures	Тези	Конференція «Новітні технології в текстильній промисловості» (ХНУ) – 9-11.10.2012р.Хмельницький	2 стор.	S. Arabuli

№ п/п	Найменування праць	Стаття чи рукопис	Назва видавництва чи журналу, номер, рік, номер авторського свідоцтва	Кількість д.а., чи сторінок	ПІБ співавторів
36	Стан і перспективи виготовлення інноваційної продукції із конопель.	Стаття	Збірник наукових праць, Луб'яні та технічні культури, випуск №2(7), Суми, 2012. – С. 145-151.	7 стор.	Березненко М.П., Власенко В.І., Березненко С.М., Хохлова І.Я.
2013 рік					
37	Энерго-информационный аспект функционирования системы «человек-одежда»	Тези	Международная конференция «Современные наукоемкие технологии и перспективные материалы текстильной и легкой промышленности» Прогресс-2013, 28-30.05.13. ИГТА, - г. Иваново, - С. 374-375.	2 стор.	Березненко Н.П., Луцевская Е.Н., Власенко В.И., Березненко С.Н.
38	Оцінка енерго-інформаційного впливу одягу з нано-модифікованих текстильних матеріалів на організм людини	Тези	XIV наукова конференція “Львівські хімічні читання – 2013”, 26-29.05.2013 р. - Збірник наукових праць – С. 42-43	0,1	Березненко М.П., Янцаловський О.Й., Власенко В.І., Твердохліб В.С.
39	Development of multilayered textile structures as substrates for organic solar cells	Тези	International Istanbul Textile Congress 2013 Innovative and Functional Textiles, May 30-June 1, 2013	0,1	V. Vlasenko, S. Arabuli, V. Barsukov
40	Эколого-этический аспект создания и использования нано-модифицированных текстильных материалов в изделиях профилактического и лечебного назначения	Тези	5-й национальный конгресс по биоэтике, г. Киев, 23-25.09.2013г.- 6 с.	0,1	Березненко Н.П., Янцаловский А.И., Власенко В.И., Лищук В.И.
41	Новая версия руководства для разработчиков, производителей и пользователей одежды для чистых помещений	Стаття	Журнал «Чистые помещения и технологические среды» №3, г. Москва, 2013, стр. 36-38	3стр.	Власенко В.И.
42	Показатели качества текстильных материалов для одежды чистых помещений (по материалам документа IEST-RP-CC003.4 Рекомендуемая практика «Рассмотрение системы одежды для чистых помещений и других контролируемых сред»)	Стаття	Журнал «Чистые помещения и технологические среды», г. Москва, 2013, с. 40-42	3 стр.	Власенко В.И. Левицкая Н.Г.

№ п/п	Найменування праць	Стаття чи рукопис	Назва видавництва чи журналу, номер, рік, номер авторського свідоцтва	Кількість д.а., чи сторінок	ПІБ співавторів
43	Plasma technologies in modification of textile materials by colloids of metals	Statia	XXth Symposium on Physics of Switching Arc/Ski Hotel – Nove Mesto na Morave, Czech Republic, September 2-6, 2013, P. 241-244	3р.	K. Lopatko, M. Melnichuk, Y. Aftandilyants, E. Gonchar, V. Boretskij, A. Veklich, V. Vlasenko, A. Tugay, V. Trach
2014 рік					
44	Predicted transfer of liquids through multilayered textiles	Тези	Book of abstracts XIII International Izmir Textile and Apparel Symposium, April 2-5, 2014, Turkey.-P.96-98	3 стор.	Viktoriia V, Riabchikov N.
45	Спосіб одержання наночастинок срібла та золота	Патент	Патент України на корисну модель № 86778 від 10.01.2014		Блюм Я.Б., Пірко Я.В., Даниленко І.А., Ємець А.І., Смертенко П.С., Рощина Н.М., Кригіна Н.Я., Власенко В.І.
46	Textile Composites with stabile structure	Тези	Book of abstracts XIII International Izmir Textile and Apparel Symposium, April 2-5, 2014, Turkey.-P.143-145	2 стор.	<u>Arabuli</u> A., Vlasenko V.
47	Design of Textile Composites with Stabile Structure	Стаття	E-book ISBN 978-605-338-043-6 XIII International Izmir Textile and Apparel Symposium, April 2-5, 2014, Turkey.-P.51-55	5 стор.	<u>Arabuli</u> A., Vlasenko V.
48	Predicted transfer of liquids through multilayered textiles	Стаття	E-book ISBN 978-605-338-043-6 XIII International Izmir Textile and Apparel Symposium, April 2-5, 2014, Turkey.-P.563-568	6 стор.	Viktoriia V, Riabchikov N.

№ п/п	Найменування праць	Стаття чи рукопис	Назва видавництва чи журналу, номер, рік, номер авторського свідоцтва	Кількість д.а., чи сторінок	ПІБ співавторів
49	Волокнисті матеріали та вироби легкої промисловості з прогнозованими бар'єрними медико-біологічними властивостями	Монографія	Монографія, - Київ, - КНУТД, 2014,- Частина 1, 403с.,	403 стор.	Березненко С.М., Власенко В.І., Ігнат'єва І.А., Колосніченко М.В., Кострицький В.В., Попов В.П., Прокопова Є.А., Слізков А.М., Супрун Н.П.
50	Волокнисті матеріали та вироби легкої промисловості з прогнозованими бар'єрними медико-біологічними властивостями	Монографія	Монографія, - Київ, - КНУТД, 2014,- Частина 2, - 219с.	219 стор.	Березненко С.М., Власенко В.І., Ігнат'єва І.А., Колосніченко М.В., Кострицький В.В., Попов В.П., Прокопова Є.А., Слізков А.М., Супрун Н.П.
51	Концепция создания многослойных полифункциональных текстильных материалов	Стаття	III-D international symposium "Creativity. Technology. Marketing", - Technical University of Moldova, Faculty light industry, - 31.10.14-1.11.14, с. 212-217	6 стор.	Власенко В., Арабули С., Березненко Н.
52	Bending Stiffness of Knitted Fabrics – Comparison of Test Methods	Стаття	Fibres&Textiles in Eastern Europe. Volume 22, №1(103), January/February 2014.- P.43-50	8 стор.	Goetzendorf-Grabowska B., Karaszewska A., Vlasenko V., Arabuli A.
53	Розробка поліфункціональних текстильних матеріалів з прогнозованими властивостями	Стаття	Международная научно-практическая Интернет-конференция «Научные исследования и их практическое применение. Современное состояние и пути развития '2014», - Проект SWorld - 1-12 October 2014,- Т. 6, - 83-91.	9 стор.	Власенко В.И., Арабули С.И., Березненко Н.П.

№ п/п	Найменування праць	Стаття чи рукопис	Назва видавництва чи журналу, номер, рік, номер авторського свідоцтва	Кількість д.а., чи сторінок	ПІБ співавторів
54	Дослідження впливу текстильних матеріалів на енерго-інформаційний стан організму людини	Стаття	Международная научно-практическая Интернет-конференция «PERSPECTIVE INNOVATIONS IN SCIENCE, EDUCATION, PRODUCTION AND TRANSPORT '2014», - Проект SWorld - 16-26 December 2014,- Т. 32, - 31-37.	7 стор.	Березненко М.П., Власенко В.І., Янцаловський О.Й.
55	Energy-information exchange in system "The human-being-clothing"	Тези	E-MRS 2014 FALL MEETING, - Warsaw University of Technology, Poland, September 15-19.2014, - pp. 11	1 стор.	Vlasenko V., Bereznenko M.
56	Influence of laundering on visco-elastic properties of cleanroom polyester fabrics	Тези	E-MRS 2014 FALL MEETING, - Warsaw University of Technology, Poland, September 15-19.2014, - pp. 13	1 стор.	Vlasenko V., Arabuli A.
2015 рік					
57	Functional textiles for cleanroom garment: Influence of exploitation on their mechanical properties	Тези	5 th International Istanbul Textile Congress 2015: Innovative Technologies "Inspire to Innovate", 11-12 вересня 2015р., м. Стамбул, Туреччина.		Vlasenko V. Arabuli A.
58	Functional textiles for cleanroom garment: Influence of exploitation on their mechanical properties	Стаття	5 th International Istanbul Textile Congress 2015: Innovative Technologies "Inspire to Innovate", 11-12 вересня 2015р., м. Стамбул, Туреччина.		Vlasenko V. Arabuli A.
59	Development of Novel multilayered textile support for organic solar Cells	Постер	International Workshop 1-st Edition «Advances on Photocatalysis AdvPhotoCat2015», 6-8липня 2015, Яси, Румунія.		Vlasenko V., Arabuli S., Bereznenko S.
60	Application of Moisture Management Tester for design of multilayer textile composites	Стаття	8 th Central European Conference (CEC 2015), 16-18 вересня 2015, Загреб, Хорватія.		Vlasenko V., Martinkova L. Arabuli S.
61	Design of Layered Textile Composites with High Stability Structure	Стаття	8 th Central European Conference (CEC 2015), 16-18 вересня 2015, Загреб, Хорватія.		Vlasenko V. Arabuli A.