

8<sup>th</sup> International youth conference

**“Perspectives of science and education”**

29<sup>th</sup> March 2019

**New York  
2019**

The 8th International youth conference “Perspectives of science and education” (March 29, 2019) SLOVO\WORD, New York, USA. 2019. 317 p.

**ISBN 978-1-77192-403-0**

The recommended citation for this publication is:

*Busch P. (Ed.) (2019). Humanitarian approaches to the Periodic Law // Perspectives of science and education. Proceedings of the 8th International youth conference. SLOVO\WORD, New York, USA. 2019. Pp. 12–17.*

<b>Editor</b>	Lucas Koenig, Austria	Morozova Natalay Ivanovna, Russia
<b>Editorial board</b>	Abdulkasimov Ali, Uzbekistan	Moskvin Victor Anatolevich, Russia
	Adieva Aynura Abduzhalalovna, Kyrgyzstan	Nagiyev Polad Yusif, Azerbaijan
	Arabaev Cholponkul Isaevich, Kyrgyzstan	Naletova Natalia Yurevna, Russia
	Zagir V. Atayev, Russia	Novikov Alexei, Russia
	Akhmedova Raziya Abdullayevna	Salaev Sanatbek Komiljanovich, Uzbekistan
	Balabiev Kairat Rahimovich, Kazakhstan	Shadiev Rizamat Davranovich, Uzbekistan
	Barlybaeva Saule Hatiyatovna, Kazakhstan	Shahutova Zarema Zorievna, Russia
	Bestugin Alexander Roaldovich, Russia	Soltanova Nazilya Bagir, Azerbaijan
	Boselin S.R. Prabhu, India	Spasennikov Boris Aristarkhovich, Russia
	Bondarenko Natalia Grigorievna, Russia	Spasennikov Boris Aristarkhovich, Russia
	Bogolib Tatiana Maksimovna, Ukraine	Suleymanov Suleyman Fayzullaevich, Uzbekistan
	Bulatbaeva Aygul Abdimazhitovna, Kazakhstan	Suleymanova Rima, Russia
	Chiladze George Bidzinovich, Georgia	Tereschenko-Kaidan Liliya Vladimirovna, Ukraine
	Dalibor M. Elezović, Serbia	Tsersvadze Mzia Giglaevna, Georgia
	Gurov Valeriy Nikolaevich, Russia	Vijaykumar Muley, India
	Hajiyev Mahammad Shahbaz oglu, Azerbaijan	Yurova Kseniya Igorevna, Russia
	Ibragimova Liliya Ahmatyanovna, Russia	Zhaplova Tatiana Mikhaylovna, Russia
	Blahun Ivan Semenovich, Ukraine	Zhdanovich Alexey Igorevich, Ukraine
	Ivannikov Ivan Andreevich, Russia	<b>Proofreading</b> Andrey Simakov
	Jansarayeva Rima, Kazakhstan	<b>Cover design</b> Andreas Vogel
	Khubaev Georgy Nikolaevich	
	Khurtsidze Tamila Shalvovna, Georgia	
	Khoutyz Zaur, Russia	
	Khoutyz Irina, Russia	
	Korzh Marina Vladimirovna, Russia	
	Kocherbaeva Aynura Anatolevna, Kyrgyzstan	
	Kushaliyev Kaisar Zhalitovich, Kazakhstan	
	Lekerova Gulsim, Kazakhstan	
	Melnichuk Marina Vladimirovna, Russia	
	Meymanov Bakyt Kattoevich, Kyrgyzstan	
	Moldabek Kulakhmet, Kazakhstan	

### Material disclaimer

The opinions expressed in the conference proceedings do not necessarily reflect those of the CSR «Solution», SLOVO\WORD, Accent Graphics Communications & Publishing or Premier Publishing s.r.o., the editor, the editorial board, or the organization to which the authors are affiliated.

The CSR «Solution», SLOVO\WORD, Accent Graphics Communications is not responsible for the stylistic content of the article. The responsibility for the stylistic content lies on an author of an article.

**Included to the open access repositories:**

**eLIBRARY.RU**

© Центр наукових досліджень «Solution»

© SLOVO\WORD

© Accent Graphics Communications & Publishing

All rights reserved; no part of this publication may be reproduced, stored in a retrieval system, or transmitted in any form or by any means, electronic, mechanical, photocopying, recording, or otherwise, without prior written permission of the Publisher.

Typeset in Berling by Ziegler Buchdruckerei, Linz, Austria.

Printed by Premier Publishing s.r.o., Vienna, Austria on acid-free paper.

## Table of Contents

1.	ПОЛЯНСКАЯ О.С., КОЛЕСНИК М.И., ГОРОБЕЦ К.В., КИФУЛЯК И.В. БЕЗБОЛЕВАЯ ИШЕМИЯ МИОКАРДА ПРИ ИШЕМИЧЕСКОЙ БОЛЕЗНИ СЕРДЦА: ОСОБЕННОСТИ ТЕЧЕНИЯ.	7
2.	ПСАХИС Б. И., ПСАХИС И.Б. ДООЧИСТКА ПИТЬЕВОЙ ВОДЫ - ЗАЛОГ ЕЕ ВЫСОКОГО КАЧЕСТВА.	14
3.	ПАНИНА О.О., МАЛЯРОВ М.В., ГУСЄВА Л.В., ХРИСТИЧ В.В. РОЗБУДОВА МОДЕЛІ СИСТЕМИ НА ТЕОРІЇ СИНЕРГЕТИКИ Й КЕРУВАННЯ РИЗИКАМИ ДЛЯ ПРОГНОЗУВАННЯ АВАРІЙ.	31
4.	ВАРОДІ Н. Ф. ВИСВІТЛЕННЯ ДІЯЛЬНОСТІ ПРАЦІВНИКІВ ЧЕРВОНОГО ХРЕСТА ПІД ЧАС РЕВОЛЮЦІЇ 1956 Р. У ДОКУМЕНТАХ, ЯКІ ЗБЕРІГАЮТЬСЯ В АРХІВІ УПРАВЛІННЯ СБУ В ЗАКАРПАТСЬКІЙ ОБЛАСТ.	39
5.	ГРИНІВ О.І. ДИСБАЛАНС НЕЙРОМЕДІАТОРНИХ СИСТЕМ У ПАЦІЄНТІВ З АРТЕРІАЛЬНОЮ ГІПЕРТЕНЗІЄЮ.	52
6.	ХОПТА Г.Є., ПОЦУЛКО О.А. ВІЙСЬКОВЕ МИСТЕЦТВО УКРАЇНСЬКИХ КОЗАКІВ.	56
7.	ВОДЕННИКОВА О.С., ЛУК'ЯНЕНКО Ю.В., ЄГОРОВ Є.О. АНАЛІЗ ЕНЕРГО-ТА РЕСУРСОЗБЕРІГАЮЧИХ ТЕХНОЛОГІЇ В МЕТАЛУРГІЇ.	65
8.	POLISHCHUK I. O. POLITICAL MENTALITY OF THE UKRAINIAN PEOPLE.	73
9.	ДОЛГІХ А.О., БАЙБУЗ О.Г. РОЗРОБКА ПРОГРАМНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ПРОГНОУВАННЯ ЧАСОВИХ РЯДІВ З ВИКОРИСТАННЯМ ІНТЕГРОВАНОЇ МОДЕЛІ АВТОРЕГРЕСІЇ-КОВЗКОГО СЕРЕДНЬОГО.	83
10.	ЯКОВИШИНА Т.В. КОМУНІКАТИВНА КОМПЕТЕНТНІСТЬ ЯК СКЛАДОВА КОМУНІКАТИВНОЇ ПІДГОТОВКИ МАЙБУТНІХ ПЕДАГОГІВ.	88
11.	СМОЛЬНИЦЬКА О. О. ІРЛАНДСЬКИЙ СЮЖЕТ ВІКТОРА КОПТІЛОВА: БРАН І БРАНДАН – У НЕОКЛАСИЧНОМУ ПОЛІ.	96
12.	ГОРБИК В.М. ПРИКЛАДНІ ПОЛОЖЕННЯ ФУНКЦІОНУВАННЯ МЕХАНІЗМУ ДЕРЖАВНОГО УПРАВЛІННЯ ПРИРОДНО-ЕКОНОМІЧНИМ ПОТЕНЦІАЛОМ РЕГІОНІВ.	108
13.	ЗАВАДА М.М. ІНТЕГРОВАНО-ДИНАМІЧНА ТЕОРІЯ МАСОВОГО РОЗМНОЖЕННЯ ХВОЄ-ТА ЛИСТОГРИЗНИХ	118

	ШКІДЛИВИХ КОМАХ ЛІСУ І ПРАКТИКА ЛІСОВОГО ГОСПОДАРСТВА.	
14.	SOPILNYK L. I., SOPILNYK R. L. ORGANIZATIONAL AND LEGAL BASIS FOR IMPROVING THE UKRAINIAN PROSECUTOR STRUCTURE.	130
15.	ГРИЦЕНКО О.В. МОВА ЯК ЗБРОЯ.	135
16.	ДАВИДЕНКО В.Б., МИШИНА М.М., БЕВЗ С.И., ПЛЮЩ Т.Г. ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНО-КЛИНИЧЕСКОЕ ОБОСНОВАНИЕ ИНТЕНСИВНОГО ЛЕЧЕНИЯ ГНОЙНО-ВОСПАЛИТЕЛЬНЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ У ДЕТЕЙ.	141
17.	ROI N.V., BEVZ S.I. MODERN MEDICAL COMPLEX FOR THE TREATMENT OF ACUTE DESTRUCTIVE PNEUMONIA IN CHILDREN.	143
18.	ВОЛЬЧЕНКО А. И., ВОЛЬЧЕНКО Н. А., СКРЫПНИК В. С., ФЕДОТОВ Е. С., ВОЛЬЧЕНКО В. Н. ПРИНУДИТЕЛЬНОЕ ОХЛАЖДЕНИЕ НАНОЖИДКОСТЯМИ ДИСКОВО-КОЛОДОЧНЫХ ТОРМОЗОВ АВТОТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ.	147
19.	ESSID F., ALFEROVA D.O., DRUHOVINA V.V., SULEIMAN M.M., SYCH I.A. <i>IN SILICO</i> RESEARCH OF THE MOLECULAR MECHANISMS OF THE ANTI-INFLAMMATORY AND ANALGESIC ACTION OF 3-(CARBOMOYL-PROPIONYLAMINO)-2-PHENYLAMINO BENZOIC ACID DERIVATIVES.	158
20.	MAURURI I., MURODOV Sh., DRAPAK I.V., YAREMENKO V.D., SULEIMAN M.M., PEREKHODA L.O. SEARCH FOR BIOLOGICALLY ACTIVE SUBSTANCES AMONG NEW DERIVATIVES OF 1,3-THIAZOLE.	162
21.	АВРАМЕНКО С., СИНЯЄВА Л.В. СОЦІАЛЬНА ПОЛІТИКА ТА СОЦІАЛЬНИЙ ЗАХИСТ НАСЕЛЕННЯ УКРАЇНИ.	166
22.	ШЕВЧЕНКО Л. ВИКОРИСТАННЯ ІНТЕРАКТИВНИХ КОМПОНЕНТІВ КУЛЬТУРНОЇ КОМПЕТЕНЦІЇ У ВИКЛАДАННІ АНГЛІЙСЬКОЇ МОВИ ПРОФЕСІЙНОГО СПРЯМУВАННЯ.	178
23.	ГОНЧАРОВА Н.М., СОМКІНА Є. А., КРИВОРУЧКО Д. В., БЕЛОУС О. В. ОПТИМІЗАЦІЯ ХІРУРГІЧНОГО ЛІКУВАННЯ ХВОРИХ З ОДОНТОГЕННИМИ ФЛЕГМОНАМИ ШИЇ.	184
24.	ВОЛИНЕЦЬ Н. В. ОСОБЛИВОСТІ ПЕРЕЖИВАННЯ ОСОБИСТІСНОГО БЛАГОПОЛУЧЧЯ ПРИКОРДОННИКАМИ В ЗАЛЕЖНОСТІ ВІД СТАЖУ СЛУЖБИ.	190
25.	SOTNYKOV A. USE OF MANIPULATIVE TECHNIQUES IN	204

**ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНО-КЛИНИЧЕСКОЕ ОБОСНОВАНИЕ  
ИНТЕНСИВНОГО ЛЕЧЕНИЯ ГНОЙНО-ВОСПАЛИТЕЛЬНЫХ  
ЗАБОЛЕВАНИЙ У ДЕТЕЙ.**

**ДАВИДЕНКО В.Б.**

*доктор мед. наук, профессор кафедры*

*детской хирургии и детской анестезиологии*

*Харьковский национальный медицинский университет*

*г. Харьков, Украина*

**МИШИНА М.М.**

*доктор мед. наук, профессор, зав. кафедрой*

*микробиологии, вирусологии, иммунологии*

*Харьковский национальный медицинский университет*

*г. Харьков, Украина*

**БЕВЗ С.И.**

*заведующий отделением реанимации и интенсивной терапии*

*Областная детская клиническая больница №1*

*г. Харьков, Украина*

**ПЛЮЩ Т.Г.**

*Заведующая бактериологической лабораторией*

*Областная детская клиническая больница №1*

*г. Харьков, Украина*

Гнойно-воспалительные заболевания составляют значительную часть всех заболеваний у детей. Сложность лечения этих заболеваний связана с выраженной полирезистентностью этиологической микрофлоры. В ответ на воздействие противомикробных препаратов микробы вырабатывают свои

средства защиты, в частности - биопленки и другие факторы агрессии (адгезивная активность, гемолитическая активность, ДНКазная активность, гиалуронидазная активность, уровень тейхоевых кислот). Все это значительно снижает эффективность противомикробного лечения и побуждает к дальнейшим поискам эффективных методов противомикробного лечения [1,2].

Нами на протяжении многих лет проводятся экспериментально-клинические исследования эффективности таких методов воздействия на патогенных микробов, как локальная гипотермия, липосомальные формы антибиотиков, озонотерапия, внутритканевой электрофорез антибиотиков, низкоинтенсивный ультразвук. Разрабатываются оригинальные схемы противомикробной терапии на основе учета особенностей суточных биоритмов патогенных микробов. Эти методы лечения внедряются в клиническую практику при лечении таких заболеваний у детей, как гнойные перитониты, острый гематогенный остеомиелит, острые деструктивные пневмонии, пиелонефриты и др.

Применение этих разработанных методов позволило значительно повысить эффективность лечения, снизить количество осложнений и летальность.

#### Использованная литература

1. Sauer K. (2002) *Pseudomonas aeruginosa* displays multiple phenotypes during development as a biofilm. *J. Bacteriol.* 11: 1140-1154.
2. Toole G. A., Kaplan H., Kotler R. (2000) Biofilm formation as microbial development. *Annu. Rev. Microbiol.* 54: 49-79.