

# ΛΌΓΟ

ART DE LA PENSÉE SCIENTIFIQUE

COLLECTION DE PAPIERS SCIENTIFIQUES

SUR LES MATÉRIAUX DE LA CONFÉRENCE SCIENTIFIQUE ET PRATIQUE INTERNATIONALE

## PROBLÈMES ET PERSPECTIVES D'INTRODUCTION DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE INNOVANTE

29 NOVEMBRE 2019 • BRUXELLES, BELGIQUE 

### VOLUME 3



DOI 10.36074/29.11.2019.v3  
ISBN 978-617-7171-89-7



EUROPEAN  
SCIENTIFIC  
PLATFORM

# ΛΟΓΟΣ



COLLECTION DE PAPIERS SCIENTIFIQUES

SUR LES MATÉRIAUX DE LA CONFÉRENCE  
SCIENTIFIQUE ET PRATIQUE INTERNATIONALE

**«PROBLÈMES ET PERSPECTIVES  
D'INTRODUCTION DE LA RECHERCHE  
SCIENTIFIQUE INNOVANTE»**

29 NOVEMBRE 2019

**VOLUME 3**

Bruxelles • Belgique

E  
S  
P



*Président du comité d'organisation: Holdenblat M.*

*Responsable de la mise en page: Kazmina N.*

*Responsable de la conception: Bondarenko I.*

P 93 **Problèmes et perspectives d'introduction de la recherche scientifique innovante: collection de papiers scientifiques «ΛΟΓΟΣ» avec des matériaux de la conférence scientifique et pratique internationale** (Vol. 3), 29 novembre, 2019. Bruxelles, Belgique: Plateforme scientifique européenne.

ISBN 978-617-7171-89-7

DOI 10.36074/29.11.2019.v3

Les résumés et articles des participants à la conférence multidisciplinaire scientifique et pratique internationale «Problèmes et perspectives d'introduction de la recherche scientifique innovante», qui s'est tenue à Bruxelles le 29 novembre 2019, sont présentés.



*L'événement est inclus dans le catalogue des conférences scientifiques internationales, approuvé sur la plate-forme ResearchBib et certifié par Euro Science Certification Group norme scientifique SCC-2000.*

*Les documents de la conférence sont disponibles au public sous licence Creative Commons Attribution 4.0 International (CC BY 4.0).*



*La description bibliographique des documents de la conférence peut être téléchargée et indexée dans ORCID, Publons, Google Scholar, etc.*

UDC 001 (08)

© Le collectif des participants à la conférence, 2019  
© Collection de papiers scientifiques «ΛΟΓΟΣ», 2019

|  |    |
|--|----|
| ІНТЕНСИФІКАЦІЯ КАТАЛАЗНОЇ АКТИВНОСТІ ДЕЯКИХ ШТАМІВ<br>БАЗИДІЄВИХ ГРИБІВ<br>Науково-дослідна група:<br>Приседський Ю.Г., Решетник К.С., Перестюк Ю.С. ....                | 57 |
| ОСОБЛИВОСТІ САНІТАРНО-МІКРОБІОЛОГІЧНОГО СТАНУ<br>ЗАКЛАДІВ ГРОМАДСЬКОГО ХАРЧУВАННЯ М. КИЇВ<br>Науково-дослідна група:<br>Машталер О.В., Решетник К.С., Сичова Г.С. ....   | 59 |
| ПАТОГЕННА МІКРОФЛОРА ЇСТІВНИХ БАЗИДІЄВИХ ГРИБІВ В<br>УМОВАХ ПРОМИСЛОВОГО КУЛЬТИВУВАННЯ<br>Науково-дослідна група:<br>Приседський Ю.Г. Решетник К.С., Беспалько А.С. .... | 61 |
| ТВЕРДОФАЗНЕ КУЛЬТИВУВАННЯ PLEUROTUS OSTREATUS НА<br>ВІДХОДАХ ЧАЮ<br>Мельник О.М. ....  | 63 |
| ХАРАКТЕРИСТИКА ПОКАЗНИКІВ СЕРЦЕВО-СУДИННОЇ СИСТЕМИ<br>ПІДЛІТКІВ В УМОВАХ СТРЕСУ<br>Раковець О.Ю. ....  | 64 |

## **SECTION VII. SCIENCES MEDICALES**

|  |    |
|--|----|
| CLINICAL RESULTS OF DENTAL TREATMENT IN CHILDREN UNDER<br>GENERAL ANESTHESIA<br>Research group:<br>Vovchenko L., Opanasenko O., Mozgova O., Savychuk O. ....                     | 66 |
| CONDITION OF PSYCHOLOGICAL ADAPTATION OF FAMILIES OF<br>PATIENTS WITH DEMENTIA<br>Research group:<br>Kozhyna H., Zelenska K., Kaplounk O. ....                                   | 68 |
| FEATURES OF CLINICAL MANIFESTATIONS OF THE ANXIETY<br>DISORDERS IN INTERNALLY DISPLACED PERSONS<br>Research group:<br>Zelenska K., Kraskovska T., Berezhnyi H., Zelenska H. .... | 70 |
| GENERAL ASPECTS OF TELEMEDICINE IN UKRAINE<br>Lesna A. ....  | 71 |
| LEVEL OF ADAPTATION AND PERSONAL SELF-CONCEPTION IN<br>PATIENTS WITH COSMETOLOGICAL PROBLEMS<br>Research group:<br>Kozhyna H., Markova M., Yudin M. ....                         | 73 |

|  |    |
|--|----|
| THE INTERRELATION BETWEEN BIOELECTRIC BRAIN ACTIVITY AND AFFECTIVE DISORDERS IN PATIENTS WITH EPILEPSY<br><b>Strelnikova I.</b> .....  | 74 |
| PSYCHOEDUCATION IN COMPLEX ASSISTANCE IN ANXIETY-DEPRESSIVE DISORDERS IN SERVICEMEN WITH TRAUMATIC INJURIES OF EXTREMITY GREAT VESSELS<br><b>Koshchii V.</b> .....   | 75 |
| SANITARY AND EPIDEMIOLOGICAL ASPECTS OF THE PROBLEM OF SYNANTHROPIC ORGANISMS IN KHARKIV CITY<br><b>Research group:</b><br><b>Gerasimenko O., Bohachova O., Sarkis-Ivanova V., Nguyen Do To Uyen</b> ..... | 77 |
| THE DEGREE OF ADAPTATION DISORDERS IN CHILDREN FROM INTERNALLY DISPLACED FAMILIES<br><b>Research group:</b><br><b>Kozhyna H., Zelenska K., Samoiloa O.</b> .....   | 80 |
| THE IMPORTANCE OF PSYCHOEDUCATION PROGRAMS IN ALCOHOL DEPENDENCE PATIENTS<br><b>Research group:</b><br><b>Kozhyna H., Zelenska K., Lytvynenko V.</b> .....   | 81 |
| THE STATE OF COLLECTIVE IMMUNITY TO THE VIRUS OF THE MEASLES OF THE POPULATION IN KIROVOGRAD REGION 2016-2018<br><b>Operchuk N.</b> .....  | 83 |
| THE STRUCTURE OF COMPUTER ADDICTION IN YOUNG PEOPLE<br><b>Research group:</b><br><b>Kozhyna H., Zelenska K., Starodubtseva Y.</b> .....  | 86 |
| АЛЛОПРЕГНАНОЛОН, ЯК ОДИН ІЗ ПРИЧИН РОЗВИТКУ АУТИЗМУ<br><b>Сечко А.О.</b> .....   | 87 |
| ВИЗНАЧЕННЯ ФУНКЦІОНАЛЬНОГО СТАНУ КЛІТИН БУКАЛЬНОГО ЕПІТЕЛІУ ПРАЦІВНИКІВ ВО «КАПРОЛАКТАМ» МЕТОДОМ ВНУТРІШНЬОКЛІТИННОГО ЕЛЕКТРОФОРЕЗУ<br><b>Сіренко О.В., Кучеренко Е.О.</b> .....                           | 89 |
| ВПЛИВ НИЗЬКОЇ ТЕМПЕРАТУРИ НА ОРГАНІЗМ ДІТЕЙ<br><b>Research group:</b><br><b>Старусева В.В., Катамадзе Р.Н., Федоренко О.В.</b> .....   | 92 |
| ГІГІЕНА РУК У МЕДИЧНИХ ЗАКЛАДАХ ЯК НЕСПЕЦИФІЧНА ПРОФІЛАКТИКА ІНФЕКЦІЙ<br><b>Нечипоренко Є.А.</b> .....   | 93 |
| ГІГІЄНИЧНА ХАРАКТЕРИСТИКА УМОВ ПРАЦІ ЛИВАРНИХ ЦЕХІВ  |    |

2. Про затвердження методичних вказівок «Організація проведення імунологічного моніторингу за інфекціями, які контролюються засобами специфічної профілактики (дифтерія, правець, кашлюк та кір)» (Наказ МОЗ України), №441 від 04.07.2006.
3. World Health Organization. (2009). Weekly epidemiological record. Measles vaccines: WHO position paper. Retrieved from <http://www.who.int/wer>.
4. Задорожна, В. І. (2008). Дитячі інфекційні хвороби та перспективи сучасної вакцинології (за матеріалами 5-го Світового конгресу Міжнародного товариства з дитячих інфекційних хвороб). *Профілактична медицина*, (2), 63-68.
5. Голубкова, А. А., Платонова, Т. А. & Харитонов, А. Н. (2018). Вакцинопрофілактика кори и пути ее оптимизации на завершающем этапе элиминации инфекции. *Public health organization*, (4), 91–94.
6. World Health Organization. (2019). Коревые вакцины: документ по позиции ВОЗ. Retrieved from [www.who.int/immunization/documents/positionpapers/en/index.html](http://www.who.int/immunization/documents/positionpapers/en/index.html).

DOI 10.36074/29.11.2019.v3.15

## THE STRUCTURE OF COMPUTER ADDICTION IN YOUNG PEOPLE

---

### RESEARCH GROUP:

**Hanna Kozhyna**

Doctor of Medical Sciences, Professor, Head of the Department of Psychiatry, Narcology, Medical Psychology and Social Work  
*Kharkiv National Medical University*

**Kateryna Zelenska**

Candidate of Medical Sciences, Associate Professor of the Department of Psychiatry, Narcology, Medical Psychology and Social Work  
*Kharkiv National Medical University*

**Yuliia Starodubtseva**

Postgraduate Students of the Department of Psychiatry, Narcology, Medical Psychology and Social Work  
*Kharkiv National Medical University*

*UKRAINE*

---

**Topicality.** The situation associated with addictive behavior is quite problematic for many countries in the world, including Ukraine [1]. The reason is the radical difference between the stereotypes of thinking and the outlook of successive generations brought up in different socio-economic conditions, as well as through a protracted political, economic and social crisis [2].

**Aim:** studying the structure of computer addiction in young people.

**Materials and methods** for achievement of the set purpose with observance of principles of bioethics and deontology during 2016-2018 on the basis of the Kharkov Regional Clinical Psychiatric Hospital No. 3 and in the Military Medical Clinical

Center of the Northern region, the complex examination of 147 patients with adaptive disorders was performed (F43.21, F43.22). The average age of the examined people to  $27.0 \pm 3.0$  years. We used a psychopathological and psychodiagnostic examination – AUDIT-like tests.

**The results of the study.** The structure of computer dependence in the examined people of the main group consisted of obsessive surfing (Internet surfing, search for information on databases and search sites) – 45.8% of the surveyed, 22.3  $\pm$  1.2% computer games; 5.8  $\pm$  0.4% virtual dating; 14.1% passion for online gambling; 1.2% cybersex (using porn sites). As the results of the clinical anamnestic study showed, the duration of the addition in the examined people is the following: up to one year – 45.8%, 1-3 years – 36.4%, more than 3 years – 17.6%.

**Conclusions:** The purpose of our further work in relation to the obtained results will be to determine the value of these indicators for the level of adaptation with the further development of psychoeducational and psycho-corrective programs.

#### References:

1. Kozhina, G. M., Krasnikova, S. O., Gaychuk, L. M. & Zelenska, K. O. (2011). Spetsifika adaptatsiynih reaktsiy studentiv pershogo kursu do navchalnoyi diyalnosti u vischomu navchalnomu zakladi [Specificity of adaptive reactions of students of the first year of study to educational activity in a higher educational institution]. *Medichna psihologiya*, 6, 3(23), 14 - 17.
2. Dale, J. Terasaki, Bizu, S. Gelaye & Yemane, Berhane. (2009). Anger expression, violent behavior, and symptoms of depression among male college students. *BMC Public Health*, 9, 13, 1 - 25.

## АЛЛОПРЕГНАНОЛОН, ЯК ОДИН ІЗ ПРИЧИН РОЗВИТКУ АУТИЗМУ

**Сечко Аліна Олегівна**

здобувач вищої освіти медичного факультету  
Харківський національний медичний університет

УКРАЇНА

Аллопрегнанолон гормон, що виробляється плацентою на пізніх термінах вагітності, є таким сильнодіючим нейростероїдом, що порушення його виділення може призвести до травм головного мозку, пов'язаних з розладом аутистичного спектру. Аллопрегнанолон починає різко зростати в другому триместрі вагітності. Коли діти народжуються недоношеними, їх запас аллопрегнанолону різко припиняється. Втрата аллопрегнанолону призводить до довготривалих структурних змін мозочка - області мозку, яка необхідна для координації рухів, балансу і соціального пізнання, і тим самим збільшує ризик розвитку аутизму [1]. Зі структурної точки зору найбільш виражені аномалії мозочка з'являються в білій речовині, також були виявлені збільшення

PUBLICATION SCIENTIFIQUE

ΛΟΓΟΣ

COLLECTION DE PAPIERS SCIENTIFIQUES

SUR LES MATÉRIAUX DE LA CONFÉRENCE  
SCIENTIFIQUE ET PRATIQUE INTERNATIONALE

**«PROBLÈMES ET PERSPECTIVES D'INTRODUCTION DE  
LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE INNOVANTE»**

20 novembre 2019 • Bruxelles, Belgique

VOLUME 3

Ukrainien, russe, français et anglais

*Les matériaux sont imprimés dans le texte de l'auteur  
Le comité organisateur ne partage pas toujours la position des auteurs  
Pour l'exactitude de ce matériel, les auteurs portent la responsabilité*

Signé pour impression le 29.11.2019. Format 60×84/16.

Papier offset. Arial type. Impression numérique

Feuilles imprimées conditionnées 8,25.

*Un tirage de 100 exemplaires.*

*Imprimé à partir de la mise en page originale finie.*

**Coordonnées du comité d'organisation:**

21037, Ukraine, Vinnytsia, st. Zochih, 18, bureau 81

Plateforme scientifique européenne

Téléphones: +38 098 1948380; +38 098 1956755

E-mail: [info@ukrlogos.in.ua](mailto:info@ukrlogos.in.ua)

[www.ukrlogos.in.ua](http://www.ukrlogos.in.ua) | [www.ojs.ukrlogos.in.ua](http://www.ojs.ukrlogos.in.ua)

Editeur de matériel imprimé: Imprimerie L'entrepreneur individuel Gulyaev V.M.  
08700, Ukraine, ville d'Oboukhiv, rue Malyska, 5. E-mail: [5894939@gmail.com](mailto:5894939@gmail.com)  
Certificat du sujet de l'édition: ДК № 3909 du 02.11.2010.