

# ΛΟΓΟΣ

# Σ

ART DE LA PENSÉE SCIENTIFIQUE

COLLECTION DE PAPIERS SCIENTIFIQUES

SUR LES MATÉRIAUX DE LA CONFÉRENCE SCIENTIFIQUE ET PRATIQUE INTERNATIONALE

## TENDANCES SCIENTIFIQUES DE LA RECHERCHE FONDAMENTALE ET APPLIQUÉE

30 OCTOBRE 2020 • STRASBOURG, RÉPUBLIQUE FRANÇAISE 

### VOLUME 2



DOI 10.36074/30.10.2020.v2  
ISBN 978-2-37467-128-4



EUROPEAN  
SCIENTIFIC  
PLATFORM

# ΛΟΓΟΣ

COLLECTION DE PAPIERS SCIENTIFIQUES

SUR LES MATÉRIAUX DE LA CONFÉRENCE  
SCIENTIFIQUE ET PRATIQUE INTERNATIONALE

**«TENDANCES SCIENTIFIQUES DE  
LA RECHERCHE FONDAMENTALE  
ET APPLIQUÉE»**

30 OCTOBRE 2020

**VOLUME 2**

Strasbourg • République française

E  
S  
P

UDC 001(08)  
T 35

<https://doi.org/10.36074/30.10.2020.v2>



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

*Responsable de la mise en page: Bilous T.*

*Responsable de la conception: Bondarenko I.*

**T 35 Tendances scientifiques de la recherche fondamentale et appliquée:** collection de papiers scientifiques «ΛΟΓΟΣ» avec des matériaux de la conférence scientifique et pratique internationale (Vol. 2), 30 octobre, 2020. Strasbourg, République française: Plateforme scientifique européenne.

ISBN 978-2-37467-128-4 («La Fedeltà», République française)

DOI 10.36074/30.10.2020.v2

Les résumés et articles des participants à la conférence multidisciplinaire scientifique et pratique internationale «Tendances scientifiques de la recherche fondamentale et appliquée», qui s'est tenue à Strasbourg le 30 octobre 2020, sont présentés.



*La conférence est incluse dans le catalogue des conférences scientifiques internationales; approuvé par ResearchBib et UKRISTEI (Certificat № 450 du 05/10/2020); est certifié par Euro Science Certification Group (Certificat № 22182 du 04/10/2020).*

*Le matériel de la conférence sera accessible au public selon les termes de la licence Creative Commons Attribution 4.0 International (CC BY 4.0).*



*Tous les articles scientifiques de la collection seront indexés par CrossRef, ORCID, Google Scholar, ResearchGate, OpenAIRE et OUCI.*

UDC 001 (08)

ISBN 978-2-37467-128-4

© Le collectif des participants à la conférence, 2020  
© Collection de papiers scientifiques «ΛΟΓΟΣ», 2020  
© Plateforme scientifique européenne, 2020

## CONTENU

### SECTION VII. SCIENCES CHIMIQUES

ОТРИМАННЯ ЦИНК(II) ОКСИДУ МЕТОДОМ ОСАДЖЕННЯ  
Гуцул Х.Р. ....7

### SECTION VIII. SCIENCES BIOLOGIQUES

АНАЛІЗ ВИДІВ РОДИНИ RANUNCULACEAE JUSS ФЛОРИ  
НАЦІОНАЛЬНОГО ПРИРОДНОГО ПАРКУ «ОЛЕШКІВСЬКІ ПІСКИ»  
(ХЕРСОНСЬКА ОБЛАСТЬ, УКРАЇНА)  
Науково-дослідна група:  
Мельник Р.П., Непрокін А.В., Ложкіна О.І., Конюшенко І.П. ....10

КОМБІНАЦІЙНА ЗДАТНІСТЬ БАТЬКІВСЬКИХ ФОРМ ТЮТЮНУ ЗА  
ОСНОВНИМИ ОЗНАКАМИ ТА ЇХ КЛАСИФІКАЦІЯ  
Глюдзик-Шемота М.Ю. ....14

ОСОБЛИВОСТІ ТЕРМОРЕГУЛЯЦІЇ ОРГАНІЗМУ ЛЮДИНИ В УМОВАХ  
ПОМІРНОГО КЛІМАТУ  
Невмержицький В.В. ....17

ХАРАКТЕРИСТИКА КІЛЬКОСТІ ДІАПАУЗНИХ ЛИЧИНОК ТА ЛЯЛЕЧОК  
КАШТАНОВОЇ МІНУЮЧОЇ МОЛІ (CAMERARIA OHRIDELLA DESCHKA) У  
РІЗНИХ МІСЦЯХ М. КАУНАСА (ЛИТВА)  
Кичак О.О., Кавун Е.М. ....20

### SECTION IX. SCIENCES MÉDICALES

APPARTENANCE AUX TYPOLOGIES HUMAINES CONTRIBUE-T-IL AUX  
CARACTÉRISTIQUES DU SYNDROME MÉTABOLIQUE?  
Tkachenko E., Prilutsky M., Moulim M. ....23

AUTOIMMUNE THYROIDITIS IN PATIENTS WITH CHRONIC HEPATITIS C  
Nevkhoroshev Y., Tkemaladze D. ....26

COMPARATIVE ASSESSMENT OF THE STUDENTS ATTENTION LEVEL  
DURING FACE-TO-FACE AND DISTANCE CLASSES  
Research group  
Kadnai O.S., Mozgova T.P., Leshchyna I.V., Fedorchenko S.V. ....28

RELATIONSHIP BETWEEN FAMILIES OF PATIENTS WITH DEMENTIA TO  
DIAGNOSIS AND TREATMENT  
Kozhyna H.M., Zelenska K.O., Kaplounk O.M. ....30

---

THE DEGREE OF NERVOUS AND MENTAL STRESS AND ANXIETY IN INTERNALLY DISPLACED PERSONS (IDPED) AND RESIDENTS OF THE KHARKIV REGION  
**Research group:**  
**Kozhyna H.M., Zelenska K.O., Kraskovska T.Y., Zelenska H.M. ....32**

ДИФЕРЕНЦІЙНІ ЗМІНИ СТОМАТОЛОГІЧНОГО СТАТУСУ У ВІКОВОМУ АСПЕКТІ  
**Стецик М.О., Стецик А.О., Костенко С.Б. ....34**

ДОСЛІДЖЕННЯ ЯКОСТІ СЛУХУ СТУДЕНТІВ-МЕДИКІВ  
**Гармаш І.В., Дегтяр К.О. ....38**

ОСОБЛИВОСТІ РЕНТГЕНОДІАГНОСТИКИ ХІЛОТОРАКСУ  
**Гуманець К.Р., Марченко І.О. ....40**

ПСИХОГІЄНА, ЯК РОЗДІЛ НАУКИ НАЦІЛЕНИЙ НА ПОПЕРЕДЖЕННЯ ВИНИКНЕННЯ ДЕПРЕСІЇ, ІПОХОНДРІЇ ТА АСТЕНІЇ  
**Тереник С.А., Старусева В.В. ....42**

## **SECTION X. VÉTÉRINAIRE**

ВПРОВАДЖЕННЯ ІНТЕРАКТИВНИХ ТЕХНОЛОГІЙ ПРИ ВИКЛАДАННІ ФАРМАКОЛОГІЇ У ПРОЦЕСІ ПІДГОТОВКИ МАЙБУТНІХ ФАХІВЦІВ ВЕТЕРИНАРНОЇ МЕДИЦИНИ  
**Жванія О.І. ....45**

## **SECTION XI. PSYCHOLOGIE ET SOCIOLOGIE**

БАГАТОРІВНЕВИЙ ПІДХІД В ЛІКУВАННІ ХВОРИХ ІЗ СИНДРОМОМ АЛКОГОЛЬНОЇ ЗАЛЕЖНОСТІ  
**Науково-дослідна група:**  
**Харківська А.І., Уніченко А.В., Чухраєва О.М., Мельник А.Ю. ....48**

ГЕНДЕРНЫЕ РОЛИ СЕМЬИ КАК БАРЬЕР В РАЗВИТИИ ИНДИВИДУАЛЬНОСТИ  
**Бугачевская Е.В. ....53**

## **SECTION XII. COMMUNICATIONS SOCIALES ET CULTUROLOGIE**

ПРОБЛЕМА ВПРОВАДЖЕННЯ ЕЛЕКТРОННОГО ДОКУМЕНТООБИГУ В РОБОТУ СЛУЖБ ДОКУМЕНТАЦІЙНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ УПРАВЛІННЯ  
**Курило Н.О. ....57**

---

DOI 10.36074/30.10.2020.v2.10

## THE DEGREE OF NERVOUS AND MENTAL STRESS AND ANXIETY IN INTERNALLY DISPLACED PERSONS (IDPED) AND RESIDENTS OF THE KHARKIV REGION

### 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*

#### **Tetiana Kraskovska**

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

#### **Hanna Zelenska**

Assistant of the Department of Physiology  
*Kharkiv National Medical University*

UKRAINE

Topicality. Mental health is one of the prior topics in the work of the World Health Organization. A very important topic is the resettlement of the population in the military situation in the country. The main components of this problem are the lack of positive motivation to change the place of residence and physical inability to stay in the homeland, psychic trauma due to the reasons for moving. Almost immediately difficulties in adapting to a new place may occur, which later determine the formation of a specific experience of internally displaced persons. The main manifestations of such persons are anxiety disorders that occur on the basis of increased mental stress [1].

Purpose: to determine the features of anxiety symptoms depending on the level of nervous and mental stress in IDPs in comparison with the same indicators in the residents of Kharkiv region.

Materials and methods: we conducted a comprehensive examination of 55 patients (1 group consisted of 21 IDP patients, 2 group – 24 patients permanently residing in the Kharkiv region), both sexes, aged 20 – 55 years. Patients were treated on the basis of Regional Clinical Psychiatric Hospital №3. All subjects suffered from anxiety disorders. We used the following psychodiagnostic techniques: hospital scale of anxiety and depression (HADS); questionnaire of nervous and mental stress (NPN) by TA Nemchin; anxiety self-assessment scale Ch.D. Spielberger – Yu.L. Hanina.

Results: HADS scale: subclinical manifestations of anxiety were observed in 33.33% of migrants and 41.67% of locals, clinical manifestations of anxiety – 66.67%

and 58.33%, respectively; subclinical manifestations of depression – 23.81% and 45.83%, respectively, clinical manifestations of depression – 76.19% and 54.17%, respectively. According to the NPN scale: weak nervous and mental stress had 9.52% of migrants and 37.5% of locals, moderate (intensive) – 23.81% and 33.33%, respectively, excessive (extensive) – 66.67 % and 29.17% respectively. On the scale of Ch.D. Spielberger – Yu.L. Khanin's situational anxiety was: low in 4.76% of IDPs and 33.33% of locals; moderate in 52.38% and 45.84%, respectively; expressed – 42.86% and 20.83%, respectively; personal anxiety: low in 14.28% of migrants and 25% of locals; moderate in 47.61% and 54.17%, respectively; expressed – 38.11% and 20.83%, respectively.

Conclusions. Such indicators suggest that the degree of mental stress in IDPs is much higher than in local residents that leads to increased anxiety and depressive symptoms. We believe that more attention should be paid to this fact when conducting psychotherapeutic interventions. The obtained results suggest that in the future it is necessary to develop and implement a comprehensive system of treatment of IDPs with anxiety disorders.

### References:

- [1] Wray, N. R., James, M. R., Mah, S. P., Nelson, M., Andrews, G., Sullivan, P. F., Montgomery, G. W., Birley, A. J., Braun, A., Martin, N. G. (2007). Anxiety and comorbid measures associated with PLXNA2. *Arch. Gen. Psychiatry*, (64, 3), 318 – 326.

PUBLICATION SCIENTIFIQUE

ΛΟΓΟΣ

COLLECTION DE PAPIERS SCIENTIFIQUES

SUR LES MATÉRIAUX DE LA CONFÉRENCE  
SCIENTIFIQUE ET PRATIQUE INTERNATIONALE

**« TENDANCES SCIENTIFIQUES DE  
LA RECHERCHE FONDAMENTALE  
ET APPLIQUÉE »**

30 octobre 2020 • Strasbourg, République française

VOLUME 2

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 30.10.2020. Format 60×84/16.  
Papier offset. Arial type. Impression numérique  
Feuilles imprimées conditionnées 7,56.

*Un tirage de 100 exemplaires.  
Imprimé à partir de la mise en page originale finie.*

**Coordonnées du comité d'organisation:**

21037, Ukraine, Vinnytsia, st. Zodchih, 18, bureau 81  
Plateforme scientifique européenne  
Téléphones: +38 098 1948380; +38 098 1956755  
E-mail: [info@ukrlogos.in.ua](mailto:info@ukrlogos.in.ua)  
URL: [www.ukrlogos.in.ua](http://www.ukrlogos.in.ua)

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