

ΛΌΓΟ

Σ

DIE KUNST DES WISSENSCHAFTLICHE DENKEN

DER SAMMLUNG WISSENSCHAFTLICHER ARBEITEN

ZU DEN MATERIALIEN DER INTERNATIONALEN WISSENSCHAFTLICH-PRAKTISCHEN KONFERENZ

DIE WICHTIGSTEN VEKTOREN FÜR DIE ENTWICKLUNG DER WISSENSCHAFT IM JAHR 2020

24, JANUAR 2020 • LUXEMBOURG, LUX 

BAND 1



DOI 10.36074/24.01.2020.v1
ISBN 978-3-906359-72-4



EUROPEAN
SCIENTIFIC
PLATFORM

ΛΟΓΟΣ

DER SAMMLUNG WISSENSCHAFTLICHER ARBEITEN

ZU DEN MATERIALIEN DER INTERNATIONALEN
WISSENSCHAFTLICH-PRAKTISCHEN KONFERENZ

**«DIE WICHTIGSTEN VEKTOREN
FÜR DIE ENTWICKLUNG DER
WISSENSCHAFT IM JAHR 2020»**

24 JANUAR 2020

BAND 1

Luxembourg • Grand Duchy of Luxembourg

E
S
P



Vorsitzender des Organisationskomitees: Holdenblat M.

Verantwortlich für Layout: Kazmina N.

Verantwortlich für Design: Bondarenko I.

D 55 **Die wichtigsten Vektoren für die Entwicklung der Wissenschaft im Jahr 2020:** der Sammlung wissenschaftlicher Arbeiten «ΛΟΓΟΣ» zu den Materialien der internationalen wissenschaftlich-praktischen Konferenz (B. 1), 24 Januar, 2020. Luxembourg, Grand Duchy of Luxembourg: Europäische Wissenschaftsplattform.

ISBN 978-3-906359-72-4

DOI 10.36074/24.01.2020.v1

Es werden Thesen von Berichten und Artikeln von Teilnehmern der internationalen wissenschaftlich-praktischen Konferenz «Die wichtigsten Vektoren für die Entwicklung der Wissenschaft im Jahr 2020», am 24 Januar 2020 in Luxembourg vorgestellt.



Die Konferenz ist Teil des Katalogs internationaler wissenschaftlicher Konferenzen, wurde von ResearchBib genehmigt und ist von der Euro Science Certification Group (SCC-2000) zertifiziert.

Konferenz Tagungsband sind gemäß der Creative Commons Attribution 4.0 International License (CC BY 4.0) öffentlich verfügbar.



Bibliografische Beschreibungen der Konferenz Tagungsband können von ORCID, Google Scholar, CrossRef, OpenAIRE ets eingesehen werden.

UDC 001 (08)

ДОСЛІДЖЕННЯ ТА РОЗРОБКА САМОЗАХИСНОГО
ПОРОШКОВОГО ДРОТУ ДЛЯ НАПЛАВЛЕННЯ ШТАМПІВ
Науково-дослідна група:
Макаренко Н.О., Голуб Д.М., Куцій Г.М., Прайс Л.А. 63

ОДНОПРОХІДНИЙ АЛГОРИТМ АНАЛІТИЧНОГО ОПИСУ
КОНТУРІВ ОБ'ЄКТІВ
Ліщина Н.М., Ліщина В.О. 65

ОСНОВНІ ПІДХОДИ ДО УПРАВЛІННЯ ЯКІСТЮ ПРОГРАМНОГО
ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ
Сіваковська О.М., Ліщина Н.М. 67

ПІДВИЩЕННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ РОБОТИ СИСТЕМ
ЕЛЕКТРОПОСТАЧАННЯ БУДІВЕЛЬ ПРИ ЗАСТОСУВАННІ
МЕХАНІЧНИХ НАКОПИЧУВАЧІВ ЕНЕРГІЇ
Савченко Н.П., Трет'як А.В. 68

ПОКАЗНИКИ ВПЛИВІВ В НЕДЕТЕРМІНОВАНИХ НЕЧІТКИХ
КОГНІТИВНИХ МОДЕЛЯХ, ЩО ПОБУДОВАНИ НА БАЗІ ЛОГІКИ
АНТОНІМІВ
Адаменко А.А. 71

ПРОБЛЕМИ ОБ'ЄКТНО – ОРІЄНТОВАНОГО ПРОГРАМУВАННЯ
Науково-дослідна група:
Апенько Н.В., Краліна Г.С., Коваленко В.О. 74

ABSCHNITT V. CHEMISCHE WISSENSCHAFTEN

НЕБЕЗПЕКИ ПІД ЧАС ВИКОРИСТАННЯ БЕНОЛУ В ХІМІЧНІЙ
ПРОМИСЛОВOSTІ
Науково-дослідна група:
Праховнік Н.А., Землянська О.В., Полюдов А.О. 77

НЕБЕЗПЕЧНІ ФАКТОРИ ПРИ РОБОТІ НА ХІМІЧНИХ
ПІДПРИЄМСТВАХ НА ПРИКЛАДІ ВИРОБНИЦТВА ТРИМЕКАЇНУ
Науково-дослідна група:
Праховнік Н.А., Землянська О.В., Вівденко Г.К. 80

ABSCHNITT VI. BIOLOGISCHE WISSENSCHAFTEN

PSYCHO-EDUCATION OF PATIENTS WITH ALCOHOL
DEPENDENCE
Kozhyна Н.М., Lytvynenko V.V. 84

ABSCHNITT VI. BIOLOGISCHE WISSENSCHAFTEN

DOI 10.36074/24.01.2020.v1.27

PSYCHO-EDUCATION OF PATIENTS WITH ALCOHOL DEPENDENCE

Hanna Kozhyna

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

Vasyl Lytvynenko

Assistant of the Department of Psychiatry, Narcology,
Medical Psychology and Social Work
Kharkiv National Medical University

UKRAINE

In recent years, among the population of Ukraine there is a significant increase in the consumption of alcoholic beverages and as a consequence - an increase in the number of patients with alcohol dependence. According to WHO data for 2010, the average annual consumption of alcohol in Ukraine is about 13.9 liters of pure ethanol per year (more than 2 liters of spirits per month) per capita, including all persons 15 years and older. The criteria for severe episodic use of alcohol in Ukraine correspond to about 35.2% of men and 12.1% of women (consuming 60 grams and more of pure alcohol in one case over the past 30 days).

On the basis of the Kharkiv Regional Clinical Narcological Hospital No. 9 and the Military Medical Clinical Center of the Northern Region, a comprehensive examination of 150 male patients aged 20 to 55 years with alcohol addiction syndrome was conducted.

According to the results of the study, among the examined patients, persons with a persistent alcohol abuse were prevalent, the average AUDIT score in the main group was 4.0, indicating that there were serious alcohol problems; the style of alcohol abuse of patients of the main group was correlated with issues of the presence of danger for physical, psychological, and mental health. Dangerous alcohol consumption was found in 35.2%, high probability of alcohol dependence was found in 60.1%.

The system of rehabilitation of patients with alcohol dependence with the use of psychoeducation has been developed and tested. Against the background of psychoeducational activities, positive dynamics of stress-coping behavior was observed. After conducting rehabilitation measures, coping strategies aimed at solving problems were noted in 45.1% of the examined patients of the main group and 32.6% of people of the control group, coping strategies aimed at emotions were

in 31.4% and 22.4% respectively, 15.9% and 32.6% respectively - at avoidance, 6.7% and 12.4% - at distraction.

References:

1. Voloshin, P.V. & Maruta, N.O. (2017). Osnovni napryamki naukovih rozrobok v neurologiyi, psihiatriyi ta narkologiyi v Ukraini [Main directions of scientific development in neurology, psychiatry and narcology in Ukraine]. *Ukrayinskiy visnik psihonevrologiyi*, 25/1 (90), 10 - 18.
2. Gaponov, K.D. (2018). Alkogolna zalezhnist i sotsialniy stres: biokhimichni, neyrofiziologichni psihosotsialni mehanizmi vzaemovplivu (oglyad literaturi) [Alcohol dependence and social stress: biochemical, neurophysiological and psychosocial mechanisms of interaction (literature review)] *Ukrayinskiy visnik psihonevrologiyi*, 26/1 (94), 120-121.
3. Linskiy, I.V. & Minko, A.I. & Artemchuk, A.F. (2009). Metod kompleksnoy otsenki addiktivnogo statusa indi- vida i populyatsii s pomoschyu sistemyi AUDIT-podobnyih testov [The method of complex assessment of addictive status of an individual and the population using the system of AUDIT-like tests]. *Visnik psihiatriyi ta psihofarmakoterapiyi*, 2 (16), 56-70.