

SCI-CONF.COM.UA

EUROPEAN SCIENTIFIC DISCUSSIONS



**ABSTRACTS OF V INTERNATIONAL
SCIENTIFIC AND PRACTICAL CONFERENCE
MARCH 28-30, 2021**

**ROME
2021**

EUROPEAN SCIENTIFIC DISCUSSIONS

Abstracts of V International Scientific and Practical Conference

Rome, Italy

28-30 March 2021

Rome, Italy

2021

UDC 001.1

The 5th International scientific and practical conference “European scientific discussions” (March 28-30, 2021) Potere della ragione Editore, Rome, Italy. 2021. 683 p.

ISBN 978-88-32934-02-1

The recommended citation for this publication is:

Ivanov I. Analysis of the phaunistic composition of Ukraine // European scientific discussions. Abstracts of the 5th International scientific and practical conference. Potere della ragione Editore. Rome, Italy. 2021. Pp. 21-27. URL: <https://sci-conf.com.ua/v-mezhdunarodnaya-nauchno-prakticheskaya-konferentsiya-european-scientific-discussions-28-30-marta-2021-goda-rim-italiya-arhiv/>.

Editor

Komarytskyy M.L.

Ph.D. in Economics, Associate Professor

Collection of scientific articles published is the scientific and practical publication, which contains scientific articles of students, graduate students, Candidates and Doctors of Sciences, research workers and practitioners from Europe, Ukraine, Russia and from neighbouring countries and beyond. The articles contain the study, reflecting the processes and changes in the structure of modern science. The collection of scientific articles is for students, postgraduate students, doctoral candidates, teachers, researchers, practitioners and people interested in the trends of modern science development.

e-mail: rome@sci-conf.com.ua

homepage: <https://sci-conf.com.ua>

©2021 Scientific Publishing Center “Sci-conf.com.ua” ®

©2021 Potere della ragione Editore ®

©2021 Authors of the articles

TABLE OF CONTENTS

AGRICULTURAL SCIENCES

1. *Sokolovskaya O., Valevskaya L., Shalenyy V.* 14
PROSPECTS OF PRODUCTION OF ESSENTIAL OIL GRAIN CROPS IN UKRAINE.
2. *Берднікова О. Г.* 18
ВПЛИВУ ФОНУ ЖИВЛЕННЯ НА ПРОДУКТИВНІСТЬ ПШЕНИЦІ ОЗИМОЇ СОРТУ ХЕРСОНСЬКА-99 В УМОВАХ ПІВДНЯ УКРАЇНИ.
3. *Бойчук І. В.* 29
ВПЛИВ ФОНУ ЖИВЛЕННЯ НА РОСТОВІ ПРОЦЕСИ ГІБРИДУ СОНЯШНИКУ МЕГАСАН В ПІВДЕННОГО СТЕПУ УКРАЇНИ.
4. *Д'яконов О. В., Криштон Є. А., Пиріжок В. С., Д'яконов В. І.* 38
РОЗРОБКА СИСТЕМИ БЕЗПЕЧНОГО ТА РАЦІОНАЛЬНОГО ВИКОРИСТАННЯ ВІДХОДІВ ДЛЯ ВИРОБНИЦТВА ЯКІСНИХ ПАЛИВНИХ БРИКЕТІВ.
5. *Марченко К. Ю.* 45
АКТИВНІСТЬ ОКРЕМИХ ФЕРМЕНТІВ КЛАСУ ОКСИДОРЕДУКТАЗ У РОСЛИНАХ ВІВСА ГОЛОЗЕРНОГО ЗА ВИКОРИСТАННЯ БІОЛОГІЧНИХ ПРЕПАРАТІВ.
6. *Пида С. В., Броцак І. С., Тригуба О. В.* 49
ФЕНОЛОГІЧНІ СПОСТЕРЕЖЕННЯ ЗА СТАДІЯМИ РОСТУ І РОЗВИТКУ НУТУ ЗВИЧАЙНОГО (*CICER ARIETINUM L.*).

BIOLOGICAL SCIENCES

7. *Roppe-Teneishvili O., Skripchenko K.* 54
FORAGE BEHAVIOR RESEARCH OF HARVESTER ANTS AND ITS ROLE IN DISTRIBUTION OF RARE PLANT SPECIES IN BIOCENOSIS.
8. *Курка С. С.* 60
ОЦІНКА УСПІШНОСТІ ІНТРОДУКЦІЇ *GLEDITSIA TRIACANTOS L.* В ПРАВОБЕРЕЖНОМУ ЛІСОСТЕПУ УКРАЇНИ.
9. *Макаренко О. А., Голованова А. І.* 67
ВПЛИВ КОМПЛЕКСНОЇ ФАРМАКОПРОФІЛАКТИКИ ІНФЕКЦІЙНИХ ХВОРОБ НА СТАН ШЛУНКОВО-КИШКОВОГО ТРАКТУ ЩУРІВ.
10. *Шукюрова З. Ю., Мустафаева Г. А.* 71
ИССЛЕДОВАНИЕ ПРОЦЕССА УДАЛЕНИЯ СЕРИЦИНА ИЗ ШЕЛКОВОГО ВОЛОКНА ШЕЛКОПРЯДА *SATURNIA PYRI (DENIS & SCHIFFERMÜLLER, 1775)*.

MEDICAL SCIENCES

11. *Kolotylo T. R., Ratushna I. L., Rykhlo I. S.* 78
THE MODERN ASPECTS OF COVID-19 VACCINATION.

23.	<i>Човпан Г. О., Путненко І. О., Тінчуріна С. Р.</i>	131
	ПОРІВНЯЛЬНА ХАРАКТЕРИСТИКА ЕКОЛОГІЧНИХ ФАКТОРІВ, ЩО СПРИЯЮТЬ РОЗВИТКУ ОНКОЛОГІЧНИХ ЗАХВОРЮВАНЬ ТА СТАТИСТИЧНІ ДАНІ ЗАХВОРЮВАНОСТІ В УКРАЇНІ.	
24.	<i>Шарашидзе А. Г., Зайцев М. М., Зеленська К. О.</i>	134
	ДОСЛІДЖЕННЯ РІВНЮ СТРЕСУ ТА НЕВРОТИЗАЦІЇ СЕРЕД СТУДЕНТІВ-МЕДИКІВ ПІД ЧАС КАРАНТИНУ.	
25.	<i>Якименко О. О., Закатова Л. В., Антіпова Н. М., Кравчук О. Є., Василець В. В.</i>	136
	АНАЛІЗ КОМОРБІДНИХ СТАНІВ У ХВОРИХ НА РЕВМАТОЇДНИЙ АРТРИТ.	
CHEMICAL SCIENCES		
26.	<i>Степанова А. А.</i>	139
	ЛЮМИНЕСЦЕНТНЫЙ ЭКСПРЕСС-МЕТОД ОПРЕДЕЛЕНИЯ КАЧЕСТВА КОФЕ.	
27.	<i>Ткач В. В., Кушнір М. В., Сокол Н. В., Іванушко Я. Г.</i>	143
	ТРИ ХІМІЧНІ ЗАДАЧІ В БРАЗИЛЬСЬКОМУ СТИЛІ НА ФУТБОЛЬНУ ТЕМАТИКУ.	
28.	<i>Ткач В. В., Гірка О. Ю., Шевчук І. М., Сторощук Н. М.</i>	148
	ЦІКАВІ ЗАДАЧІ В БРАЗИЛЬСЬКОМУ СТИЛІ НА ТЕМУ «МОЛЬ. КІЛЬКІСТЬ РЕЧОВИНИ».	
TECHNICAL SCIENCES		
29.	<i>Avalbaev G. A., Rashidova Rayhon Rizomat kizi</i>	152
	INFLUENCE OF CATHODIC PROTECTION ON THE ACTIVITY OF MICROBIAL BIOFILMS.	
30.	<i>Авалбаев Г. А., Суяркулов О.</i>	156
	ПОКРЫТИЕ НА ОСНОВЕ ЭПОКСИДНЫХ И ЭПОКСИФУРАНОВЫХ СМОЛ ДЛЯ ЗАЩИТЫ РЕЗЕРВУАРОВ ОТ КОРРОЗИИ.	
31.	<i>Анушервони Шовалихон, Яминзода З. А.</i>	161
	ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ ПОВЕРХНОСТНО-АКТИВНЫХ ВЕЩЕСТВ НА СОСТОЯНИЕ АКТИВНЫХ КРАСИТЕЛЕЙ В РАСТВОРЕ.	
32.	<i>Гащук О. І., Москалюк О. Є., Гуралевич А. Я., Мельник І. О.</i>	172
	РОЗШИРЕННЯ АСОРТИМЕНТУ ФАРШЕВИХ КОНСЕРВІВ З М'ЯСА ПТИЦІ.	
33.	<i>Данкевич Н. О.</i>	178
	ЗАСТОСУВАННЯ ТЕХНОЛОГІЇ КОРЕЛЯЦІЙНО-РЕГРЕСІЙНОГО АНАЛІЗУ ДЛЯ ВИЗНАЧЕННЯ ОРГАНІЗАЦІЙНО-ТЕХНОЛОГІЧНОЇ НАДІЙНОСТІ БУДІВНИЦТВА.	
34.	<i>Крилов Є. В., Анікін В. К., Белоус Р. В.</i>	185
	ГЕТЕРОГЕННІ БАЗИ ДАНИХ, ПЕРЕВАГИ ТА НЕДОЛІКИ.	

ДОСЛІДЖЕННЯ РІВНЮ СТРЕСУ ТА НЕВРОТИЗАЦІЇ СЕРЕД СТУДЕНТІВ-МЕДИКІВ ПІД ЧАС КАРАНТИНУ

Шарашидзе Ангеліна Георгіївна,

Зайцев Микола Михайлович

студенти

Харківський національний медичний університет

Науковий керівник:

Зеленська К. О.

доцент, кандидат медичних наук

Кафедра психіатрії, наркології,

медичної психології та соціальної роботи

Харківський національний медичний університет

м. Харків, Україна

Актуальність. Пандемія COVID-19 стала серйозним викликом для всесвітньої системи охорони здоров'я та населення планети в цілому. Карантинні обмеження, встановлені з метою запобігання поширення коронавірусної інфекції, безумовно вплинули на психічне здоров'я людей. Наразі проведені дослідження вказують на підвищений рівень стресу та невротизації суспільства [1]. Тому ця проблема є актуальною і потребує подальшого вивчення.

Мета. Дослідити рівень стресу та невротизації студентів-медиків під час карантину.

Матеріали та методи. У ході даного дослідження було проведено анонімне анкетування 103 студентів-медиків 1-6 курсу I,II,III та IV медичних факультетів ХНМУ. У процесі анкетування були використані наступні психодіагностичні методики: методика визначення стану стресу (С.Schriner) та методика визначення рівня невротизації Л.І. Вассермана.

Результати. Аналіз отриманих даних виявив наступне: 62,1% анкетованих склали жінки, 37,9% – чоловіки. Розподіл респондентів за віковими групами склав: 18 років – 3,9% (4 студенти), 19 років – 3,9% (4

студенти), 20 років – 21,4% (22 студенти), 21 рік – 35% (36 студентів), 22 роки – 25,2% (26 студентів), 23 роки – 7,8% (8 студентів), 24 роки та більше – 2,9% (3 студенти). Більшість, а саме 54,4% студентів, проводили карантин вдома з батьками, у той час як 30,1% – у гуртожитку, 11,7% – з дружиною(чоловіком) /дівчиною(бойфрендом), 2,9% – з друзями. На запитання «Я вважаю, що карантин вплинув на моє психічне здоров'я» 70,9% (73 студенти) дали позитивну відповідь.

Згідно з результатами методики визначення стану стресу (С.Schriner) розподіл даних був наступний: низький рівень стресу–37,9 % (39 студентів), середній рівень–58,2% (60 студентів), високий рівень– 3,9% (4 студенти). Результати методики визначення рівня невротизації Л.І. Вассермана виявили наступне: низький рівень невротизації – 1% (1 студент), знижений–14,5% (15 студентів), середній–44,6 % (46 студентів), підвищений–33,9% (35 студентів), високий–6% (6 студентів).

Додатково був порівняний стан стресу та рівень невротизації між студентами, що проводять карантин вдома з батьками та у гуртожитку. Було встановлено, що спільне проведення ізоляції з батьками менше вплинуло на стан стресу та невротизації у порівнянні з другою групою.

Висновки. Підбиваючи підсумки проведеної роботи, можна стверджувати, що карантинні обмеження негативно вплинули на стан психічного здоров'я студентів ХНМУ. На думку дослідників, середовище та оточення відіграють певну роль у розвитку стресу та невротизації. Тому є важливим своєчасно слідкувати за власним станом та дотримуватися методів профілактики психічної перенапруги.

ВИКОРИСТАНА ЛІТЕРАТУРА

1. Vindegaard N, Benros ME. COVID-19 pandemic and mental health consequences: Systematic review of the current evidence. *Brain Behav Immun.* 2020;89:531-542. doi:10.1016/j.bbi.2020.05.048