



**МІНІСТЕРСТВО ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ
ЗАПОРІЗЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ МЕДИЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ**

**НАУКОВЕ ТОВАРИСТВО СТУДЕНТІВ, АСПРАНТІВ, ДОКТОРАНТІВ І
МОЛОДИХ ВЧЕНИХ**

**ЗБІРНИК ТЕЗ ДОПОВІДЕЙ
ВСЕУКРАЇНСЬКОЇ НАУКОВО-ПРАКТИЧНОЇ
КОНФЕРЕНЦІЇ СТУДЕНТІВ ТА МОЛОДИХ ВЧЕНИХ
«ДОСЯГНЕННЯ СУЧАСНОЇ МЕДИЧНОЇ ТА
ФАРМАЦЕВТИЧНОЇ НАУКИ – 2022»**

4 лютого 2022 року



ЗАПОРІЖЖЯ – 2022

ОРГКОМІТЕТ КОНФЕРЕНЦІЇ:

ГОЛОВА ОРГКОМІТЕТУ:

ректор ЗДМУ, Заслужений діяч науки і техніки України, проф. Колесник Ю.М.

ЗАСТУПНИКИ ГОЛОВИ:

проректор з наукової роботи, Заслужений діяч науки і техніки України, проф. Туманський В.О.;

голова Координаційної ради з наукової роботи студентів, проф. Беленічев І.Ф.;

голова наукового товариства студентів, аспірантів, докторантів і молодих вчених, проф. Павлов С.В.;

секретар Координаційної ради з наукової роботи студентів, ст. викл. Абросімов Ю.Ю.;

голова студентської ради ЗДМУ Федоров А.І.

ЧЛЕНИ ОРГКОМІТЕТУ:

заступник голови студентської ради Будагов Р.І.; голова навчально-наукового сектору студентської ради Єложенко І.Л.

“HYBRID APOPHENIA” AS THE WEB-MECHANISM OF NORMALIZATION OF ADDICTIVE BEHAVIORAL AND COGNITIVE PATTERNS

Gorodokin A.D.

Scientific supervisor: prof. Chugunov V.V.

Department of psychiatry, psychotherapy, general and medical psychology, narcology and sexology of Zaporizhzhya State Medical University

Relevance. The basic mechanism of addictive behavioral and cognitive patterns subjective normalization lies in patient’s self-perception shift. To conceptualize this shift, we introduced the concept of “hybrid apophenia”.

Aim. To conceptualize the phenomenon of hybrid apophenia as a “bridge” between cognitive aberrations driven by mental distress and artificial information environment created by web-echo-chambers and filter-bubbles.

Materials and methods: performed theoretical study based on content analysis of public online communities and support groups focused on behavioral addictions (pathological gambling).

Study results. Apophenia – the tendency to perceive meaningful connections between unrelated things which is common mind reaction to distress and disorientation. By inclusion of “hybrid” to this term, we underline that one part of this phenomenon originates in patient’s mental condition, but the other is external (specifically presented by web content “filter bubble” generated by AI that basing on the search interests of individual, creating an isolated ideological echo-chamber). Social isolation removes equalizing influence of social environment on addictions driving their victims directly to echo-chamber and web-created reality palliatives.

Conclusions. Filter-bubble and social media are creating an echo-chamber for people who utilize addictive behavior and cognitive patterns what amplifies and unifies pathological ideas related by the mechanism of “hybrid apophenia”. A specific variant of personality model delegated to web-community and risk evaluation violations are facilitating the manifestation of abnormal behavior and cognitive patterns and its normalization in a model of self-perception.