

SCIENCE AND TECHNOLOGY

**Abstracts of XXIV International Scientific
and Practical Conference
Poland, Lublin**

**Poland, Lublin
11 – 12, October 2021**

UDC 001.1

BBK 29

The 24th International scientific and practical conference «Science and Technology» (October 11-12, 2021) Myśl Naukowa, Poland, Lublin. 2021. 132 p.

ISBN 978-8-1281-0576-0

The recommended citation for this publication is:

Petrov P. Learning Styles and Strategies // Science and Technology. Abstracts of the 24th International scientific and practical conference. Myśl Naukowa, Poland, Lublin. 2021. Pp. 39-43. URL: <http://el-conf.com.ua/>.

Science editor:

Solodka N.V.

Ph.D. in Economics, Associate Professor

Reviewers:

Monique Carnaghan

*Associate Professor in Economics in the Department of Economics,
University of Lethbridge, Canada*

Agata Dobosz

*Professor in the Department of Management and Business, Kozminski
University*

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: el-conf@ukr.net

homepage: <http://el-conf.com.ua>

©2021 Myśl Naukowa

©2021 Authors of the articles

CONTENT

<i>Volovchuk V., academic adviser Oliynik O.</i> THE HISTORY OF THE LAW OF LARGE NUMBERS FORMULATION.....	5
<i>Hryshchenko V.</i> TUMOR LYSIS SYNDROME, ETIOLOGY, CLINICAL PICTURE, DIAGNOSIS, TREATMENT.....	9
<i>Kots S., Kots V., Borisenko A.</i> INFLUENCE OF MOTOR ACTIVITY ON INDICATORS OF REGULATION OF HEART ACTIVITY.....	12
<i>Kots S., Kots V., Yatsenko V.</i> THE INFLUENCE OF THE INTERNET NETWORK ON THE COMPONENTS OF THE EMOTIONAL INTELLIGENCE OF MODERN YOUTH	17
<i>Kraynyuk L.M., Polchaninova I.L., Shapovalov D.O.</i> INNOVATIVE DEVELOPMENT OF THE REGIONAL HOTEL AND RESTAURANT BUSINESS: AN ANALYSIS OF THE CONDITIONS FOR DIGITAL TRANSFORMATION OF BUSINESS PROCESSES	22
<i>Lytvyn V.</i> PROFESSIONAL DEVELOPMENT MANAGEMENT SCIENTIFIC AND PEDAGOGICAL WORKERS IN THE SYSTEM POSTGRADUATE EDUCATION	27
<i>Melnychuk V., Ozymko R.</i> SPATIO-TEMPORAL DISTRIBUTION OF STRONG AND EMERGENCY SNOW-FALLS IS IN THE ZAKARPATTIA AREA	33
<i>Mysnyk K.</i> PECULIARITIES OF THE DEVELOPMENT OF THE SYSTEM OF ECONOMIC CRIMES IN THE FIELD OF ECONOMIC ACTIVITY: THE EXPERIENCE OF POLAND....	39
<i>Miroshnichenko L., Gil V., Salo E.</i> LIFE CRISIS OF PERSONALITY IN ADOLESCENTS: MAIN CAUSES	43
<i>Ovsüenko Ya.</i> FEATURES OF TEACHING PHYSICS FOR FUTURE MINERS OF THE MINING INDUSTRY	48
<i>Oleshchuk O.</i> IMPLEMENTATION OF CIVIL RIGHTS, IN PARTICULAR CULTURAL HERITAGE	50
<i>Omelianenko O.</i> USING A LEGO CONSTRUCTOR IN CLASSES WITH CHILDREN OF SENIOR PRESCHOOL AGE	57
<i>Opanasenko N.</i> FORMATING SUBJECT COMPETENCE FOR FUTURE PRIMARY SCHOOL TEACHERS IN TEACHING PEDAGOGICAL DISCIPLINES	61
<i>Pavlovska A., academic adviser Shevyakov M.</i> PECULIARITIES OF CONSIDERATION OF CERTAIN CATEGORIES OF STATEMENTS AND COMMUNICATIONS IN THE BODIES OF THE NATIONAL POLICE	66

<i>Paliukh O., academic adviser Fedorchuk Ye.</i> MODELING THE DISTRIBUTION OF FINANCIAL RESOURCES IN THE MANAGEMENT OF IT PROJECTS	72
<i>Pachkiv O.</i> DONBASS AND THE LATEST WAR IN THE OPTICS OF MODERN UKRAINIAN LITERATURE. READER'S NOTES.....	74
<i>Rybalchenko A.</i> RETROSPECTIVE OF PRIVATE-LEGAL RELATIONS IN THE SPHERE OF STOCK EXCHANGE ACTIVITY.....	80
<i>Serheta I., Serebrennikova O., Panchuk O.</i> FEATURES OF THE PROCESSES OF FORMING THE CHARACTER PROPERTIES OF STUDENTS OF INSTITUTIONS OF HIGHER MEDICAL EDUCATION.....	87
<i>Strelchenko O., Bukhtiiarova I.</i> ADMINISTRATIVE AND LEGAL CLASSIFICATION OF BULLYNG IN UKRAINE.....	90
<i>Shhab T.</i> COLLISIONS IN FAMILY LEGISLATION ON THE ADOPTION OF CHILDREN	96
<i>Toporkov O., senior advisor Oliinik O.</i> MAIN APPLICATIONS OF PROBABILITY THEORY IN DATA SCIENCE.....	101
<i>Trushkina N., Shiposha V.</i> CLUSTER STRUCTURES AS AN EFFECTIVE FORM OF PARTNERSHIP: EUROPEAN PRACTICE.....	105
<i>Tsoi K.</i> MECHANISM OF ACTION OF INOSINE PRANOBEX DURING THE FIGHT AGAINST VIRAL INFECTIONS.....	111
<i>Shevchuk O., Yurkevich I.</i> LEGAL BASIS OF OBSERVATION OF ETHICAL PRINCIPLES IN THE WORK OF LEGAL CLINICS	118
<i>Kiziun B. M.</i> IMPLEMENTATION OF DATA STORAGE METHOD IN CLIENT-SERVER ARCHITECTURE FOR STUDENT SUPPORT TERMINAL.....	122
<i>Danilova L.V.</i> FORMATION AND IMPLEMENTATION OF STATE POLICY ON EQUAL RIGHTS AND OPPORTUNITIES OF WOMEN AND MEN WITHIN THE OBJECTIVES OF SUSTAINABLE DEVELOPMENT OF UKRAINE FOR THE PERIOD UNTIL 2030.....	126

ОСОБЛИВОСТІ ПРОЦЕСІВ ФОРМУВАННЯ
ВЛАСТИВОСТЕЙ ХАРАКТЕРУ СТУДЕНТІВ ЗАКЛАДІВ
ВИЩОЇ МЕДИЧНОЇ ОСВІТИ

Сергета І. В.,

*доктор медичних наук, професор,
завідувач кафедри загальної гігієни та екології*

Серебреникова О. А.,

*кандидат медичних наук, професор,
професор кафедри медичної психології та психіатрії
з курсом післядипломної освіти*

Панчук О. Ю.,

*доктор медичних наук,
доцент кафедри загальної гігієни та екології
Вінницький національний медичний
університет ім. М. І. Пирогова*

м. Вінниця, Україна

Анотація: В ході проведених досліджень визначені особливості процесів формування властивостей характеру студентів закладів вищої медичної освіти в сучасних умовах та за різних форм організації навчального процесу. Зокрема, одержані дані засвідчували певну перевагу в структурі усередненого профілю особистості студентів показників за шкалами психастенії (Pt), іпохондрії (Hs), шизоїдності (Se), депресії (D) та гіпоманії (Ma) – серед дівчат та показників за шкалами психастенії (Pt), шизоїдності (Se), іпохондрії (Hs), депресії (D) та гіпоманії (Ma) – серед юнаків. Встановлені пріоритетні напрямки запровадження заходів психогігієнічної корекції тощо.

Ключові слова: студенти, заклад вищої медичної освіти, властивості характеру, процеси формування.

Актуальність. Період здобуття вищої освіти, незаперечно, є вирішальним як з позицій забезпечення високого рівня адекватності процесів майбутнього професійного становлення особистості її здібностям та нахилам, так і з позицій запобігання впливу численних факторів ризику, що можуть сприяти

гальмуванню та, навіть, суттєвому і незворотному викривленню процесів формування як психофізіологічних функцій, так і, насамперед, особливостей особистості дівчат і юнаків, зумовлюючи розвиток різноманітних особистісних професійних деформацій [1, с. 135; 2, с. 65; 3, с. 132; 4, с. 139; 5, с 126].

Мета. Метою наукового дослідження було визначення особливостей процесів формування властивостей характеру студентів закладів вищої медичної освіти в сучасних умовах.

Матеріали та методи. Дослідження проводились серед студентів різних факультетів Вінницького національного медичного університету ім. М. І. Пирогова. Для визначення та подальшої оцінки провідних властивостей характеру, котрі мають чітко окреслений зв'язок з процесами адаптаційного змісту, які відбуваються в організмі, та визначають особливості індивідуального стилю повсякденної діяльності, що виробляється в процесі професійно-орієнтованого навчання і професійної підготовки, застосовувався особистісний опитувальник Mini-mult. Статистичний аналіз одержаних даних зумовлював здійснення описової статистики, кореляційного і кластерного аналізу та проводився на підставі застосування стандартного пакету програм статистичного аналізу "Statistica 6.0" (ліцензійний № АХХ910А374605FA).

Результати та обговорення. В ході проведених досліджень одержані достатньо цікаві результати. Так, дані вивчення особливостей формування властивостей характеру студентів закладів вищої медичної освіти на підставі даних побудованого усередненого профілю особистості засвідчували певну перевагу у його структурі показників за шкалами психастенії (Pt), іпохондрії (Hs), шизоїдності (Se), депресії (D) та гіпоманії (Ma) – серед дівчат та показників за шкалами психастенії (Pt), шизоїдності (Se), іпохондрії (Hs), депресії (D) та гіпоманії (Ma) – серед юнаків. Така ситуація відзначала достатньо значне поширення у студентському середовищі в природних умовах перебування у закладі вищої освіти незалежно від форм організації навчального процесу особистісних проявів дезадаптаційного змісту, котрі, на жаль, можуть призводити до викривлення процесів соціального і

професійного становлення дівчат та юнаків і, отже, засвідчувало потребу у подальшому нагальному використанню заходів психогігієнічної корекції. Разом з тим дані отримані за умов застосування різних за своїм змістом систем організації навчального процесу відзначали той факт, що найменш адекватні до вимог середовища перебування у дівчат в умовах організації навчального процесу за семестрово-заліковою системою реєструвались за шкалами депресії (D), психопатії (Pd), паранойяльності (Pa) і психастенії (Pt), серед юнаків – за шкалами депресії (D), іпохондрії (Hy), психопатії (Pd) та психастенії (Pt). Натомість в умовах організації навчального процесу за кредитно-трансферною системою і у дівчат, і у юнаків найменш адекватні до вимог середовища перебування були властиві лише для шкал гіпоманії (Ma) і шизоїдності (Se).

Висновки. Отже, під час проведених досліджень визначені особливості процесів формування властивостей характеру студентів закладів вищої медичної освіти в сучасних умовах та за різних форм організації навчального процесу, встановлені пріоритетні напрямки запровадження заходів психогігієнічної корекції.

Література:

1. Мороз В. М., Макаров С. Ю., Серебреннікова О. А., Сергета І. В. Навчальний стрес та психофізіологічні критерії оцінки адаптаційних можливостей організму студентів закладів вищої медичної освіти. – Вінниця : ТОВ «ТВОРИ», 2020. 184 с.
2. Сергета І. В., Бардов В. Г., Дреженкова І. Л., Панчук О. Ю. Гігієнічні нормативи рухової активності студентів закладів вищої медичної освіти та шляхи її оптимізації. – Вінниця : ТОВ «ТВОРИ», 2020. 184 с.
3. Сергета І. В., Панчук О. Ю., Яворовський О. П. Гігієнічна діагностика професійної придатності студентів закладів медичної освіти (на прикладі стоматологічних спеціальностей). – Вінниця : ТОВ «ТВОРИ», 2020. 348 с.
4. Тимошук О. В., Полька Н. С., Сергета І. В. Наукові основи комплексної гігієнічної оцінки якості життя та адаптаційних

можливостей сучасної учнівської і студентської молоді. – Вінниця : ТОВ «ТВОРИ». 272 с.

5. Мороз В. М., Серебреннікова О. А., Сергета І. В., Стоян Н. В. Психофізіологічні та психогігієнічні основи ефективного використання здоров'язберігаючих технологій у закладах вищої освіти. – Вінниця : ТОВ «ТВОРИ», 2021. 208 с.

УДК 342.951:364.63](477)

Юридичні науки

АДМІНІСТРАТИВНО-ПРАВОВА КЛАСИФІКАЦІЯ БУЛІНГУ (ЦЬКУВАННЯ) В УКРАЇНІ

Стрельченко О.Г.

*доктор юридичних наук, професор,
професор кафедри
публічного управління та адміністрування*

Бухтіярова І.Г.

*кандидат юридичних наук,
доцент кафедри публічного управління
та адміністрування*

*Національна академія внутрішніх справ
м. Київ, Україна*

Анотація. *Стаття присвячена висвітленню однієї з актуальних тем сьогодення. Ми живемо у світі однією з характерних ознак якого є насильство. Проблема білінгу є актуальною не лише в нашій країні але й у всьому світі. Зазначено, що науковці і правники намагаються знати превентивні методи задля профілактики цих правопорушень і зменшення їх проявів в нашому суспільстві. Зроблено дослідження генезису булінгу (цькуванню) в Україні. Наведені ґрунтовні характеристики різновидів булінгу (цькування) в Україні.*

Ключові слова: *булінг, цькування, насильство, неповнолітні, кібербулінг.*

Текст доповіді. В наш час проблема булінгу (цькування) стала доволі розповсюдженим та масовим явищем: в багатьох країнах світу серед підлітків продовжують набувати поширення