

**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ОДЕСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ МОРСЬКИЙ УНІВЕРСИТЕТ**

**75
ПРОФЕСОРСЬКО-ВИКЛАДАЦЬКА
НАУКОВО-ТЕХНІЧНА КОНФЕРЕНЦІЯ**

30 вересня 2022 р.

Тези доповідей

Одеса-2022

УДК 371.122(043.2)

75 професорсько-викладацька науково-технічна конференція: Збірник тез доповідей. – Одеса : ОНМУ, 2022. – 350 с.

Збірник містить тези доповідей 75 науково-технічної конференції професорсько-викладацького складу.

Надані матеріали охоплюють широке коло питань та відображують результати науково-дослідних робіт, що проводяться на кафедрах Одеського національного морського університету.

**© Одеський національний
морський університет, 2022**

ЗМІСТ

Адамчук М.

Технологія лазерного сканування при реконструкції складних промислових об'єктів..... 12

Акопян Г.

Створення нанорозмірних домішкових центрів на поверхні мікрокристалів AgBr для розширення спектральної світлочутливості при реєстрації оптичного зображення.....15

Андронов І.

Володимир Платонович Цесевич (11.10.1907-26.11.1983) та його наукова школа. До ювілею вченого, викладача, популяризатора та організатора науки..... 17

Базей О.

Про одну властивість руху на околицях сонячної системи.....19

Балджи М.

Перспективи відродження річкових круїзів у повоєнний стан.....20

Балобанов О., Допілка В.

Митне оформлення та контроль на морському транспорті у складі логістичних ланцюгів..... 22

Баришнікова В.

Основні методи виявлення і оцінки рівня загроз фінансовій безпеці підприємств морського транспорту.....24

Безушко Д., Арсірій О., Іллічов В.

Рівні деталізації інформаційної моделі будівлі LOD та LOI..... 28

Богомолів Е.

Технологія зварювання екзотермічним засобом малих дефектів деталей суднових механізмів..... 30

Бондаревич С.

Колективна стійкість у формуванні психологічних адаптаційних ресурсів особистості.....31

Борщевська О.

Особливості застосування європейської конвенції з прав людини під час війни..... 34

Бреус В., Андронов І.

Щодо прискорення магнітного білого карлика у катаклізмичній подвійній системі RX J2133.7+5107..... 36

Бугаєва І.

Застосування мікросервісного підходу у веб-розробці..... 37

Версанова Г.

Методи техніко-економічного обґрунтування варіантів розвитку..... 39

Вільшанюк М.

Сутність та аналіз ринку бункерувальних послуг..... 43

Вовк С.	
Деякі аспекти розвитку демократії в світі.....	45
Галевський В.	
Визначення систематичної похибки межі витривалості деталей великих розмірів.....	48
Герасимов І.	
Використання графоаналітичних методів у розрахунку такелажного оснащення.....	52
Глущенко О.	
Акустичні характеристики дифтонгів у сучасній німецькій мові.....	54
Гоголенко О.	
Інтерактивна методика, як технологія ефективного навчання УМПС...	56
Григор'єв Ю.	
Задача мінімізації квадратичного функціонала з нелінійною додатковою умовою на півосі.....	58
Гришин А., Семчук П.	
Нелінійний розрахунок причальної споруди від дії статичних і динамічних навантажень.....	61
Данилова І.	
Міжнародно-правовий захист прав жінок.....	65
Даус М.	
Багаторічні зміни мінералізації у пункті спостережень р. Хаджидер – с. Сергіївка.....	67
Дзинглюк О.	
Методи вивчення мовних дисциплін в умовах сьогодення.....	69
Димова О.	
Парадигма соціальної справедливості та її втілення у суспільну практику	72
Дорофєєв В., Аль-Сахмарані А.	
Експериментальне дослідження гідротехнічних бетонів та їх планування.	75
Дорофєєв В., Кудашкін Г.	
Математичний опис концентрації напружень у будівельних матеріалів....	77
Дранчук С.	
Розробка прецизійного перетворювача «напруга – частота».....	79
Дюкре Л.	
Комп'ютерне геометричне моделювання у професійній проектно-конструкторській діяльності.....	81
Єгошина Г., Вороной С., Полікаровських О.	
Метод попередньої обробки даних для Web Structure Mining засобами Deep Learning.....	82
Єгупов К., Войтюк А.	
Нові норми «Будівництво у сейсмічних районах. Основні положення» ДБН В.1.1- 12:202X.....	85
Єфремова Н., Котовська Н., Войнович М.	

Оцінка точності методик наближеного розрахунку залишкового опору при проектуванні буксирних суден.....	87
Жихарєва В.	
Кредити експортних кредитних агентств, суднобудівні кредити та інші методи фінансування у судноплавстві.....	89
Запорожцев Є.	
Юридично-психологічні засади захисту українських моряків.....	91
Зубко М.	
Оптимізація рівня оперативного резерву системи з однаковими елементами.....	94
Іванов А.	
Особливості управління готельно-ресторанним бізнесом в умовах воєнного конфлікту.....	95
Іванова О.	
Дії нотаріату в умовах воєнного стану.....	97
Іванова Р., Шестакова М.	
Синтез нових семичленних структур на основі 7-аміноіндолу.....	99
Іовчев С.	
Вплив деформації розтягом і стискуванням на анізотропію пружних властивостей листових полікристалів α -заліза.....	101
Калюжна В.	
Аналіз впливу днопоглиблення операційної акваторії на технічний стан причалів другого вантажного причалу в порту Південний.....	102
Каніфольський О.	
Необхідність доповнення теорії проектування суден в області малих однокорпусних суден перехідного режиму руху.....	105
Кваша Т.	
Використання електронної платформи Moodle процесі навчання української мови як іноземної.....	108
Кernas А.	
Психологічний супровід спортивної діяльності у фітнес-індустрії.....	111
Кernas А.	
Психологічні особливості розвитку творчого потенціалу.....	112
Кириллова О., Кириллова В.	
Державний портовий контроль як засіб забезпечення безпечного управління експлуатацією суден.....	114
Кирилов С.	
Деякі нерівності для коефіцієнтів ортогональних рядів.....	117
Кібаков О., Хомяк Ю.	
Моделі кривих втоми для розрахунку довговічності деталей.....	119
Ківенко І.	
Умови успішності реалізації мовленнєвого акту вибачення.....	122
Кічка О.	

Досвід використання інформаційних технологій в діяльності транспортного підприємства на прикладі компанії «Ava Carrier».....	124
Коваленко М.	
Перспективи формування логістичних центрів України.....	126
Козішкурт Є.	
Одержання виливків із алюмінієвих сплавів литтям під низьким тиском за допомогою зовнішніх технологічних впливів.....	128
Кокоріна Ю.	
Соціальна мережа як інша сцена.....	129
Конопльов А., Кононова О., Галевський В., Арпентьєва В.	
Визначення границь витривалості на основі моделювання випробувань на опір втоми.....	130
Корецька О.	
Реалізації морського страхування в Україні.....	133
Коробко Т.	
Проблеми дистанційної форми навчання гуманітарним дисциплінам в процесі професійної технічної освіти.....	135
Котенко О., Васильченко О.	
Плюси і мінуси застосування торію в ядерній енергетиці.....	138
Котенко Р.	
Стругання плазмою.....	140
Котлубай О., Торк А.	
Останні трансформації джерел фінансування будівництва суден.....	141
Котляр Л.	
Проблема мотивації та прокрастинації майбутніх спеціалістів морського господарської галузі.....	143
Кочетков О., Зарицька О.	
Розробка та розрахунок інструментального підсилювача.....	146
Крейцер К.	
Одержання виливків із магнієвого сплавів литтям на основі імпульсної системи захисту.....	148
Криворучко Д.	
Маневрені характеристики електроходу.....	150
Кузнichenko О.	
Медіація як засіб вирішення спорів.....	151
Кукшинова О.	
Особливості адміністративної відповідальності військовослужбовців під час воєнного стану.....	154
Куліченко В.	
Цивілізаційний потенціал права.....	156
Куруджи Ю., Майорова І., Москвіченко І.	
До проблеми моделювання дуополії ланцюгів поставок з врахуванням маркетингової та інноваційної активності виробничих підприємств.....	158
Кусік Л.	

Достатні умови існування одного класу розв’язків деякого диференціального рівняння другого порядку.....	161
Кучеренко Н.	
Інтелектуальна активність громадянського суспільства як фактор правової легітимності особистості.....	164
Кушнір Л.	
Методичний підхід до визначення тенденцій життєздатності морського порту.....	165
Кязимова Г.	
С.Єфремов про причини поразки української революції 1917-1921 р.р.....	167
Левченко В.	
Призабута річниця першого профільного науково-серіального видання ОНМУ: історія, факти, люди.....	170
Лелет І.	
Використання глосарію MarEng.....	173
Леонов О., Леонова Т.	
Стратегії диверсифікації портової діяльності.....	175
Липинська О., Моспан М.	
Урахування інформації у бюджетному плануванні судноплавної компанії.....	178
Маді Г.	
Дієві шляхи подолання економічної маргінальності в сучасному українському суспільстві.....	181
Малиш В.	
Стабілізація емоційного стану за допомогою Trauma tapping technique.....	185
Маслова С.	
До навчання здобувачів магістратури неадаптованим статтям.....	187
Матвієнко М.	
Управління готельними витратами на прикладі Great London Hospitality Group.....	189
Машін В., Вітюк М.	
Система нечіткого управління регулятора напруги синхронного генератора.....	192
Мельников С.	
Імітаційне моделювання в інноваційному підприємстві.....	193
Мендело В.	
Підходи до дослідження емоційної сфери у хімічно залежних сфери у хімічно залежних людей.....	194
Менсо І.	
Порядок виїзду моряків для роботи на суднах під час воєнного стану.....	197
Миргородська Н.	
Аналіз перешкод і перспектив онлайн-навчання в Україні в умовах війни..	200
Мироненко І., Литвиненко В.	
Розрахунок схилів Одеського узбережжя.....	202

Михайлова К.	
The use of abbreviations and shortenings in modern computer discourse.....	204
Михайлуца М.	
Диктатори в карикатурному жанрі як рефлексії на війну (1939-2022).....	205
Моргун О., Романова О.	
Архітектурно-художній декор об'єктів з етнічною самобутністю.....	208
Москалюк О.	
До питання щодо сутності поняття стилістичної культури в процесі підготовки майбутніх фахівців.....	210
Мошак Г.	
Окремі правові аспекти забезпечення інноваційного розвитку внутрішнього водного транспорту.....	212
Наврозова Ю., Макарова С.	
Вплив COVID-19 на ціни світових круїзних компаній.....	215
Немчук О., Кокошко Є., Стариков М.	
Експериментальний метод визначення зусиль у відтяжках берегових перевантажувачів.....	216
Нєнов І.	
Деякі лексико-граматичні особливості української та турецької мов.....	218
Однолько В.	
Особливості управління прибутком підприємства ресторанного господарства в умовах нестабільної економіки.....	221
Окулова Л.	
Студентоцентроване навчання: підхід розвитку мовлення.....	223
Олейников В., Орлов М.	
Оцінка міцності суднових конструкцій за методом граничних навантажень.....	225
Онешко С.	
Підтримання економічного потенціалу України в умовах війни.....	226
Орловська Н.	
Актуальні питання кримінально-правового визначення морського піратства.....	228
Осипенко О.	
Джерельна база вивчення культурної політики румунської адміністрації в «Трансїстрії» 1941-1944 р.р.....	230
Паламарчук Г.	
Деякі особливості статусу потерпілого в кримінальному провадженні та його реабілітації після наслідків вчиненого кримінального правопорушення.....	233
Пальченко А.	
Правове визначення димайз-чартеру в українському законодавстві.....	236
Панченко Т., Стародуб В., Тузова І., Челабчі Віктор, Челабчі Володимир	
Проекційний метод моделювання динамічних процесів.....	239
Перетяка С.	
Перспективи використання азбесту в Україні.....	242

Пилипюк К.	
Теоретичні засади дослідження педагогічної занедбаності підлітків.....	245
Піменова А.	
Розвиток законодавства України щодо прав людини та гендерної рівності.....	247
Полікаровських О., Єгошина Г.	
Програмно-конфігуроване радіо як ключовий елемент пеленгаційних систем безпеки.....	249
Постан М., Кривопиша Т.	
Метод оцінки впливу маркетингової та інноваційної політики фірми на оптимізацію об'єму поставок на основі узагальненої моделі Уілсона.....	252
Пузанова Г.	
Вплив концепцій суспільних наук на правові концептуальні засади інвестиційної політики.....	255
Пустовий В., Семенов П.	
Достовірність прогнозу залишкового ресурсу. Критерії визначення.....	258
Пустовіт О.	
Особливості комунікаційних процесів у консультант-клієнтських відносинах.....	259
Пучков Б., Копсйкіна Т.	
Розрахунок біагентних конденсаторів холодильних машин.....	260
Репушевська І.	
Комунікативна організація діалогу у мовленнєвих партіях головних героїнь англomовних жіночих романів.....	263
Решетков Д., Іванова І.	
Основні напрямки процесу декарбонізації морських портів.....	265
Рєпнова Т.	
Емоційна регуляція у підлітків через розвиток навичок інференція і переконання.....	268
Рогачко С.	
Занесення морських каналів.....	270
Розум М.	
Транспортна задача з обмеженнями на пропускну спроможність.....	271
Ромах В.	
Значення портового управління в забезпеченні розвитку параметрів елементів транспортної системи.....	274
Руда А.	
Джерела неологізмів у сучасній англійській мові.....	275
Семенов В.	
Регіональний маркетинг як інструмент розвитку туристичного регіону...	277
Серебрякова В.	
Стилістичні засоби відтворення портрету протагоніста.....	280
Сиваш С., Соколовська Г.	
Математичні методи в задачах економіки, управління та водної інженерії..	281

Сіньковська Т.	
Вживання людини і людства – нагальна проблема сучасності.....	283
Сіренко О.	
Роль соціальних еліт у процесі нації творення.....	285
Слободяник Г.	
Аналіз характеристик сучасних видів арматурного прокату.....	287
Смаглій В.	
Номінативне поле концепту Speech в межах наукового напрямку – дуальне мовознавство.....	288
Смажило Б.	
Вплив робочих середовищ на міцність та витривалість металу.....	290
Соловійова І.	
Акмеологічний підхід до змісту та виявів сучасного викладача ЗВО.....	291
Стаднік В.	
Щодо логістичних схем експорту українського зерна.....	292
Стальніченко О.	
Розробка практичних рекомендацій по плазмово-порошковому наплавленню поршневих головок.....	294
Стовпець В.	
Становлення системи захисту прав людини в Європейському Союзі.....	294
Стовпець О.	
Популізм як політична практика й об’єкт філософсько-правового дослідження.....	298
Стовпець О.	
Філософський погляд на проблему походження свідомості.....	302
Стрельбіцький В.	
Дослідження динамічних навантажень у канатах козлового крану.....	305
Тасмасис О.	
Фразові дієслова в сучасній англійській мові.....	306
Урсу Н.	
Активний туризм як засіб фізичного виховання студентської молоді.....	307
Хотєєва Н.	
Оптимізація структури капіталу та забезпечення фінансової стійкості...	310
Цацко В., Гаур Т.	
Тензометричний витратомір.....	312
Чебанова Т.	
Причини та наслідки загрози фінансовій безпеці суб’єктів підприємницької діяльності.....	313
Чиж Л.	
Вплив сучасного бізнес-простору на формування інформаційного забезпечення аналізу діяльності портових підприємств.....	316
Чінарова Л.	
Доступний рівень викладання складного матеріалу – крок для успіху багатьох студентів.....	317

Чумаєва Ю., Пахмурний В.

Сучасні підходи до медико-психологічної реабілітації співробітників ДСНС та учасників бойових дій.....319

Чумак О.

Хмарні сервіси та огляд їх постачальників..... 321

Шевальє С.

Тексти пісень сучасних українських виконавців: лексико-граматичний аспект.....324

Шевченко Р.

Особливості психологічної допомоги у сучасних умовах..... 327

Шевченко С.

Вплив основних характеристик політичного дискурсу на зміст мовленнєвого акту обурення..... 328

Шеєнко Л.

Проблема визначення художньої цінності твору мистецтва в процесі викладання мистецтвознавчих дисциплін..... 329

Шерстюк О.

Особливості розвитку термінології цифрової економіки в сучасній англійській мові..... 331

Шестакова М., Іванова Р.

Вивчення складу та будови комплексних тетрафтороборатів нікелю (II) з фенілен діамінами..... 333

Шипотілова О.

The environmental problems of the Black sea in Odessa region.....335

Шпак Н.

Вплив мотивуючих факторів на результати діяльності портівних підприємств.....337

Шурін Б.

Конкурентні переваги морських торговельних портів, як складової морського транспортного ланцюжка..... 340

Щербина В.

Гейміфікація як метод мотивації персоналу туристичної компанії..... 343

Яременко В., Легецька І.

Визначення середнє зважених шляхів переміщень механізмів причальних контейнерних перевантажувачів.....345

Яременко Н., Біла І.

Розрахунки попередньо напружених залізобетонних кесонних перекриттів..... 346

Яровенко В., Черніков П.

Показники умов взаємодії гребних гвинтів, керма і корпусу судна..... 349

поточного, проміжного і підсумкового контролю (в кінці семестру) на платформі MOODLE доцільно розміщувати демонстраційні тести, які містять всю інформацію про іспит, зразки тестових завдань, що забезпечує якісну підготовку до іспиту.

Використання платформи MOODLE у процесі навчання УМІ значно розширює можливості науково-педагогічного працівника в плані організації аудиторної та індивідуальної самостійної роботи здобувачів освіти, форм контролю, надає додаткові засоби управління якістю освіти і виводить на новий рівень навчання іноземної мови в ЗВО.

Висновки. Отже, використання електронної платформи MOODLE у процесі навчання УМІ розширює дидактичні можливості використання навчально-методичних матеріалів; дозволяє не тільки організовувати процес навчання, а й ефективно ним керувати; розвиває професійні і соціокультурні компетентності; формує навички самостійної роботи здобувачів освіти. В цілому, можна говорити про стійку тенденцію переходу ЗВО України до активного і ефективного використання ІКТ у навчальному процесі. Використання електронних засобів дозволяє вітчизняним ЗВО, до яких, безперечно, відноситься ОНМУ, відповідати світовим стандартам.

УДК 796.4

ПСИХОЛОГІЧНИЙ СУПРОВІД СПОРТИВНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ У ФІТНЕС-ІНДУСТРІЇ

Андрій КЕРНАС

Соціокультурні та економічні зміни, які відбуваються у державі, не можуть не торкнутися системи спорту, яка в сучасних умовах, також потребує трансформації і повинна змінюватися, щоб відповідати новим суспільним вимогам. Вказані перетворення стосуються, зокрема, професійної діяльності психолога у галузі фітнес індустрії і спортивного супроводу.

Одна з домінуючих рис 21 століття – обмеження рухової активності сучасної людини. Сто років тому 96 % трудових операцій виконувалися за рахунок м'язових зусиль. Нині 99% з допомогою різних механізмів. Настало своєрідне протиріччя з умовами довкілля. Тоді як все еволюційне формування людини відбувалося під знаком високої фізичної активності. У сучасних умовах ці якості виявляються мало застосованими. Необхідна компенсація дефіциту рухової активності, інакше настає стан, при якому багато функцій і системи органів людського організму втрачають свої якості, настає розлад, дисгармонія складної системи організму людини.

Відповідно концепції І. П. Павлова організм людини - це цілісна система, в якій всі органи пов'язані між собою і знаходяться в складні

взаємодії; ця система здатна до саморегуляції у підтримці гомеостазу корегування та вдосконалення.

У свою чергу, величезний соціальний потенціал, який укладений фітнес індустрією, представлений різноманітними типами та організаційними формами, необхідно ефективніше використовувати у всіх процесах трансформації життєдіяльності суспільства.

Вирішальним фактором зміцнення здоров'я сьогодні визнано позицію самої людини і ставлення до власного соціального, психологічного та фізичного здоров'я, звідси це впливає на сутність психологічної концепції цінностей мотиваційних установок особистості орієнтованої на здоровий психологічний стиль життя у гармонії з навколишнім світом, що повинно стати основою сучасного суспільства.

Таким чином фахівцям у галузі фітнес індустрії інструкторам та тренерам не обходимо володіти досить великим багажем професійних психологічних знань та володіти навичками їхнього практичного застосування в роботі з клієнтами.

Зокрема інструктора та тренери повинні володіти знаннями про типи темпераменту. Морфологічної конституційної теорії про типи темпераменту по Кречмеру, Шелдону: екоморфний – астеничний тип (худорлява статура); ендоморфний – пікнік тип (повна статура); мезоморф-атлетік (атлетична статура).

Володіти психологічними методиками та психотехніками, спрямованими на мотивацію клієнта методами гетеротренінгу, раціонального навіювання сугестії; методами спрямованими на мобілізацію клієнта та зростання спортивної майстерності: ідеомоторне тренування, сенсibiлізація, варіант гіпно- ідеомоторного тренування Некрасова; методами, які спрямовані на релаксацію клієнта: аутогенне тренування, прогресивне розслаблення, медитація.

УДК 159.9

ПСИХОЛОГІЧНІ ОСОБЛИВОСТІ РОЗВІТКУ ТВОРЧОГО ПОТЕНЦІАЛУ СТУДЕНТІВ

Андрій КЕРНАС

Студентський період життя людини – це період активного саморозвитку соціальної адаптації та формування професійно важливих якостей майбутнього фахівця. В той же час процес активного саморозвитку