



International Science Group

ISG-KONF.COM

IX
INTERNATIONAL SCIENTIFIC
AND PRACTICAL CONFERENCE
"STUDY OF WORLD OPINION REGARDING THE
DEVELOPMENT OF SCIENCE"

Prague, Czech Republic
November 22 - 25, 2022

ISBN 979-8-88831-927-7

DOI 10.46299/ISG.2022.2.9

STUDY OF WORLD OPINION REGARDING THE DEVELOPMENT OF SCIENCE

Proceedings of the IX International Scientific and Practical Conference

Prague, Czech Republic
November 22 – 25, 2022

UDC 01.1

The 9th International scientific and practical conference “Study of world opinion regarding the development of science” (November 22-25, 2022) Prague, Czech Republic. International Science Group. 2022. 734 p.

ISBN – 979-8-88831-927-7

DOI – 10.46299/ISG.2022.2.9

EDITORIAL BOARD

<u>Pluzhnik Elena</u>	Professor of the Department of Criminal Law and Criminology Odessa State University of Internal Affairs Candidate of Law, Associate Professor
<u>Liudmyla Polyvana</u>	Department of Accounting and Auditing Kharkiv National Technical University of Agriculture named after Petr Vasilenko, Ukraine
<u>Mushenyk Iryna</u>	Candidate of Economic Sciences, Associate Professor of Mathematical Disciplines, Informatics and Modeling. Podolsk State Agrarian Technical University
<u>Prudka Liudmyla</u>	Odessa State University of Internal Affairs, Associate Professor of Criminology and Psychology Department
<u>Marchenko Dmytro</u>	PhD, Associate Professor, Lecturer, Deputy Dean on Academic Affairs Faculty of Engineering and Energy
<u>Harchenko Roman</u>	Candidate of Technical Sciences, specialty 05.22.20 - operation and repair of vehicles.
<u>Belei Svitlana</u>	Ph.D., Associate Professor, Department of Economics and Security of Enterprise
<u>Lidiya Parashchuk</u>	PhD in specialty 05.17.11 "Technology of refractory non-metallic materials"
<u>Levon Mariia</u>	Candidate of Medical Sciences, Associate Professor, Scientific direction - morphology of the human digestive system
<u>Hubal Halyna Mykolaivna</u>	Ph.D. in Physical and Mathematical Sciences, Associate Professor

TABLE OF CONTENTS

AGRICULTURAL SCIENCES		
1.	Maslovata S., Osipov M. ULMUS AS THE WOOD COMPONENTS OF ARTIFICIAL PLANTATIONS	21
2.	Колодій В.А., Городиська О.П., Гойсюк С.О., Федорук І.В. СИМБІОТИЧНА ПРОДУКТИВНІСТЬ СОРТУ СОЇ КОРДОБА ЗАЛЕЖНО ВІД ІНОКУЛЯНТУ ТА МІКРОДОБРИВ	25
ARCHITECTURE, CONSTRUCTION		
3.	Постернак О.М., Постернак М.М. НЕВИЗНАЧЕНІСТЬ РОЗРАХУНКОВОЇ МОДЕЛІ ПРИ ПРОЕКТУВАНІ БУДІВЕЛЬНИХ КОНСТРУКЦІЙ	28
ART HISTORY		
4.	Абылғазина М.Т., Ибраева Ж.Е., Рабилова З.Ж. ИНТЕРНЕТ-БАСЫЛЫМДЫ ДАЙЫНДАУДЫҢ НЕГІЗГІ КЕЗЕҢДЕРІ	30
5.	Гонтова Л.В., Добриніна А.Ю. ХУДОЖНІ ПРИНЦИПИ СИМВОЛІЗМУ ТА ЇХ ВТІЛЕННЯ У КАМЕРНО-ВОКАЛЬНИХ ТВОРАХ Б. ЛЯТОШИНСЬКОГО	36
6.	Слюсаренко Т.О. ЗНАЧЕННЯ ТВОРЧОЇ ДІЯЛЬНОСТІ СИНТЕЗ-ГРУПИ "ЧАРІВНА" В ПОПУЛЯРИЗАЦІЇ БАНДУРНОГО ВИКОНАВСТВА ХАРКОВА 90-ТІ РОКИ ХХ СТ	43
BIOLOGY		
7.	Зіненко А.О., Рудоквас В.В. ДОСЛІДЖЕННЯ ТА ЕКОЛОГІЧНА ФЛОРИСТИЧНА ОЦІНКА СТРУКТУРИ БАЛКИ ШИРОКА БАСЕЙНУ РІЧКИ БИК СНЕЛЬНИКІВСЬКОГО РАЙОНУ МЕЖІВСЬКОЇ СТГ	47
8.	Шиманська О.В., Рахметов Д.Б., Вергун О.М., Рахметова С.О., Примаченко Є.І. ЗАГАЛЬНА ОЦІНКА УСПІШНОСТІ ІНТРОДУКЦІЇ РОСЛИН ВИДІВ РОДУ CALEGA L.	52

ECONOMY		
9.	Ganea V., Tîrșu V. POSSIBILITIES OF IMPLEMENTING BUSINESS MODELS CHARACTERISTIC OF THE CIRCULAR ECONOMY IN THE REPUBLIC OF MOLDOVA	56
10.	Hryhorevska O., Matveiev O. INTERNAL AUDIT OF CALCULATIONS FOR PAYMENTS TO EMPLOYEES AT THE ENTERPRISE	63
11.	Miahkykh I. STRATEGIC POSITIONS OF MARKETING MANAGEMENT OF ENTERPRISE ACTIVITY	68
12.	Trushkina N., Lunov L. WASTE MANAGEMENT IN THE CONTEXT OF A CIRCULAR ECONOMY: THE CZECH EXPERIENCE	71
13.	Атаманчук З.А., Свіргун А.Р. РЕАЛІЗАЦІЯ ПОТЕНЦІАЛУ ВІТЧИЗНЯНИХ ТОВАРОВИРОБНИКІВ НА РИНКАХ ЄВРОПЕЙСЬКОГО СОЮЗУ	77
14.	Василюк М.М. МЕТОДОЛОГІЧНІ ТА МЕТОДИЧНІ ПІДХОДИ ДО КОНТРОЛЮ ЯКОСТІ АУДИТОРСЬКИХ ПОСЛУГ	80
15.	Воронова О.В., Купріянова Л.О. РОЛЬ ДЕРЖАВНОГО РЕГУЛЮВАННЯ МІЖНАРОДНОЇ МІГРАЦІЇ РОБОЧОЇ СИЛИ УКРАЇНИ В УМОВАХ НАБУТТЯ СТАТУСУ КАНДИДАТА В ЄС	84
16.	Губарь О.В., Козирева Є.О. ЛІБЕРАЛІЗАЦІЯ РИНКУ ЗЕМЛІ УКРАЇНИ: ПЕРЕВАГИ І ЗАГРОЗИ ПІД ЧАС ВІЙНИ	90
17.	Дащенко Н.М., Поліщук А.С. ОСОБЛИВОСТІ ЦІНОУТВОРЕННЯ НА ЗЕРНОВОМУ РИНКУ УКРАЇНИ	93
18.	Дащенко Н.М., Дебич А.І. ФОРМУВАННЯ ТА ДИНАМІКА СПОЖИВЧИХ ЦІН В УКРАЇНІ У 2022 РОЦІ	96

19.	Дятлова Н.В., Вовнянко Є. ОСОБЛИВОСТІ ПСИХОЛОГІЧНОЇ РЕКЛАМИ НА УКРАЇНСЬКОМУ РИНКУ ТОВАРІВ ТА ПОСЛУГ	101
20.	Зінченко О.В., Кутова С.С. AUDIT OF PAYMENT CALCULATIONS: OVERVIEW OF TYPICAL ACCOUNTING VIOLATIONS AND WAYS TO SOLVE THEM	106
21.	Коваленко В.О. ЗЕЛЕНІ ОБЛІГАЦІЇ ЯК ІНСТРУМЕНТ ФІНАНСУВАННЯ ТЕРИТОРІАЛЬНИХ ГРОМАД	111
22.	Племенник М.М. БІЗНЕС І E-COMMERCE У МЕТАВСЕСВІТІ	114
23.	Садирбаев Ш.М., Алимжанова Л.М. ҚОР НАРЫҒЫНДАҒЫ ҚАРЖЫ ҚҰРАЛДАРЫНА САЛЫСТЫРМАЛЫ ТАЛДАУ	122
24.	Самошкіна І.Д., Салогуб Д.О. ІНВЕСТИЦІЙНА ПРИВАБЛИВІСТЬ ПІДПРИЄМСТВА ЯК КЛЮЧОВИЙ ЕЛЕМЕНТ АКТИВІЗАЦІЇ ІНВЕСТИЦІЙНИХ ПРОЦЕСІВ	125
25.	Удадесс М.А., Корюгін А.В. ВПЛИВ ЛОГІСТИКИ НА ПІДВИЩЕННЯ КОНКУРЕНТОСПРОМОЖНОСТІ ПІДПРИЄМСТВА	130
26.	Чорногор Н.О., Залевський А.В. ВПЛИВ ДИВЕРСИФІКАЦІЇ НЕАВІАЦІЙНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ НА ЗРОСТАННЯ ДОХОДІВ АЕРОПОРТУ	132
GEOGRAPHY		
27.	Otrokh S., Yurchenko R. MONITORING OF ECOLOGICAL INDICATORS OF WATER RESOURCES	136
28.	Pakhomsky P., Demyanchuk P. FEATURES OF THE DEMOGRAPHIC SITUATION AND THE LEVEL OF DISEASE IN THE POPULATION OF THE RIVNE REGION	138

GEOLOGY		
29.	Ішков В.В., Козій Є.С., Чернобук О.І., Козар М.А., Пащенко П.С. ЗВ'ЯЗОК ГЕРМАНІЮ І ВАНАДІЮ У ВУГІЛЬНОМУ ПЛАСТІ С10В ПОЛЯ ШАХТИ "ДНІПРОВСЬКА"	143
HISTORY		
30.	Андрусяк Я.Я. БОРОТЬБА МОРАВСЬКИХ І СИЛЕЗЬКИХ СТАНІВ ЗА ПРАВА ТА СВОБОДИ У ЧЕСЬКОМУ КОРОЛІВСТВІ (1471–1500 РР.)	153
JURISPRUDENCE		
31.	Toncu S. ASPECTS DE DROIT COMPARE CONCERNANT LE JUGEMENT DES AFFAIRES PENALES DANS LES PROCEDURES SIMPLIFIEES	158
32.	Авзалова Д. НЕДОТОРКАНИСТІ ДЕРЖАВНОГО КОРДОНУ: БЕЗПЕКОВИЙ АСПЕКТ В УМОВАХ ПРАВОВОГО РЕЖИМУ ВОЄННОГО СТАНУ	166
33.	Балюк В.М. ДО ПИТАННЯ САМОРЕГУЛІВНИХ ОРГАНІЗАЦІЙ	171
34.	Богданова М.В., Пузанова Г.Й. ОСОБЛИВОСТІ ДЕРЖАВНОЇ РЕЄСТРАЦІЇ ЮРИДИЧНИХ ОСІБ В УМОВАХ ВОЄННОГО СТАНУ	173
35.	Борисова Ю.В. НОВІ СКЛАДИ ЗЛОЧИНІВ ПРОТИ НАЦІОНАЛЬНОЇ БЕЗПЕКИ	178
36.	Грищук А.Б., Проць І.М. МЕДІАЦІЯ: ПОНЯТТЯ, ЗНАЧЕННЯ ТА ЗАГАЛЬНА ХАРАКТЕРИСТИКА	187
37.	Дем'янчук Ю.В., Медведєв Д.В., Михайлова О.В., Міхеева М.І., Нікуліна А.В. АКТУАЛЬНІ ПРОБЛЕМИ ЕКСПЕРТА В ГАЛУЗІ ПРАВА В УМОВАХ ГОСПОДАРСЬКО-ПРОЦЕСУАЛЬНОГО ЗАКОНОДАВСТВА УКРАЇНИ	190

38.	Заснов І.О., Пузанова Г.Й. КРИМІНАЛЬНА ВІДПОВІДАЛЬНІСТЬ ЮРИДИЧНОЇ ОСОБИ: СУЧАСНИЙ СТАН ТА ПЕРСПЕКТИВИ ПОДАЛЬШОГО РОЗВИТКУ ЗАКОНОДАВСТВА	193
39.	Зінченко О.В. ПРАВОВІ СИСТЕМИ АФРИКАНСЬКИХ КРАЇН НА ПРАВОВІЙ КАРТІ СВІТУ	197
40.	Камінський П.П. ОСОБЛИВОСТІ РЕЄСТРАЦІЇ ТА РОЗІРВАННЯ ШЛЮБУ В УМОВАХ ВОЄННОГО СТАНУ	200
41.	Лепіш Н.Я., Проць І.М. ДЕЯКІ ПИТАННЯ ПРАВОВОГО СТАТУСУ СУДУ	205
42.	Мусієнко О. РОЗСЛІДУВАННЯ ВОЄННИХ ЗЛОЧИНІВ В УКРАЇНІ: ПРОБЛЕМИ ТА ПЕРСПЕКТИВИ	209
43.	Проць І.М. ПОНЯТТЯ ТА СПЕЦИФІКА ЄВРОПЕЙСЬКОЇ ІНТЕГРАЦІЇ В УКРАЇНІ	213
44.	Проць І.М., Ілюшик О.М. ПРОБЛЕМИ НОРМАТИВНО ПРАВОВОГО РЕГУЛЮВАННЯ ДЕРЖАВНОГО ФІНАНСОВОГО КОНТРОЛЮ В УКРАЇНІ ТА НАПРЯМИ ЙОГО ВДОСКОНАЛЕННЯ	216
45.	Стасів А.П. ДОГОВОРИ, СПРЯМОВАНІ НА СТВОРЕННЯ ІННОВАЦІЙ: ЦИВІЛЬНО-ПРАВОВИЙ АСПЕКТ	220
46.	Хатнюк Н.С., Левицька А.А. ОКРЕМІ ПИТАННЯ ОПОДАТКУВАННЯ ПРИБУТКУ ПІДПРИЄМСТВ ВІД КОНВЕРСІЙНИХ ВАЛЮТНИХ ОПЕРАЦІЙ В ГРОШОВІЙ ФОРМІ	225
47.	Чулінда Л.І., Колонська В.М. ОБМЕЖЕННЯ ПРАВ ЛЮДИНИ В УМОВАХ ВОЄННОГО СТАНУ	228

MANAGEMENT, MARKETING		
48.	Dostatnii R. PROBLEMS OF INFORMATION INTERACTION IN SUPPLY CHAINS AND WAYS TO SOLVE THEM (ON THE EXAMPLE OF "DSV LOGISTICS" LLC)	231
49.	Jingjing L. IMPROVEMENT OF COMMUNAL PROPERTY MANAGEMENT	234
50.	Pan Chao Wei IMPROVEMENT OF THE ENTERPRISE MANAGEMENT SYSTEM BASED ON MODERN PRINCIPLES OF BUILDING BUSINESS PROCESSES	239
51.	Rakhimova D., Isaeva A. MARKETING STRATEGY FOR IMPROVING THE COMPETITIVENESS OF MODERN ENTERPRISES	241
52.	Toktarova M. DEVELOPMENT ISSUES OF DIGITAL MARKETING	244
53.	Tykhonova Y., Yuryeva P. STRATEGY OF THE INVESTMENTS PORTFOLIO BUILDING IN THE GLOBAL MARKET	248
54.	Vovchok S., Zhu Lin FORECASTING AS A COMPONENT OF ADMINISTRATIVE MANAGEMENT IMPROVEMENT	251
55.	Yang Xingyu ADMINISTRATIVE MANAGEMENT OF INFORMATION SUPPORT OF THE ENTERPRISE (INSTITUTION, ORGANIZATION)	255
56.	Zhang Yihan OPTIMIZATION OF UNIVERSITY ADMINISTRATION	258
57.	Zhao Min, Vovchok S. INCREASING THE LEVEL OF COMPETITIVENESS OF THE ENTERPRISE	261

58.	Свтушенко Е.В. МЕТОДИ ВДОСКОНАЛЕННЯ УПРАВЛІННЯ ПІДПРИЄМСТВОМ	264
59.	Ігнатюк В.В., Железняк К.Л., Журенко М.М. ОРГАНІЗАЦІЯ ЯК ФУНКЦІЯ УПРАВЛІННЯ	266
60.	Бардась А.В., Бардась О.Є., Богач К.С., Дудник А.В. ЛІДЕРСТВО У ДІЯЛЬНОСТІ ОРГАНІЗАЦІ	270
61.	Бондарчук Ю.В., Пуртов В.Ф. ОЦІНКА ВПЛИВАЮЧИХ ФАКТОРІВ ЗОВНІШНЬОГО СЕРЕДОВИЩА НА ПРИКЛАДІ КОМПАНІЇ "VOVK"	275
62.	Білицька А.В., Файвішенко Д.С. ПЕРЕВАГИ ВИКОРИСТАННЯ СИСТЕМИ ЛІЦЕНЗУВАННЯ CREATIVE COMMONS	286
63.	Зленко Н.М. АНАЛІЗ КУЛЬТУРНО-ПОЛІТИЧНОЇ ЛЕГІТИМАЦІЇ В НІМЕЧЧИНІ	289
64.	Касич А., Скачко А. ФОРМУВАННЯ СИСТЕМИ ЕКОЛОГІЧНОГО МЕНЕДЖМЕНТУ НА ПІДПРИЄМСТВІ	292
65.	Поліщук І.А., Корюгін А.В. СУЧАСНІ НАПРЯМИ ВЗАЄМОДІЇ ЛОГІСТИКИ ТА МАРКЕТИНГУ	295
66.	Сухий В.Т., Шестакова Д.Г., Самелюк Л.О. СТРАТЕГІЧНІ РІШЕННЯ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ЯКОСТІ УПРАВЛІНСЬКИХ ПРОЦЕСІВ	297
MEDICINE		
67.	Geldiyeva S.A., Bayramov S.O. THERAPEUTIC EFFECT AND BALNEOLOGICAL PROPERTIES OF VOLCANIC MUD	300
68.	Klimova O., Merezko O., Savvi S., Korolevska A. CLINICAL-LABORATORY MONITORING IN PATIENTS WITH ESOPHAGEAL STENOTIC DISEASES	303

69.	Lekhynitska S., Sakhandia I., Khaledi A. GREEK AND LATIN TERMS IN CARDIOVASCULAR SYSTEM TERMINOLOGY	309
70.	Євчева А.Ф. ЗЛОЯКІСНІ ПУХЛИНИ ШКІРИ: КЛІНІЧНІ ТА МОРФОЛОГІЧНІ ОЗНАКИ	311
71.	Єфімов В.П. АНАЛІЗ МЕДИЧНОЇ ІНФОРМАЦІЇ ЗА НАУКОМЕТРИЧНИМИ ДАНИМИ НА ПРИКЛАДІ ХВОРОБИ ПАРКІНСОНА	313
72.	Ісламова Р.С. КУРІННЯ: ЯК ВПЛИВАЄ НА ЗУБИ ТА ЯКІ ПАТОФІЗІОЛОГІЧНІ ЗМІНИ СПОСТЕРІГАЮТЬСЯ В ОРГАНІЗМІ	316
73.	Видиборець Н.В. ГЛІКОВАНІ ПРОТЕЇНИ: ФАКТОРИ РИЗИКУ ВИНИКНЕННЯ ТА ПРОГРЕСУВАННЯ УСКЛАДНЕНЬ ПРИ ЦУКРОВОМУ ДІАБЕТІ	318
74.	Зборовський О., Кравець А., Антонова К., Будько І., Дехтяренко Ю. МУЛЬТИДИСЦИПЛІНАРНИЙ АНАЛІЗ СТРУКТУРИ ЗАХВОРЮВАНЬ ЕНДОКРИННОЇ СИСТЕМИ ПАЦІЄНТІВ УКРАЇНИ З ДЕОКУПОВАНИХ ТЕРИТОРІЙ ТА ВНУТРІШНЬО ПЕРЕМІЩЕНИХ ОСІБ	326
75.	Косьяненко С.М. РОЛЬ СИМУЛЯЦІЇ У МЕДИЧНІЙ ОСВІТІ	330
76.	Куса О.М., Курташ Н.Я., Нейко О.В., Кравчук І.В., Сніжко Т.Б. ВИВЧЕННЯ ПСИХОЕМОЦІЙНОГО СТАНУ У ЖІНОК З НАДМІРНИМ БЛЮВАННЯМ ВАГІТНИХ	333
77.	Левада О.А., Кульбачук О.С., Троян О.С. СПЕЦИФІЧНІ КОГНІТИВНО-ПСИХОПАТОЛОГІЧНІ ФЕНОТИПИ У ПАЦІЄНТІВ ІЗ РАННІМИ СТАДІЯМИ СУБКОРТИКАЛЬНИХ СУДИННИХ НЕЙРОКОГНІТИВНИХ РОЗЛАДІВ У ПАЦІЄНТІВ З РЕЗИСТЕНТНОЮ АРТЕРІАЛЬНОЮ ГІПЕРТЕНЗІЄЮ	335

78.	Тимків І.С., Близнюк М.В., Тимків І.В., Юрак М.З., Венгрович О.З. ДИСМЕНОРЕЯ В КЛІНІЧНІЙ ПРАКТИЦІ: Етіопатогенетичні передумови	337
79.	Чайковська Г., Солонко Г., Гельнер Н. СТАН ЗУБІВ У ДІТЕЙ З ГЕНЕТИЧНИМИ СИНДРОМАМИ ПРИ ПАТОЛОГІЇ ТРАВНОЇ СИСТЕМИ	339
MINERALOGY		
80.	Slyvna O., Baranov P. IMPROVEMENT OF EXPERT RESEARCH ON PEARLS	343
PEDAGOGY		
81.	Maksymenko I., Maksymenko A. FEATURES OF HYBRID EDUCATION IN INSTITUTIONS OF HIGHER EDUCATION	346
82.	Pappas G. ADHD: A CASE STUDY IN AN ELEMENTARY SCHOOL STUDENT AND TREATMENT WITHIN THE FRAMEWORK OF SYSTEMIC THEORY	348
83.	Volkova V., Vyazova R., Ubeyvolk O. DISTANCE EDUCATION AS A MEANS OF DEVELOPING INDEPENDENT COGNITIVE ACTIVITY OF STUDENTS	358
84.	Zelenska L., Tymchenko S. ROLE-PLAYING GAME IN FUTURE AIR TRAFFIC CONTROLLERS' FOREIGN LANGUAGE TRAINING: THEORY AND PRACTICE	362
85.	Богданова О. ПОРІВНЯННЯ ВІРТУАЛЬНИХ НАВЧАЛЬНИХ ПЛАТФОРМ В ОСВІТНЬОМУ СЕРЕДОВИЩІ	366
86.	Букатова О.М., Федорова О.В., Кімліченко Г.В. СТВОРЕННЯ ПРОБЛЕМНИХ СИТУАЦІЙ НА УРОКАХ ТЕХНОЛОГІЙ З МЕТОЮ АКТИВІЗАЦІЇ НАВЧАННЯ	368

87.	Великдан Ю.В., Литвин А.Ф., Кролівець Н.І., Дяченко Р.М. ОСОБЛИВОСТІ ПРОЦЕСУ ФОРМУВАННЯ КОМУНІКАТИВНОЇ КОМПЕТЕНТНОСТІ УЧНІВ ЗАКЛАДІВ ПРОФЕСІЙНО-ТЕХНІЧНОЇ ОСВІТИ	376
88.	Войцехівська Д.О., Хомик Т.В. ОСОБЛИВОСТІ ВИКОРИСТАННЯ ІКТ-ТЕХНОЛОГІЙ У КОРЕКЦІЙНО-РОЗВИТКОВІЙ РОБОТІ З МОЛОДШИМИ ШКОЛЯРАМИ З ПОРУШЕННЯМИ МОВЛЕННЯ В ПРОЦЕСІ ФОРМУВАННЯ НАВИЧКИ ЧИТАННЯ	382
89.	Гриценко М.М. ФОРМУВАННЯ ПОШУКОВО-ДОСЛІДНИЦЬКИХ УМІНЬ УЧНІВ ПОЧАТКОВОЇ ШКОЛИ ПІД ЧАС ФУНКЦІОНУВАННЯ ОНЛАЙН-СТУДІЇ “ЧОМУЧКИ”	387
90.	Жусупова А.О., Бельгибаева Г.К. ХАЛЫҚ ШЫҒАРМАШЫЛЫҒЫ АРҚЫЛЫ МЕКТЕП ЖАСЫНА ДЕЙІНГІ БАЛАЛАРДЫ РУХАНИ-АДАМГЕРШІЛІККЕ ТӘРБИЕЛЕУ	391
91.	Заболотня А.Г. ТЕХНОЛОГІЯ ПРОБЛЕМНОГО НАВЧАННЯ НА УРОКАХ МАТЕМАТИКИ	396
92.	Задкова О.В., Дмитрієв О.М., Бродова О.В., Дерягін В.Ф., Кравчук В.В. ПРОБЛЕМИ ПІДТРИМАННЯ ЛЬОТНИХ НАВИЧОК ПІЛОТІВ ЦИВІЛЬНОЇ АВІАЦІЇ УКРАЇНИ ЗАСОБАМИ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ В КОНТЕКСТІ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ БЕЗПЕКИ ПОЛЬОТІВ	399
93.	Заря Л.О., Киричук К.Т. ПСИХОЛОГІЧНА ОСНОВА ВИНИКНЕННЯ САМОСВІДОМОСТІ ЗДОБУВАЧІВ ОСІТИ	402
94.	Заяць Ю.А., Гоменюк Г.В. ФОРМУВАЛЬНЕ ОЦІНЮВАННЯ НА УРОКАХ МАТЕМАТИКИ В СЕРЕДНІЙ ТА СТАРШІЙ ШКОЛІ	405
95.	Кавка З.П., Гоменюк Г.В. ІНТЕЛЕКТУАЛЬНІ ЗДІБНОСТІ НА УРОКАХ МАТЕМАТИКИ	409

96.	Картошкіна Н.О., Білаш Є.В. ВПРОВАДЖЕННЯ МІОФІСЦІАЛЬНОГО РЕЛІЗУ В НАВЧАЛЬНИЙ ПРОЦЕС КОЛЕДЖУ	412
97.	Кириченко О.В., Кубатко А.І. ЗНАЧЕННЯ ФІЗИЧНОЇ КУЛЬТУРИ ДЛЯ ЛЮДИНИ	415
98.	Князян М.О., Силантьєва В.І., Млинчик А.В., Телецька Т.В., Весна Т.В. НАПРЯМИ ДОСЛІДНИЦЬКОЇ ДІЯЛЬНОСТІ МАЙБУТНІХ МАГІСТРІВ ФІЛОЛОГІЇ В ПРОЦЕСІ АСИСТЕНТСЬКОЇ ПРАКТИКИ	418
99.	Коляда Н.М., Коляда Т.В., Коляда Н.І. ОСНОВНІ АСПЕКТИ СОЦІАЛЬНО-ПЕДАГОГІЧНОЇ РОБОТИ З ЛЮДЬМИ ПОХИЛОГО ВІКУ	422
100.	Кресан Т.Д., Мхітар'ян Л.С. ПРИНЦИПИ ДИСТАНЦІЙНОГО НАВЧАННЯ У ПРОЦЕСІ ВИКЛАДАННЯ ІНОЗЕМНОЇ МОВИ СТУДЕНТАМ ХУДОЖНІХ СПЕЦІАЛЬНОСТЕЙ	425
101.	Кубаев К.Е., Байшоланова Қ.С., Әштай А., Селеубаев Е.С. ЛОГИСТИКАЛЫҚ ШЫҒЫНДАРДЫ АЗАЙТУҒА АРНАЛҒАН ВЕБ-СЕРВИСТЕР МЕН ІТ ТЕХНОЛОГИЯЛАРДЫҢ МҮМКІНДІКТЕРІ	430
102.	Литвиненко Г.М., Хома Т.В. ЗАСТОСУВАННЯ ІННОВАЦІЙНИХ МЕТОДІВ НАВЧАННЯ У ПРАКТИЦІ РОБОТИ ВЧИТЕЛЯ АНГЛІЙСЬКОЇ МОВИ: ТЕОРЕТИЧНИЙ АСПЕКТ	434
103.	Могильницька М.С., Юрченко А.О. РЕАЛІЗАЦІЯ МІЖПРЕДМЕТНИХ ЗВ'ЯЗКІВ ІНФОРМАТИКИ І МАТЕМАТИКИ І УМОВАХ STEAM – ОСВІТИ	437
104.	Отрода М., Левшенюк В.Я. МЕТОДИЧНІ ОСОБЛИВОСТІ ФОРМУВАННЯ ФІЗИЧНОГО ПОНЯТТЯ МАСА В КУРСІ ПРИРОДНИЧІ НАУКИ СТАРШОЇ ШКОЛИ	440

105.	Прокопенко В.В. КЛЮЧОВІ КОМПОНЕТИ ПОЗААУДИТОРНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ ЗДОБУВАЧІВ ОСВІТИ ЯК ЕФЕКТИВНА УМОВА ЇХ ПРОФЕСІЙНОГО СТАНОВЛЕННЯ	445
106.	Самойленко Н.І., Калюжка Н.С. ПРОБЛЕМА ФОРМУВАННЯ ПРОФЕСІЙНОГО ІМІДЖУ ФАХІВЦЯ ВИЩОЇ ШКОЛИ	448
107.	Ситник О.І., Савчук О.В. РОБОТА З АВТЕНТИЧНИМ ТЕКСТОМ З МЕТОЮ ФОРМУВАННЯ НАВИЧОК АНГЛОМОВНОГО АУДІЮВАННЯ УЧНІВ ПОЧАТКОВОЇ ШКОЛИ	451
108.	Сорочан М.П. ГОТОВНІСТЬ МАЙБУТНІХ ВИХОВАТЕЛІВ ДО ІНКЛЮЗИВНОГО НАВЧАННЯ ЯК РЕЗУЛЬТАТ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ	456
109.	Сімонок В.П. АКТИВНІ МЕТОДИ НАВЧАННЯ У ПРОЦЕСІ ПІДГОТОВКИ МАЙБУТНІХ ЮРИСТІВ ДО МІЖКУЛЬТУРНОЇ ВЗАЄМОДІЇ	461
110.	Церковняк Л.С. ГРУПОВА НАВЧАЛЬНА ДІЯЛЬНІСТЬ У ВИЩОМУ НАВЧАЛЬНОМУ ЗАКЛАДІ, ЯК ОСНОВА ДЛЯ МАЙБУТНЬОЇ КОМАНДНОЇ РОБОТИ	465
111.	Чабан Т.В., Бочаров В.М., Чубач М.І. САМОСТІЙНА РОБОТА СТУДЕНТІВ У КОНТЕКСТІ ІННОВАЦІЙНОГО НАВЧАННЯ	468
112.	Чорноус О.В. МЕТОДИ СУГЕСТІЇ В МУЛЬТИМЕДІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЯХ	471
113.	Шелестова Л.В. ІНДИВІДУАЛЬНИЙ ПІДХІД ДО КОРИГУВАННЯ НАВЧАЛЬНИХ ДОСЯГНЕНЬ МОЛОДШИХ ШКОЛЯРІВ В УМОВАХ ЗМІШАНОГО НАВЧАННЯ	473

114.	Әлімжанова Л.М., Байшоланова Қ.С., Бахытжанұлы Д., Күмісбек М. AR ТЕХНОЛОГИЯСЫНЫҢ КӨМЕГІМЕН ОҚУ ПРОЦЕССИНІҢ ТИІМДІЛІГІН АРТТЫРУ	478
PHARMACEUTICS		
115.	Вахрушева С. МАРКЕТИНГОВІ ДОСЛІДЖЕННЯ РИНКУ ЛІКАРСЬКИХ ЗАСОБІВ, ЩО ЗАСТОСОВУЮТЬСЯ ПРИ ПАТОЛОГІЯХ ЩИТОПОДІБНОЇ ЗАЛОЗИ	481
PHILOLOGY		
116.	Абрамова В.М., Демчук А.І. НОМІНАТИВНЕ ПОЛЕ КОНЦЕПТУ “DISEASE”	486
117.	Беркещук І.С. СЕМАНТИКА І ОСОБЛИВОСТІ ФУНКЦІОНУВАННЯ ФРАЗЕОЛОГІЧНИХ ОДИНИЦЬУ ТВОРЧОСТІ МАРІЇ МАТІОС	489
118.	Коккіна Л.Р. ІНТЕГРАЦІЯ ТЕРМІНОСИСТЕМИ ІНТЕРФЕЙСУ ФРАНКОМОВНОГО SKYPE У ТЕЗАУРУС УКРАЇНСЬКИХ ЗДОБУВАЧІВ ВИЩОЇ ОСВІТИ	492
119.	Коломієць Н.В., Маковська М.А., Мітько Д.Ю. КИТАЄМОВНИЙ ПОЛІТИЧНИЙ ДИСКУРС: ПЕРЕКЛАДАЦЬКИЙ АСПЕКТ	496
120.	Коломієць О.М. МЕТОДОЛОГІЧНІ УСТАНОВКИ ВИВЧЕННЯ ТЕКСТІВ	498
121.	Красота О., Мац Т. З ІСТОРІЇ СТАНОВЛЕННЯ ДИСКУРСУ	501
122.	Кузьменко Ю.С. ПОЛІФОНІЯ ЯПОНСЬКОЇ ПОЕЗІЇ 1945-1950-Х РР.	504

PHILOSOPHY		
123.	Зінченко Н., Дубініна В., Біланов О.С. РОЛЬ СИГНІФІКАЦІЙНИХ ПРОЦЕСІВ СУСПІЛЬСТВА СПОЖИВАННЯ	507
PHYSICAL AND MATHEMATICAL SCIENCES		
124.	Andrienko Y., Milinevsky G., Pryadko Y., Reshetnyk M., Shi Yu COMPARISON OF ATMOSPHERIC OZONE VERTICAL DISTRIBUTION IN MID LATITUDES BY SATELLITE AND UMKEHR MEASUREMENTS	509
125.	Horvat H., Khalakhan I., Vlcek M., Rizak V. AMORPHOUS GE-SE-IN THIN FILMS FABRICATED BY THERMAL EVAPORATION: MORPHOLOGICAL PROPERTIES	517
126.	Карапиш С.П., Бойко М.Д. АПРОКСИМАЦІЯ ЯК МЕТОД ДОСЛІДЖЕННЯ ЧИСЛОВИХ ХАРАКТЕРИСТИК ТА ЯКІСНИХ ВЛАСТИВОСТЕЙ ОБ'ЄКТА	521
127.	Совкова Т.С., Кателін В.В. СТРУКТУРНО-МАСШТАБНІ РІВНІ ПЛАСТИЧНОЇ ДЕФОРМАЦІЇ ТИТАНОВИХ СПЛАВІВ	524
PSYCHOLOGY		
128.	Іванова О.М. СПЕЦИФІКА МОВЛЕННЄВОЇ ДІЯЛЬНОСТІ ДІТЕЙ ДОШКІЛЬНОГО ВІКУ ІЗ ЗАГАЛЬНИМ НЕДОРОЗВИТКОМ МОВЛЕННЯ	527
129.	Кукало С.В. ПСИХОЛОГІЯ КОНФЛІКТІВ, КОНФЛІКТИ В УМОВАХ НАВЧАЛЬНО – ВИХОВНОГО ПРОЦЕСУ	530
130.	Кушнір А.Т. ТРИВОЖНІСТЬ, ЯК ДЕТЕРМІНАНТА РОЗЛАДІВ У СЕКСУАЛЬНІЙ СФЕРІ	534
131.	Ніколаєва А.О. ТЕОРЕТИЧНІ АСПЕКТИ ОБГРУНТУВАННЯ КРИЗИ АВТЕНТИЧНОСТІ ОСОБИСТОСТІ	542

132.	Хрущ В.М. НЕГАТИВНІ ЕМОЦІЙНІ СТАНИ, ЯК ДЕТЕРМІНАНТА СТРЕСОСТІЙКОСТІ ОСОБИСТОСТІ	553
133.	Чепель Д.Р., Шутяк І.А. МЕНТАЛЬНЕ ЗДОРОВ'Я ПІД ЧАС ВІЙНИ	562
SOCIOLOGY		
134.	Гнатчук О., Апетрой Ю. ДЕЯКІ АСПЕКТИ ВПРОВАДЖЕННЯ ДИСТАНЦІЙНОЇ ОСВІТИ В УКРАЇНСЬКОМУ СУСПІЛЬСТВІ	564
TECHNICAL SCIENCES		
135.	Azimova S.T., Iztelieva R.A., Yembergenova Z.Y., Makhmudov F.A. GRAIN AND BREAD SAFETY INDICATORS	567
136.	Borozenets I., Shilo S., Harmash N. METHODOLOGY FOR QUANTIFYING ERGONOMIC REQUIREMENTS	570
137.	Deryaev A.R. SELECTION OF EQUIPMENT FOR DUAL COMPLETION EXTRACTION OF GAS AND OIL BY TWO TUBING COLUMNS	572
138.	Fomin V., Fomina I. CONCRETE COLUMN UNDER ASYMMETRIC CORROSION	578
139.	Hromyko I. FALSE DIRECTION FINDING AS A VIOLATION OF TECHNOCOMMUNICABILITY OF INFORMATION CARRIERS	581
140.	Matkivskyi S., Matiishyn L. EFFICIENCY OF RESERVOIR PRESSURE MAINTENANCE TECHNOLOGIES FOR ENHANCED OIL RECOVERY	592
141.	Otrokh S., Shevela I., Shulha Y. CREATING A TELEGRAM BOT WITH A STUDYING SCHEDULE	596

142.	Svirgun O., Svirgun V. ON THE ISSUE OF OPTIMIZATION OF FRICTION PAIRS WITH DEFORMABLE WORKING SURFACES	599
143.	Tkachenko S., Vlasenko O. REGULAR THERMAL REGIME IN DIFFERENT LAYERS BY HEIGHT OF WATER IN CONDITIONS OF FORCED CONVECTION	602
144.	Tokarieva O., Gurin I., Ovcharenko V. STUDY OF THE POSSIBILITY OF CREATING A HIGH-TEMPERATURE RESISTANCE THERMOCONVERTER FROM A CARBON-CARBON COMPOSITE MATERIAL	606
145.	Євланов М., Potryasov D. ОЦІНКА ТРУДОВИТРАТ ДЛЯ РОЗРОБКИ WEB-ДОДАТКІВ	609
146.	Аханқызы А., Амирғазы А.М., Байшоланова К.С. ЭНЕРГИЯ ҮНЕМДЕУ АРҚЫЛЫ ЖЫЛЫЖАЙ КЕШЕНІНЕН АЛЫНАТЫН ӨНІМНІҢ САУДА ҰЙЫМДАРЫ ҮШІН ТИІМДІЛІГІ	611
147.	Бадарак О.А. МОДЕЛІ АТАК СОЦІАЛЬНОЇ ІНЖЕНЕРІЇ З ТРЬОМА ІНДИВІДАМИ	618
148.	Базарғалиева Д., Алимжанова Л. ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ ЭФФЕКТИВНОСТИ В ТЕХНИЧЕСКОМ ОБСЛУЖИВАНИИ И РЕМОНТЕ ОБОРУДОВАНИЯ	620
149.	Безрученко Я.В., Чумаченко Д.К., Крісілов В.А. ПРОГРАМНА СИСТЕМА МАШИННОГО ЗОРУ ДЛЯ БІОМЕТРИЧНОЇ ІДЕНТИФІКАЦІЇ ОСІБ ЗА ДВОВИМІРНИМИ ЗОБРАЖЕННЯМИ З ВИКОРИСТАННЯМ МЕТОДІВ ШТУЧНОГО ІНТЕЛЕКТУ	626
150.	Белан В., Думин І. СИНТЕТИЧНІ ДАНІ І ЇХНЄ ЗАСТОСУВАННЯ В ОБЛАСТІ НЕЙРОННИХ МЕРЕЖ	635

151.	Білюк І.С., Савченко О.В., Вдовенко І.М., Рєвак Є.О., Разінков Д.В. СИСТЕМА КЕРУВАННЯ ФОРМАТНО-ОБРІЗНОГО ВЕРСТАТА	644
152.	Дюмін О.Д., Алхімова С.М. СЕГМЕНТАЦІЯ МОЗКУ НА ПЕРФУЗІЙНИХ ЗОБРАЖЕННЯХ МАГНІТНО-РЕЗОНАНСНОЇ ТОМОГРАФІЇ	649
153.	Жолдыбай А.М., Алимжанова Л.М. КОМПАНИЯНЫҢ МЕМЛЕКЕТ ЖӘНЕ КЛИЕНТТІК БАЗАМЕН ЦИФРЛЫҚ БАЙЛАНЫС ҚҰРАЛДАРЫНА САЛЫСТЫРМАЛЫ ТАЛДАУ	656
154.	Калініченко Є., Бичковський Ю., Старікова Ю., Генів М., Антоненко Д. МАНЕВРУВАННЯ СУДЕН З АЗИМУТАЛЬНИМИ РУШІЙНИМИ УСТАНОВКАМИ	660
155.	Ковальчук В., Громов В., Коломієць Б. ВИМІРЮВАННЯ МЕТЕОРОЛОГІЧНИХ ХАРАКТЕРИСТИК З ВИКОРИСТАННЯМ АПАРАТНО-ОБЧИСЛЮВАЛЬНОЇ ПЛАТФОРМИ ARDUINO	668
156.	Крайнюк О.В., Буц Ю.В., Богатов О.І., Лоцман П.І., Барбашин В.В. УПРАВЛІННЯ ЗАСОБАМИ ІНДИВІДУАЛЬНОГО ЗАХИСТУ ЗА ДОПОМОГОЮ ВЕНДИНГОВИХ АВТОМАТІВ	672
157.	Левицький М.О., Ткаченко В.П ПЕРСПЕКТИВИ РОЗВИТКУ ШВИДКІСНОГО ЗАЛІЗНИЧНОГО РУХУ В УКРАЇНІ	679
158.	Лугінін Б.А., Мирошникова І.Ю. ЕФЕКТИВНІСТЬ СИСТЕМИ СТРУШУВАННЯ ЄМНОСТІ ДЛЯ ФІЛЬТРАЦІЇ ГРАНУЛЬОВАНОГО СЕРЕДОВИЩА	688
159.	Маковецький А.О., Стьопочкіна І.В. ОЦІНКА РИЗИКІВ БЕЗПЕКИ ДЛЯ ПРОГРАМНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ, ЩО РОЗРОБЛЮЄТЬСЯ НА ОСНОВІ МЕТОДОЛОГІЇ DEVSECOPS	690

160.	Мосьпан Д.В., Захарова К.Н.П. СЕНСОРИ ДЛЯ СИСТЕМ МЕДИЧНОЇ НЕІНВАЗИВНОЇ ДІАГНОСТИКИ	696
161.	Мосьпан Д.В., Воловик А.Ю., Личманенко В.В. КОМБІНОВАНИЙ МЕТОД ОБРОБЛЕННЯ ІНФІКОВАНИХ РАН	701
162.	Пазон Б.Р., Стьопочкіна І.В. ОГЛЯД ПІДХОДІВ ДО ПОБУДОВИ АЛГОРИТМІВ СТЕМІНГУ ДЛЯ ЗАДАЧ NLP	705
163.	Россомаха О., Капочкіна М., Апостолов Є., Андреев М., Медведь В. ОПТИМІЗАЦІЯ МОРСЬКОГО ПЕРЕХОДУ ЗА ДОПОМОГОЮ ПРОГРАМИ “BON VOYAGE”	708
164.	Рубель А.О., Кураєва А.В. ДОСЛІДЖЕННЯ ІСНУЮЧИХ КРІПЛЕНЬ РІЗНИХ ТИПІВ АРМУВАННЯ ТА РОЗРОБКА КОНСТРУКЦІЙ КРІПЛЕННЯ КАНАТНО-ПРОФІЛЬНОГО АРМУВАННЯ У КОПРІ	713
165.	Чигінь В., Пазинюк М. КЕРУВАННЯ БЕЗПІЛОТНИМ ЛІТАЛЬНИМ АПАРАТОМ З ВИКОРИСТАННЯМ PYTHON-СЕРВЕРА FLASK	717
166.	Чорна Т.Е., Богданова Є.С., Погоріла К.В. ПРОБЛЕМАТИКА ДОКСИНГУ: - МІЖНАРОДНИЙ ДОСВІД ЩОДО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ЗАХИСТУ ПЕРСОНАЛЬНИХ ДАНИХ	720
TOURISM		
167.	Бакало Н.В., Шрамко К.В. МІСТИЧНА ПОЛТАВЩИНА: ІСТОРІЯ МАСОНСЬКОГО РУХУ.	724
VETERINARIAN		
168.	Турова О.Г., Корейба Л.В., Алексєєва Н.В., Дуда Ю.В. МАКРО- ТА МІКРОСКОПІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВЕНЕРИЧНОЇ САРКОМИ ШТІККЕРА У СОБАК	726

СИСТЕМА КЕРУВАННЯ ФОРМАТНО-ОБРІЗНОГО ВЕРСТАТА

Білюк Іван Сергійович

кандидат технічних наук, доцент,
Національний університет кораблебудування ім. адм. Макарова, Україна

Савченко Олег Валерійович

завідувач лабораторіями кафедри автоматики
Національний університет кораблебудування ім. адм. Макарова, Україна

Вдовенко Ілля Максимович

Херсонська філія
Національного університету кораблебудування ім. адм. Макарова, Україна

Рєвак Євген Олександрович

Херсонська філія
Національного університету кораблебудування ім. адм. Макарова, Україна

Разінков Денис Володимирович

Херсонська філія
Національного університету кораблебудування ім. адм. Макарова, Україна

Форматно-обрізний верстат моделі WA 80[1] призначений для розкрою листових заготовок із деревини, пластику та кольорових металів невисокої твердості. Конструктивні особливості та велика функціональна наповненість верстата дають можливість робити точне розпилювання будь-якого ступеня складності з різним кутом нахилу ріжучого інструменту.

Метою роботи є дослідження автоматизованого електропривода головного руху форматно-обрізного круглопильного верстата Altendorf WA80. Для досягнення зазначеної мети в роботі було визначено наступні завдання:

- розглянути характеристику форматного круглопильного верстата та його приводи, навести технічні характеристики верстата Altendorf WA80;
- скласти функціональну схему автоматизованого електропривода та обґрунтувати вибір її елементів;
- дослідити динаміку автоматизованого електропривода;

Основні параметри двигуна головного руху[2] верстата наведено у таблиці 1.

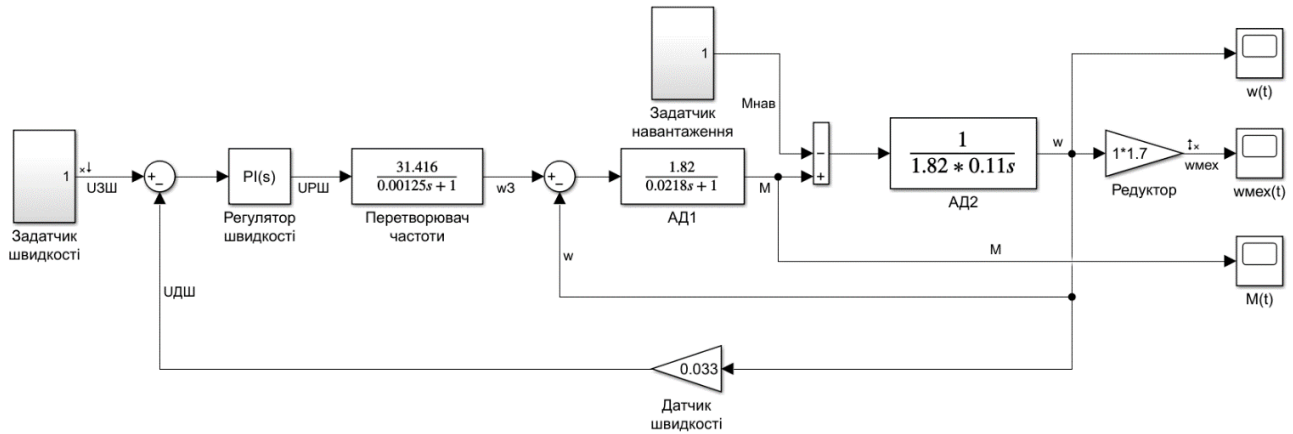


Рисунок 2 – Модель автоматизованого електропривода в MATLAB

У результаті моделювання були отримані перехідні характеристики автоматизованого електропривода, які представлені на рисунках 3 -5.

Для оцінки якості керування за рисунком 5 визначимо наступні показники якості:

- час перехідного процесу $t_{\text{пп}}=1,7$ с;

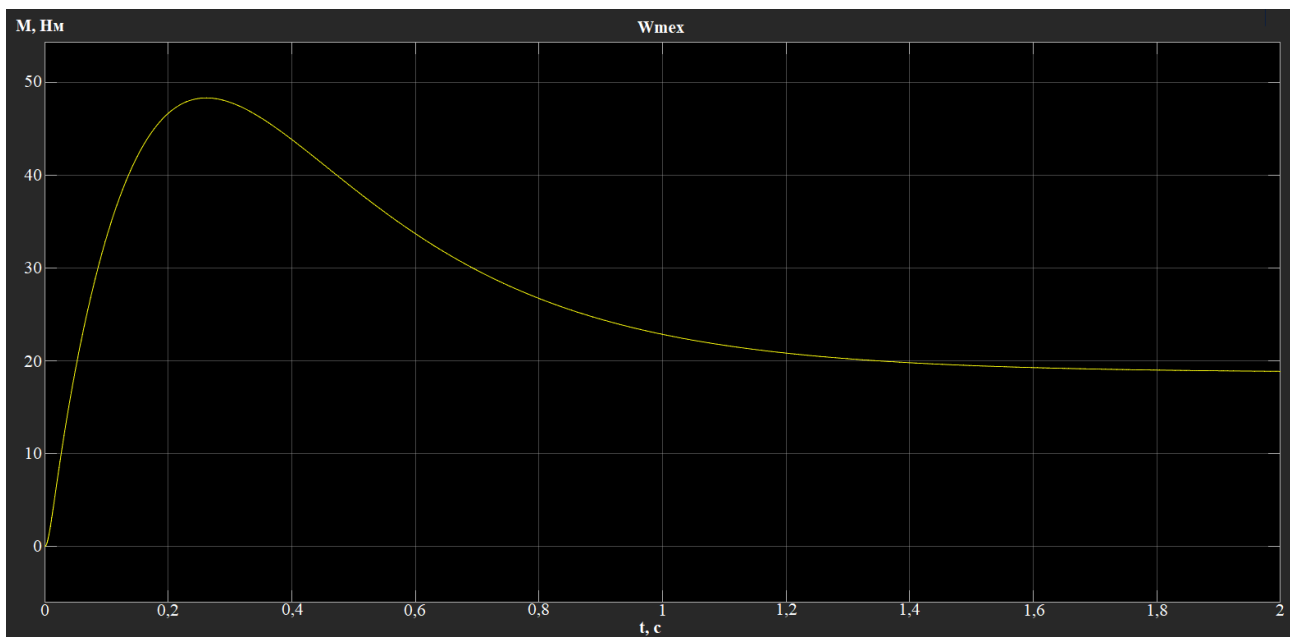


Рисунок 3 – Перехідна характеристика моменту електродвигуна

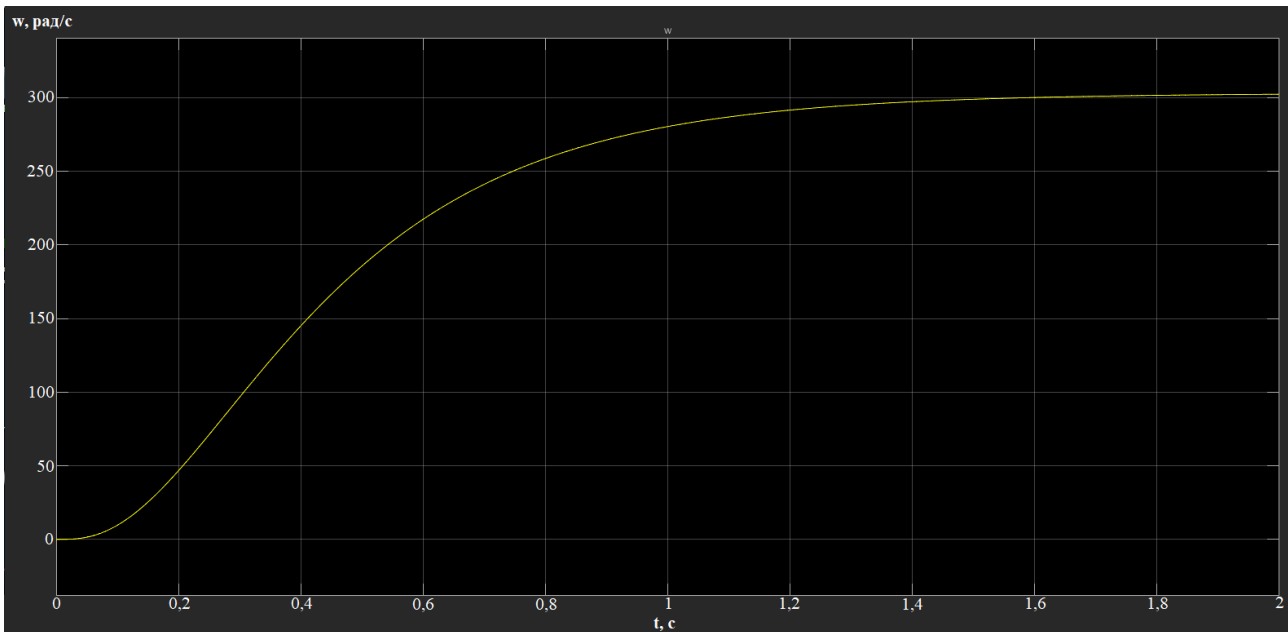


Рисунок 4 – Перехідна характеристика кутової швидкості електродвигуна

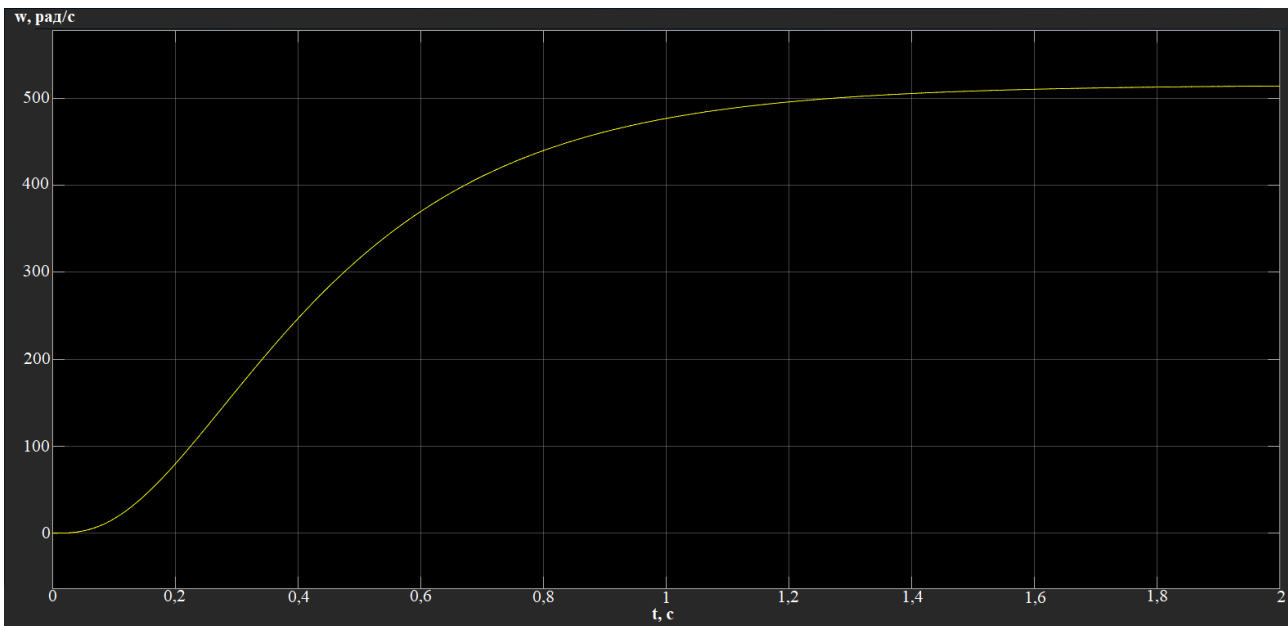


Рисунок 5 – Перехідна характеристика кутової швидкості вихідного валу редуктора

Висновок:

В ході виконання роботи, згідно поставлених завдань, розглянуто характеристику круглопильного форматного верстата та його приводи.

В даній роботі розглянуті питання системи керування приводом головного руху круглопильного форматного верстата. Статичні та динамічні характеристики, розраховані та змодельовані в даній роботі задовольняють вимогам та нормам.

Література:

1. Operators Guide Altendorf [Текст] / Wilhelm Altendorf GmbH & Co KG Wettinerallee 43/45 – M.: D-32429 Minden, 2006. – 113 1.

2. Асинхронные электродвигатели SIEMENS // Приводная техника SIEMENS в Украине. – Режим доступа: <http://www.siemens.com.ua>

3. Терехов, В.М. Система управления электроприводов: учебник [Текст] / В.М. Терехов, О.И. Осипов. – М.: Издательский центр «Академия», 2006. – 304 с.

The authors of the IX International Scientific and Practical Conference «Study of world opinion regarding the development of science» were representatives of the following educational institutions:

Uman National University of Horticulture; Moldova State University; Kyiv National University of Technology and Design; Institute of Industrial Economics; National Technical University of Ukraine “Igor Sikorsky Kyiv Polytechnic Institute”; Ternopil National Pedagogical University named after V. Hnatyuk; Sumy National Agrarian University; Wuhan Polytechnic University; Al - Farabi National University; University of the State Tax Service of Ukraine; School of Economics and Management Hebei; University of Economics and Business; Zhengzhou Industrial and Commercial University; State Medical University of Turkmenistan named after Murat Garryyev; Zaytcev V.T. IGUS NAMSU; Bogomolets National medical university; Dnipropetrovsk Scientific Research; Forensic Center National University «Zaporizhzhye Polytechnic»; Kyiv National University of Construction and Architecture; Rivne Vocational College of the National University of Bioresources and Nature Management of Ukraine; National University of Water Management and Nature Management; Kharkiv National Pedagogical University named after H.S. Skovorody; Kharkiv State Academy of Culture; Kyiv National University of Culture and Arts; Kyiv National University of Technologies and Design; Taras Shevchenko National University of Kyiv; Zhytomyr Ivan Franko State University; Zaporizhia National University; Hellenic Open University; Flight Academy of the National Aviation University; Uzhhorod National University; University of Pardubice; Almaty Technological University; Mykolaiv Institute of Human Development; National University of Law named after Yaroslav the Wise; Dnieper State Academy of Construction and Architecture; Institute of Economic and Legal Studies named after V.K. Mamutova; State University of Trade and Economics; Khmelnytskyi University of Management and Law named after Leonida Yuzkova; Khmelnytskyi National University; Yuriy Kondratyuk Poltava Polytechnic; Ivan Franko State Pedagogical University of Drohobysk; Institute of Geotechnical Mechanics named after M.S. Polyakov; Ivan Kozhedub Kharkiv National Air Force University; Scientific Research Institute of Natural Gas of the State Concern „Turkmengas”; Odessa State Academy of Civil Engineering and Architecture; V.N. Karazin Kharkiv National University; Ivano-Frankivsk National Technical University of Oil and Gas; National Technical University «Kharkiv Polytechnic Institute»; Vinnytsia National Technical University Kharkiv National University of Radio Electronics; Myrat Garryyev State Medical University of Turkmenistan; Ivano-Frankivsk National Medical University; Shupyk National Healthcare University of Ukraine; Odesa National Medical University; Donetsk National Medical University; Institute of Emergency and Restorative Surgery named after V.K. Goose; Bukovyna State Medical University; Odessa National Medical University; Danylo Halytskyi National Medical University; Vinnytsia National Medical University named after E. Pirogov; National Science Center “Kharkov Institute of Physics and Technology” and other;

Study of world opinion regarding the development of science

Scientific publications

Proceedings of the IX International Scientific and Practical Conference
«Study of world opinion regarding the development of science»,
Prague, Czech Republic. 734 p.
(November 22 – 25, 2022)

UDC 01.1

ISBN – 979-8-88831-927-7

DOI – 10.46299/ISG.2022.2.9

Text Copyright © 2022 by the International Science Group (isg-konf.com).

Illustrations © 2022 by the International Science Group.

Cover design: International Science Group (isg-konf.com)©

Cover art: International Science Group (isg-konf.com)©

All rights reserved. Printed in the United States of America.

No part of this publication may be reproduced, distributed, or transmitted, in any form or by any means, or stored in a data base or retrieval system, without the prior written permission of the publisher.

The content and reliability of the articles are the responsibility of the authors. When using and borrowing materials reference to the publication is required. 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 neighboring 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.

The recommended citation for this publication is: Maslovata S., Osipov M. Ulmus as the wood components of artificial plantations // Study of world opinion regarding the development of science. Proceedings of the IX International Scientific and Practical Conference. Prague, Czech Republic. 2022. Pp. 21-24

URL: <https://isg-konf.com/study-of-world-opinion-regarding-the-development-of-science/>