



COLLECTION OF SCIENTIFIC PAPERS WITH PROCEEDINGS OF THE

VIII INTERNATIONAL SCIENTIFIC AND PRACTICAL CONFERENCE

**«Education and science of today: intersectoral
issues and development of sciences»**



Cambridge
United Kingdom



May 9
2025



**Cambridge Data Science LTD &
NGO European Scientific Platform**

DOI 10.36074/logos-09.05.2025



ISBN (online) 978-1-8380558-4-4
ISBN (print) 978-617-8440-76-3

Cambridge Data Science LTD | European Scientific Platform



COLLECTION OF SCIENTIFIC PAPERS

WITH PROCEEDINGS OF THE
VIII INTERNATIONAL SCIENTIFIC AND PRACTICAL CONFERENCE

**«EDUCATION AND SCIENCE OF
TODAY: INTERSECTORAL ISSUES
AND DEVELOPMENT OF SCIENCES»**



Cambridge,
United Kingdom



May 9,
2025



United Kingdom
«P.C. Publishing House»

Ukraine
«UKRLOGOS Group»

2025

UDC 082:001
E 25



*Chairman of the Organizing Committee: Goldenblat M.¹
Deputy Chairman of the Organizing Committee: Gambelton B.²*

The organization on behalf of which the book is published:

¹ NGO European Scientific Platform, Ukraine

² Cambridge Data Science LTD, United Kingdom

Responsible for the layout: Bilous T. Responsible designer: Bondarenko I.

Recommended for publication by the Academic Council of the Institute of Scientific and Technical Integration and Cooperation. Protocol № 18 from May 8th, 2025.

E 25 **Education and science of today: intersectoral issues and development of sciences:** Collection of scientific papers «ΛΟΓΟΣ» with Proceedings of the VIII International Scientific and Practical Conference, Cambridge, May 9, 2025. Cambridge-Vinnytsia: P.C. Publishing House & UKRLOGOS Group LLC, 2025.

ISBN 978-617-8440-76-3

«UKRLOGOS Group» LLC, Ukraine

ISBN 978-1-8380558-4-4 (PDF)

«P.C. Publishing House», United Kingdom

DOI 10.36074/logos-09.05.2025

Papers of participants of the VIII International Scientific and Practical Conference «Education and science of today: intersectoral issues and development of sciences», held in Cambridge, May 9, 2025, are presented in the collection of scientific papers.



The conference is certified by Euro Science Certification Group
(**Certificate № 22892 dated March 21, 2025**);

The conference is also included in the catalog of International Scientific Conferences by ResearchBib; and registered by State Scientific Institution «Ukrainian institute of scientific and technical expertise and information» in the database «Scientific and technical events of Ukraine» (**Certificate № 417 dated June 12, 2024**).



Bibliographic descriptions of the conference proceedings are indexed by Google Scholar, CrossRef, OpenAIRE, OUCI, Scilit, Semantic Scholar, Mendeley, WorldCat and ORCID.

ISBN 978-617-8440-76-3
ISBN 978-1-8380558-4-4 (PDF)

UDC 082:001

© Participants of the conference, 2025
© UKRLOGOS Group LLC, 2025
© Cambridge Data Science LTD, 2025
© European Scientific Platform, 2025
© P.C. Publishing House, 2025

CONTENT

SECTION I. ECONOMIC THEORY, MACRO- AND REGIONAL ECONOMY

ARTICLES

PARADIGMS OF MODELLING FOR INNOVATIVE CRISIS MANAGEMENT (ON THE EXAMPLE OF WEB DESIGN INDUSTRY)

Naumenko M., Volkova N., Bakov N.19

ПСИХОЛОГІЧНІ АСПЕКТИ ВЗАЄМОДІЇ СТУДЕНТІВ ТА АСПІРАНТІВ ЗІ ШТУЧНИМ ІНТЕЛЕКТОМ В УМОВАХ ОСВІТНІХ ОБМЕЖЕНЬ

Круглик О.С.27

РОЛЬ ДЕРЖАВНО-ПРИВАТНОГО ПАРТНЕРСТВА НА ШЛЯХУ УКРАЇНИ В ЄС

Угольков А.О.32

ABSTRACTS

CHALLENGES AND PROSPECTS FOR THE ECONOMIC CAPACITY OF SMALL COMMUNITIES IN THE PROCESS OF DECENTRALIZATION IN UKRAINE

Shlapak A., Zabolotnyi H.39

ФАКТОРИ ФОРМУВАННЯ ЕКОНОМІЧНОЇ БЕЗПЕКИ ПРОМИСЛОВОЇ ГАЛУЗІ

Мірошніченко М.В.41

ЦИФРОВА ТРАНСФОРМАЦІЯ ЕКОНОМІКИ УКРАЇНИ

Мілютін О.О.44

SECTION II. ENTREPRENEURSHIP, TRADE AND SERVICE SECTOR

ABSTRACTS

ВПЛИВ РЕАЛІЗАЦІЇ ЛОГІСТИЧНОГО ПОТЕНЦІАЛУ КОМПАНІЙ НА ЗМІНУ РІВНЯ ЇХНЬОЇ ФІНАНСОВОЇ СТІЙКОСТІ

Смельянов О.Ю., Козик А.В., Гаврась Д.Р.48

ІНОЗЕМНИЙ ДОСВІД РОЗВИТКУ КРАУДФАНДИНГОВИХ ПЛАТФОРМ

Суд Я.П.52

SECTION III. FINANCE AND BANKING; TAXATION, ACCOUNTING AND AUDITING

ARTICLES

THE INFLUENCE OF MILITARY RISKS ON ACTUARIAL POLICY WITHIN CONVENTIONAL LINES OF INSURANCE IN UKRAINE Brydun I.E.	54
ІСТОРИЧНІ АСПЕКТИ СТАНОВЛЕННЯ БАНКІВСЬКОЇ СИСТЕМИ УКРАЇНИ Ситник Н.С., Ільків О.Б.	60
МИТНІ ПЛАТЕЖІ ЯК ІНСТРУМЕНТ МИТНОЇ ПОЛІТИКИ ДЕРЖАВИ Ситник Н.С., Олійник О.І.	65
ОСОБЛИВОСТІ ВИКОНАННЯ ФУНКЦІЙ ПОДАТКОВОГО АГЕНТА ЕМІТЕНТАМИ ПРИ ВИКУПІ СВОЇХ КОРПОРАТИВНИХ СПРАВ У ФІЗИЧНИХ ОСІБ Бєлкін Л.М., Юринець Ю.Л., Бєлкін М.Л.	70
СУЧАСНІ МЕТОДИ ПЛАНУВАННЯ НАДХОДЖЕННЯ І ПРОДАЖУ ТОВАРІВ НА ПІДПРИЄМСТВІ Нестеренко С.С., Лінник В.В.	76

ABSTRACTS

NATIONAL ACCOUNTING STANDARDS OF UKRAINE AND INTERNATIONAL FINANCIAL REPORTING STANDARDS: CHARACTERISTICS, MAIN DIFFERENCES Shimon V.	82
СТАБІЛЬНІСТЬ ПУБЛІЧНИХ ФІНАНСІВ: ВАЖЛИВІСТЬ ОЦІНКИ Торяник Ю.О.	86
ХМАРНИЙ АУДИТ: МОЖЛИВОСТІ ТА ОБМЕЖЕННЯ Яценко Н.М.	89
ХМАРНІ ТЕХНОЛОГІЇ У ЗВІТНОСТІ Яценко Н.М.	93

SECTION IV. MARKETING AND LOGISTICS ACTIVITIES

ABSTRACTS

INNOVATIVE APPROACHES TO MARKETING IN THE ERA OF DIGITAL TECHNOLOGIES Makartseva Yu.	97
---	----

CONTENT

**SECTION V.
MANAGEMENT, PUBLIC MANAGEMENT
AND ADMINISTRATION**

ARTICLES

DESIGNING ORGANISATIONAL SYSTEMS TO INCORPORATE AI Ivchuk V.	101
УПРАВЛІНСЬКИЙ ПІДХІД ДО ВПРОВАДЖЕННЯ SAAS ЕКОНОМІЧНА ОЦІНКА НА ОСНОВІ АНАЛІЗУ ВИТРАТ І ВИГОД Муха Т.А.	110

ABSTRACTS

АДАПТАЦІЯ ЯК ОСНОВОПОЛОЖНИЙ ЧИННИК СТІЙКОСТІ ПЕРСОНАЛУ В ОРГАНАХ ПУБЛІЧНОЇ ВЛАДИ Шпирка А.О.	119
ІННОВАЦІЙНА ДІЯЛЬНІСТЬ УНІВЕРСИТЕТІВ У КОНТЕКСТІ СТАЛОГО РОЗВИТКУ Вергун М.О.	123
СКЛАДОВІ ЕЛЕМЕНТИ ДЕРЖАВНОГО РЕГУЛЮВАННЯ ІНВЕСТИЦІЙНОЮ ПОЛІТИКОЮ Дідик А.М.	125
ЦИФРОВА ТРАНСФОРМАЦІЯ ЯК ПРІОРИТЕТНИЙ НАПРЯМ ІННОВАЦІЙНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ ПІДПРИЄМСТВ У КОНТЕКСТІ ВІДБУДОВИ ЕКОНОМІКИ УКРАЇНИ Ємченко М.Ю.	128

**SECTION VI.
INTERNATIONAL RELATIONS**

ARTICLES

ДОСЛІДЖЕННЯ КОНКУРЕНТНИХ СТРАТЕГІЙ ПІДПРИЄМСТВ У КОНТЕКСТІ МІЖНАРОДНОГО БІЗНЕСУ Волотовський Є.В.	133
--	-----

**SECTION VII.
LAW AND INTERNATIONAL LAW**

ARTICLES

IMPROVING THE QUALITY OF TEACHING THE DISCIPLINE "CORPORATE LAW" IN THE CONDITIONS OF DISTANCE LEARNING Shcherbakova N.V.	138
--	-----

ЗАГАЛЬНІ ПРАВИЛА ВИТРЕБУВАННЯ ДОКАЗІВ СУДОМ ЗА КЛОПОТАННЯМ УЧАСНИКА СПРАВИ У ЦИВІЛЬНОМУ ТА ГОСПОДАРСЬКОМУ ПРОЦЕСАХ Великорода О.М.	145
МЕТОДИ РЕГУЛЮВАННЯ ДІЯЛЬНОСТІ ЗМІ В ІНТЕРЕСАХ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ НАЦІОНАЛЬНОЇ БЕЗПЕКИ УКРАЇНИ Лимар О.Л.	151
ПРИНЦИПИ АДМІНІСТРАТИВНО-ПРАВОВОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ІНФОРМАЦІЙНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ СУДІВ ЗАГАЛЬНОЇ ЮРИСДИКЦІЇ Дубовик О.В.	157

ABSTRACTS

DELIBERATIVE PRACTICES IN THE GOVERNANCE OF MULTI-APARTMENT BUILDINGS Kolpakov A.V.	164
PUBLIC INTEREST AS A CATEGORY OF ADMINISTRATIVE LAW: THE NEED FOR DOCTRINAL RECONSIDERATION Kravets M.	167
АКТУАЛЬНЕ ПИТАННЯ КРИМІНАЛІЗАЦІЇ ДОМАШНЬОГО НАСИЛЬСТВА ЯК ЯВИЩА В УМОВАХ ВОЄННОГО СТАНУ Яценко Я.О.	171
ІНСТИТУЦІЙНА ЗДАТНІСТЬ НАЦІОНАЛЬНОГО БАНКУ УКРАЇНИ ЯК ЧИННИК ФІНАНСОВОЇ ІНКЛЮЗІЇ ТА ЗАХИСТУ СПОЖИВАЧІВ Романюк Г.О.	175
ІНФОРМАЦІЙНИЙ СУВЕРЕНІТЕТ ДЕРЖАВИ: СУТНІСНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ Люлько С.А.	178
НЕДОСКОНАЛОСТІ СУЧАСНОГО ПІДХОДУ ДО ЗАКОНОДАВСТВА УКРАЇНИ Наливайко І., Дашко К.	182
СУДОВИЙ КОНТРОЛЬ У СПРАВАХ ПРО АДМІНІСТРАТИВНУ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЬ Сівак А.В.	185

SECTION VIII. INSTITUTE OF LAW ENFORCEMENT, JUDICIAL SYSTEM AND NOTARY

ARTICLES

ІНСТИТУЦІЙНІСТЬ СЛУЖБИ БЕЗПЕКИ УКРАЇНИ ТА ЇЇ ОРГАНІВ В РОЗРОБЛЕННІ КОНЦЕПТУАЛЬНИХ ЗАСАД ТА ПРОГРАМ ПРОТИДІЇ ТЕРОРИЗМУ Комашко В.В., Шамара О.В.	188
---	-----

SECTION IX. MILITARY SCIENCES, NATIONAL SECURITY AND SECURITY OF THE STATE BORDER

ARTICLES

МЕТОДИКА ОЦІНЮВАННЯ ВОГНЕВИХ МОЖЛИВОСТЕЙ ВІЙСЬКОВИХ
ФОРМУВАНЬ АРТИЛЕРІЇ СУХОПУТНИХ ВІЙСЬК ЗБРОЙНИХ СИЛ
РОСІЙСЬКОЇ ФЕДЕРАЦІЇ В ОПЕРАЦІЇ (БОЮ)
**Головченко О.В., Шевцов Р.В., Лихольот О.В., Кіслов М.О., Потапов М.А.,
Столярук В.П.198**

СУЧАСНІ ПРІОРИТЕТИ ВІЙСЬКОВОГО ЛІДЕРСТВА ЯК ФУНДАМЕНТ
ПІДБОРУ ТА РОЗСТАНОВКИ ОСІБ ОФІЦЕРСЬКОГО СКЛАДУ В ОРГАНАХ
ВІЙСЬКОВОГО УПРАВЛІННЯ ЗБРОЙНИХ СИЛ УКРАЇНИ
Чайковська О.Є., Дудник В.П., Камінський Д.О.211

ABSTRACTS

ГІБРИДНІ ЗАГРОЗИ ТА ВІЙСЬКОВА ОСВІТА: АДАПТАЦІЯ НАВЧАЛЬНИХ
ПРОГРАМ ДО ВИКЛИКІВ СУЧАСНОЇ ВІЙНИ
Діма Ю.В.217

ІНФОРМАЦІЙНА БЕЗПЕКА ЯК ВІДПОВІДЬ НА ГІБРИДНІ ВИКЛИКИ В
УМОВАХ НОВОЇ ГЕОПОЛІТИЧНОЇ ДИНАМІКИ
Пронін А.Є.220

ІНФОРМАЦІЙНІ ЗАГРОЗИ ЯК ЧИННИК ДЕСТАБІЛІЗАЦІЇ НАЦІОНАЛЬНОЇ
БЕЗПЕКИ УКРАЇНИ В УМОВАХ ВІЙНИ
Шпилева О.О.223

МОЖЛИВОСТІ ВИКОРИСТАННЯ ЕЛЕМЕНТІВ ШТУЧНОГО ІНТЕЛЕКТУ В
ДІЯЛЬНОСТІ ДЕРЖАВНОЇ СПЕЦІАЛЬНОЇ СЛУЖБИ ТРАНСПОРТУ
Нестеров Д.Ю., Бондар В.Ю.227

ПРАВОВІ ЗАСАДИ АНТИКРИЗОВИХ ЗАХОДІВ В СФЕРІ НАЦІОНАЛЬНОЇ
БЕЗПЕКИ УКРАЇНИ
Платонов Б.С.230

РЕКОМЕНДАЦІЙ ЩОДО ПІДВИЩЕННЯ ЖИВУЧОСТІ СИСТЕМИ
ВІДНОВЛЕННЯ ОЗБРОЄННЯ ТА ВІЙСЬКОВОЇ ТЕХНІКИ
Рахманий О.М., Гімбер С.М., Волошин О.О.234

ТЕХНОЛОГІЇ ШТУЧНОГО ІНТЕЛЕКТУ У ПРОЦЕСІ ПРИЙНЯТТЯ РІШЕНЬ:
ПРОБЛЕМА МОТИВАЦІЇ
Будз В.П., Примаченко В.Ф., Венгер О.О., Ткач М.В.238

SECTION X. BIOLOGY AND BIOTECHNOLOGY

ABSTRACTS

ADVANTAGES OF USING BUCCAL FAT-DERIVED STEM CELLS IN REPRODUCTIVE MEDICINE Brechka N., Smirnov A., Dehtiarova O., Nur Sabrina Mohd Shalyadi Che Ali, Marakhovsky I., Korenieva Ye.	241
CRISPR-CAS9, CAR-T ТА ТАРГЕТНА ТЕРАПІЯ: ІННОВАЦІЙНІ СТРАТЕГІЇ У БОРОТЬБІ З ОНКОЛОГІЧНИМИ ЗАХВОРЮВАННЯМИ Заярна О.О., Єна М.С.	245
АДАПТАЦІЙНІ МЕХАНІЗМИ СЕРЦЕВО-СУДИННОЇ СИСТЕМИ НА ТЛІ НАБУТОЇ КОРОТКОЗОРОСТІ Івасенко А.Ю., Переходько К.М.	248
РОЛЬ СИНОВІАЛЬНИХ ФІБРОБЛАСТІВ У РОЗВИТКУ РЕВМАТОЇДНОГО АРТРИТУ Величко О.О.	251

SECTION XI. AGRICULTURAL SCIENCES AND FOODSTUFFS

ARTICLES

РОЗВИТОК РОСЛИН ПШЕНИЦІ ОЗИМОЇ СОРТІВ РІЗНИХ РІЗНОВИДІВ НА ЧАС ПРИПИНЕННЯ ОСІННЬОЇ ВЕГЕТАЦІЇ ЗАЛЕЖНО ВІД СТРОКІВ СІВБИ Лапко О.Б., Вінюков О.О., Бондарева О.Б.	255
---	-----

SECTION XII. VETERINARY SCIENCES

ABSTRACTS

SURGICAL REMOVAL OF A LARGE NEOPLASM USING A REVERSE FLAP IN A CAT Semenov D.K., Lieshchova M.O., Semenov K.A.	260
--	-----

SECTION XIII. CHEMISTRY, CHEMICAL ENGINEERING AND BIOENGINEERING

ABSTRACTS

ORGANOPLASTICS BASED ON THERMOPLASTIC BINDERS Chyhvintseva O., Boyko Yu., Derevenets N.	263
---	-----



SECTION 13.

CHEMISTRY, CHEMICAL ENGINEERING AND BIOENGINEERING

DOI 10.36074/logos-09.05.2025.053

ORGANOPLASTICS BASED ON THERMOPLASTIC BINDERS

Olha Chyhvintseva¹, Yulia Boyko², Nikita Derevenets³

1. Ph.D. in Engineering Science, Associate Professor,
Head of the Chemistry Department
Dnipro State Agrarian and Economic University, UKRAINE
ORCID ID: 0000-0002-9091-7482

2. Senior lector
Dnipro State Agrarian and Economic University, UKRAINE
ORCID ID: 0000-0003-2850-0173

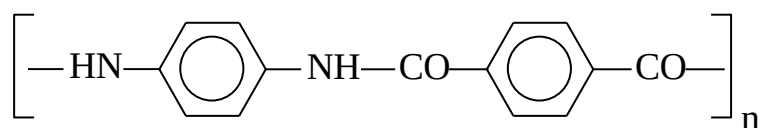
3. Student
Dnipro State Agrarian and Economic University, UKRAINE

Due to their high performance characteristics, polymer composites based on thermoplastic binders are widely used in various industries. The use of polymer composites based on thermoplastics in the components of machines and machinery makes it possible to solve problems related to reducing material consumption and weight, increasing their reliability and durability.

The study of the thermal and physical characteristics of materials is a relevant objective to determine their practical value. Many products made of polymer composites are operated in unsteady thermal conditions, therefore, the study of their thermophysical properties is of great scientific and practical importance.

The purpose of the research is to study the basic thermophysical characteristics of thermoplastic binders and organoplastics based thereon, reinforced with terlon organic fiber.

The terlon fiber is capable of being operated in a wide temperature range, features high specific tensile strength, resistance to repeated strain, chemical resistance, low thermal shrinkage and electrical conductivity. According to chemical composition the terlon fiber is a polyphenylene terephthalamide:



Organoplastics based on thermoplastic polymers (polyester resins – polyarylate and polycarbonate, polyethers – pentaplast and aliphatic polyamide-6) reinforced with 25 wt.% terlon fiber were used as the object of research.

The study of the temperature effect on the specific heat capacity and thermal conductivity coefficient of the specified organoplastics testifies that the nature of the polymer matrix exercises a decisive influence on the change in these characteristics.

It was found that the maximum heat capacity (Fig. 1) at temperatures of 298-498 K was shown by the organoplastics based on polyamide-6 (1.36-2.1 kJ/kg), and the minimum value has been shown by the ones based on pentaplast (1.18-1.32 kJ/kg · K). The specific heat capacity of organoplastics based on polyarylate and polycarbonate showed a little difference and ranged within 1.3-1.9 kJ/kg · K.

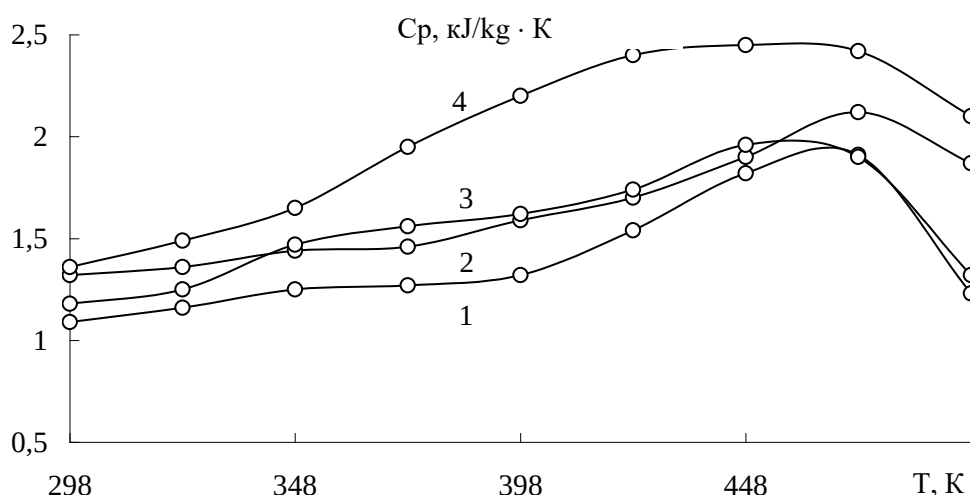


Fig. 1. **Temperature dependencies of specific heat capacity of organoplastics based on pentaplast (1), polyarylate (2), polycarbonate (3) and polyamide-6 (4)**

The temperature profiles of the studied organoplastics are of similar nature: in the temperature range of 298-398 K, a close to linear increase in heat capacity was observed, which was observable due to energy absorption, caused by an increase in the mobility of kinetic elements of macromolecules on heating of polymers. The process of heating polymers in a vitreous state was inevitably accompanied by an increase in the flexibility of their chain macromolecules, which caused an intense increase in heat capacity, and in the area of polymer transition from a vitreous to a highly elastic state (423-473 K) a characteristic jump in heat capacity (ΔC_p) became apparent, followed by a sharp drop thereof.

SECTION 13.

CHEMISTRY, CHEMICAL ENGINEERING AND BIOENGINEERING

The high values of the thermal conductivity coefficient were demonstrated by organoplastics based on pentaplast (0.43-0.47) and polycarbonate (0.33-0.39), whereas for organoplastics based on polyarylate and polyamide-6 the value was within the range of 0.29-0.33 and 0.23-0.27 W/m · K, respectively (Fig. 2).

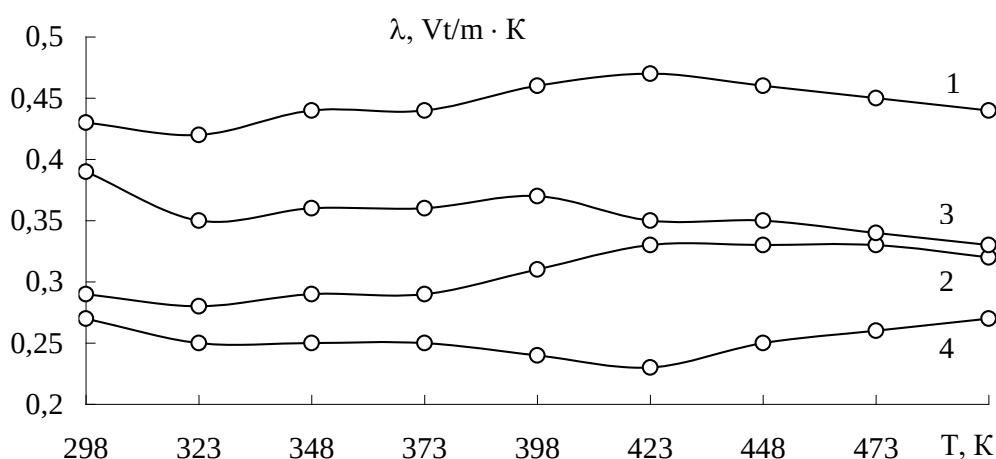


Fig. 2. **Temperature dependences of the thermal conductivity coefficient of organoplastics based on pentaplast (1), polyarylate (2), polycarbonate (3) and polyamide (4)**

On the basis of the obtained findings, it can be concluded that the best complex of thermal and physical characteristics were shown by organoplastics based on pentaplast (it featured a minimum specific heat capacity and a maximum thermal conductivity coefficient).

On the whole, the studied organoplastics, as the thermophysical properties decrease, can be ranged as follows: pentaplast > polycarbonate > polyarylate > polyamide-6.

УДК 082:001
Е 25



Голова оргкомітету: Голденблат М.А.¹
Заступник голови оргкомітету: Gambelton B.²

Організації, від імені яких публікується видання:

¹ ГО «Європейська наукова платформа», Україна

² Cambridge Data Science LTD, Сполучене Королівство

Верстка: Білоус Т.В.

Дизайн: Бондаренко І.В.

Рекомендовано до видання Вченою Радою Інституту науково-технічної інтеграції та співпраці. Протокол № 18 від 08.05.2025 року.

Education and science of today: intersectoral issues and development of sciences: збірник наукових праць «ΛΟΓΟΣ» з матеріалами VIII Міжнародної науково-практичної конференції, м. Кембридж, 9 травня 2025 р. – Вінниця-Кембридж: ТОВ «УКРЛОГОС Груп», P.C. Publishing House, 2025. 630 с.

ISBN 978-617-8440-76-3

ISBN 978-1-8380558-4-4 (PDF)

DOI 10.36074/logos-09.05.2025

ТОВ «УКРЛОГОС Груп», Україна

«P.C. Publishing House», Сполучене Королівство

В збірнику викладено статті та тези учасників VIII Міжнародної науково-практичної конференції «Education and science of today: intersectoral issues and development of sciences», що відбулась 9 травня 2025 року в м. Кембридж, Сполучене Королівство Великої Британії і Північної Ірландії.



Конференція сертифікована Euro Science Certification Group
(Сертифікат № 22892 від 21 березня 2025 р.);

Конференцію, також, включено до Каталогу міжнародних наукових конференцій ResearchBib та зареєстровано Державною науковою установою «Український інститут науково-технічної експертизи та інформації» в базі даних «Науково-технічні заходи України» (Посвідчення № 417 від 12 червня 2024 р.).



OUCI



Scilit



Всі роботи збірника відображені та/або індексуються в Google Scholar, CrossRef, OpenAIRE, OUCI, Scilit, Semantic Scholar, Mendeley, WorldCat and ORCID.

УДК 082:001

ISBN 978-617-8440-76-3

ISBN 978-1-8380558-4-4 (PDF)

© Учасники конференції, 2025

© ТОВ «УКРЛОГОС Груп», 2025

© Cambridge Data Science LTD, 2025

© ГО «Європейська наукова платформа», 2025

© P.C. Publishing House, 2025

НАУКОВЕ ВИДАННЯ



З МАТЕРІАЛАМИ VIII МІЖНАРОДНОЇ
НАУКОВО-ПРАКТИЧНОЇ КОНФЕРЕНЦІЇ

**«EDUCATION AND SCIENCE OF TODAY: INTERSECTORAL
ISSUES AND DEVELOPMENT OF SCIENCES»**

9 травня 2025 у м. Кембридж, Сполучене Королівство

Англійською, українською, французькою
та польською мовами

*Всі матеріали пройшли оглядове рецензування
Організаційний комітет не завжди поділяє позицію авторів
За точність викладеного матеріалу відповідальність несуть автори*

Опубліковано (PDF): 09.05.2025. Підписано до друку: 12.05.2025.
Папір офсетний. Гарнітура Arial. Цифровий друк. Формат 70×100/16.
Умовно-друк. арк. 51,19. Замовлення № 25/005.
Тираж: 100 екземплярів. Віддруковано з готового оригінал-макету.

Видавець та організаційний комітет конференції:

21037, Україна, м. Вінниця, вул. Зодчих, 18, офіс 81
ГО «Європейська наукова платформа»
Телефони: +38 098 1948380; +38 098 1526044
E-mail: info@logos-science.com
URL: www.archive.logos-science.com

Співорганізатор конференції:

Cambridge Data Science LTD
CB2 9FN; England, Cambridge, Clay Farm Center Hobson Avenue, Flat 13

Видавець [PDF]: P.C. Publishing House
EC3V 0BG, United Kingdom, London, 20 Gracechurch Street.

Виготовлювач [друковані копії]: ТОВ «УКРЛОГОС Груп».
21037, Україна, м. Вінниця, вул. Зодчих, 18, офіс 81. E-mail: info@ukrlogos.in.ua
Свідоцтво суб'єкта видавничої справи: ДК № 7860 від 22.06.2023.

SCIENTIFIC PUBLICATION



COLLECTION OF SCIENTIFIC PAPERS

WITH PROCEEDINGS OF THE VIII INTERNATIONAL
SCIENTIFIC AND PRACTICAL CONFERENCE

**«EDUCATION AND SCIENCE OF TODAY: INTERSECTORAL
ISSUES AND DEVELOPMENT OF SCIENCES»**

May 9, 2025 in Cambridge, United Kingdom

English, Ukrainian, French and Polish

*All papers have been reviewed
Organizing committee may not agree with the authors' point of view
Authors are responsible for the correctness of the papers' text*

Published (PDF): 09.05.2025. Signed for printing: 12.05.2025.
Format 70×100/16. Offset Paper. The headset is Arial. Digital printing.
Conventionally printed sheets 51,19.

Circulation: 100 copies. Printed from the finished original layout.

Contact details of the organizing committee:

NGO European Scientific Platform
21037, Ukraine, Vinnytsia, Zodchykh str. 18, office 81
Tel.: +38 098 1948380; +38 098 1526044
E-mail: info@logos-science.com
URL: www.archive.logos-science.com

Co-organizer of the conference:

Cambridge Data Science LTD
CB2 9FN; England, Cambridge, Clay Farm Center Hobson Avenue, Flat 13

Publisher [PDF]: P.C. Publishing House
EC3V 0BG, United Kingdom, London, 20 Gracechurch Street.

Publisher [printed copies]: LLC UKRLOGOS Group
21037, Ukraine, Vinnytsia, Zodchykh str. 18, office 81. E-mail: info@ukrlogos.in.ua
Certificate of the subject of the publishing business: ДК № 7860 of 22.06.2023.