

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

Національний університет «Одеська юридична академія»

**ЄВРОПЕЙСЬКІ ОРІЄНТИРИ РОЗВИТКУ
УКРАЇНИ В УМОВАХ ВІЙНИ
ТА ГЛОБАЛЬНИХ ВИКЛИКІВ ХХІ СТОЛІТТЯ:
СИНЕРГІЯ НАУКОВИХ, ОСВІТНІХ
ТА ТЕХНОЛОГІЧНИХ РІШЕНЬ**

МАТЕРІАЛИ
Міжнародної науково-практичної
конференції

19 травня 2023 року

У двох томах

Том 1



Видавництво
«Юридика»
2023

УДК 005.332.2(4):316.42(477)"364""20"(062.552)
Є24

Рекомендовано до друку Вченою радою
Національного університету «Одеська юридична академія»
(протокол № 3 від 16.06.2023 р.)

За загальною редакцією **С. В. Ківалова**.

Відповідальний за випуск **М. Р. Аракелян**.
Матеріали видано в авторській редакції.

Європейські орієнтири розвитку України в умовах війни та
Є24 глобальних викликів XXI століття: синергія наукових, освітніх
та технологічних рішень : у 2 т. : матеріали Міжнар. наук.-
практ. конф. (м. Одеса, 19 травня 2023 р.) / за загальною редак-
цією С. В. Ківалова. – Одеса : Видавництво «Юридика», 2023. –
Т. 1. – 790 с.

ISBN 978-617-8263-39-3

Матеріали Міжнародної науково-практичної конференції «Європейські орієнтири розвитку України в умовах війни та глобальних викликів XXI століття: синергія наукових, освітніх та технологічних рішень». У першому томі збірника містяться наукові напрацювання вчених, практиків, військовослужбовців у теоретичній та емпіричній площині в умовах повномасштабного військового вторгнення у сферах філософських основ, загальної теорії та історичних досліджень держави і права, актуальних проблем світових соціально-політичних процесів, соціології та психології. Висвітлено питання загроз національній безпеці в їхньому конституційному вимірі, у рамках міжнародного та європейського права, трудового права та права соціального забезпечення, земельного, аграрного та екологічного права, пов'язані з функціонуванням економіки та підприємництва в умовах європейського вибору України. Розглянуто проблеми інформатизації та цифровізації суспільства, захисту інформації та кібербезпеки в умовах військового вторгнення, питання методики викладання іноземних мов, теорії та практики перекладу, проблеми лінгвістики та журналістики.

Збірник розраховано на наукових та науково-педагогічних працівників, здобувачів вищої освіти, практичних працівників у сферах юридичної, економічної, соціологічної, політологічної, психологічної, філологічної наук, журналістики та кібербезпеки тощо.

УДК 005.332.2(4):316.42(477)"364""20"(062.552)

ISBN 978-617-8263-37-9 (у 2 т.)
ISBN 978-617-8263-39-3 (т. 1)

© Національний університет
«Одеська юридична академія», 2023

AI REGULATION IN EU: THE EUROPEAN PARLIAMENT'S STAND

In today's world, artificial intelligence is becoming increasingly important for the development of technology and the improvement of people's lives. However, along with the growth of the use of artificial intelligence, the question of its regulation and control arises. The European Parliament plays an important role in this process, developing positions and standards on the use of artificial intelligence in various areas of life in the European Union.

The relevance of this topic lies in the fact that artificial intelligence is becoming more and more common in various fields, such as medicine, transport, banking, education and others. However, the use of artificial intelligence is associated with risks and challenges that can have a significant impact on society.

The main directions of the research are the definition of the position of the European Parliament regarding the development and regulation of artificial intelligence, the analysis of the impact of the use of artificial intelligence on society, and the development of the European Union's strategy for its use.

Ukraine is also important in this process, as our country is integrating with the European Union. At the same time, Ukraine has its own experience in the development of artificial intelligence technologies and can be an important partner for the community in this area as well, but our country does not have much experience in the legal regulation of this phenomenon and this research can positively affect the formation of the legal framework.

The European Parliament plans to establish strict requirements for the use of artificial intelligence. Among them is the obligation of chatbot creators to disclose data on the use of author's materials. MEPs are getting closer to agreeing proposals for a law on artificial intelligence in Europe.

One measure that could be proposed by parliamentarians is to require developers of products such as OpenAI's ChatGPT to report the use of copyrighted material to train their AI models.

OpenAI – an artificial intelligence research laboratory founded, in particular, by Elon Musk, developed the chatbot ChatGPT (GenerativePre-trained Transformer).

The chatbot can create texts on the specified topics and answer questions in understandable speech. ChatGPT is considered to be one of the most professional chatbots, but can be prone to false and biased responses.

GPT advises that although we take security measures, the system may occasionally generate incorrect or misleading information and offensive or biased content.

In November 2022, ChatGPT was launched. In just one week, the number of its users exceeded one million, and by January 2023, more than one hundred million active users were counted.

Members of the European Parliament propose to place the responsibility for the impermissible use of programs on developers using OpenAI products instead of small companies.

The European Parliament put forward a proposal to ban the use of facial recognition systems in public places. However, some EU member states may be under pressure from local police services and be against such a complete ban on biometrics.

The agreement between the deputies, who have been fighting for the control of artificial intelligence for two years, is decisive for further negotiations regarding the law on this phenomenon. The proposed law is the strictest on other indicators of development and will be passed due to fears about possible abuses of this technology.

After the parliament approves its position, the member states, the European Commission and MEPs will work together on the final version of the bill. Voting for it is planned until the end of 2024.

The European Parliament plans to ban predictive police work, the use of algorithms to predict crimes and identify suspects, as well as emotion recognition using artificial intelligence to detect human feelings and states of consciousness.

Dragoș Tudorace, Member of the European Parliament and expert in this field, believes that the regulation of artificial intelligence is extremely important in today's world, where generative products based on artificial intelligence, such as ChatGPT, are gaining more and more popularity. "This technology is very innovative, so it is necessary to establish rules for its use. It is the control on the part of companies that is insufficient," he emphasized [1].

Many countries are developing a legal framework using artificial intelligence technologies. There is a possibility that this regulation will also affect the application of other laws.

The AI Act is an initiative to regulate the use of artificial intelligence. This is a proposal regarding regulations in this area [2].

With regard to the context of the regulation, the following goals, which are sought to be achieved by the adoption of this law, are noted:

- The goal is to guarantee safety and compliance with the European Union regulatory act on the protection of human rights and values when placing and using artificial intelligence systems on the European Union market.
- Providing legal certainty to support investment and innovation in the field of artificial intelligence.
- Improve management and effective enforcement of current legislation on fundamental rights and security requirements applicable to artificial intelligence systems.
- Promote the development of a single market for legal, safe and reliable applications using artificial intelligence and prevent market fragmentation.

Let's take a look at what the AI Act [2] consists of. The regulations contain 12 chapters and 85 articles. At the beginning of the document there is a section on regulation, application limitations and key terms used in the law.

The following actions are unacceptable when using artificial intelligence according to Article 5 of the regulation [2]. For example, the use of systems

that can infer any sensitive information about a person, drawing attention to age, physical or mental disabilities, in order to distort their behavior. Such actions can cause physical or psychological harm not only to this person, but also to others. It should be noted that the third section is voluminous and is dedicated to high-risk artificial intelligence systems. The next step is a commitment to transparency regarding some artificial intelligence systems, including deepfake AI technology. Interestingly, the document contains a mechanism for creating and maintaining a European Union database for autonomous high-risk artificial intelligence systems. The last part of the document is devoted to Codes of conduct and privacy policy. The three levels of fines provided for in the regulation are also described.

Therefore, we can conclude that artificial intelligence is one of the most discussed and promising areas of development in the modern world. The European Parliament has already adopted a number of regulatory and legal acts regarding the development and regulation of artificial intelligence. The legislation of the European Union as a whole is aimed at protecting the rights and freedoms of citizens, as well as at ensuring security and stability in society.

The European Parliament actively advocates the need for responsible development and effective regulation of artificial intelligence, in particular through legislative and regulatory measures. In its recommendations, the Parliament emphasizes the need to ensure ethical and legal regulation, as well as the expediency of international cooperation in this area.

Thus, the legal framework of the union ensures the creation of the necessary conditions for the development and regulation of artificial intelligence in accordance with the requirements of ethics and public safety. This is an important step in ensuring that artificial intelligence is used for positive outcomes and does not harm society.

References:

1. Інформаційне агентство УНІАН. URL: <https://www.unian.ua/techno/software/yevroparlament-gotuye-zhorstki-vimogi-do-vikoristannya-shtuchnogo-intelektu-ft-12220404.html>
2. EUR- Lex. Document 52021PC0206. Proposal for a REGULATION OF THE EUROPEAN PARLIAMENT AND OF THE COUNCIL LAYING DOWN HARMONISED RULES ON ARTIFICIAL INTELLIGENCE (ARTIFICIAL INTELLIGENCE ACT) AND AMENDING CERTAIN UNION LEGISLATIVE ACTS. URL: <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EN/TXT/?uri=celex%3A52021PC0206>

Key words: European Union, European Parliament, artificial intelligence, legal regulation.

Ключові слова: Європейський Союз, Європейський Парламент, штучний інтелект, правове регулювання.

Дронов Владислав Юрійович Екологічна інформація як вид інформації у національному та міжнародному праві: право на доступ	347
Zhebrovska Krystyna, Riaboshapchenko Anastasiia Universal system of international protection of human rights: general principles	349
Канєнберг-Сандул Оксана Константинівна Проблеми та перспективи захисту прав людини в режимі військової окупації	353
Кінаш Наталія Богданівна Адаптація законодавства України до актів Європейського Союзу як напрям європейської безпеки	356
Мануйлова Катерина Вікторівна Особливості захисту прав людини в умовах збройних конфліктів та глобальних викликів сучасності	359
Пасечник Олена Владиславівна Трансформація медичного законодавства України в умовах воєнного стану	361
Печерова Ніна Григорівна Право власності, режими використання об'єкту, що внесений до списку Всесвітньої спадщини ЮНЕСКО	363
Федорова Тетяна Сергіївна Ідея верховенства права у міжнародно-правовому дискурсі	366
Харитонов Роман Феліксівич, Замостенчук Анастасія Олександрівна Проблематика четвертого та п'ятого покоління прав людини	370
Цибульська Ольга Юріївна Окремі питання колізійних норм щодо правових наслідків шлюбу в умовах воєнного положення в Україні	372
Большакова Ольга Віталіївна Обмеження прав людини в умовах воєнного стану: законодавче врегулювання, межі, закордонний досвід	374
Hrebeniuk Dmytro Ai regulation in EU: the European Parliament's stand	377
Біляєвський Дмитро Сергійович Визначення та проблематика терміна «гібридна війна»	380
Бурдюжа Олександр Миколайович Правові основи діяльності ООН щодо гуманітарної допомоги	383
Галат Владислав Ігорович Істотні порушення міжнародного договору купівлі-продажу програмного забезпечення для захисту від кібератак	386