

статті та брати участь у міжнародних дискусіях. Для багатьох науковців з країн, де англійська не є другою мовою, цей бар'єр може бути досить високим, що створює нерівні умови для участі у світовій науковій спільноті.

Сучасні технології, зокрема штучний інтелект (ШІ), можуть частково вирішити цю проблему. Розвиток автоматизованих перекладацьких систем, таких як Google Translate або DeepL, дозволяє отримати переклад наукових текстів за лічені секунди. Це значно полегшує доступ до іноземної літератури та матеріалів.

Проте, незважаючи на ці технологічні досягнення, автоматизовані перекладачі мають свої обмеження. Переклади можуть бути неточними, особливо коли йдеться про специфічні наукові терміни або складні абстрактні концепції, які можуть втратити своє значення при автоматичному перекладі. Більше того, вміння точно виразити свої думки та критично аналізувати чужі роботи англійською мовою залишається важливим, оскільки ШІ не завжди здатен адекватно відтворити нюанси та контекст досліджень.

Ще одним важливим аспектом є використання ШІ для синхронного перекладу під час усної розмови або конференції. Хоча такі технології активно розвиваються, вони не можуть повністю замінити людське спілкування, яке часто включає не лише передачу інформації, але й невербальні сигнали, емоції, інтонацію та інші фактори. Крім того, для того щоб ефективно використовувати ці інструменти, дослідники все одно повинні мати хоча б базові знання англійської мови для розуміння і контролю за процесом перекладу.

Таким чином, технології перекладу на базі штучного інтелекту можуть значно полегшити доступ до наукової інформації та спілкування з іноземними колегами. Проте вони поки що не можуть повністю замінити потребу в глибокому знанні англійської мови для активної участі в міжнародних наукових дослідженнях і дискусіях.

Англійська мова залишається основним інструментом для успішної інтеграції в глобальну наукову спільноту та для оперативного доступу до передових досліджень.

Марченко Микола Михайлович  
Науковий керівник – канд. філос. наук, доц. Варипаєв О.М.  
Державний біотехнологічний університет

## **РОЛЬ АНГЛІЙСЬКОЇ МОВИ В ПІДВИЩЕННІ КОНКУРЕНТОСПРОМОЖНОСТІ НА РИНКУ ПРАЦІ**

Англійська мова є основним засобом глобальної комунікації, що має особливе значення в умовах сучасної глобалізації. Сьогодні володіння англійською мовою є необхідною умовою для успішного працевлаштування та кар'єрного зростання на міжнародному ринку праці.

Це підтверджується вимогами транснаціональних корпорацій і зростаючим попитом на багатомовних працівників у різних сферах, включаючи бізнес, ІТ, науку та освіту. У цьому контексті англійська мова виступає не лише засобом спілкування, а й конкурентною перевагою для кожного, хто прагне професійного успіху.

Англійська мова вже давно стала основною мовою міжнародного бізнесу та науки. У сучасному світі, де кордони між країнами стираються, а інформаційні та технологічні процеси прискорюються, володіння англійською є ключовою компетенцією для успішної професійної діяльності.

Це особливо помітно у транснаціональних компаніях, таких як Google, Microsoft, Amazon, де англійська не лише виступає засобом спілкування між працівниками з різних куточків світу, але й є базовим інструментом для побудови спільної корпоративної культури та взаєморозуміння.

У контексті стрімкої глобалізації та розвитку економічних зв'язків англійська мова виконує роль "lingua franca" — мови міжнародного спілкування, яка дозволяє долати бар'єри між різними культурами та національностями. У глобальній економіці здатність вільно комунікувати англійською відкриває двері до нових можливостей, дозволяючи працівникам

працювати на міжнародних проєктах, співпрацювати з іноземними колегами та розширювати свій професійний горизонт.

Сьогодні англійська мова стала не просто засобом комунікації, а також важливим чинником підвищення конкурентоспроможності на глобальному ринку праці. Вона відкриває доступ до найсучасніших технологій, інноваційних розробок та наукових відкриттів, значно розширюючи можливості професійного розвитку.

Для багатьох працівників англійська мова стає містком між їхнім місцевим контекстом та світовою спільнотою, надаючи їм змогу бути частиною глобальних процесів і впливати на розвиток світової економіки та науки.

Однак, функція англійської мови не обмежується лише забезпеченням комунікації між різними культурами.

Вона відіграє ключову роль у професійному розвитку та кар'єрному зростанні. Як зазначають сучасні дослідники, рівень володіння англійською прямо корелює з рівнем заробітної плати та можливостями для просування по кар'єрних сходах. Фахівці, які вільно володіють англійською, мають суттєву конкурентну перевагу на міжнародному ринку праці, оскільки вони можуть претендувати на ширший спектр вакансій у транснаціональних корпораціях. Крім того, знання англійської відкриває доступ до участі у міжнародних конференціях, наукових симпозіумах та освітніх програмах, що сприяє як професійному, так і особистісному зростанню.

Особливо важливо відзначити роль англійської мови у сфері високих технологій. ІТ-індустрія, яка сьогодні є однією з найдинамічніших і найперспективніших галузей, вимагає від фахівців знання англійської на високому рівні. Це пов'язано з тим, що основна частина технічної документації, мови програмування та інструкції розробляються саме англійською мовою.

Без знання англійської важко залишатися конкурентоспроможним в ІТ, адже доступ до новітніх розробок, інноваційних рішень та професійних спільнот також часто залежить від володіння мовою.

Важливим аспектом є і освітні можливості, що відкриваються перед працівниками та студентами для підвищення рівня знань англійської мови. У сучасному світі розвиток цифрових технологій сприяє створенню різноманітних платформ для вивчення мови, які дозволяють опановувати англійську в будь-якій точці світу. Такі онлайн-платформи, як Coursera, Duolingo або edX, пропонують широкий вибір курсів, адаптованих під потреби користувачів різних професій і рівнів підготовки.

Як свідчать дослідження, такі платформи є ефективними інструментами для підвищення професійної мобільності, оскільки забезпечують доступ до навчальних матеріалів та мовних програм навіть у найвіддаленіших куточках світу. Згідно з дослідженням Rogers, участь у міжнародних мовних програмах не тільки підвищує рівень знань, але й позитивно впливає на адаптацію до глобальних ринків праці, що в свою чергу покращує шанси на кар'єрне зростання.

Незважаючи на очевидні переваги, володіння англійською мовою стикається з певними викликами. У багатьох країнах, де англійська не є державною мовою, рівень її знання залишається низьким. Це обмежує можливості працівників для міжнародного працевлаштування, особливо в транснаціональних компаніях та організаціях, що активно використовують англійську як робочу мову.

Наприклад, згідно з даними EF English Proficiency Index, країни з низьким рівнем англійської мови стикаються з труднощами в інтеграції своїх працівників у глобальні ринки праці, що знижує їх конкурентоспроможність.

Однак загальна тенденція свідчить про поступове зростання ролі англійської мови на ринку праці. Все більше країн впроваджують програми з покращення рівня знання англійської, щоб підвищити шанси своїх громадян на працевлаштування в міжнародних компаніях.

Таким чином, володіння англійською мовою є не лише засобом комунікації, а й ключовим фактором конкурентної переваги на сучасному ринку праці, відкриваючи двері до глобальних можливостей і сприяючи професійному розвитку.

Маслянко Костянтин Олексійович  
Науковий керівник – канд. філол. наук, доц. Підгородецька І.Ю.  
Державний біотехнологічний університет

## **THE INFLUENCE OF MULTILINGUALISM ON CRITICAL THINKING AND PROFESSIONAL DEVELOPMENT**

In today's globalized world, multilingualism plays a crucial role in shaping individuals' adaptability and competitiveness. Research suggests that knowing more than one language increases cognitive flexibility, allowing individuals to switch between tasks more effectively and consider different cultural perspectives.

Multilingualism stimulates critical thinking, as individuals who speak multiple languages must constantly switch between linguistic systems. This mental flexibility promotes open-mindedness and adaptability in complex situations. Studies show that multilingual individuals demonstrate stronger problem-solving skills, as they tend to assess situations from multiple angles [1].

Proficiency in several languages is a valuable asset in international business. For example, bilingual and multilingual employees are often sought after by companies with global operations, as they bridge communication gaps and foster stronger business relationships across cultural divides (European Commission, 2012) [2]. Moreover, multilingual professionals tend to earn higher salaries, with earnings increasing by up to 15% in fields that require bilingual capabilities.

Multilingualism also opens up access to diverse educational resources and literature, enhancing personal growth and cultural empathy. Individuals who can read foreign works in their original language gain a deeper understanding of different worldviews and philosophies, contributing to their overall intellectual development. This cross-cultural awareness has been shown to reduce biases and foster inclusivity [3].

Research highlights that multilingual individuals often exhibit increased mental agility. Constantly managing multiple languages in the brain strengthens executive function, which involves skills like task management, self-control, and attention shifting. These skills are crucial in both personal and professional contexts, making multilingual individuals more adaptable in fast-paced environments. For instance, a study from Concordia University showed that multilinguals can process information more efficiently under pressure, which is invaluable in high-stakes careers such as finance and law.

In the digital age, multilingualism extends beyond spoken and written languages to include digital languages and coding. Many global businesses seek employees who are not only proficient in foreign languages but also comfortable navigating diverse technological platforms in multiple languages. This "digital multilingualism" enhances an individual's versatility and appeal in tech-driven sectors, making them ideal candidates for global roles in technology and media industries.

Multilingualism fosters intercultural competence, an essential skill in today's diverse world. Intercultural competence refers to the ability to interact respectfully and effectively with people from various cultures. Multilingual individuals are often more attuned to cultural nuances and can navigate social cues across different cultural settings with ease. This skill proves valuable in fields like diplomacy, education, and social work, where understanding and respecting cultural differences are vital for success.

### References

1. Bialystok, E. (2012). *The Impact of Bilingualism on Cognitive Development*. Cambridge University Press. URL: