

evaluating information and other operations of critical reading. They possess good skills in describing and analyzing tables and graphs as well as the skills for the opposite operation of representing information of the text in the form of a table or a graph. On the other hand, the degree program students are able to apply what they learn in English classes to their main field of study.

Experience shows that the degree program students have more motivation for extensive reading which, in its turn, develops vocabulary and can be used as a stage for further discussions. In the conclusion, it is necessary to highlight the importance of a skilful organization of the English language program for novice researchers as well as desirability of forming the skills of collaborative and individual work with computer technologies.

***Bibliography:***

1. Petrie G.M., Avery L. Identifying our approaches to language learning technologies: improving professional development // English Teaching Forum, Vol. 49, № 3, 2011. – p. 2–17.
2. Naiman N. A good Language Learner / N. Naiman, M. Fröhlich, H. Stern, A. Todesco. – Toronto: Ontario Institute for Studies in Education, 1978. – 248 p.
3. Rubin J. What the good language learner can tell us / J. Rubin // TESOL Quarterly. – 1975. – № 9. – P. 41–51.
4. O'Mailey J. Learning strategies used by beginning and intermediate ESL students / J. O'Mailey, A. Chamot // Language learning. – 1985. – № 35. – P. 21–46

**Чигрин Яна Денисівна,**  
студентка Дніпропетровського державного  
університету внутрішніх справ  
**Халапсіс Олексій Владиславович,**  
доктор філософських наук,  
професор Дніпропетровського державного  
університету внутрішніх справ

## **ПЕРСПЕКТИВИ ІНФОРМАЦІЙНОЇ ЦИВІЛІЗАЦІЇ**

У теперішній час – час інновацій, постмодернізму та новітніх інформаційних технологій, у століття, в якому будується нова ера – ера машин й техніки, саме сьогодні інформація та технічний прогрес має неабияке значення для людини та суспільства в цілому. Сучасна цивілізація вже увійшла в період створення всілякої техніки на платформі Андроїд, роботів, штучного інтелекту – все це повинно спростити та якнайкраще адаптувати людей до майбутнього навколишнього середовища. Важко собі уявити, що приблизно й століття тому не було ні телефонів, ні планшетів, ні комп'ютерів, інших різноманітних гаджетів, телевізорів й побутової техніки! За ці роки у прямому сенсі цього слова сталася технічна революція, яка змінила світ на «до» та «після», яка дала поштовх до вивчення світу шляхом технологій. Але що да-

лі? До чого призведе розвиток нанотехнологій, роботів, штучного інтелекту? Чи зможемо ми стати ще на ступінь вище у цій галузі? І як це відобразиться на навколишньому світі й в першу чергу на нас з вами?

На моє переконання, звісно, у цих питаннях є дві сторони медалі, проте позитивну роль цього аспекту переоцінити важко. Вже зараз є та ще розробляються різноманітні нанотехнології у сфері медицини, які у майбутньому будуть запобігати різним хворобам, навіть генетичним, виявляти різні патології та в цілому зменшувати смертність людства у десятки разів. І це є дуже гарним стимулом займатися розробкою таких технологій. Крім цієї сфери, нанотехнології активно створюються для дослідження у науковій галузі – фізика, хімія, мікробіологія, навіть дослідження космосу та позаземного життя, що, на мою думку, вже у наступному столітті, дасть можливість пересуватися по просторах Всесвіту і контактувати з іншими цивілізаціями. Попри все це звичайні технології – це типові для нас гаджети: телефони, планшети, ноутбуки, завдяки яким ми можемо отримати доступ до будь-якої інформації! Це й спосіб спілкування на далеких відстанях, хоча і є проблема заміни живого спілкування віртуальним і всі інші недоліки віртуального світу у вигляді жорстокості, не завжди достовірності фактів, маніпулювання й ін. Але попри все це важко на даний момент уявити себе без таких благ цивілізації. Тому перспектива нанотехнологій дуже значна і актуальна на сьогодні, і буде залишатися такою у майбутньому.

Щодо роботів, то їх значення також цілком вагоме у майбутньому. Як на мене, роботи зможуть замінити людину у різних, як мінімум шкідливих для життя, професіях, виконуючи працю набагато швидше і якісніше, ніж людина, але можуть спровокувати нестачу вільних робочих місць, а звідси й безробіття населення. Але, не дивлячись на це, зараз це дуже перспективна галузь, яка на повну потужність займається винайденням якнайкращих роботів.

Окремої уваги заслуговує штучний інтелект, який зараз є просто справжньою інновацією, справжнім ноу-хау у сфері технологічних виробів. Штучний інтелект не просто замінює роботів, виповняючи не тільки роботу технічного плану, але й творчу, використовуючи розумову діяльність, яка здатна з кожним днем поповнюватися новою інформацією – тобто здатність до самонавчання та саморозвитку! Звісно, дискусії на тему штучного інтелекту не припиняються: хтось «за», хтось «проти». Особисто моя думка, штучний інтелект займає зараз першорядне значення серед сучасних технологій, і, крім цього, у будь-якому випадку ми все одно не зможемо ніяк запобігти розвитку такого пристрою, наука не стоїть на місці, вона завжди прогресує, і коли вже трохи прочинені двері у цій галузі, то важко зупинитися у ще більшому вивченні. Та й не потрібно. Все-таки цілком ймовірно, що штучний інтелект складе конкуренцію людині розумній. А що буде насправді, поки можемо тільки здогадуватися...

***Бібліографічні посилання:***

1. Халапсис А. В. Цифровые технологии и перековка железных людей / А. В. Халапсис // ScienceRise. – 2016. – Т. 24, №7/1. – С. 55–61. doi:10.15587/2313-8416.2016.69141

2. Халапсис А. В., Халапсис В. С. Будущее человечества: цивилизационные конфликты или переход к ноосфере? / Алексей Владиславович Халапсис, Владислав Славович Халапсис // Грані. Науково-теоретичний і громадсько-політичний альманах. – 2011. – №4 (78). – С. 32–36.

3. Халапсис О. Сучасна цивілізаційна ситуація і метрико-онтологічні параметри історичного буття / Олексій Халапсис // Науковий вісник Чернівецького університету: Зб. наук. пр. – Чернівці: Рута, 2006. – Вип. 301–302.

**Чорна Владислава Дмитрівна,**  
студентка Дніпропетровського державного  
університету внутрішніх справ,  
**Єремєєва Ірина Анатоліївна,**  
кандидат історичних наук,  
доцент Дніпропетровського державного  
університету внутрішніх справ

## **ПРОБЛЕМИ РОЗВИТКУ СУЧАСНОЇ ДЕРЖАВИ В УМОВАХ ГЛОБАЛІЗАЦІЇ**

Глобалізація є визначальним чинником стратегії світового розвитку та має значний вплив на формування громадянського суспільства та правової держави. У межах глобалізаційних процесів відбувається значне посилення політичних, соціально-економічних, інформаційних та культурних взаємозв'язків, що сприяє формуванню багаторівневої системи міждержавних відносин, що включає економічну, технологічну, політичну та соціальну трансформацію.

Поняття глобалізації в науковому обігу виникло і поширилось на початку 80-х років ХХ століття. Вперше термін «глобалізація» використав американський соціолог Р. Робертсон в 1992 р. Актуалізація теоретичного обґрунтування проблем глобалізації відбувається наприкінці ХХ ст., коли країни західної демократії продемонстрували значні темпи економічного зростання. Найбільш активним процес глобалізації став в період утворення інформаційної економіки, основою для розвитку якої є інформаційні ресурси.

Теорії глобалізації наголошують на масштабності світових змін та можливості застосування уніфікованої західної моделі розвитку для інших регіонів світу. У зв'язку з цим глобалізація трактується як процес універсалізації, становлення єдиних для всієї планети структур, зв'язків і відносин в різних сферах діяльності. Явище глобалізації утворює замкнений глобальний простір, єдине світове господарство, економічну взаємозалежність та глобальні комунікації у міжнародних відносинах.