

**Кобеля-Звір М.Я.**

*кандидат економічних наук, доцент,  
доцент кафедри підприємництва, торгівлі та логістики,  
Львівський торговельно-економічний університет  
ORCID: <https://orcid.org/0000-0001-5627-9408>*

**Kobelia-Zvir Mariana**  
*Lviv University of Trade and Economics*

## ОСОБЛИВОСТІ ЗАСТОСУВАННЯ ЧАТУ GPT ДЛЯ ПРОЦЕСУ ЗАЛУЧЕННЯ ГРАНТОВИХ РЕСУРСІВ: МОЖЛИВОСТІ ТА ВИКЛИКИ

### GRANTS FOR EXPORT-ORIENTED ENTERPRISES IN THE PROCESSING SECTOR FROM THE USAID "AGRO" PROGRAM: OBSTACLES AND OPPORTUNITIES

**Анотація.** Ця дослідницька стаття зосереджена на ролі та можливостях використання Чату GPT (Generative Pre-trained Transformer) у процесі залучення грантових ресурсів. Акцентовано на тому, що ChatGPT – це ефективний асистент, якому дуже важливо давати правильний запит – промпт, що включає в себе: завдання Чату бути у певній ролі, опис контексту та постановка чіткого завдання по всім етапам процесу залучення грантових ресурсів. У дослідженні автор ретельно аналізує різні аспекти використання цієї технології, зокрема генерацію ідей, пошук грантових можливостей, складання текстових елементів заявок та індивідуалізовані поради для учасників грантових конкурсів. У статті висвітлюються переваги використання Чату GPT, такі як швидка генерація тексту та підтримка у процесі створення ключових елементів грантових заявок. Зазначається, що цей інструмент може значно полегшити процес підготовки документів для грантових конкурсів. Проте стаття акцентує увагу на важливості сумісної роботи Чату GPT із людською експертизою. Надається рекомендація використовувати згенеровану технологією інформацію як основу, але завжди додатково перевіряти її та консулюватися з фахівцями, оскільки Чат може не завжди адаптуватися до конкретних вимог грантового сектора. В цій дослідницькій статті висвітлюється важливість індивідуального підходу до використання Чату GPT, враховуючи специфічність грантового сектора та постійне оновлення інформації. Автор підкреслює, що інтегрований підхід дозволяє не лише максимізувати переваги Чату GPT, а й компенсувати його обмеження. У висновках статті висловлюється думка, що Чат GPT може бути потужним інструментом для шукачів грантів, проте важливо розуміти його обмеження та використовувати його як допоміжний інструмент, доповнюючи його людською експертизою. Наго-

лошено на тому, що роль Чату GPT як корисного інструмента у процесі залучення грантових ресурсів є вагомим. Використання його як асистента сприяє економії часу та ресурсів. Автор закликає до збалансованого підходу для досягнення оптимальних результатів у залученні грантових ресурсів.

**Ключові слова:** Чат GPT, штучний інтелект, гранти, грантова заявка, грантовий проект.

**Постановка проблеми.** З початку повномасштабного вторгнення Росії на територію України кількість міжнародної технічної допомоги від міжнародних партнерів в рази зростає. Збільшилася і кількість грантів для представників бізнесу, громадськості та влади. В суспільстві прослідковується значна зацікавленість механізмами залучення альтернативних ресурсів на різні проекти. Підготовка документів на грантовий конкурс є важливим і витратним завданням. У цьому контексті виникає необхідність дослідження нових методів та інструментів для оптимізації процесу підготовки грантових заявок. Серед таких інструментів особливе місце займає Чат GPT [13], що відкриває можливості автоматизації та полегшення цього процесу. ChatGPT – це чат-бот зі штучним інтелектом, розроблений компанією OpenAI [17]. Він являє собою комбінацію великої статистичної моделі мови та штучного інтелекту, який можна навчати. В чат-боті можна ставити будь-які питання та отримувати відповідь. ChatGPT створений для генерування людиноподібних відповідей, його можна використовувати для найрізноманітніших цілей: надання інформації, проведення цікавої бесіди тощо [12]. Фахівці з

ШІ стверджують, що ChatGPT може бути за певних умов надійним асистентом у процесі залучення грантових ресурсів. Однак питання ефективності та надійності використання Чату GPT у контексті грантових конкурсів залишається відкритим та потребує уваги. У цій статті ми розглянемо особливості застосування Чату GPT для підготовки документів на грантовий конкурс, визначимо його переваги та обмеження, а також надамо рекомендації для оптимального використання цього інструмента у процесі залучення грантових ресурсів.

#### **Аналіз останніх досліджень і публікацій.**

Історія розвитку штучного інтелекту (ШІ) починається в середині XX століття. Відтоді ШІ часто перебуває у фокусі уваги дослідників із усього світу, серед яких: Ibrahim Adeshola, Lucas Kohnke, Benjamin Luke Moorhouse, Mohammad Aljanabi, Mohanad Ghazi, Ahmed Hussein Ali та багато інших [14–16].

Серед вітчизняних науковців технології штучного інтелекту досліджували: Стеблюк Н.Ф., Копейкіна Є.В., Бисага Ю.М., Белов Д.М., Заборовський В.В., Маренко М.В., Коваленко В., Баранов О.А., Соменко Д.В., Трифонова О.М., Садовий М.І. [5; 7–9; 11]. З того часу, як грантові інструменти стали актуальними для України, важливі аспекти формування роботи з грантами досліджували вітчизняні науковці: Ковальов С.М., Мельник Т.Ю. та ін. [2–4; 6].

Проте не дослідженими залишилися особливості використання інструментів ШІ для залучення грантових ресурсів.

**Метою нашого дослідження** є систематичний аналіз та оцінка ефективності застосування Чату GPT у процесі залучення грантових ресурсів. Ми прагнемо розкрити потенціал Чату GPT у полегшенні та оптимізації цього процесу, визначити його переваги та обмеження для потенційних грантоотримувачів. Крім того, ми плануємо надати конкретні рекомендації для вдосконалення використання Чату GPT у підготовці грантових заявок, сприяючи покращенню якості та конкурентоспроможності поданих пропозицій.

**Виклад основного матеріалу.** ChatGPT – це ефективний асистент у процесі залучення грантових ресурсів. Дуже важливо давати йому правильний запит – промпт. Так він зможе краще зрозуміти своє завдання та надати максимально точну відповідь. Щоб правильно сформулювати запит, необхідно:

1. Поставити чат-бот у певну роль. Як хто він повинен надати вам інформацію? Наприклад, грантодавець, експерт, аналітик. Який у нього досвід та що він може робити? Від ролі буде

залежати, яку інформацію він проаналізує та в якому форматі надасть вам відповідь.

2. Описати контекст. Пояснити ChatGPT, навіщо вам ця інформація та в якій сфері він зараз працює. Це може бути розробка грантового проекту, написання бізнес-плану тощо.

3. Поставити чітке завдання. Ви можете попросити чат-бот сформулювати покрокову інструкцію, згенерувати рекомендації для бізнес-плану, запропонувати алгоритм заповнення заявки тощо.

Коли ChatGPT видасть відповідь, ви можете продовжити розмову з ним. Адже він залишається у контексті завдання [1].

Процес залучення грантових ресурсів можна розділити на 3 етапи: пошук актуальної грантової програми; адаптація ідеї/потреби під пріоритети конкурсу; розробка проекту та підготовка пакета документів на участь у грантовому конкурсі.

Експерти стверджують, що використання Чату GPT може значно полегшити та оптимізувати процес залучення грантових ресурсів на всіх трьох етапах:

#### **1. Пошук актуальної програми:**

Чат GPT може бути використаний для створення інтелектуального агента, який аналізує інформацію з різних джерел, автоматично визначає актуальні грантові програми та надає короткі зведення з можливостями. Варто зазначити, що підказки Чату можуть бути більш корисними, якщо йому задавати контекстну інформацію з платформи Центру розвитку «ЧАС ЗМІН», на якій міститься велика кількість інформації про актуальні грантові програми та конкурси [10].

#### **2. Адаптація ідеї/потреби під пріоритети конкурсу:**

Чат GPT здатен допомагати у формулюванні ідеї чи потреби проекту, враховуючи конкретні пріоритети та вимоги грантової програми. Шляхом введення ключових параметрів конкурсу він може генерувати текст, який відповідає вимогам та акцентує важливі аспекти.

#### **3. Підготовка пакета документів:**

Чат GPT може служити інструментом для автоматизованої генерації текстових елементів грантового пакета, таких як проектні описи, цілі, методології тощо. Він може надавати рекомендації щодо структури та змісту документів, щоб вони відповідали вимогам конкурсу.

Дослідивши алгоритми Чату GPT й методіку та стратегію залучення грантових ресурсів, ми виокремили ряд тематичних питань, які варто ставити Чату для того, щоб ефективно використовувати його для пошуку актуального і релевантного гранту, програми або конкурсу.

а) «Які гранти, програми чи конкурси підтримують проекти в сфері [тема чи галузь діяльності]?»

b) «Які гранти чи програми актуальні на даний момент і які мають найближчі терміни подачі документів?»

c) «Які гранти чи програми призначені для [цільова аудиторія] в [географічна область]?»

d) «Які критерії відбору та вимоги грантодавці встановлюють для проектів? Які аспекти важливі при виборі?»

e) «Які гранти чи програми мали успішні приклади у [тема чи галузь]?»

f) «Які джерела інформації варто перевірити для отримання актуальної інформації про гранти та програми?»

Відповіді на ці питання можуть надати чіткий контекст для визначення актуальних можливостей. Під час отримання відповідей слід ретельно перевіряти та доповнювати інформацію з офіційних джерел та веб-сайтів грантодавців.

Для адаптації своєї ідеї або потреби під пріоритети грантової програми чи конкурсу корисно застосовувати Чат GPT за нижче наведеними кроками. Для результативності цього процесу варто ставити наступні питання за таким тематичним спрямуванням:

a) Запитання щодо пріоритетів конкурсу: «Які основні пріоритети та вимоги конкурсу (грантової програми) з [тема чи галузь діяльності]?»

b) Аналіз конкретних вимог: «Які конкретні елементи чи аспекти проектів найбільш важливі для грантерів у цьому конкурсі?»

c) Запитання щодо ідеї чи проекту: «Чи моя ідея чи проект може бути успішним у контексті цього конкурсу? Які аспекти слід акцентувати?»

d) Запитання щодо впливу та результатів: «Які результати чи вплив важливі для грантерів цього конкурсу? Як моя ідея може їх врахувати?»

e) Індивідуалізовані поради щодо конкретного конкурсу: «Чи є конкретні рекомендації чи аспекти, які можна врахувати для адаптації моєї ідеї під цей конкурс?»

f) Структурування ідеї під вимоги: «Які елементи мого проекту слід акцентувати в пропозиції, щоб вони відповідали вимогам конкурсу?»

g) Додаткові рекомендації: «Чи є додаткові поради чи рекомендації щодо адаптації моєї ідеї під вимоги конкурсу?»

Взаємодія з Чатом GPT за допомогою таких запитань дозволить отримати конкретні поради та інсайти щодо того, як адаптувати вашу ідею чи проект під пріоритети конкретного грантового конкурсу чи програми.

Використання Чату GPT для написання грантової заявки, проекту чи бізнес-плану може бути

ефективним інструментом для генерації тексту та отримання ідей.

Ми виокремили два етапи роботи над грантовою заявкою:

I. Перший етап стосується напрацювання стилю та вертикальної й горизонтальної логіки проекту.

II. Другий етап стосується роботи над кожним розділом проекту.

Кроки для першого етапу та можливі питання для Чату:

1. Запитайте загальні поради: «Які загальні поради ви можете дати щодо стилю та форми написання грантової заявки (проекту, бізнес-плану)?»

2. Специфікуйте деталі вашого проекту: «Я планую подати грантову заявку (проект, бізнес-план) у сфері [тема чи галузь]. Які ключові елементи чи ідеї я можу включити?»

3. Генерація текстових елементів: Запитайте Чат про конкретні частини грантової заявки (або іншого документа), наприклад: «Чи можете ви допомогти зі створенням вступу для моєї грантової заявки?»

4. Підготовка основних ідей: Запитайте про ключові аспекти, які слід включити в основну частину вашого проекту: «Які головні ідеї чи аргументи можна висвітлити в розділі Опис проекту?»

5. Визначте очікувані результати: «Як я можу визначити очікувані результати мого проекту із засобами гранту?»

6. Організація та структурування: «Як краще організувати та структурувати мою грантову заявку, щоб вона була логічною та переконливою?»

7. Критерії відбору та сильні сторони: «Які критерії відбору грантерів я повинен врахувати? Як найкраще висвітлити сильні сторони мого проекту?»

8. Поради з презентації та стилю написання: «Як виглядає ефективний стиль написання для грантової заявки? Як найкраще презентувати інформацію?»

9. Побудова вертикальної логіки: «Продемонструй елементи вертикальної логіки проекту».

10. Побудова горизонтальної логіки проекту: «Продемонструй елементи горизонтальної логіки».

За допомогою таких запитань ви можете отримати корисні ідеї та структуровану інформацію для подання грантової заявки, проекту або бізнес-плану на грантовий конкурс.

Кроки для другого етапу ми виокремили, враховуючи проектний підхід до розробки грантового проекту. А отже, для кожного розділу



заявки будуть доцільними відповідні питання для Чату:

1. Розділ «Аргументація проблематики проекту»: «Запропонуй проблематику проекту, враховуючи пріоритети грантового конкурсу та контекст нашої запропонованої діяльності».

2. Розділ «Мета проекту»: «Допоможи сформулювати мету проекту так, щоб в ній містилися відповіді на наступні запитання: що зробити, для кого, скільки змін, де, доколи?»

3. Розділ «Завдання проекту»: «Допоможи сформулювати кожне завдання за методом SMART».

4. Розділ «Цільова аудиторія проекту»: «Проаналізуй категорії населення, на які буде спрямований проект і з якими передбачається взаємодія в проекті, і запропонуй логічно погрупувати аудиторію проекту».

5. Розділ «Методологія проекту»: «Запропонуй ефективні методи виконання завдань проекту, продемонструй етапність реалізації».

6. Розділ «Результати проекту»: «Допоможи сформулювати результати, наслідки та вплив проекту, проаналізувавши поставлені цілі, завдання та пріоритети грантодавця».

7. Розділ «Оцінка та моніторинг проекту»: «Розроби систему моніторингу для проекту, враховуючи його цілі та завдання. За основу візьми ключові показники, які зазначені в завданнях проекту», «Які методи оцінки проекту будуть найбільш релевантними, зважаючи на специфіку цільової аудиторії та заплановані цілі проекту?»

8. Розділ «Сталість та масштабування проекту»: «Запропонуй план забезпечення сталості проекту, враховуючи складові сталості проектів», «Доповни інформацією про можливі кроки по масштабуванню проектної діяльності в майбутньому» [2].

Використання Чату GPT у процесі залучення грантових ресурсів може викликати кілька труднощів, серед яких:

1. Відсутність конкретного досвіду та експертизи. Чат GPT базується на широкому наборі даних, але він не завжди має специфічний досвід у галузях, пов'язаних із залученням грантових ресурсів. Такий Чат може не розуміти тонкощі та специфіку певних грантових програм чи галузей діяльності.

2. Необхідність додаткової перевірки інформації. Згенеровані Чатом відповіді можуть бути загальними та не завжди точними. Перед використанням згенерованої інформації в грантовій заявці слід перевірити її на відповідність конкретним вимогам та контексту грантової програми.

3. Обмеженість креативності. Чат GPT деколи є обмеженим у генерації креативних

ідей для проекту в цілому або для окремих його заходів. Креативність та індивідуальний підхід можуть вимагати людського втручання та експертності.

4. Недостатня специфічність порад. Чат дозволяє надавати загальні поради, але вони інколи виявляються недостатньо специфічними для конкретного проекту, що потребує грантових ресурсів. Для оптимального результату може знадобитися додаткова консультація з експертом.

5. Неусвідомленість актуальних трендів та змін у грантовому секторі. Чат GPT не завжди здатен враховувати найновіші тренди, зміни у пріоритетах чи вимоги конкретних грантодавців. Це може призвести до недооцінювання актуальності інформації.

Для подолання труднощів, пов'язаних із використанням Чату GPT у процесі залучення грантових ресурсів, ми рекомендуємо кілька шляхів вирішення:

1. Варто використовувати згенеровані відповіді Чату як основу, але завжди комбінувати їх із експертною перевіркою та консультацією фахівців у грантовій сфері. Людська експертиза дозволяє виправити недоліки, які можуть виникнути через обмежену галузь знань Чату.

2. Варто використовувати Чат GPT для створення ідей та загальних концепцій. Після отримання ідей важливо ретельно їх перевіряти та адаптувати під конкретні вимоги грантових програм.

3. Для перевірки інформації рекомендовано використовувати офіційні джерела, контактуючи з грантодавцями або експертами, щоб підтвердити актуальність і точність даних.

4. Необхідно постійно оновлювати інформацію, адже грантові програми та вимоги фондів можуть змінюватися з часом.

5. Не буде зайвим обмінюватися досвідом та інформацією з іншими організаціями, які також залучають грантові ресурси. Спільнота може надати додатковий контекст та практичний досвід.

Для подолання цих бар'єрів важливо використовувати згенеровану інформацію як основу, але завжди проводити додатковий аналіз та перевірку даних, а також залучати професійних консультантів, проектних менеджерів, грантрайтерів для оптимальних результатів у процесі залучення грантових ресурсів. Використання Чату GPT у сполученні з вищезазначеними стратегіями дозволить максимізувати його користь та подолати обмеження в контексті залучення грантових ресурсів.

Ми виокремили ряд суттєвих переваг та можливостей Чату для тих, хто хоче отримати грант:

1. Чат здатен допомогти у генерації ідей для грантових проєктів, вказати на ключові аспекти, які можна врахувати, і запропонувати загальний контур проєкту.

2. Чат дозволяє допомагати у визначенні грантових програм чи конкурсів, які можуть відповідати конкретним потребам чи інтересам заявника.

3. Згенеровані Чатом загальні поради можуть служити додатковими вказівками для підготовки грантового проєкту чи заявки.

4. Чат може бути використаний з метою генерації тексту для окремих розділів грантової заявки, наприклад опису проєкту, бюджету чи методології.

5. Відповіді Чату можуть містити індивідуалізовані поради щодо адаптації вашої ідеї під конкретний грант або конкурс.

6. Чат може надавати поради щодо етапів підготовки до участі у грантовому конкурсі, включаючи пошук інформації, створення плану дій та підготовку документів.

**Висновки і пропозиції.** Чат GPT відкриває нові можливості для шукачів грантів, надаючи допомогу у генерації ідей, пошуку грантових можливостей та складанні текстових елементів заявок. Проте необхідно використовувати результати Чату як основу і завжди додатково перевіряти їх та консультиватися з фахівцями для отримання точних та адаптованих до конкретної ситуації порад.

Грантодавці часто мають свої унікальні вимоги та особливості, які можуть бути недостатньо враховані загальними чат-моделями. Тому важливо завжди дотримуватися актуальної та конкретної інформації. Варто застосовувати індивідуальний підхід до використання Чату GPT, враховуючи його можливості та обмеження, а також комбінувати його відповіді з консультаціями експертів для отримання оптимальних результатів. Роль Чату GPT як корисного інструмента у процесі залучення грантових ресурсів є вагомим. Використання його як асистента сприяє економії часу та ресурсів, спрощенню рутинних завдань та наданню заявникам можливості сконцентруватися на суттєвих аспектах підготовки грантової заявки. Подальші наші дослідження повинні стосуватися аспектів Чату GPT у процесі реалізації проєктів, зокрема з інноваційною складовою.

### Література:

1. Приручити ChatGPT: створюємо правильний запит та використовуємо на уроках. *Знайшов: освітній портал*. URL: [https://znayshov.com/News/Details/pryruchyty\\_chatgpt\\_stvoriuiemo\\_pravylnyi\\_zapyt\\_ta\\_vykorystovuiemo\\_na\\_urokakh](https://znayshov.com/News/Details/pryruchyty_chatgpt_stvoriuiemo_pravylnyi_zapyt_ta_vykorystovuiemo_na_urokakh) (дата звернення: 28.11.2023).
2. Кобеля-Звір М.Я. Методика та стратегія залучення грантових ресурсів. Львів : Сполом, 2022. 268 с.
3. Кобеля-Звір М.Я., Звір Ю.В. Важливі аспекти формування грантової заявки. *Вчені записки ТНУ імені В.І. Вернадського. Серія: Економіка і управління*. 2023. № 2. Том 34 (73). С. 33–38. URL: [http://econ.vernadskyjournals.in.ua/journals/2023/34\\_73\\_2/8.pdf](http://econ.vernadskyjournals.in.ua/journals/2023/34_73_2/8.pdf) (дата звернення: 02.11.2023).
4. Ковальов С.М. Грантове фінансування інвестицій у сільське господарство України. *Всеукраїнська науково-практична конференція «Капіталізація аграрних підприємств та їх інвестиційне забезпечення»*. 8 вересня 2022 року, м. Київ. URL: <http://repository.vsau.org/getfile.php/31780.pdf> (дата звернення: 17.11.2023).
5. Маренко М.В., Коваленко В. Штучний інтелект та відкрита наука в освіті. eSSPUiR – електронний архів наукових та освітніх матеріалів СумДПУ імені А.С.Макаренка. URL: <https://repository.sspu.edu.ua/handle/123456789/13158> (дата звернення: 24.11.2023).
6. Мельник Т.Ю. Державна підтримка та стимулювання розвитку бізнесу в Україні під час дії воєнного стану. *Економіка, управління та адміністрування*. 2022. № 2 (100). С. 3–11.
7. Баранов О.А. Визначення терміну «штучний інтелект». *Інформація і право*. 2023. № 1(44). С. 32–49. URL: <http://il.ipri.org.ua/article/view/287537> (дата звернення: 05.11.2023).
8. Соменко Д.В., Трифонова О.М., Садовий М.І. Штучний інтелект та нейромережі в освітньому процесі: переваги та недоліки. *VII Всеукраїнська науково-практична інтернет-конференція «Актуальні проблеми та перспективи технологічної і професійної освіти»*. URL: <http://dspace.tnpu.edu.ua/bitstream/123456789/29285/1/Somenko.pdf> (дата звернення: 16.11.2023).
9. Стеблюк Н.Ф., Копейкіна Є.В. Технології штучного інтелекту в маркетингу. Інституційний репозитарій Університету митної справи та фінансів. URL: <http://212.1.86.13/jspui/handle/123456789/6070> (дата звернення: 09.11.2023).
10. Центр розвитку «ЧАС ЗМІН». URL: <http://www.chaszmin.com.ua/> (дата звернення: 22.11.2023).
11. Бисага Ю.М., Белов Д.М., Заборовський В. В. Штучний інтелект та авторські і суміжні права. *Науковий вісник Ужгородського національного університету. Серія: Право*. 2023. Том 2. № 76. С. 299–304. URL: <http://visnyk-pravo.uzhnu.edu.ua/article/view/281766> (дата звернення: 13.11.2023).
12. Селіщева Л. Chat GPT відтепер доступний в Україні - Мінцифри. *Наш Київ*. 2023. URL: <https://nashkiiv.ua/news/chatgpt-vidteper-dostupnij-v-ukraini-mintsifri> (дата звернення: 11.11.2023).
13. ChatGPT. URL: <https://chat.openai.com/> (дата звернення: 02.11.2023).
14. Ibrahim Adeshola. The opportunities and challenges of ChatGPT in education. Taylor and Francis Online. 2023. URL: <https://www.tandfonline.com/doi/abs/10.1080/10494820.2023.2253858> (дата звернення: 15.11.2023).
15. Lucas Kohnke, Benjamin Luke Moorhouse. ChatGPT for Language Teaching and Learning. *Sage Journals*. Volume 54. Issue 2. URL: <https://journals.sagepub.com/doi/full/10.1177/00336882231162868> (дата звернення: 06.11.2023).
16. Mohammad Aljanabi, Mohanad Ghazi, Ahmed Hussein Ali, Saad Abas Abed. ChatGpt: Open Possibilities. URL: <https://journal.esj.edu.iq/index.php/IJCM/article/view/539> (дата звернення: 04.11.2023).
17. OpenAI. URL: <https://openai.com/> (дата звернення: 22.11.2023).

**References:**

1. Pryruchyty ChatGPT: stvoriuiemo pravyl'nyj zapyt ta vykorystovuiemo na urokakh. Znayshov: osv'itnij portal. [Tame ChatGPT: we create the right request and use it in lessons. Found: educational portal.]. Available at: [https://znayshov.com/News/Details/pryruchyty\\_chatgpt\\_stvoriuiemo\\_pravyl'nyi\\_zapyt\\_ta\\_vykorystovuiemo\\_na\\_urokakh](https://znayshov.com/News/Details/pryruchyty_chatgpt_stvoriuiemo_pravyl'nyi_zapyt_ta_vykorystovuiemo_na_urokakh) (accessed November 28, 2023).
2. Kobelia-Zvir M.Ya. (2022) Metodyka ta stratehiia zaluchennia hrantovykh resursiv [Methodology and strategy of attracting grant resources], Lviv: Spolom, 268 s.
3. Kobelia-Zvir M.Ya., Zvir Yu.V. (2023) Vazhlyvi aspekty formuvannia hrantovoi zaiavky [Important aspects of formulating a grant application], *Vcheni zapysky TNU imeni V. I. Vernadskoho. Seria: Ekonomika i upravlinnia. – Scientific notes of TNU named after V. I. Vernadskyy. Series: Economics and management*, no. 2, tom 34 (73), pp. 33–38. Available at: [http://econ.vernadskyjournals.in.ua/journals/2023/34\\_73\\_2/8.pdf](http://econ.vernadskyjournals.in.ua/journals/2023/34_73_2/8.pdf) (accessed November 2, 2023).
4. Kovalov S.M. (September 8, 2022) Hrantove finansuvannia investytsij u silske gospodarstvo Ukrainy [Grant financing of investments in agriculture of Ukraine]. *Vseukrainska nauko-vo-praktychna konferentsiia «Kapitalizatsiia ahrarnykh pidpriemstv ta ikh investytsijne zabezpechennia» – All-Ukrainian scientific and practical conference «Capitalization of agricultural enterprises and their investment support»*. Kyiv. Available at: <http://repository.vsu.org/getfile.php/31780.pdf> (accessed November 17, 2023).
5. Marienko M.V., Kovalenko V. Shtuchnyj intelekt ta vidkryta nauka v osviti. eSSPUIR – elektronnyj arkhiv naukovykh ta osv'itnikh materialiv SumDPU imeni A. S. Makarenka. [Artificial intelligence and open science in education. eSSPUIR is an electronic archive of scientific and educational materials of the A.S. Makarenko SumDPU.]. Available at: <https://repository.sspu.edu.ua/handle/123456789/13158> (accessed November 24, 2023).
6. Melnyk T.Yu. (2022) Derzhavna pidtrymka ta stymuliuвання rozvytku biznesu v Ukraini pid chas dii voiennoho stanu [State support and stimulation of business development in Ukraine during martial law]. *Ekonomika, upravlinnia ta administruvannia – Economy, management and administration*, no. 2 (100), pp. 3–11.
7. Baranov O.A. (2023) Vyznachennia terminu «shtuchnyj intelekt» [Definition of the term «artificial intelligence»]. *Informatsiia i pravo – Information and law*, no. 1(44), pp. 32–49. Available at: <http://il.ippi.org.ua/article/view/287537> (accessed November 5, 2023).
8. Somenko D.V., Tryfonova O.M., Sadovyy M.I. Shtuchnyj intelekt ta nejromezhi v osv'itnomu protsesi: perevahy ta nedoliky [Artificial intelligence and neural networks in the educational process: advantages and disadvantages]. *VII Vseukrainska nauko-vo-praktychna internet-konferentsiia «Aktualni problemy ta perspektyvy tekhnolohichnoi i profesijnoi osvity»*. Available at: <http://dspace.tnpu.edu.ua/bitstream/123456789/29285/1/Somenko.pdf> (accessed November 16, 2023).
9. Stebliuk N.F., Kopiejkina Ye.V. Tekhnolohii shtuchnoho intelektu v marketynhu. Instytutysijnyj repozytarij Universytetu mytnoi spravy ta finansiv. [Artificial intelligence technologies in marketing. Institutional repository of the University of Customs and Finance.]. Available at: <http://212.1.86.13/jspui/handle/123456789/6070> (accessed November 9, 2023).
10. Tsentr rozvytku «ChAS ZMIN» [«TIME OF CHANGE» development center]. Available at: <http://www.chaszmin.com.ua/> (accessed November 22, 2023).
11. Bysaha Yu. M., Bielov D. M., Zaborovskyy V. V. (2023) Shtuchnyj intelekt ta avtorski i sumizhni prava. [Artificial intelligence and copyright and related rights]. *Naukovyj visnyk Uzhhorodskoho natsionalnoho universytetu*. Seria: Pravo. – *Scientific Bulletin of the Uzhhorod National University*. Series: Law, vol. 2, no. 76, pp. 299–304. Available at: <http://visnyk-pravo.uzhnu.edu.ua/article/view/281766> (accessed November 13, 2023).
12. Selischeva L. (2023) Chat GPT vidteper dostupnyj v Ukraini – Mintsyfry [Chat GPT is now available in Ukraine – Ministry of Digital]. *Nash Kyiv*. Available at: <https://nashkyiv.ua/news/chatgpt-vidteper-dostupnii-v-ukraini-mintsifry> (accessed November 11, 2023).
13. ChatGPT. Available at: <https://chat.openai.com/> (accessed November 2, 2023).
14. Ibrahim Adeshola (2023) The opportunities and challenges of ChatGPT in education. Taylor and Francis Online. Available at: <https://www.tandfonline.com/doi/abs/10.1080/10494820.2023.2253858> (accessed November 15, 2023).
15. Lucas Kohnke, Benjamin Luke Moorhouse. ChatGPT for Language Teaching and Learning, *Sage Journals*, volume 54, issue 2. Available at: <https://journals.sagepub.com/doi/full/10.1177/00336882231162868> (accessed November 6, 2023).
16. Mohammad Aljanabi, Mohanad Ghazi, Ahmed Hussein Ali, Saad Abas Abed. ChatGpt: Open Possibilities. Available at: <https://journal.esj.edu.iq/index.php/IJCM/article/view/539> (accessed November 4, 2023).
17. OpenAI. Available at: <https://openai.com/> (accessed November 22, 2023).

**Summary.** This research article focuses on the role and possibilities of using GPT (Generative Pre-trained Transformer) Chat in the process of attracting grant resources. It is emphasized that ChatGPT is an effective assistant, for which it is very important to give the right request – a prompt, which includes: the task of Chat to be in a certain role, a description of the context and setting a clear task for all stages of the process of attracting grant resources. In the study, the author carefully analyzes various aspects of the use of this technology, including idea generation, finding grant opportunities, drafting textual elements of applications, and individualized advice for participants in grant competitions. The article highlights the benefits of using GPT Chat, such as rapid text generation and support in the process of creating key elements of grant applications. It is noted that this tool can significantly facilitate the process of preparing documents for grant competitions. However, the article emphasizes the importance of GPT Chat working hand in hand with human expertise. It is recommended to use the information generated by the technology as a basis, but always double-check it and consult with specialists, as the Chat may not always adapt to the specific requirements of the grant sector. This research article highlights the importance of an individual approach to the use of GPT Chat, taking into account the specificity of the grant sector and the constant updating of information. The author emphasizes that an integrated approach allows not only to maximize the advantages of GPT Chat, but also to compensate for its limitations. The article concludes by suggesting that GPT Chat can be a powerful tool for grant seekers, but it is important to understand its limitations and use it as a supporting tool, supplemented by human expertise. It was emphasized that the role of GPT Chat as a useful tool in the process of attracting grant resources is significant. Using it as an assistant saves time and resources. The author calls for a balanced approach to achieve optimal results in attracting grant resources.

**Key words:** ChatGPT, artificial intelligence, grants, grant application, grant project.