

Національний університет «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка»
Департамент економічного розвитку, торгівлі та залучення інвестицій
Полтавської обласної військової адміністрації
Полтавська торгово-промислова палата
Університет Флорида (США)
“1 DECEMBRIE 1918” University of Alba Iulia (Румунія)
Білостоцький технологічний університет (Польща)
Вільнюський університет прикладних наук (VIKO) (Литва)
London Metropolitan University (Велика Британія)
Словацький технологічний університет (Словаччина)
Рада молодих вчених Національної академії наук України
Рада молодих вчених Національного університету «Запорізька політехніка»
Рада молодих вчених Національного технічного університету «Дніпровська політехніка»
Рада молодих вчених Національного університету «Чернігівська політехніка»
Рада молодих вчених Національного університету «Одеська політехніка»
Рада молодих вчених Одеського національного університету імені І.І. Мечникова
Рада молодих вчених Ізмаїльського державного гуманітарного університету
Рада молодих вчених Глухівського національного педагогічного університету
імені Олександра Довженка
Рада молодих вчених Сумського національного аграрного університету
Рада молодих вчених Національного технічного університету України
«Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського»
Рада молодих вчених Харківського національного педагогічного університету імені Г.С. Сковороди
Рада молодих вчених Чернівецького національного університету імені Юрія Федьковича
Наукове товариство студентів та молодих вчених Хмельницького національного університету
Рада молодих вчених Київського національного університету будівництва та архітектури
Рада молодих вчених Херсонського державного аграрно-економічного університету

МОЛОДІЖНА НАУКА: ІННОВАЦІЇ ТА ГЛОБАЛЬНІ ВИКЛИКИ

ЗБІРНИК ТЕЗ

Міжнародної науково-практичної конференції студентів,
аспірантів та молодих вчених



Полтава, 06 листопада 2024 року

УДК 005.21:658

Кандзюба Інга Володимирівна

аспірантка, асистент кафедри менеджменту та логістики

Гупик Анна Олексіївна

студентка 2 курсу, групи 201-ЕМ

Національний університет «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка»

СОЦІАЛЬНІ НАСЛІДКИ ІННОВАЦІЙ

Інновації є невід'ємною частиною сучасного суспільства. Вони охоплюють різні сфери суспільного життя, такі як: економіку, освіту, охорону здоров'я, технології, культуру тощо. Інновації можуть позитивно чи негативно впливати на соціум.

Розглянемо спершу позитивні наслідки інновацій.

Інновації впливають на розвиток медицини, тобто виникнення нових технологій для лікування, дозволяє проводити складних операцій з більшим відсотком успіху. Застосування інновацій в більшості лікувально-профілактичних закладів і установ є позитивним і прогресивним моментом, що підвищує ефективність роботи, дозволяє оновити та вдосконалити матеріально-технічну базу, підвищити ефективність її використання в лікуванні. Інновації забезпечують швидший доступ до медичних послуг, зменшують час який потрібен на лікування, а також знижують ризики пов'язані з помилками з визначення діагнозу.

Розвиток економіки завдячує інноваціям. Адже впровадження використання інновацій на підприємстві збільшує його ефективність.

Завдяки інноваціям на ринку праці створюються нові професії пов'язані з використанням та контролем технологій.

Також інновації сприяють розвитку соціальних програм, які допомагають вирішувати проблеми бідності, нерівності та доступу до інноваційних ресурсів. Наприклад, мобільні платформи можуть полегшити доступ до фінансових послуг для людей з обмеженими можливостями.

Також інновації посприяли розвитку освіти. Це проявляється в тому, що створення нових платформ, інтерактивних платформ, дистанційних сайтів полегшують доступ до знань, бо більшість цих платформ є безкоштовними. Розвиток інновації залежить від того, наскільки соціально-психологічне середовище потребує нової ідеї.[1]

Сфера екології може бути покращена завдяки інноваціям. Це реалізується ся через впровадження екологічних технологій, це позитивно вплине не навколишнє середовище та призведе до покращення якості життя населення.

Щодо негативних наслідків інновацій.

Нові технології можуть бути недоступні для менш заможних верств населення, що може призвести до збільшення розриву між багатими та бідними, що в свою чергу збільшить відсоток конфліктів.

Позитивна суть інновацій про створення нових професій, також може бути мінусом, адже для опанування нових технологій потрібно більше знань та навичок. Це може призвести до зростання нерівності, оскільки ті, хто має доступ до освіти, з використання технологій, отримують вищі доходи, тоді як інші не маючи можливостей залишаються обрати іншу професію менш прибуткову.

Можуть бути проблеми безпеки, впровадженням нових технологій збільшує ризики кібератак і зловживань даними, що може загрожувати безпеці особистої інформації та національній безпеці.

Проблема залежності також має тут місце.

Проблеми приватності та відповідальності за дії штучного інтелекту є важливими, які потребують уваги з боку розробників, законодавців та суспільства в цілому. Важливо знайти баланс між технологічним прогресом і правами людини, забезпечуючи при цьому довіру та безпеку для всіх користувачів. Однією з основних проблем приватності є масовий збір і обробка персональних даних. Алгоритми штучного інтелекту часто використовують великі обсяги даних. Це підвищує ризик витоку конфіденційної інформації та зловживання даними.[2]

Соціальні наслідки інновацій є багатогранними. Вони можуть підвищити якість життя, сприяти економічному розвитку, але водночас створюють невеликі проблеми, пов'язані з нерівністю, безробіття. Важливо, щоб суспільство активно реагувало на ці зміни.

Список використаних джерел

1. Добасенюк О.А: Інновації в освіті. URL: <http://eprints.zu.edu.ua/13704/1/Дубасенюк%20О.pdf>
2. Ящишина І.В: Соціальні наслідки інноваційного розвитку. URL: https://www.google.com/url?sa=i&url=http%3A%2F%2Ffirbis-nbu.gov.ua%2Fcgibin%2Ffirbis_nbu%2Fcgibirbis_64.exe%3FC21COM%3D2%26I21DBN%3DUJRN%26P21DBN%3DUJRN%26IMAGE_FILE_DOWNLOAD%3D1%26Image_file_name%3DPDF%2Fznpnudps_2013_1_26.pdf&psig=AOvVaw0GK_OBQ3sW2CPGiQ8UmUIQ&ust=1729005388473000&source=images&cd=vfe&opi=89978449&ved=0CAYQrpoMahcKEwjAh8TyIY6JAxUAAAAAHQAAAAAQBA