

## **ПРОБЛЕМАТИКА АВТОМАТИЗАЦІЇ ПРОГНОЗУВАННЯ ЦІН НА НАФТУ**

**Бредніков А.В.**

*Національний авіаційний університет, Київ.*

*Науковий керівник - Гнатюк С.О. – д-р техн. наук, доц.*

В умовах глобалізації світові ціни нафти і її похідних перетворилися в один з найважливіших економічних індикаторів, які безпосередньо впливають на стан товарних і фінансових ринків, а також національних бюджетних систем. Під впливом очікувань господарюючих суб'єктів щодо майбутньої динаміки світових цін нафти формуються валютні курси, фондові котирування, споживчі та оптові ціни.

Прогнози світового ринку нафти враховуються при розробці державних бюджетів та інвестиційних проектів корпоративного сектора. Ціни нафти а також її похідні, зокрема бензин, в істотному ступені впливають на виробничі витрати. Ефективне використання доходів від експорту нафти є важливою передумовою прискореного розвитку в економіці інноваційних галузей.

До сих пір нафта залишається паливом номер один для світової економіки. Її частка в структурі світового споживання енергії становить близько 31%, що перевищує аналогічний показник і газу, і вугілля, і тим більше поновлюваних джерел енергії. До 2040 року це лідерство нафти, швидше за все, збережеться, хоча поступово вона буде здавати позиції інших енергоносіїв.

У період ринкових відносин фінансова результативність роботи будь-якої організації в більшості випадків залежить від вибору програмного забезпечення, це також стосується процесів господарювання і керування. У ринкових відносинах беруть участь різні господарські суб'єкти, такі як фізичні і юридичні особи, і тому звітність є основним джерелом інформації.

Майбутнє всіх програмних додатків та забезпечень у їх уніфікації та універсалізації. Навіть на сьогоднішній день між різними програмами існує велика кількість програм-посередників для обміну даними.

У вирішенні багатьох проблем які є у старих CRM системах, можуть допомогти DLL додатки. Якщо рух розробки майбутніх аналогів сучасних CRM систем буде рухатись у вищезазначеній концепції, це дозволить вирішити велику кількість різних проблем, а також дозволить уніфікувати та універсалізувати майбутні програмні додатки, які будуть вирішувати схожі проблеми.

### **Список використаної літератури**

[1] А. Рязанцев Как внедрить CRM-систему за 50 дней (2016) 12-20.

[2] Маркевич К. Глобальні енергетичні тренди крізь призму національних інтересів України / Аналітична доповідь [Електронний ресурс] / К. Маркевич, В. Омельченко. К.: Заповіт, 2016. 118