

С Е К Ц І Я 4

МОДЕЛЮВАННЯ Й ОПТИМІЗАЦІЯ ІНФОРМАЦІЙНИХ СИСТЕМ

Андрій Балта

студент 1 СТН курсу спеціальності «Агрономія»

Науковий керівник: **І.М.Мушеник,**

канд. екон. наук, доцент кафедри математичних дисциплін,

інформатики і моделювання

Подільський державний аграрно-технічний університет,

м. Кам'янець-Подільський

МЕНТАЛЬНІ ФАКТОРИ ОРГАНІЗАЦІЇ СУЧАСНОЇ ІНФОРМАЦІЙНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ

Активне посилення глобальних впливів на суспільне життя в усіх регіонах світу обумовило нові виклики процесам розвитку сучасних держав і націй. Тенденції до загальної уніфікації створили реальні загрози розвитку ментальних особливостей сучасної людини і сучасних націй. При цьому слід зазначити, що процеси глобалізації в наш час спираються на розвиток інформаційних технологій, насамперед електронних, і суспільна інформатизація обумовлює не лише доступ усіх членів суспільства до наявних інформаційних ресурсів, але й забезпечує можливість усім людям для творення нової інформації. Даний процес є основним фактором забезпечення значного піднесення творчого потенціалу нового інформаційного суспільства порівняно з індустріальним і виводить питання ефективного виробництва нової інформації та використання наявної в розпорядженні людства на передній план сучасної людської діяльності [3].

Оскільки і процеси нового інфотворення, і проблеми дієвого використання наявних інформаційних ресурсів тісно пов'язані із суб'єктивними факторами освоєння навколишньої дійсності, при розв'язанні конкретних завдань розвитку інформаційних процесів у свідомості людини «охоплюються шари свідомого і

підсвідомого, шари так званих духовних традицій», питання про зміст і значення ментальних характеристик людей в сучасному глобалізованому суспільстві виходить за межі чисто філософської проблематики. Сьогодні воно за своєю суспільною значущістю переросло і рівень розгляду марксистсько-ленінською філософією ментальності як непереконливого предмета розгляду філософії буржуазної, і постсоціалістичного філософствування «при аналізі різних культурно-соціальних явищ і сьогодення» та набуло значення, пов'язаного з певними практичними запитами інформаційного етапу розвитку людської цивілізації [2].

У стратегічних інтересах розвитку нинішньої цивілізації має відбутися подолання проблеми уніфікації членів суспільства, що виникла на базі розповсюдження техногенних впливів сучасних наймогутніших країн-глобалізаторів. Економічне, технологічне протистояння їм в більшості країн світу є на сьогодні малоперспективним і збереження національної своєрідності, властивої людям ментальності може бути здійснене лише на базі збереження власного інформаційного суверенітету, збереження і розвитку національної культури.

Саме інформаційний суверенітет, надбання багатьох поколінь у сфері національної культури, стійкі ментальні характеристики членів суспільства в кожному із регіонів мають стати вказівниками подальшого розвитку нашої цивілізації в усій багатогранності її світосприймання і реагування на виклики дійсності. Багатогранності, що має забезпечувати необхідну гнучкість для успішного розвитку в майбутньому. Особливого значення набуває розвиток ментальних особливостей сучасних людей на рівні держави і нації з урахуванням сучасних глобальних впливів, серед яких все більшого значення набувають впливи глобального інформаційного простору. Наявність широкого доступу до його ресурсів у будь-якому регіоні світу, а також можливості зростаючого доступу до інших форм матеріалізованого впливу глобалізації знімає проблему національно-культурної ізоляваності окремих держав, що дотримуються відмінної від

навколишнього оточення загальнокультурної орієнтації в будь-якому регіоні світу [1].

Оскільки переважна більшість державних утворень на сьогодні є багатонаціональною, в умовах глобалізації в сучасному світі спостерігається інколи досить суперечливий, але, в цілому, прогресивний процес налагодження міжнаціонального співробітництва, орієнтованого на вищий, ніж у минулій історії, пошук і практичне застосування міжнаціональних компромісів, орієнтованих на забезпечення загальносуспільних інтересів. Фактор ментальних особливостей в інформаційному суспільстві набуває зростаючого прикладного значення у зв'язку:

- зі зростаючою інтенсивністю інформаційних обмінів між націями і державами, між різними соціальними структурами на внутрішньодержавному рівні, необхідності збереження і розвитку унікальних ментальних традицій в інтересах подальшої суспільної еволюції;

- з організацією спільного виробництва (спільних підприємств, у т. ч. із зарубіжною участю, міжнародної економічної кооперації, ТНК), спільної діяльності (наукової, освітньої, в сфері екології та ін.) різних за ментальними ознаками об'єднань людей, з урахуванням ментальних характеристик ділових партнерів;

- з інтенсифікацією сучасних ринкових обмінів; з вдосконаленням процесу міжнародної організації праці;

- з розвитком суспільнознавчих наук, наукового осмислення нової суспільної організації;

- зі зростанням суспільної уваги до введення в загальносуспільний обіг національних інформаційних ресурсів, що є культурним надбанням попередніх поколінь нашої цивілізації;

- при нейтралізації рецидивів інформаційних воєн і міжнародного інформаційного тероризму.

Варто зазначити, що толерантність, взаєморозуміння у міжнаціональних відносинах є особливо важливим у сучасному інформаційному виробництві. Це пояснюється насамперед тією обставиною, що в звичайному технологічному

процесі всякої людської діяльності продукування нової інформації як правило випереджає будь-яку іншу діяльність, оскільки осмислена робота має здійснюватись на підготовленому інформаційному базисі. Випереджаюче виробництво нової інформації, таким чином, значною мірою входить в сферу невідомого, дискусійного, не повністю підтвердженого суспільною практикою. При цьому зростає значення впливів на даний процес різних ментальних факторів, дискусій на базі цих впливів і при грамотній організації цих процесів оригінальність ментальних підходів до вирішення складних проблем сучасності може стати ефективним резервом інноваційного розвитку [3].

Таким чином, інформаційний етап розвитку нинішньої цивілізації створює певні умови для якісно вищого рівня розвитку відносин між державами і націями, між структурами сучасного соціуму, що уникає неконструктивного з точки зору загальносуспільного розвитку протистояння інтересів, здійснюється на основі толерантності, конструктивного співробітництва при успішному використанні національних особливостей, ментальних характеристик членів суспільства.

Список використаних джерел

1. Онищенко О.С., Горовий В. М., Попик В. І. Національний інформаційний суверенітет у контексті розвитку новітніх інформаційних технологій. НАН України, Нац. б-ка України ім. В. І. Вернадського. Київ : НБУВ, 2011. 191 с.
2. Горовий В.М. Особливості розвитку соціальних інформаційних баз сучасного українського суспільства. Київ : НБУВ, 2005. С. 34.
3. Іванишин В. В. Стратегія розвитку сільського господарства через призму впровадження сучасних технологій. *Техніка АПК*. 2005. № 10-11. С. 6.
4. Мушеник І.М., Бурлаков О.С., Методичні основи оцінки ефективності впровадження та використання інформаційно-комунікаційних технологій в управлінні підприємствами. *Інноваційна економіка: Всеукраїнський науково-виробничий журнал*. 2017. № 5-6 [69]. С 162-166.
5. I Semenyshyna, Y Haibura, I Mushenyk, I Sklyarenko. Development of the method for structural-parametric optimization in order to improve the efficiency of transition processes in periodic systems. *Eastern-European Journal of Enterprise Technologies ISSN 1729-3774*. 2018. Вип. 94. Том 4. С 29-36.