

МЕТОД ПРОГНОЗУВАННЯ ОЦІНКИ СОЦІАЛЬНОГО ВПЛИВУ В СОЦІОСПІЛЬНОТАХ

канд. економ. наук, доц. С.В. Мілевський, д-р техн. наук, проф.

С.П. Євсєєв, д-р техн. наук, проф. О.В. Мілов, Національний технічний університет "Харківський політехнічний інститут", м. Харків

Розвиток соціального аспекту світового співтовариства тісно пов'язаний із розширенням спектра цифрових послуг у кіберпросторі. Особливе місце в якому займають соціальні мережі. Провідними державами світу у цьому середовищі проводяться інформаційні операції задля досягнення геополітичних цілей. Такі процеси відбиваються на реальному суспільному та політичному житті. Це дозволяє не тільки впливати на соціальні групи суспільства, а й забезпечувати маніпуляцію у політичних "іграх", під час гібридних війн. Одночасна взаємодія соціальних факторів, факторів впливу, наявності угруповань у соціальних мережах формує повноцінну соціокіберфізичну систему, здатну інтегрувати реальні та віртуальні взаємодії для управління регіональними спільнотами.

Пропонується метод прогнозування оцінки соціального взаємного впливу між "формальними" та "неформальними" лідерами та регіональними соціумами. Запропоновані моделі дозволяють сформувати не тільки прогноз впливу агентів, але і взаємодію різних агентів з урахуванням їх формальних і неформальних впливів, використання адміністративного ресурсу, політичних настроїв регіонального соціуму. Такий підхід дозволяє здійснювати динамічне моделювання на основі аналізу факторів впливу та взаємозв'язків.

Представлені результати імітаційного моделювання не суперечать результатам соціологічних опитувань і дозволяють сформувати комплекс заходів, які можуть бути спрямовані на подолання негативного впливу на регіональний соціум як окремих "лідерів", так і політичних партій. Аналіз результатів моделювання дозволяє підвищити як політичну, так і соціальну стабільність регіонального соціуму, сприяє запобіганню виникнення конфліктних настроїв і протиріч.