

ӘЛ-ФАРАБИ АТЫНДАҒЫ ҚАЗАҚСТЫҚ УНИВЕРСИТЕТІ
KAZAKH NATIONAL UNIVERSITY IMENI AL-FARABI
AL-FARABI KAZAKH NATIONAL UNIVERSITY

АҚПАРАТТЫҚ ТЕХНОЛОГИЯЛАР ФАКУЛЬТЕТІ
ФАКУЛЬТЕТ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ
FACULTY OF INFORMATION TECHNOLOGY



1150 жыл

1150 years anniversary



«ФАРАБИ ӘЛЕМІ»

атты студенттер мен жас ғалымдардың
халықаралық ғылыми конференция

МАТЕРИАЛДАРЫ

Алматы, Қазақстан, 6-9 сәуір 2020 жыл

МАТЕРИАЛЫ

международной научной конференции
студентов и молодых ученых

«ФАРАБИ ӘЛЕМІ»

Алматы, Казахстан, 6-9 апреля 2020 года

MATERIALS

International Scientific Conference
of Students and Young Scientists

«FARABI ALEMI»

Almaty, Kazakhstan, April 6-9, 2020



ӘЛ-ФАРАБИ АТЫНДАҒЫ ҚАЗАҚ ҰЛТТЫҚ УНИВЕРСИТЕТІ
ҚАЗАХСҰБЫ НАЦИОНАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ АЛЫ-ФАРАБИ
AL-FARABI KAZAKH NATIONAL UNIVERSITY

MATHEMATICS AND MECHANICS SCIENCES RESEARCH INSTITUTE

АҚПАРАТТЫҚ ТЕХНОЛОГИЯЛАР ФАКУЛЬТЕТІ
ФАКУЛЬТЕТ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ
FACULTY OF INFORMATION TECHNOLOGY

«ФАРАБИ ӘЛЕМІ»

атты студенттер мен жас ғалымдардың
халықаралық ғылыми конференция

МАТЕРИАЛДАРЫ

Алматы, Қазақстан, 6-9 сәуір 2020 жыл

МАТЕРИАЛЫ

международной научной конференции
студентов и молодых ученых

«ФАРАБИ ӘЛЕМІ»

Алматы, Казахстан, 6-9 апреля 2020 года

MATERIALS

International Scientific Conference
of Students and Young Scientists

«FARABI ALEMİ»

Almaty, Kazakhstan, April 6-9, 2020

Алматы
«Қазақ университеті»
2020

КӨШӨРҮНДҮ ЦИФРЛАҢДЫРУ САЛАСЫНДАГЫ ИНВЕСТИЦИОНДЫК ЖОБАЛАРДЫ БАГАЛАСТА АРНАЛҒАН ШЕШІМДЕРДІҢ ҚАБЫЛДАНУЫН ҚОЛДАУ ЖҮЙЕЛЕРІНІҢ ДАМУ КЕЛІШЕГІ ЖӘНЕ ҚОЛДАНЫЛАТЫН ЖҮЙЕЛЕРГЕ ПОЛЫ ЖӘНЕ ОНЫ ТАЛДАУ

А.А. Тұрсынбаева, Т.С. Қармұбаев, В.А. Латышев

Цифрлік экономиканың даму дамуы әр түрлі проблемалық міндеттерді талдау және шешу үдерістеріндегі ақпаратты жаңадан және сапалы өңдеуге мүмкіндік беретін кәсіргі ақпараттық технологияларға (АТ) сұраныстың өсуіне сәттегісін тапты. Ақпараттық технологиялар мен компаниялармендірілетін жұмыс басқару үдерістерін ақпараттық қолға-мықландыру деңгейінің артуымен салысты және көптеген кәсіпорындардың, ұйымдардың және маманстардың табысты дамуының негізгі факторы болды. Бүгінгі күні басым [1] түрлерінің бірі инвестициялық қолғағетті басқаруға қолғағетті шешімдерді қабылдауды қолғағетудың (ШҚЖ) АТ болып табылады. Алайда, көптеген авторлардың көптеу нәтижелері [2,3] көрсеткендей, құрастырушылардың шешімдерін қабылдауымен қолғағетудың (ШҚЖ) ретінде көрсетілген бағдарламалық шешімдерін (БШ) нақты еден әрі дамуға және жыл өткен сайын көптеген шешімдерді автоматтаңдыру, басым нәтижелерді жинақлау және салыстыру нәтижелерін нақылдаңдыру шешімен ШҚЖ үдерісінің табылдігісін арттыруға жәрдемдесетін ҚЖ сапы артады.

Соңғы уақытта ШҚЖ компаниялардың технологияларды пайдаланудың қараңды өсуіне байланысты соңғы уақытта әр түрлі алаи облыстарындағы міндеттерді шешуге арналған шешімдерін жұмысрететін деген сұраныс байқалады. ШҚЖ нарығындағы ақпағы қатарына алаңды құрастырушылардың қатарында: ExpertChoice, SuperDecisions, DecisionLabs, D-Sight, Proambler және т.б. айта кетуға болады.

Бүгін ШҚЖ облысындағы қолданатынын мен еңді ҚЖ жүргізілетін тақырылым, және айтылса, кәсіпорындарды цифрлаңдыру саласындағы инвестициялық жобаларды бағалауға арналған етандық ШҚЖ құрастыру етесті және маңығы маңызды болып табылады.

Пайдаланылатын әдебиеттер тізімі:

1. <https://www.ans.com/news/standard-computational-models-forecasting-on-2017-2020.html>
2. Hakanishi, Y.I., Ogawa, F./O. (2013). On the State of Budapest Balance Over Time Via the One-Way Classification Model, *Central European Journal of Social Sciences and Humanities* (CEJSH), 25(3), 1–16. DOI: 10.5277/cejsh.2013.25.3
3. Lathau, V., Peeters, A., & Peeters, A. (2017). Development of a Support System for Managing the Cyber Security of Information and Communication Environment of Transport, In *International Conference on Information Systems Architecture and Technology*, 113–123. DOI: https://doi.org/10.1007/978-3-319-67229-8_11

CREATION OF METHOD FOR ENSURING THE STABILITY OF AN ANONYMOUS NETWORK

G.R. Kulbay

Recently, often in the literature the Internet is referred to as the environment for committing crimes, or as a tool for committing a crime. Particular attention is turned off criminalogenicity is attracted to social networks in which both individual criminals and organized criminal communities are active, including extremist and terrorist groups.

Relevance of the research topic. Most social networks provide their users with anonymity: an active user can speak in contacts with other network participants both under his own name and under a profile using the data of another person; moreover, the user profile may be completely fictitious. Other users of the social network, coming into contact with him, may not even realize that a completely different person is communicating with them, which does not correspond to the image formed by the individual profile. Actual, therefore, is not only the problem itself. No less important is the search for new methods to solve it.