



**ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ БІЛІМ ЖӘНЕ ҒЫЛЫМ МИНИСТРЛІГІ
Л. Н. ГУМИЛЕВ АТЫНДАҒЫ ЕУРАЗИЯ ҰЛТТЫҚ УНИВЕРСИТЕТІ**

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН
ЕВРАЗИЙСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИМ. Л. Н. ГУМИЛЕВА**

**THE MINISTRY OF EDUCATION AND SCIENCES OF REPUBLIC KAZAKHSTAN
L.N. GUMILYOV EURASIAN NATIONAL UNIVERSITY**

**Қоғамды ақпараттандыру
II Халықаралық ғылыми-практикалық конференция
ЕҢБЕКТЕРІ**

**ТРУДЫ
III Международной научно-практической конференции
Информатизация общества**

**PROCEEDINGS
THE III INTERNATIONAL SCIENTIFIC AND
PRACTICAL CONFERENCE
INFORMATIZATION OF SOCIETY**



АСТАНА 2012

УДК 002

Қ 54

ҚОҒАМДЫ АҚПАРАТТАНДЫРУ: Үшінші халықаралық ғылыми-практикалық конференция: Баяндамалар мен хабарламалар тезистері
ИНФОРМАТИЗАЦИЯ ОБЩЕСТВА. Третья международная научно-практическая конференция: Тезисы докладов и сообщений.

ISBN 9965-718-56-3

Редакционная коллегия: Шарипбаев А.А., Байбеков С.Н., Нурбекова Ж.К., Адамов А.А., Тусупов Д. А., Боранбаев С.Н., Бекманова Г.Т., Ниязбекова Р.К., Жалгасбекова Ж.К., Иманкул М.Н., Бекенов М.И., Андасова Б.З., Альжанов А.К., Ниязова Р.С., Сагнаева С.К., Жумадилаева А.К., Сексенбаева А.К., Разахова Б.Ш., Зулпыхар Ж.Е., Омарбекова А.С., Ташенова Ж.М.

Техническая редакция: Исайнова А.С., Сатбаев С.Б.

© Л.Н.Гумилев атындағы Еуразия ұлттық университеті, 2012
Евразийский национальный университет им. Л.Н. Гумилева, 2012

ISBN 9965-718-56-3

Спонсоры:

- **Компания EPAM Systems**
- **ТОО «Казахский институт интеллектуальных систем и высоких технологий»**

Алғысөз

Қазіргі таңда әлемдік экономикалық жүйе ақпараттық қоғамның құрылуының жаңа кезеңіне жаңа өндірістік еңбек құралымен және жаңа қоғамдық қатынастармен еніп отыр. Ақпараттық ресурс тікелей өндірістік күшке айналып, материалдық, энергетикалық және еңбек ресурстары қатарында қоғамдық процестерге белсене қатысуда. Сонымен бірге, ол материалдық өндірістің қалыптасуы мен дамуындағы маңызды факторлардың бірі бола отырып, қоғамның экономикалық потенциалын анықтайды және тауар мен капитал сипатын алып, тауар – ақша қатынасына белсене қатысады. Ақпараттық ресурсты дұрыс жасау және қолдану экономикалық жүйенің жұмысының тиімділігін және ұйымдастыру дәрежесін арттыруды қамтамасыз етеді. Бүгінгі таңда Қазақстанда ақпараттандыру басты тенденция болып саналады.

Астана қаласындағы Л.Н.Гумилев атындағы Еуразия ұлттық университетіндегі III Халықаралық ғылыми-практикалық конференция ақпараттық қоғамның әлемдік экономиканың күшті де прогрессивті саласының бірі екендігінің дәлелі болып табылады. Байлықтың бейматериалдық түрін жасау, ақпараттық, ағартушылық, ғылыми-зерттеу және тағы басқа әлеуметтік қызметтердің жаңа мүмкіндіктеріне жол ашады. Бұл материалдар жинағы осының – айғағы.

Ұйымдастыру комитеті

Предисловие

Информатизация общества стала одной из важнейших характеристик нашего времени. Нет ни одной области человеческой деятельности, которая в той или иной степени не была связана с процессами получения и обработки информации. Информатизация - процесс, при котором создаются условия, удовлетворяющие потребностям любого человека в получении необходимой информации. Информация стала важным инструментом политики и культуры, промышленности, науки и образования. Информационный ресурс превратился в непосредственную производственную силу и наряду с материальными, энергетическими и трудовыми ресурсами активно участвует в общественных процессах и является одним из важных факторов становления и развития материального производства, определяет экономический потенциал общества, приобретает характеристики товара и капитала, активно участвует в товарно-денежных отношениях. Правильное создание и использование информационного ресурса обеспечивает повышение степени организованности и эффективность функционирования экономических систем. Информатизация становится главной тенденцией и в Казахстане.

Проведение III Международной научно-практической конференции Информатизация общества, становится традицией в стенах Евразийского национального университета имени Л.Н.Гумилева и является доказательством того, что *информатизация общества* становится одной из наиболее мощных и прогрессирующих отраслей мировой экономики и открывает совершенно новые возможности для создания нематериальных форм богатства и оказания информационных, образовательных, научно-исследовательских и других социальных услуг. Данный сборник трудов – яркое тому свидетельство.

Оргкомитет