

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

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

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



**ҚОҒАМДЫ АҚПАРАТТАНДЫРУ
V ХАЛЫҚАРАЛЫҚ ҒЫЛЫМИ-ПРАКТИКАЛЫҚ КОНФЕРЕНЦИЯ
ЕҢБЕКТЕРІ**

**ТРУДЫ
V МЕЖДУНАРОДНОЙ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ
ИНФОРМАТИЗАЦИЯ ОБЩЕСТВА**

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

Астана 2016

УДК 002 (063)
ББК76.0
К 54

Редакционная коллегия: Шарипбай А.А., Адамов А.А., Андасова Б.З.,
Атанов С.К., Боранбаев С.Н., Казиев Г.З., Сауханова Ж.С., Омарбекова А.С.,
Бекманова Г.Т., Кинтонова А.Ж., Ниязова Р.С., Разахова Б.Ш., Туребаева Р.Д.,
Альжанов А.К.

Ученый секретарь: Омарбекова А.С.

ҚОҒАМДЫ АҚПАРАТТАНДЫРУ: V халықар. ғыл.-практ. конф.:
Баяндамалар мен хабарламалар тезистері

ИНФОРМАТИЗАЦИЯ ОБЩЕСТВА. V междунар. научн.-практ. конф.:
Тезисы докладов и сообщений.

ISBN 978-601-301-710-5

В сборнике трудов V Международной научно-практической конференции «Информатизация общества» освещаются исследования в областях искусственного интеллекта, компьютерного моделирования задач естествознания, информатизации образования, экономики и управления, информационной безопасности.

© Л.Н. Гумилев атындағы Еуразия ұлттық университеті, 2016
Евразийский национальный университет им. Л.Н. Гумилева, 2016

23	Темірбекова Ж.Е., Черикбаева Л.Ш., Алтыбай А., Бурлибаев А.Ж., Адилжанова С.А. PACKET TRACER – бағдарламасын ара қашықтықтан оқытуға пайдалану	254
24	Уразбеков С.А., Молдамұрат Х. VSAT технологиясы және оны ұжымдық қолжетімділікте пайдалану.....	256
25	Черикбаева Л.Ш., Алтыбай А., Темірбекова Ж.Е., Бурлибаев А. Елімізде онлайн университет ашудың маңыздылығы.....	260
26	Шарипбай А.А. Проблемы и перспективы подготовки икт-специалистов в Казахстане.	262
27	Шәріпбай А., Егембердиев С. «TURKLANG.KZ» ғылыми конференцияның порталы	266
28	Шарипбай А.А., Бекманова Г.Т., Омарбекова А.С., Разахова Б.Ш., Туребаева Р.Д., Хасенов Е.А. Онтологическая модель образовательной программы магистратуры «Информатика – вторая компетенция» в рамках проекта Темпус Промис.....	269

СЕКЦИЯ 4

ЭКОНОМИКАНЫ ЖӘНЕ БАСҚАРУДЫ АҚПАРАТТАНДЫРУ ИНФОРМАТИЗАЦИЯ ЭКОНОМИКИ И УПРАВЛЕНИЯ INFORMATIZATION OF ECONOMICS AND MANAGEMENT

1	Baibulsinova D.R., Pradeep A. Benefits of using geolocation services and their influence at development of smart cities.....	275
2	Beksauytova A.A., Pradeep A. Developing of mobile application based on assembling collective information for decision making.....	276
3	Khuankyzy T. The development of modern health monitoring systems.....	279
4	Kirillova S.A., Pradeep A. Using satellite navigation systems for determining the geolocation in the world and their analogs in Kazakhstan.....	281
5	Bekbergen A.B., Bekbergen S.A. Students' schedule modifying system in the automated	

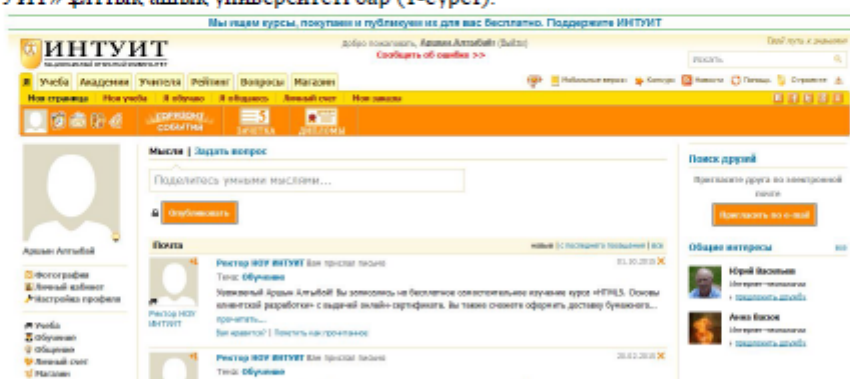
ЧЕРИКБАЕВА Л.Ш., АЛТЫБАЙ А., ТЕМІРБЕКОВА Ж.Е., БУРЛИБАЕВ А.

ЕЛІМІЗДЕ ОНЛАЙН УНИВЕРСИТЕТ АШУДЫҢ МАҢЫЗДЫЛЫҒЫ

(Әл-Фараби атындағы Қазақ ұлттық университеті, мехника-математика факультеті, информатика кафедрасы оқытушылары)

Ақпараттық-телекоммуникациялық технологиялардың білім саласына енуімен және заман талабымен пайда болған онлайн университеттер 2000 жылдардың басында АҚШ-та пайда бола бастады атап айтсақ 2003 жылы MIT – Массачусетс технологиялық институты OpenCourseWare деп аталатын жобасын іске қосып онда оқу материалдары мен видео лекциялар ілінеді, бірақ бұл онлайн университеттің ең алғашқы негізі болғанымен толық қанды онлайн университет болмады себебі онда кері бойланыс, білімді тексеру, өткен курстан сертификат беру қарастырылмаған.

Қазіргі кезде онлайн университетер АҚШ-та, еуропада, әлемнің көптеген дамыған елдерінде жақсы дамыған, өзімізге көрші Ресей еліндеде жақсы жұмыс істеп келе жатқан «ИНТУИТ» ұлттық ашық интернет университеті бар (1-сурет).



1-сурет. Интуит ашық интернет университеті.

Онлайн университет – өз онлайн курстарын дистанционды түрде ұсыну арқылы дәстүрлі университеттер сияқты жоғары білім беретін немесе білімін жоғарлататын оқу мекемесі болып табылады.

Онлайн университеттердің негізгі артықшылықтарын атап айтатын болсақ:

- колжетімділік . Онлайн университетті пайдаланушы, уақыт және орын шектемесіне ұшырамайды яғни ғаламторы бар әлемнің кез-келген жерінен қолжеткізе алады.
- индивидуальдылық. Білім алушы оқитын курсына индивидуалды түрде қатынай