

**Л.Н. ГУМИЛЕВ АТЫНДАҒЫ ЕУРАЗИЯ ҰЛТТЫҚ УНИВЕРСИТЕТІ**  
**АҚПАРАТТЫҚ ТЕХНОЛОГИЯЛАР ФАКУЛЬТЕТІ**  
**ИНФОРМАТИКА КАФЕДРАСЫ**



**ҚҰРМЕТТІ ӘРІШТЕСТЕР ДОКТОРАНТТАР, МАГИСТРАНТТАР ЖӘНЕ**  
**СТУДЕНТТЕР!**

Л.Н. Гумилев атындағы Еуразия Ұлттық Университеті ақпараттық технологиялар факультетінің информатика кафедрасы информатика кафедрасының меңгерушісі Әлжанов Айтуған Қайржанұлының 50 жылдық мерейтойына орай **2015 жылдың 21-мамырында** «Білімді ақпараттандыру» атты халықаралық ғылыми-практикалық онлайн-конференция өткізеді.

Конференцияға қатысуға ҚР БҒМ, республикалық ведомстволық бағынышты ұйымдар, облыстық және Астана мен Алматы қалаларының білім басқармалары өкілдері, отандық және шетелдік ғалымдар, жоғары оқу орындарының оқытушылары, студенттері, магистранттары, докторанттары және барлық білім беру деңгейлеріне арналған оқу әдебиеттерінің авторлары мен сарапшылары, мектеп мұғалімдері, қазақстандық және шетелдік баспалардың өкілдері шақырылады.

**Конференция жұмысының негізгі бағыттары:**

- Қазақстандық білім беру жүйесінің негізгі құндылық бағдарлары;
- ЖОО және мектепте білім беру мазмұнының өзекті сұрақтарын жүзеге асыру.

Конференцияда заманауи ғылымның түрлі даму саладағы ғылыми зерттеулердегі техникалық және білім берудің келесі секцияларында жаңалықтар мен өзекті мәселелерді қамту жоспарлануда.

| № | Секциялардың атаулары (қарастырылатын сұрақтар мен бағыттар)   | Ғылыми хатшы   |
|---|--|--|
| 1 | <b>Білім беруді ақпараттадыру және оқыту мәселелері</b><br>(Білімді ақпараттандыру негіздерінің әдістемелісінің дамуы, педагогикалық кадрлардың біліктілігін көтеру көтеру жүйесіндегі АКТ, білім беруді тағайындау бойынша біріктірілген интеллектуалдық жүйені құрастыру және қолдану. Мектепте және кәсіби білім беруде ақпараттандырудың тарихи процесі. Электрондық оқу басылымдарын құрастыру және қолдану.) | Нариман Сания<br>Асылбековна,<br>nariman_sa@enu.kz           |
| 2 | <b>Ақпараттық технологияларды бағыттар бойынша бөлу мәселелері</b><br>(Жасанды интеллект, Информатика және ақпараттық қауіпсіздік, Автоматтандыру және басқару, Есептеу техникасы және программалық қамтамасыздандыру, Ақпараттық жүйелер)   | Садвакасова Айгуль<br>Кадыркановна,<br>sadvakasova_ak@enu.kz |
| 3 | <b>Математикадағы қолданбалы пакеттер</b><br>(Математика, Механика, Математикалық және компьютерлік модельдеу)   | Калибекова Данара<br>Шайкуалиевна,<br>kalibekova_dsh@enu.kz  |

Конференцияның қорытындысынан кейін Сіздердің пошталарыңызға PDF-форматында ISBN тағайындалған электрондық материалдар жинағы мен электрондық куәлік жіберіледі.

**Конференцияның жұмыс тілдері:** қазақ, орыс, ағылшын.

Конференцияға қатысу үшін 2015 жылдың 13 мамырына дейін секцияның ғылыми хатшыларына толтырылған тіркеу формасымен бірге мақалаларыңызды берілген талапқа сай ұсынуларыңыз қажет: Мақала А4 форматында 5 беттен аспау керек, мәтіні Microsoft Word (2003, 2007, 2010) редакторында терілген. Әр мақала жеке файлмен жіберіледі. Файл аты автордың атымен аталады. Мысалы, mubarakov\_am.doc.

Мақалаға, ұйымдастыру жарнасы төлемі туралы түбіртек көшірмесін қосып жіберу қажет. Ұйымдастыру жарнасы – 2000 теңге.

Түбіртекке қатысушының Т.А.Ә., «Білімді ақпараттандыру» атты онлайн-конференциясы белгісін көрсетіп, есеп шотқа ақша аудару арқылы төлеуге болады.

Төлем аудару үшін банктік реквизиттері мынадай:

№KZ 896010002002599323

HALYK BANK

Ахаева Жанар Берикбаевна

Ғылыми мақала берілген бағыттарға сәйкес, ерекше, өзекті және ғылыми жаңалығы бар, грамматикалық, стилистикалық тұрғыдан сауатты болуы керек. Онымен қоса төмендегі талаптарға сай болуы керек.

Мысалы:

УДК .....

АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ИНФОРМАТИЗАЦИИ ОБРАЗОВАНИЯ В ВУЗЕ

**Мубаракوف Акан Мукашевич**

akan-mubarak@mail.ru

д.п.н, профессор кафедры информатики ЕНУ им. Л.Н.Гумилева, Астана, Казахстан

Текст статьи

#### **Список использованных источников**

- 1 Ахметов Б.С. Моделирование как основа построения информационной образовательной среды вуза. // В сб. Материалы XIV Международной конференции "Применение новых технологий в образовании". / Троицк: МОО ФНТО "Байтик", - 2003, С.65-68.
- 2 Башмаков А.И., Старых В.А. Систематизация информационных ресурсов для сферы образования: классификация и метаданные. - М.: 2003.
- 3 Беляев М.И., Вымятнин В.М., Григорьев С.Г., Гриншкун В.В., Демкин В.П., Краснова Г.А., Коршунов С.В., Макаров С.И., Можаяева Г.В., Нежурина М.И., Позднеев Б.М., Роберт И.В., Соловов А.В., Теслинов А.Г., Щенников С.А. Теоретические основы создания образовательных электронных изданий. // Томск: Изд-во Томского университета, - 2002, 86 с.
- 4 Беляев М.И., Григорьев С.Г., Гриншкун В.В., Демкин В.П., Краснова Г.А., Макаров С.И., Роберт И.В., Щенников С.А. и др. Теория и практика создания образовательных электронных изданий. // М.: Изд-во РУДН, - 2003, 241 с. Часть 1. 72 с.

*Материалдарды безендіру талаптары.*

- Әр мақаланың сол жақ жоғарғы бұрышында, абзацсыз ӘОЖ (әмбебап ондық жіктеме) болуы керек;
- Шрифт- Times New Roman немесе KZ Times New Roman (12 пт), аралық интервалы 1, үстіңгі және астыңғы жақтарынан – 2,5 см, сол жағынан – 3 см және оң жағынан – 1 см , абзац шегінісі -1 см;
- Парақ үстінде ортасында мақаланың аты бас әріптермен оның астына бір интервалдан кейін автордың аты-жөні, оның астына, электрондық поштасы, ғылыми дәрежесі, қызметі жұмыс орыны, қала мен мемлекет қалыпты әріптермен бір интервалдан кейін мақала мәтіні жазылады.
- Барлық формулалар Microsoft Equation редакторында терілуі қажет.
- Әдебиеттерге жасалған сілтемелер тік жақшамен тізімге сәйкес қолданылады. Алдымен әдебиеттің тізімдегі номері кейін қолданылған беттері көрсетіледі. Мысалы: [1,12 б.]

- Материалдар барлық жоғарыдағы талаптарға сай болу қажеттілігін Сіздің назарыңызға саламыз. Жоғарыдағы талаптарға сай емес және көрсетілген мерзімнен кейін берілген жағдайда мақаланы редакциялық алқа жарамсыз деп қайтаруы мүмкін. Мақаланы қабылдағаны туралы ақпарат секцияның ғылыми хатшысының атынан бір тәуліктің ішінде Сіздің электрондық поштаңызға жіберіледі.

Қосымша ақпарат алғыңыз келсе мына адрес бойынша хабарласуыңызға болады: 010008, Қазақстан Республикасы, Астана қаласы, Пушкина көшесі 11, ауд. 410 . (тел. 8-7172-70-95-00 (ішкі. 34-405))

### ТІРКЕЛУ ФОРМАСЫ

Тегі \_\_\_\_\_

Аты \_\_\_\_\_

Әкесінің аты \_\_\_\_\_

Ғылыми дәрежесі, атығы \_\_\_\_\_

Жұмыс орны (ұйымның толық атауы), қызметі \_\_\_\_\_

Үй адресі \_\_\_\_\_

Байланыс телефоны \_\_\_\_\_

E-mail \_\_\_\_\_

Секция \_\_\_\_\_

Мақала аты \_\_\_\_\_

Қосымша авторлар туралы мәліметтер \_\_\_\_\_

#### Қатысу форма (берілгеннің ішінен таңдаңыз)

- ✓ онлайн қатысу
- ✓ тікелей қатысу
- ✓ тек публикация

Құрметпен, ұйымдастыру комитеті.

**ЕВРАЗИЙСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМ. Л. Н. ГУМИЛЕВА**  
**ФАКУЛЬТЕТ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ**  
**КАФЕДРА ИНФОРМАТИКИ**



**УВАЖАЕМЫЕ КОЛЛЕГИ, ДОКТОРАНТЫ, МАГИСТРАНТЫ И СТУДЕНТЫ!**

Евразийский национальный университет имени Л.Н.Гумилева, факультет информационных технологий, кафедра информатики **21 мая 2015 года** проводят Международную научно-практическую онлайн-конференцию **«Информатизация образования»**, посвященную **50-летию** кандидата педагогических наук, заведующего кафедрой информатики **Альжанова Айтугана Кайржановича**.

**К участию в конференции приглашаются:** представители МОН РК, областных и г.Астана и Алматы управлений образования, отечественные и зарубежные ученые, преподаватели высших учебных заведений, студенты, магистранты и докторанты учебных заведений, авторы и эксперты учебной литературы всех уровней образования, учителя школ.

**Основные направления работы конференции:**

- основные ценностные ориентиры системы казахстанского образования;
- актуальные вопросы реализации содержания образования в школе и ВУЗе.

На конференции планируется рассмотрение актуальных проблем развития различных отраслей современной науки, техники и образования на следующих секциях:

| <b>№</b> | <b>Название секции (рассматриваемые вопросы или направления)</b>  | <b>Ученый секретарь</b>                                      |
|----------|---|--|
| 1        | <b>Информатизация образования и проблемы обучения</b><br>(Развитие методологических основ информатизации образования, ИКТ в системе повышения квалификации педагогических кадров, Разработка и применение интегрированных интеллектуальных систем образовательного назначения, Исторический процесс информатизации школьного и профессионального образования, Разработка и использование электронных учебных изданий) | Нариман Сания<br>Асылбековна,<br>nariman_sa@enu.kz           |
| 2        | <b>Проблемы развития информационных технологий по направлениям</b><br>(Искусственный интеллект, Информатика и информационная безопасность, Автоматизация и управление, Вычислительная техника и программное обеспечение, Информационные системы)  | Садвакасова Айгуль<br>Кадыркановна,<br>sadvakasova_ak@enu.kz |
| 3        | <b>Прикладные пакеты в математике</b><br>(Математика, Механика, Математическое и компьютерное моделирование)  | Калибекова Данара<br>Шайкуалиевна,<br>kalibekova_dsh@enu.kz  |

По результатам конференции будут сформированы электронный сборник материалов конференции в PDF-формате с присвоением ISBN и электронный сертификат, которые будут отправлены по Вашим электронным адресам.

**Рабочие языки конференции:** казахский, русский, английский.

Для включения в программу конференции необходимо **до 15 мая 2015 года** выслать на электронную почту ученого секретаря секции заполненную регистрационную форму по прилагаемой форме и статью **не более 5 страниц в формате А4**, набранную в редакторе Microsoft Office Word (2003, 2007, 2010). Каждая статья должна высылаться отдельным файлом и включать одну работу. Файл именуется по фамилии автора статьи, например **tubarakov\_am.doc**. К статье нужно прикрепить отсканированную копию квитанции об

**оплате оргвзноса.** Оргвзнос – 2000 тенге. В квитанции необходимо указать: ФИО участника, за участие в онлайн-конференции «Информатизация образования». Расчетный счет в банке №KZ 896010002002599323 HALYK BANK на имя Ахаевой Жанар Берикбаевной

Научная статья должна соответствовать тематике направления, быть оригинальной, актуальной, иметь научную новизну, обоснованность предположений, соответствовать правилам орфографии, пунктуации и требованиям к оформлению, указанным ниже.

### **Пример оформления**

УДК .....

**АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ИНФОРМАТИЗАЦИИ ОБРАЗОВАНИЯ В ВУЗЕ**

(1 отступ)

**Мубаракوف Акан Мукашевич**

akan-mubarak@mail.ru

д.п.н, профессор кафедры информатики ЕНУ им. Л.Н.Гумилева, Астана, Казахстан

(1 отступ)

Текст статьи

(1 отступ)

#### **Список использованных источников**

- 1 Ахметов Б.С. Моделирование как основа построения информационной образовательной среды вуза. // В сб. Материалы XIV Международной конференции "Применение новых технологий в образовании". / Троицк: МОО ФНТО "Байтик", - 2003, С.65-68.
- 2 Башмаков А.И., Старых В.А. Систематизация информационных ресурсов для сферы образования: классификация и метаданные. - М.: 2003.
- 3 Беляев М.И., Вымятин В.М., Григорьев С.Г., Гриншкун В.В., Демкин В.П., Краснова Г.А., Коршунов С.В., Макаров С.И., Можяева Г.В., Нежурина М.И., Позднеев Б.М., Роберт И.В., Соловов А.В., Теслинов А.Г., Щенников С.А. Теоретические основы создания образовательных электронных изданий. // Томск: Изд-во Томского университета, - 2002, 86 с.
- 4 Беляев М.И., Григорьев С.Г., Гриншкун В.В., Демкин В.П., Краснова Г.А., Макаров С.И., Роберт И.В., Щенников С.А. и др. Теория и практика создания образовательных электронных изданий. // М.: Изд-во РУДН, - 2003, 241 с. Часть 1. 72 с.

#### **Требования к оформлению материалов:**

- каждая статья должна иметь свою универсальную десятичную классификацию (УДК), которая проставляется в верхнем левом углу страницы, без абзацного отступа;
- шрифты Times New Roman, KZ Times New Roman (12 pt); интервал – одинарный, поля: верхнее – 2,5 см, нижнее – 2,5 см, левое – 3 см, правое – 2 см, абзацный отступ – 1 см.
- сверху страницы – название доклада, под ним, через один интервал, фамилия и инициалы автора, электронный адрес, ученая степень, должность и место работы, город и страна строчными буквами, затем, через один интервал текст статьи;
- формулы должны быть выполнены в редакторе формул Microsoft Equation, рисунки (черно-белые, без оттенков), отсканированные в формате JPEG, JPG не менее 300 dpi.
- список использованных источников помещается в конце текста и набирается в соответствии с порядком списка. Ссылки на литературу в тексте оформляются в «квадратные» скобки, в виде номера, соответствующего номеру данной работы в списке литературы. При использовании ссылок необходимо указать страницу источника. Например: [ 1, 12 с.].

Обращаем Ваше внимание на необходимость представления материалов в тщательно отредактированном виде с соблюдением всех вышеуказанных требований. Редколлегия оставляет за собой право отклонять материалы, которые не отвечают оформлению и срокам подачи. Информация о положительном решении по публикации тезисов будет отправлена на Ваш электронный адрес в течение суток с момента получения статьи ученым секретарем секции.

По вопросам публикаций, приема заявок и докладов обращаться по адресу: 010008, Республика Казахстан, г.Астана, ул. Пушкина 11, каб.410. (тел. 8-7172-70-95-00 (внутр.34-405))

## РЕГИСТРАЦИОННАЯ ФОРМА

Фамилия \_\_\_\_\_  
Имя \_\_\_\_\_  
Отчество \_\_\_\_\_  
Ученая степень, звание \_\_\_\_\_  
Организация, должность \_\_\_\_\_  
Домашний адрес \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
Контактный телефон \_\_\_\_\_  
E-mail \_\_\_\_\_  
Секция \_\_\_\_\_  
Название доклада \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
Сведения о  
содокладчиках \_\_\_\_\_

**Форма участия (указать из предложенного)**

- онлайн участие на пленарном заседании
- очное участие на пленарном заседании
- только публикация

Будем благодарны за распространение данной информации заинтересованным лицам.

***С УВАЖЕНИЕМ, ОРГКОМИТЕТ***

**L.N.GUMILYOV EURASIAN NATIONAL UNIVERSITY  
FACULTY OF INFORMATION TECHNOLOGIES  
DEPARTMENT OF COMPUTER SCIENCE**



**DEAR COLLEAGUES, DOCTORAL STUDENTS, UNDERGRADUATES AND STUDENTS!**

L.N.Gumilyov Eurasian National University, Faculty of Information Technologies, Department of Computer Science on 21 May, 2015 hold International Scientific and Practical online-conference «Informatization of Education», dedicated to the 50<sup>th</sup> anniversary candidate of pedagogical sciences, head of the Department of Computer Science Alzhanov Aitugan Kairzhanovich.

**To participate in the conference are invited:** representatives of the Ministry of Education and Science of the Republic of Kazakhstan, regional and Astana and Almaty departments of education, domestic and foreign scholars, academics, students, undergraduates and doctoral schools, authors and experts of textbooks at all levels of education, school teachers.

**The main directions of the conference:**

- The basic value orientations of Kazakhstan education;
- Topical issues of implementation of the content of education at school and university.

The conference will address pressing problems of development of various branches of modern science, technology and education in the following sections:

| <b>№</b> | <b>Name of the section (the topics and direction)</b>  | <b>Scientific Secretary</b>                                  |
|----------|--|--|
| 1        | <b>Informatization of education and learning problems</b><br>(Methodological development of informatization of education, ICT in-service teacher training, development and application of integrated intelligent systems, educational purposes, historical process of informatization of school education and vocational training, development and use of electronic educational editions) | Nariman Saniya<br>Asylbekovna,<br>nariman_sa@enu.kz          |
| 2        | <b>Problems of development of information technologies in areas</b><br>(Artificial Intelligence, Computer Science and Information Security, Automation and Control, Computers and Software, Information Systems)   | Sadvakasova Aigul<br>Kadyrkanovna<br>sadvakasova_ak@enu.kz   |
| 3        | <b>Application packages in mathematics</b><br>(Mathematics, Mechanics, Mathematical and computer modeling)   | Kalibekova Danara<br>Shaikualievna,<br>kalibekova_dsh@enu.kz |

According to the results of the conference will be formed electronic conference materials in PDF-format by assigning ISBN and electronic certificate, which will be sent to your email address.

**Conference languages:** Kazakh, Russian and English.

For inclusion in the conference program is required before **May 15, 2015** to send an e-mail Scientific Secretary of the section completed registration form on the attached form and the article is **not more than 5 pages in A4 format**, typed in Microsoft Office Word (2003, 2007, 2010). Each article should be sent in a separate file and include one work. The file is called by the name of the author, **for example mubarakov\_am.doc**. **On the paper you want to attach a scanned copy of the payment receipt of the registration fee**. Registration fee - 2000 tenge. The receipt must include: name of the participant, for taking part in an online conference "Informatization of Education." Bank account №KZ 896010002002599323 HALYK BANK addressed Akhayevev Zhanar Berikbaevnoy

The scientific article should correspond to the topic areas, be original, relevant, have a scientific novelty, the validity of the assumptions conform to the rules of spelling, punctuation and physical requirements listed below.

**For example**

UDC .....

CURRENT PROBLEMS OF INFORMATION EDUCATION IN HIGH SCHOOL  
(1 space)  
Mubarakov Akan Mukashevich  
akan-mubarak@mail.ru  
d.p.n, professor of computer science L.N.Gumilev ENU, Astana, Kazakhstan  
(1 space)  
text of the article  
(1 space)  
List of references

1 Ahmetov B.S., Modeling as a basis for building information educational environment of the university. // Proceedings of the XIV International Conference "The use of new technologies in education."/ Tomsk: Publishing House of Tomsk University, - 2002, p. 86.  
2 Bashmakov AI, VA Old Systematization of information resources for education: classification and metadata. // M.: 2003.

**Requirements for the materials:**

- each article should have its Universal Decimal Classification (UDC), which appears in the upper left corner of the page, with no indentation;
- fonts Times New Roman, KZ Times New Roman (12 pt); spacing - single, margins: top - 2,5 cm, bottom - 2.5 cm, left - 3 cm, right - 2 cm indentation - 1 cm.
- top of the page - the title, underneath, single-spaced, surname and initials of the author, e-mail address, academic degree, position and place of work, city and country in lowercase, then, single-spaced text of the article;
- formulas must be made in the formula editor Microsoft Equation, drawings (black and white, no shades), scanned format JPEG, JPG at least 300 dpi.
- list of references is placed at the end of the text and typed in accordance with the order of the list. The references in the text are in the "square" brackets in the form of numbers corresponding to the number of this work in the reference list. When using links must specify the source page. For example: [1, 12 pp.].

We draw your attention to the need for submission in a carefully edited form in compliance with all of the above requirements. The Editorial Board reserves the right to reject materials that do not meet the design and timing of filing. Information about the positive decision on the publication of abstracts will be sent to your email address within one day of receipt of the article the scientific secretary of the section.

Concerning the publication of receiving applications and reports, contact: 010008, Republic of Kazakhstan, Astana, st. Pushkin 11, kab.410. (Tel. 8-7172-70-95-00 (vnutr.34-405))

**REGISTRATION FORM**

Name \_\_\_\_\_  
Second name \_\_\_\_\_  
Academic degree \_\_\_\_\_  
Organization, position \_\_\_\_\_  
Home address \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
Contact number \_\_\_\_\_  
E-mail \_\_\_\_\_  
Section \_\_\_\_\_



Title of report \_\_\_\_\_

Information about speakers \_\_\_\_\_

**The form of participation (specify from proposed)**

- ✓ online participation in the plenary session
- ✓ full-time participation in the plenary
- ✓ only publication

We are grateful for the spread of this information to interested parties.

***SINCERELY, ORGANIZING COMMITTEE***