



МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

Казахский национальный университет им. аль-Фараби

ИНФОРМАЦИОННОЕ ПИСЬМО № 1

3 – я Международная конференция «БИОТЕХНОЛОГИЯ, НАНОТЕХНОЛОГИЯ И ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКАЯ БИОЛОГИЯ», посвященная

85 – летию со дня рождения академика М.Х. Шигаевой

3-4 апреля 2012 года.

АЛМАТЫ

УВАЖАЕМЫЕ КОЛЛЕГИ!

Приглашаем Вас принять участие в работе международной конференции

3 - ей Международной конференции «БИОТЕХНОЛОГИЯ, НАНОТЕХНОЛОГИЯ И ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКАЯ БИОЛОГИЯ», посвященная 85-летию со дня рождения академика М.Х. Шигаевой, которая состоится **3-4 апреля 2012 года** на биологическом факультете Казахского национального университета им. аль-Фараби (г. Алматы, Казахстан).

Для корреспонденции: 050040, Алматы, проспект аль-Фараби, 71, Биологический факультет, (конференция «Биотехнология, нанотехнология и физико-химическая биология»). Телефон: 8 (727)377-33-34 (внут: 12-12). В программе Международной конференции – доклады по следующим направлениям:

Секция 1. Микробиология. Секретарь - Бержанова Р.Ж. Ramza.Berzhanova@kaznu.kz, Ramza05@mail.ru

Секция 2. Биотехнология. Секретарь - Сыдыкбекова Р.К. raihan.sydykbekova@kaznu.kz, raihan_07_77@mail.ru

Секция 3. Нанотехнология. Секретарь - Мелдебекова А. Meldebekova@kaznu.kz

Секция 4. Физико-химическая биология. Секретарь — Оразова С.Б. Saltanat.Orazova@kaznu.kz

Секция 5. Инновационная биология и биотехнология. Секретарь — Игнатова Л.В.

Ljudmila.Ignatova@kaznu.kz

Основные цели и задачи конференции: – оценка современного состояния микробиологических и биотехнологических исследований в медицине, экологии, пищевой промышленности, сельском хозяйстве и их практическое использование, как за рубежом, так и Казахстане; новые технологии производства лекарственных препаратов и диагностикумов; нанобиотехнологии, биоинформатика, геновая инженерия, а также установление контактов между учеными из ближнего и дальнего зарубежья и возможность получить объективное представление о последних отечественных и зарубежных достижениях в области микробиологии и биотехнологии.

Официальные языки конференции: казахский, русский, английский

Представление доклада:

1. Пленарный доклад – 20 минут
2. Устный доклад на секции – 10 минут
3. Постер (стендовый доклад)

Для участия в конференции необходимо в срок до **30 января 2012 г.** отправить регистрационную форму и текст доклада (статьи) в электронном варианте, отдельными файлами в формате Word 2000-2007, с расширением только **doc** или **rtf** на e-mail секретарей.

Тема эл. письма – Конференция, файл обозначается по фамилии первого автора. Если подтверждения не будет в трехдневный срок, убедительная просьба продублировать отправку документов.

РЕГИСТРАЦИОННАЯ ФОРМА

Фамилия.....
Имя.....
Отчество.....
Год рождения.....
Страна.....
Организация.....
Ученая степень, ученое звание.....
Должность.....
Учреждение/организация, почтовый адрес с индексом.....
Название секции.....
Название доклада (статьи).....
Представление доклада: пленарный, на секции, стендовый или заочное участие (оставить нужное)
Тел.:.....
Факс:.....
E-mail:.....
Дата поселения в гостинице _____
Дата отъезда: _____

Требования к представлению материалов для публикации

В статье фамилия одного автора должна быть указана первым среди авторов только 1 раз.

I. Требования к содержанию

Материал, представленный для публикации, должен быть:

актуальным,
оригинальным,
заключать в себе законченную мысль.

II. Требования к оформлению

1. Объём текста до 5 страниц.

2. Формат страницы А4, ориентация книжная; Редактор Microsoft Office WORD, шрифт - Times New Roman, Times Kaz - 10, полуторный интервал, текст выровнен по ширине, поля - по 2,0 см со всех сторон, отступ слева в новом абзаце – 1см; латинские названия выделять курсивом. В дополнение файл должен содержать сведения об авторах (регистрационную форму); файл назовите своей фамилией.

Для оформления статей смотрите правила для авторов, размещенные на последней странице журналов «Вестник КазНУ. Серия биологическая» за 2012 год.

3. Латинские названия видов курсируются. В числах доли отделяются точкой. Ссылки на иллюстрации, подписи к ним оформляются как рис. 1, табл. 2.

4. Формулы должны быть включены в текст доклада с помощью встроенного в WORD редактора формул.

5. Рисунки, фотографии и таблицы (не более двух в любой вариации) должны быть вставлены в текст. Не допускается дублирование одних и тех же данных в таблицах и на графиках. Рисунки и фото **только в формате *jpg** с разрешением 200-300 точек на дюйм. Надписи на рисунках выполняются шрифтом 12 pt.

6. Ссылки на литературу в квадратных скобках [1, 2] в порядке упоминания в тексте.

Для статей в журналах

1. Агабейли Р.А., Касимова Т.Э. Антимутагенная активность растительных экстрактов из *Armoracia rusticana*, *Zea mays*, *Ficus carica* и их смеси // Цитология и генетика.- 2005.- №3.- С.75-79.

Для сборников трудов, тезисов докладов и т.п.

2 Колумбаева С.Ж. Генотоксический эффект действия НДМГ на животных // Материалы VI Межд. научно-практ. конф. «Тяжелые металлы и радионуклиды в окружающей среде». Семипалатинск: СГПИ.- 2010.- Т. 2.- С. 452-454.

Для монографий и книг

4 Кужир Т.Д. Антимутагены и химический мутагенез в системе высших эукариот. – Минск: Научова думка.- 1999.- 263 с.

Для авторефератов и диссертаций

5 Воронов М.Г. Эколого-биологические основы повышения эффективности воспроизводства омуля в р. Селенге в современных условиях. - Дисс. ... канд. биол. наук. - СПб., 1993. - 180 с.

О Б Р А З Е Ц !!!

А.А. Аметов

ИЗУЧЕНИЕ ЭКЗОН-ИНТРОННОЙ ОРГАНИЗАЦИИ ГЕНОВ *ARABIDOPSIS THALIANA*

Казахский национальный университет им. аль-Фараби, e-mail: ametov@kaznu.kz

В настоящей работе проанализирована длина экзонов и интронов в генах *Arabidopsis thaliana* с учетом их хромосомной локализации и плотности расположения генов на обеих нитях ДНК...

Текст.....[1, 2].

Литература

1. Абдрахманов А.Г.

Стендовые доклады должны быть оформлены на стандартном листе ватмана размером 86x60 см. Информативный и иллюстрационный материал стенда оформляется в произвольной форме.

Вниманию авторов!

Оргкомитет будет проводить тщательный отбор статей для публикации. Текст представляемого материала должен быть тщательно выверен, не должен содержать орфографических, пунктуационных и стилистических ошибок. Материалы, не соответствующие указанным требованиям, не публикуются и не возвращаются.

Организационный взнос

Организационный взнос составляет **5000 тенге**. Для иногородних участников конференции необходимо представить по вышеуказанным адресам e-mail копии платежного поручения об оплате организационного взноса в отсканированном виде (в формате *.jpg). Организационный взнос необходимо высылать на карточный счет **KZ92856000004978705 «Банк ЦентрКредит» (юридических);** или на платежную карточку «Банк ЦентрКредит» **4667206102497848 Бержанова Рамза Жаинабековна**

Организационный взнос оплачивать не позже 10 дней после получения подтверждения о приеме материалов к публикации



NEWS LETTER № 1

3rd International Conference "Biotechnology, nanotechnology, and Physico-Chemical Biology", dedicated to 85 - Anniversary of the birth of MH Shigaeva April 3-4, 2012.

ALMATY

Dear colleagues!

3rd International Conference

We invite you to attend an international conference 3rd International Conference "Biotechnology, nanotechnology, and Physico-Chemical Biology", dedicated to the 85 - anniversary of the birth of MH Shigaeva, which held on 3-4 April 2012 in the Biology Department of the Kazakh National University. Al-Farabi (Almaty, Kazakhstan).

For correspondence: 050040, Almaty, Al-Farabi avenue, 71, Department of Biology, (conference on "Biotechnology, nanotechnology, and physico-chemical biology"). Phone: 8 (727) 377-33-34 (internal: 12.12). The program of the International Conference - Reports on the following areas:

Section 1. Microbiology. Secretary - R.Zh. Berzhanova Ramza.Berzhanova@kaznu.kz, Ramza05@mail.ru

Section 2. And biotechnology. Secretary – R.K. Sydykbekova raihan.sydykbekova@kaznu.kz, raihan_07_77@mail.ru

Section 3. Nanotechnology. Secretary - A. Meldebekova Meldebekova@kaznu.kz

Section 4. Physico-Chemical Biology. Secretary – S.B. Orazov Saltanat.Orazova@kaznu.kz

Section 5. Innovative biology and biotechnology. Secretary – L.V. Ignatova, Lyudmila.Ignatova@kaznu.kz

The main aims and objectives of the conference: - assessment of the current state of microbiological and biotechnological research in medicine, environment, food industry, agriculture, and their practical use, both abroad and Kazakhstan, the new technology of drugs and diagnostics, nanobiotechnology, bioinformatics, gene Engineering, as well as the establishment of contacts between scientists from near and far abroad and the opportunity to get an objective idea of the latest domestic and foreign achievements in the field of microbiology and biotechnology.

Official languages:

Kazakh, Russian, English Presentation of the report:

- 1 Plenary presentation - 20 minutes
- 2 Oral report on the section - 10 minutes
- 3 Poster (poster)

To participate in the conference in time to January 30, 2012 to send in the registration form and text of the report (s) of the electronic version as separate files in the format of Word 2000-2007, with only an extension of doc or rtf to e-mail clerks. Theme email. letter - the Conference, the file denoted by the name of the first author. If confirmation is not within three days, please kindly send duplicate documents.

REGISTRATION FORM

Surname

Name

Middle Name

Year of birth

Country

Organization

Degree, academic status

Position

Institution / organization, mailing address, zip code

Name of the section

The name of the report (article)

Presentation of the report: plenary, on section, poster or part-time participation (leave all that apply)

Tel.

Fax:

E-mail:

Date of settlement in hotel _____

Date of departure: _____

Requirements for submission of material for publication

In Article surname of one author should be listed first among the authors of only 1 time.

I. Requirements to the content

Material submitted for publication must be: relevant, original, to contain a complete thought.

II. Requirements for registration

1. The amount of text and 5 pages.
2. Page format A4, portrait orientation, editor of Microsoft Office WORD, font - Times New Roman, Times Kaz - 10, half interval, the text is aligned to the width of the field - by 2.0 cm on all sides, the left indent of a new paragraph - 1 cm; Latin names in italics. In addition, the file must contain information about the author (registration form), the file name his name.
3. For the preparation of papers, see the rules for writers are posted on the last page of the journal "Bulletin of the KNU. Biology Series "for 2012
4. Latin names of species ply. In the days of separate share point. References to the illustrations, captions are drawn as in Fig. 1, Table. 2
5. Formulas should be included in the text using the built-in WORD equation editor
6. Drawings, photographs and tables (no more than two in any variation) should be inserted in the text. Avoid duplication of the same data in tables and graphs. Drawings and photos only * .jpg format with a resolution of 200-300 dpi. The inscriptions on the drawings executed font 12 pt
7. References in square brackets [1, 2], in order of appearance in the text

For articles in journals

- 1 Agabeyli RA, Kasimov TE Antimutagenic activity of plant extracts from *Armoracia rusticana*, *Zea mays*, *Ficus carica*, and mixtures thereof // *Cytology and Genetics* .- 2005 .- № 3 .- p.75-79 For collections of papers, abstracts, etc.
- 2 Kolumbaeva SZ Genotoxic effect of UDMH in animals // *Proceedings of the VI Int. scientific and practical. Conf. "Heavy metals and radionuclides in the environment."* Semipalatinsk: SGPI .- 2010 .- V. 2 .- S. 452-454

For monographs and books

- 1 Kuzhir TD Antimutagen and chemical mutagenesis in higher eukaryotes. - Minsk: Naukova Dumka .- 1999 .- 263 sec.

For abstracts and theses

- 1 Ravens MG Ecological and biological basis of reproductive efficiency in the p cisco. Selenge today. - Diss. ... Candidate. biol. of Sciences. - St. Petersburg., 1993. – 180.

O B R A N C E!

AA Ametov

Study of exon-intron OF GENES ARABIDOPSIS THALIANA

Kazakh National University named after al-Farabi, e-mail: ametov@kaznu.kz

In this paper we analyzed the length of exons and introns of *Arabidopsis thaliana* genes in accordance with their chromosomal localization and density of genes on both strands of DNA Text .[1,2]. literature1. Abdrakhmanov A.G. Posters should be printed on a standard sheet of drawing paper sizes see 86h60 informative and illustrative material of the stand is made in any form. To authors!

The Organizing Committee will conduct a careful selection of articles for publication. The text of the material must be thoroughly thought must not contain spelling, punctuation and style errors. Materials that do not meet these requirements will not be published and will not be returned.

Arrangement fee

Registration fee is 5,000 tenge. For foreign participants of the conference must be submitted on the above e-mail address a copy of the payment order for payment of the registration fee in a scanned format (* .jpg). Organizational payment should be sent to **Bank Centercredit payment card 4667206102497848 Berzhanova Ramza Zhainabekovna; card account Bank Centercredit KZ92856000004978705.**



ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫНЫҢ БІЛІМ ЖӘНЕ ҒЫЛЫМ МИНИСТРЛІГІ

Әл-Фараби атындағы Қазақ Ұлттық университеті

АҚПАРАТТЫҚ ХАТ № 1

Академик М. Х. Шығаеваның 85 – жылдығына орай ұйымдастырылған,
**«БИОТЕХНОЛОГИЯ, НАНОТЕХНОЛОГИЯ ЖӘНЕ ФИЗИКА – ХИМИЯЛЫҚ БИОЛОГИЯ
» 3 – ші халықаралық конференция**
3-4 сәуір 2012 жыл.
АЛМАТЫ

ҚҰРМЕТТІ ӘРІШТЕСТЕР!

Сіздерді халықаралық конференцияға қатысуға шақырамыз

Академик М. Х. Шығаеваның 85 – жылдығына орай «БИОТЕХНОЛОГИЯ, НАНОТЕХНОЛОГИЯ ЖӘНЕ ФИЗИКА – ХИМИЯЛЫҚ БИОЛОГИЯ» 3 – ші халықаралық конференция ұйымдастырылады. Конференция 2012 жылдың 3-4 сәуірінде әл – Фараби атындағы Қазақ ұлттық университетінің биология факультетінде өткізіледі, (Алматы қаласы, Қазақстан).

Корреспонденция үшін: 050040, Алматы, әл – Фараби қиылысы 71, Биология факультеті, («БИОТЕХНОЛОГИЯ, НАНОТЕХНОЛОГИЯ ЖӘНЕ ФИЗИКА – ХИМИЯЛЫҚ БИОЛОГИЯ» конференциясы). Телефон: 8 (727)377-33-34 (ішкі: 12-12). Халықаралық конференция бағдарламасында келесі бағыттар бойынша баяндамалар жасалынады:

Секция 1. Микробиология. Хатшы - Бержанова Р.Ж. Ramza.Berzhanova@kaznu.kz, ramza05@mail.ru

Секция 2. Биотехнология. Хатшы - Сыдықбекова Р.К. raihan.sydykbekova@kaznu.kz, raihan_07_77@mail.ru

Секция 3. Нанотехнология. Хатшы - Мелдебекова А. Meldebekova@kaznu.kz

Секция 4. Физико-химиялық биология. Хатшы - Оразова С.Б. Saltanat.Orazova@kaznu.kz

Секция 5. Инновационды биология және биотехнология. Хатшы - Игнатова Л.В. Ljudmila.Ignatova@kaznu.kz

Конференцияның негізгі мақсаттары мен міндеттері: - қазіргі кездегі микробиологиялық және биотехнологиялық зерттеулердің жағдайын медицинада, экологияда, азық – түлік өндірісінде, ауыл шаруашылығында және олардың шет елдерде сонымен қатар Қазақстанда іс жүзінде қолданылуын бағалау; дәрілік препараттар мен диагностикалардың өндірудің жаңа технологиялары; нанобиотехнология, биоинформатика, гендік инженерия, сонымен қатар алыс және жақын шет ел ғалымдары арасында тығыз қарым-қатынасты орнату; соңғы кездегі микробиология және биотехнология саласындағы отандық және шетелдік ғылымның жетістіктері жөнінде нақты мәліметтер алу.

Конференцияның ресми тілдері: қазақ, орыс, ағылшын.

Конференцияға ұсынылатын баяндаманың түрі:

1. Пленарлық баяндама – 20 минут
2. Секция бойынша ауызша баяндама – 10 минут
3. Постер (стенд)

Конференцияға қатысу үшін тіркеу формасын және баяндама мәтінін электронды күйде, Word 2003-2007 форматында, тек **doc** немесе **rtf** кеңейтілімінде **2012 жылдың 30 қаңтарына дейін**, хатшылардың электронды мекен – жайына жіберілуі тиіс.

Электронды хат тақырыбы – Конференция, файл алғашқы автордың тегімен аталады.

Егерде 3 тәулік мерзімінде хатшылардан алғаны жөнінде растау жауап болмаса, құжаттың жіберілуін қайталауыңызды өтінеміз.

ТІРКЕЛУ ТҮРІ

Тегі

Аты

Әкесінің аты

Туылған жылы

Мемлекет

Ұжым

Ғылыми атағы, ғылыми дәрежесі.....

Қызметі

Мекеме/Ұжым , индексімен почталық мекен-жайы

Секцияның аталуы

Баяндаманың аты (мақала).....

Баяндаманың ұсынылу түрі: пленарлық, секция бойынша ауызша баяндама, стенд немесе сырттай қатысу (қажетін қалдырыңыз)

Тел.:.....

Факс:.....

E-mail:

Қонақ үйге орналасу уақыты _____

Қайту уақыты: _____

Басылымға ұсынылатын материалға қойылатын талаптар

Мақалада бір автордың аты-жөні авторлардың арасында бір рет бірінші көрсетілуі керек.

I. Мақала мазмұнына қойылатын талаптар

Басылымға ұсынылатын мақала:

өзекті;

түпнұсқалы;

түйінделген ойы болуы керек.

III. Безендіруге қойылатын талап

1. Мәтін көлемі 5 бетке дейін.

2. Формат А4, кітапшалық; редактор Microsoft Office WORD, шрифт - Times New Roman – 10; интервал - 1,5; мәтін ені бойынша біркелкіленуі қажет, барлық жиектері - 2,0 см, абзац сол жағынан – 1см; латынша атауларды курсивпен ерекшелеу керек. Файлға қосымша ретінде авторлар жөнінде мәлімет өтініш болуы керек (тіркелу түрі); файлды өз тегіңізбен атаңыз.

3. Мақаланы безендіру үшін 2012 жылдың «ҚазҰУ. Биология сериясы» журналының соңғы бетіне орналастырған авторларға арналған ережені қараңыз.

4. Түрлердің латынша аталуы курсивпен ерекшеленеді. Сандардағы бөлшектер нүктемен бөлінеді. Безендірудегі сілтемелер сурет 1, кесте 2 деп безендіріледі.

5. Баяндама мәтініне ендірілген формулалар WORD редактор формулалар көмегімен ендірілген болуы керек.

6. Суреттер, кестелер мәтінге қойылған болуы керек. Бір мәліметтің кестеге де, графикке де қоюға болмайды. Суреттер және фотолар тек *.jpg форматта 200-300 нүктелік. Суреттердегі жазбалар 12 pt. шрифтпен орындалғаны абзал.

7. Әдебиеттерге сілтеме /1, 2/ мәтінде орналасу реті бойынша көрсетілуі керек.

Журналдардағы мақалалар үшін

1. Агабейли Р.А., Касимова Т.Э. Антимутагенная активность растительных экстрактов из *Armoracia rusticana*, *Zea mays*, *Ficus carica* и их смеси // Цитология и генетика. - 2005. - № 3. - С.75-79.

Тезистер, докладтар және т.б үшін

2 Колумбаева С.Ж. Генотоксический эффект действия НДМГ на животных // Материалы VI Межд. научно-практ. конф. «Тяжелые металлы и радионуклиды в окружающей среде». Семипалатинск: СГПИ.- 2010. - Т. 2. - С. 452-454.

Монографиялар мен кітаптар үшін

4 Кужир Т.Д. Антимутагены и химический мутагенез в системе высших эукариот. – Минск: Наукова думка. - 1999. - 263 с.

Авторефераттар мен диссертациялар үшін

5 Воронов М.Г. Эколого-биологические основы повышения эффективности воспроизводства омуля в р. Селенге в современных условиях. - Дисс. ... канд. биол. наук. - СПб., 1993. - 180 с.

Үлгі!!!

А.А.Аметов

***ARABIDOPSIS THALIANA* ГЕНДЕРІНІҢ ЭКЗОН-ИНТРОНДЫ
ҰЙЫМДАСТЫРЫЛУЫН ЗЕРТТЕУ**

Әл-Фараби атындағы Қазақ ұлттық университеті, e-mail: ametov@kaznu.kz
Қысқаша аннотация...

Мәтін...../1, 2/.

Әдебиеттер

2. Абдрахманов А.Г.

Стендті баяндамалар көлемі 86x60 см стандартты ватман парағында орындалуы керек. Стендтің ақпараттық және иллюстрационды материалы еркін формада толтырылады.

Авторлар назарына !

Ұйымдастыру алқасы басылымға ұсынылған материалдардың барлығын таңдаудан өткізеді. Ұсынылатын мақала мәтінде орфографиялық, пунктуациялық, стилдік қателер болмауы керек. Көрсетілген талаптарға сәйкес келмейтін материалдар басылымға шығарылмайды және қайтарылмайды.

Төлемақы

Мақаланы басылымға жіберуге арналған ұйымдастыру төлемақысы - **5000 тенге**. Басқа қаладан келіп қатысушыларға жоғарыда көрсетілген электронды почта адресі бойынша төленген төлемақы **жөніндегі төлем қағазының көшірмесін** (*jpg форматында) жіберуі керек. Төлем ақыны мына «Банк ЦентрКредит» есеп шотқа жіберіңіздер **KZ92856000004978705 (юридических);** немесе «Банк ЦентрКредит» төлем карточкасына **4667206102497848 Бержанова Рамза Жаинабековна**.

Ұйымдастыру төлемақысы материалды басылымға шығарылады деген мақұлдау хатты алған соң 10 күннен кешіктірмей төлеу керек.