



ИНФОРМАЦИОННОЕ ПИСЬМО

**Уважаемые коллеги, приглашаем вас принять участие в работе
I МЕЖДУНАРОДНОЙ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ
«АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ РАЗВИТИЯ ЭКОНОМИКИ
В СОВРЕМЕННЫХ УСЛОВИЯХ»**

11 АПРЕЛЯ 2018 ГОДА, МОСКВА

Участники конференции – специалисты в области технических, общественных и гуманитарных наук – преподаватели и представители российских и зарубежных вузов, международных, государственных, общественных и иных организаций, российские и зарубежные ученые, аспиранты, магистранты и студенты.

Цель конференции – обсуждение актуальных экономических, социальных и психологических проблем управления и развития экономики. Оценка состояние дел в различных областях экономики и поиск оптимальных путей вывода экономики из состояния, связанного с глобальным экономическим кризисом.

Планируемые направления работы:

Секция «Актуальные вопросы современной экономики»

Секция включает:

1. Экономика организаций: развитие теории и практики управления.
2. Бухгалтерский учет, анализ, аудит и налогообложение: проблемы и перспективы.
3. Малое и среднее предпринимательство: проблемы и перспективы развития.
4. Мировая экономика и международные отношения: проблемы и новые вызовы.
5. Социально-экономическое развитие регионов.
6. Налоговая и денежно-кредитная политика России.
7. Инновационная стратегия развития России в условиях глобализации мировой экономики.
8. Демография и рынок труда.
9. Развитие социальной сферы в России и за рубежом.
10. Экономика природопользования.

Секция «Актуальные проблемы управления»

Секция включает:

1. Вопросы теории и практики менеджмента
2. Маркетинговые технологии управления
3. Корпоративное и антикризисное управление
4. Управление персоналом и экономика труда
5. Управление эффективностью работы персонала
6. Документирование организации труда персонала
7. Стратегический и инновационный менеджмент
8. Управление малым бизнесом и предпринимательство
9. Управление природопользованием и экологической безопасностью

Секция «Особенности организации государственного и муниципального управления в современных условиях: социально-экономический аспект».

Секция включает:

1. Влияние инноваций на государственное и муниципальное управление в условиях информационного общества
2. Кадровая политика и кадровый потенциал государственного и муниципального управления
3. Государственное управление и финансовые институты: направления взаимодействия
4. Организационно-правовые аспекты государственного и муниципального управления в субъектах РФ
5. Реализация государственной службы в современных условиях

Секция «Психологические проблемы управления и развития экономики»

Секция включает:

1. Современные проблемы экономической и организационной психологии.
2. Проблема ценностей и ценностных ориентаций в организационной и экономической психологии.
3. Перспективы технологий управления на основе ценностей.
4. Ценности как ключевой элемент организационной культуры.
5. Смысловые проблемы профессиональной деятельности.
6. Принципы, методы, приемы и технологии преодоления стресса в системе управления.
7. Креативные подходы к повышению стрессоустойчивости управленческого персонала.

Председатель организационного комитета – Сурат Игорь Львович, кандидат экономических наук, ректор Московского экономического института (Москва, Российская Федерация).

Организационный комитет:

Мавлянов Абдырахман Субанкулович, доктор технических наук, профессор, член-корреспондент Национальной академии наук Кыргызской Республики, председатель Высшей аттестационной комиссии Кыргызской Республики (Бишкек, Кыргызская Республика).

Мавлянов Абдыкапар Субанкулович, кандидат юридических наук, доцент, генерал-майор, проректор, заведующий кафедрой Международного университета Кыргызстана (Бишкек, Кыргызская Республика).

Каирбекова Багжанат Дындарбеккызы, доктор педагогических наук, профессор, директор Научно-образовательного Центра практической психологии и педагогики Павлодарского государственного университета им. С. Торайгырова (Павлодар, Республика Казахстан).

Ибраев Алмаз Орозакунович, кандидат политических наук, доцент политологии ВАК КР, профессор, ректор Восточного университета имени Махмуда-Кашгари Барскани (Бишкек, Кыргызская Республика).

Цой Валерий Иванович, кандидат технических наук, доцент экономики, академик Международной академии информатизации, Международной академии инновационных социальных технологий, директор Академии системной аналитики и моделирования (Астана, Республика Казахстан).

Овсец Михаил Ильич, кандидат физико-математических наук, доцент, проректор по учебной и научной работе Частного института управления и предпринимательства (Минск, Республика Беларусь).

Юнусов Ленар Альбертович, доктор экономических наук, доцент, профессор кафедры менеджмента и маркетинга Московского государственного института международных отношений (Университета) МИД России (Москва, Российская Федерация).

Борщева Алла Викторовна, кандидат экономических наук, первый проректор Московского экономического института (Москва, Российская Федерация).

Павлова Елена Владимировна, кандидат филологических наук, проректор учебно-методической работе Московского экономического института (Москва, Российская Федерация).

Калачева Лариса Викторовна, кандидат экономических наук, доцент, проректор по научной работе Московского экономического института (Москва, Российская Федерация).

Шляховая Елена Вадимовна, кандидат психологических наук, заместитель проректора по научной работе, декан факультета психологии Московского экономического института (Москва, Российская Федерация).

Акумова Наталья Вячеславовна, кандидат экономических наук, доцент, декан факультета экономики и управления Московского экономического института (Москва, Российская Федерация).

Полосина Елена Валерьевна, декан факультета права и экономики Московского экономического института (Москва, Российская Федерация).

Шукенбаев Айрат Бисенгалеевич, кандидат технических наук, доцент, декан факультета информационных технологий, заведующий кафедрой бизнес-информатики и информационных технологий Московского экономического института (Москва, Российская Федерация).

Соклакова Ирина Владимировна, кандидат экономических наук, доцент, заведующая кафедрой менеджмента Московского экономического института (Москва, Российская Федерация).

Тараканова Наталья Валерьевна, кандидат экономических наук, доцент, заведующая кафедрой экономики Московского экономического института (Москва, Российская Федерация).

Высоцкий Иван Владимирович, кандидат политических наук, доцент, заведующий кафедрой государственного и муниципального управления Московского экономического института (Москва, Российская Федерация).

Дзыга Ярослава Олеговна, доктор филологических наук, доцент, заведующая кафедрой гуманитарных и естественно-научных дисциплин Московского экономического института (Москва, Российская Федерация).

Информация об организациях:

Высшая аттестационная комиссия Кыргызской Республики (Бишкек, Кыргызская Республика) – государственный коллегияльный научно-экспертный орган, подчиненный Правительству Кыргызской Республики, разрабатывающий и реализующий единую государственную политику и осуществляющий аттестацию научных и научно-педагогических кадров высшей квалификации, присуждение им ученых степеней, присвоение ученых званий (<http://www.vak.kg/>).

Международный университет Кыргызстана (Бишкек, Кыргызская Республика) – высшее учебное заведение, имеющее международный статус; инновационный вуз, работающий в интересах Кыргызской Республики, опирающийся на лучшие традиции университетского образования западных, российских и быстрорастущих вузов азиатского региона (<http://www.iuk.kg/>).

Павлодарский государственный университет им. С. Торайгырова (Павлодар, Республика Казахстан) – один из крупнейших университетов Казахстана: более полувека в стенах этого вуза готовят высокопрофессиональные кадры для всей страны. Сегодня это полифункциональный университет инновационного типа, ведущий вуз региона, крупнейший научный центр, широко известный своими инновациями и достижениями в Республике Казахстан и за ее пределами (<http://psu.kz/>).

Восточный университет имени Махмуда-Кашгари Барскани (Бишкек, Кыргызская Республика) – негосударственное высшее учебное заведение, основанное в 1998 году. Задача университета заключается в реализации новой инновационной модели университета, органично сочетающей передовой международный опыт и отечественный потенциал высшего образования и науки и обеспечивающей полноценную интеграцию университета в мировое образовательное пространство (<http://www.chygysh.kg/>).

Академия системной аналитики и моделирования (Астана, Республика Казахстан) – частное учреждение; одним из видов деятельности является проведение учебно-просветительских и аналитико-разработческих семинаров по освоению современной культуры мышления.

Частный институт управления и предпринимательства (Минск, Республика Беларусь) – высшее учебное заведение, образованное в 1993 году. За годы своего существования институт подготовил около 20 тысяч специалистов с высшим экономическим и юридическим образованием для работы в различных отраслях народного хозяйства. Институт использует обучающе-исследовательский принцип организации учебного процесса, информационные и компьютерные обучающие технологии, активные формы и методы обучения (<http://www.imb.by/>).

Московский государственный институт международных отношений (Университет) МИД России (Москва, Российская Федерация) – старейший

университетский центр Российской Федерации по подготовке специалистов международного профиля, основанный в 1944 году. МГИМО предоставляет широкие возможности получения высшего образования, разных форм повышения квалификации в различных областях международных отношений, политологии, экономики, права, управления, журналистики и других областях, ведет серьезную научно-исследовательскую работу, имеет широкие международные связи, активно участвует в общественно-политической жизни страны (<http://www.mgimo.ru>).

Московский экономический институт (Москва, Российская Федерация) – негосударственное образовательное учреждение высшего образования, основанное в 1995 году. В институте представлены разные уровни образования от колледжа до аспирантуры и самые современные профессии: менеджера, экономиста, психолога, дизайнера и другие. Институт входит в сотню лучших вузов России по результатам независимой оценки качества образовательной деятельности организаций высшего образования – 2017 (<http://www.noumei.ru>).

Регламент работы конференции:

27 марта 2018 года	Дедлайн регистрации очного и заочного участия в конференции и приема тезисов.
30 марта 2018 года	Размещение на сайте конференции списка участников и программы конференции.
9 апреля 2018 года	Дедлайн регистрации участия в качестве слушателя конференции.
11 апреля 2018 года	Проведение конференции: Регистрация участников. Пленарное заседание, работа секций по направлениям конференции. Мастер-классы, выставка проектов, стендовые доклады. Подведение итогов работы конференции.
18 апреля 2018 года	Размещение на сайте конференции отчета по итогам работы конференции.

Сборник материалов конференции будет издан до начала работы конференции. Сборник материалов размещается на сайте Московского экономического института и Научной электронной библиотеки eLibrary.ru (Национальной библиографической базе данных научного цитирования).

Комплект участника конференции: сборник материалов конференции, сертификат участника.

Рабочий язык конференции: русский.

Варианты участия в работе конференции:

1. очное участие – выступление с докладом и публикация тезисов (предоставляется возможность выступления по Skype);

2. очное участие – выступление с докладом (предоставляется возможность выступления по Skype);
3. очное участие – проведение мастер-класса;
4. очное участие – презентация проекта;
5. очное участие – стендовый доклад;
6. заочное участие – публикация тезисов в сборнике;
7. заочное участие – стендовый доклад;
8. участие в качестве слушателя конференции.

Плата за участие в конференции и публикацию тезисов не взимается.

Порядок участия в конференции:

Для участия в работе конференции необходимо направить по электронной почте mei-konferentsiya@yandex.ru, указав в теме письма «Конференция 11.04.2018», следующие документы и материалы:

1. заявку на очное или заочное участие согласно установленному образцу (приложение 1) – дедлайн 27 марта 2018 года;
2. текст статей в соответствии с требованиями (приложение 2) – дедлайн 27 марта 2018 года;
3. план-конспект мастер-класса согласно установленному образцу (приложение 3) – дедлайн 27 марта 2018 года;
4. информацию о презентуемой разработке согласно установленному образцу (приложение 4) – дедлайн 27 марта 2018 года;
5. информацию о стендовом докладе согласно установленному образцу (приложение 5) – дедлайн 27 марта 2018 года;
6. заявку на участие в качестве слушателя конференции согласно установленному образцу (приложение 1) – дедлайн 9 апреля 2018 года.

Информацию об условиях участия в конференции и требования к статьям выступлений можно получить на сайте Московского экономического института: www.noumei.ru.

За справками и дополнительной информацией обращаться к представителю оргкомитета конференции Шляховой Елене Вадимовне – 8-499-178-16-17.

ЗАЯВКА НА УЧАСТИЕ В КОНФЕРЕНЦИИ 11 АПРЕЛЯ 2018 ГОДА**«АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ РАЗВИТИЯ ЭКОНОМИКИ
В СОВРЕМЕННЫХ УСЛОВИЯХ»**

Ф.И.О. (полностью)	
Ученая степень	
Ученое звание	
Полное название представляемой организации	
Адрес электронной почты	
Контактный телефон	
Адрес для пересылки материалов конференции	
Название статьи	
Название мастер-класса	
Секция конференции	
Форма участия (очное участие – выступление с докладом и публикация тезисов (отметить необходимость в выступлении по Skype); очное участие – выступление с докладом (отметить необходимость в выступлении по Skype); очное участие – проведение мастер-класса; очное участие – презентация разработок; очное участие – стендовый доклад; заочное участие – публикация тезисов в сборнике; заочное участие – стендовый доклад; участие в качестве слушателя конференции)	

<p>ОБРАЗЕЦ ОФОРМЛЕНИЯ СТАТЕЙ</p>	<p>Фамилия И.О. ученая степень, ученое звание, должность, название организации, город</p>
<p>Текст статьи</p>	<p>НАЗВАНИЕ ДОКЛАДА</p>
<p>ТРЕБОВАНИЯ К ОФОРМЛЕНИЮ СТАТЕЙ Формат страницы А4 Поля страницы: верхнее, нижнее – по 2 см, левое, правое – 2,5 см Шрифт – Times New Roman Кегль – 14; межстрочный интервал – 1,5, отступ – 1,25 Выравнивание по ширине Сноски по тексту – в конце страницы, нумерация сквозная Объем – до 7 страниц Текст в таблицах: кегль – 12, межстрочный интервал – 1,0, ширина таблиц не должна превышать ширины основного текста Формулы должны быть выполнены в редакторе Microsoft Equation</p> <p>При несоблюдении требований к оформлению статей оргкомитет оставляет за собой право не публиковать материалы. Статьи публикуются в авторской редакции. Просим Вас убедиться, что Ваши статьи дошли по электронной почте.</p>	

<p>Текст статьи</p>	<p>Иванов И.И. д.э.н., профессор, профессор кафедры «Экономика», НОЧУ ВО «Московский экономический институт», г. Москва</p>
	<p>НАЗВАНИЕ ДОКЛАДА</p>

ПЛАН-КОНСПЕКТ МАСТЕР-КЛАССА
 (время проведения мастер-класса – 40 минут)

Ф.И.О. (полностью)	
Ученая степень	
Ученое звание	
Полное название представляемой организации	
Адрес электронной почты	
Контактный телефон	
Название мастер-класса	
Секция конференции	
Цель	
Задачи	
Участники	
Необходимое оборудование (мультимедийное оборудование, компьютерный класс)	
Этапы проведения мастер-класса	

ИНФОРМАЦИЯ О РАЗРАБОТКЕ
(время презентации – 30 минут)

Ф.И.О. (полностью)	
Ученая степень	
Ученое звание	
Полное название представляемой организации	
Адрес электронной почты	
Контактный телефон	
Название разработки	
Направление конференции	
Назначение и описание разработки	
Краткие характеристики	
Форма презентации на конференции (натурный образец, макет, модель, планшет, буклет, видеопрезентации)	
Демонстрировалась ли данная разработка ранее, где?	
Оборудование, необходимое для презентации (мультимедийное оборудование, компьютерный класс)	

ПЛАН СТЕНДОВОГО ДОКЛАДА
 (постеры и/или слайды, презентующие научное сообщение)

Ф.И.О. (полностью)	
Ученая степень	
Ученое звание	
Полное название представляемой организации	
Адрес электронной почты	
Контактный телефон	
Название стендового доклада	
Секция конференции	
Оформление стендового доклада (постер, слайды – указать количество слайдов)	
Сопровождение стендового доклада (да/нет)	

Рекомендации по выполнению стендового доклада

- **Стендовый доклад** – это одна из эффективных форм оперативного сообщения научных данных с использованием плаката
- **Стендовый доклад** – это постерная презентация научного сообщения (от англ. Poster-плакат, афиша)

Размеры постера:

- Плакат не должен занимать всю площадь постерного стенда.
- Наибольший размер плаката обычно составляет 1,3*2,6 м², а наименьший – 0,8*1,2 м²
- Часто размеры плаката могут быть 1,3*2,0 м² (Davis, 2005).

Стендовые доклады также можно оформить в виде слайдов, выполненных в программе PowerPoint.

Текстовая часть

- - тексты разделов следует ограничить **20** строками и с не более **65** знаками в строке, а лучше меньше (Woolsey, 1989, Davis, 2005);
- - текстовые блоки следует чередовать с фотографиями, иллюстрациями и т.п
- Шрифт следует выбирать крупный и разборчивый, чтобы его можно было хорошо воспринимать с расстояния 1-2, а иногда 3 метров

Рекомендуется использовать:

- Для заголовка шрифт «Arial» размером 72,
- Для подзаголовков шрифты «Times», размеры зависят от значимости разделов.
- Для обозначения имени автора (ов) и места их работы обычно используют 48-36.
- Для заголовков текстовых разделов применяют размер 28
- Для основного текста – размер 24, но не ниже (Knisely, 2005).

Структура постера:

Обязательные элементы:

- Титульный заголовок
- Абстракт (краткий реферат- краткое содержание всей работы)
- Введение
- Материал, методы, результаты, обсуждение результатов
- Заключение (выводы)
- Ссылки на литературу
- Благодарности

Дополнительная информация:

- Разбивку материала следует проводить так, чтобы информация переходила от левого угла к нижнему правому.
- Текст принято выравнивать по левому краю, а не центровать (этот прием позволяет визуально лучше воспринимать текстовый материал).

- Пространство плаката не заполняйте до предела. Рекомендуется заполнять информацией около 50% площади плаката, а свободное место использовать для иллюстраций, графиков и т.д. для показа взаимосвязи между текстом и ними.
- НЕ допускайте излишней пестроты, которая будет отвлекать внимание от восприятия материала исследования. Плакат должен быть не только красивым, но и функциональным
- Избегайте шуточных форм подачи информации. Ваша презентация должна быть выдержана в серьезной и профессиональной манере.

Примеры стендовых докладов:

RNA interference in mammalian cells using low siRNA concentrations

Jörg Demmig*, Silvio Magyar*, Anja Gress*, Cornelia Schradl*, Peter Hahn*, Dong Liang*, Sabu Yerramilli*, Eric Leder*, Wolfgang Baltes*, and Jia Kong*

* QIAGEN GmbH, Hilden, Germany † QIAGEN Sciences, Germantown, MD, USA

Introduction

The use of short interfering RNA (siRNA) for knockdown of gene expression has become a standard tool in molecular and cell biology. These experiments require high concentrations of siRNA (100 nM to 1 µM) to achieve efficient knockdown. However, high concentrations of siRNA are often toxic to cells, which limits the number of cells that can be used for downstream assays.

We have developed a transfection reagent, HiPerfect Transfection Reagent, which allows for efficient knockdown of genes in a wide range of cell types using low concentrations of siRNA (10 nM to 100 nM). HiPerfect Transfection Reagent has been tested and validated for use in a wide range of cell types, including primary cells, cell lines, and stem cells. HiPerfect Transfection Reagent shows superior transfection efficiency compared to other reagents, even at low concentrations.

A HiPerfect Transfection Reagent has been tested for use with siRNAs that have been labeled with fluorescent dyes, such as Alexa Fluor 488. The superior ability of HiPerfect Transfection Reagent to transfect cells allows for the use of low concentrations of siRNA, which is essential for the study of gene function in primary cells.

Highly effective knockdown of CDC2 expression with low siRNA concentrations

Comparison of HiPerfect Transfection Reagent (HiPer) and other transfection reagents (Lipofectamine 2000, Lipofectamine 3000, and Lipofectamine 8000) for the knockdown of CDC2 expression in HeLa cells.

HiPerfect Transfection Reagent shows superior knockdown efficiency compared to other reagents, even at low concentrations of siRNA (10 nM to 100 nM).

Transfection and knockdown in a wide range of cell types

A wide range of cell types have been successfully transfected using HiPerfect Transfection Reagent. The range of cell types transfected is shown in the table below.

HiPerfect Transfection Reagent Allows Effective Uptake of Low Amounts of Alexa Fluor 488 Labeled siRNA

HiPerfect Transfection Reagent allows for the effective uptake of low amounts of Alexa Fluor 488 labeled siRNA into cells. This is demonstrated by the microscopy images showing the localization of the siRNA in the cytoplasm of the cells.

Summary

HiPerfect Transfection Reagent offers a powerful tool for the knockdown of genes in a wide range of cell types using low concentrations of siRNA. HiPerfect Transfection Reagent shows superior transfection efficiency compared to other reagents, even at low concentrations. HiPerfect Transfection Reagent allows for the effective uptake of low amounts of Alexa Fluor 488 labeled siRNA into cells. This is demonstrated by the microscopy images showing the localization of the siRNA in the cytoplasm of the cells.

www.qiagen.com

Biomarkers and Metabolomics: Practical Implication.

Vladimir V. Tolstikov
UC Davis Genome Center, Davis, CA

Robert H. Weiss, M.D.
UC Davis Health System
Division of Nephrology & Cancer Center

Phase I: Aim: Find potential small molecule biomarkers for metabolic kidney cancer (RCC). Metabolomics pilot study. Proof of the concept. Phase I is completed.

Phase II: Aim: Use Phase I proof of concept methodology to carry out next set of studies: Run Metabolomics study on large group cancer patients and excretions. Identify the most prominent biomarkers suitable for RCC diagnostic test development.

Method: Perform comprehensive profiling of urinary metabolites by GC-TOF-MS, RP-LC-ESI-MS and HILIC-LC-ESI-MS methods, analyzing urine samples from healthy volunteers and cancer patients. Apply multivariate statistics for data mining.

GC-TOF-MS **HILIC-LC-MS** **RP-LC-MS** **WAcetyl-Carnitine**

1-female RCC 2-male RCC 3-female control 4-male control

Small Molecule Biomarkers Workflow

Primary Metabolites: GC-MS, NPLC-MS, HILIC-LC-MS

Secondary Metabolites: GC-MS, NPLC-MS, HILIC-LC-MS

Common Clustering and Peak Alignment (MS/MS and MS/MS)

Feature Selection (Principal Component Analysis, Genetic Algorithm)

Validation and Feature Selection for Biomarker Discovery (MS/MS, PCA, PLS, CART)

Fast Line Biomarker Discovery (Machine Learning)

Slow Line Biomarker Discovery (Statistical Analysis)

Yale University **Yale School of Public Health**
Kathleen M. McCarty
Division of Environmental Health Sciences

Phase I Aim: Find potential differences between groups of individuals with PAH exposure and without it. Among these subjects PAH-DNA adducts detected and not detected. Four groups of subjects are defined for data mining.

Method: Perform blood plasma metabolite profiling by GC-TOF-MS and UPLC-ITMS. Apply multivariate statistics for data mining.

GC-MS **UPLC-MS** **GC-MS**

Results: Data obtained demonstrates the presence of the blood plasma metabolites capable of discrimination between samples from individuals being on high and low glycocon diet for 3 days and sampled in the fasting state or post-prandially. Phase I is completed. Four groups were sampled.

Phase II Aim: Use Phase I proof of concept methodology to carry out next set of studies: a) Identify the most prominent biomarkers suitable for tests development. b) Perform validation the most prominent biomarkers.

PCA score plot for UPLC-RP-LC-MS metabolic profiling analysis data to illustrating sample discrimination and groups clustering.

Acknowledgments: Wei Zou, Kindra Brooks (UCD Metabolomics Core) <http://metabolomics-core.ucdavis.edu/>