|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| C:\Users\Администратор\Desktop\Новая папка\DSC08792.JPG  C:\Users\Администратор\Desktop\Новая папка\DSC08782.JPG | ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  «Белгородский государственный НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ университет» (НИУ «БелГУ»)  **ИНСТИТУТ ИНЖЕНЕРНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ И ЕСТЕСТВЕННЫХ НАУК** |  |



**ИНФОРМАЦИОННОЕ ПИСЬМО**

**Институт инженерных технологий и естественных наук** приглашает принять участие в

*I Молодёжной научно-практической конференции с международным участием*

**«ЕСТЕСТВЕННОНАУЧНЫЕ, ИНЖЕНЕРНЫЕ И ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ В ТЕХНИКЕ, ПРОМЫШЛЕННОСТИ, МЕДИЦИНЕ И СЕЛЬСКОМ ХОЗЯЙСТВЕ»**

**20-21 апреля 2017 г.**

**г. Белгород**

***Адрес проведения конференции:*** г.Белгород, ФГАОУ ВО «Белгородский государственный национальный исследовательский университет», Институт инженерных технологий и естественных наук, ул. Победы, д.85, корпус 15, 3 этаж, ауд.3-13.

***Даты работы конференции***:

20 апреля 2017 года:

10:00-10:45 Регистрация участников;

11:00 Пленарное заседание;

12:45-13:15 кофе-брейк;

13:30-16:00 Работа секций.

21 апреля 2017года:

10:00 Пленарное заседание, подведение итогов, награждение участников

***Форма проведения:*** очная (диплом участника); заочная (электронный сертификат участника)

***Язык конференции -*** русский

***Категория участников:*** школьники, студенты СПО, бакалавры, магистранты, аспиранты и соискатели (участие в конференции и публикация статьи в сборнике трудов конференции (в формате электронного ресурса) – **бесплатные**)

***Срок окончания приёма заявок:*** 10.04.2017г.

***Онлайн-регистрация при заочном участии*** – до 10.04.2017г.

***Телефон для справок:*** 8(4722) 30-14-19; 8(4722) 30-13-50

***Адрес электронной почты:*** [iten.bsu@mail.ru](mailto:itien@mail.ru).  
***Информация об организаторе:*** [www.bsu.edu.ru](http://www.bsu.edu.ru), <http://iten.bsu.edu.ru/iten/>

Электронный сборник материалов конференции будет размещен в открытом доступе на сайте научной электронной библиотеки (elibrary.ru), электронной библиотеке им. Н.Н. Страхова НИУ «БелГУ» и электронном архиве открытого доступа НИУ «БелГУ».  Сборнику присваиваются коды ISBN, УДК, ББК. Лучшие статьи будут опубликованы в Научном рецензируемом журнале «Научные ведомости Белгородского государственного университета» (включен в Перечень ВАК рецензируемых научных изданий; зарегистрирован в Российском индексе научного цитирования (РИНЦ)).

***Программный комитет***

***Сопредседатели:***

* **Полухин Олег Николаевич** – Ректор Белгородского государственного национального исследовательского университета, доктор политических наук, профессор
* **Соколов Игорь Анатольевич** – академик РАН, директор Федерального исследовательского центра "Информатика и управление" Российской академии наук (ФИЦ ИУ РАН), доктор технических наук, профессор
* **Трчунян Армен Амбарцумович** – академик НАН Армении, Председатель Высшей аттестационной комиссии РА, профессор кафедры биофизики ЕГУ, профессор Российско-Армянского (Славянского) государственного университета, доктор биологических наук, профессор

***Заместители председателей:***

* Константинов Игорь Сергеевич, Проректор по научной и инновационной деятельности НИУ «БелГУ», доктор технических наук, профессор.
* Чуев Владимир Петрович, Генеральный Директор ЗАО «Опытно-экспериментальный завод «ВладМиВа», заведующий базовой кафедрой медико-технических систем, доктор технических наук, профессор
* Попков Юрий Соломонович - директор Института системного анализа ФИЦ ИУ РАН (руководитель отделения №1), академик РАН, доктор технических наук, профессор
* Захаров Владимир Михайлович – заведующий лабораторией постнатального онтогенеза Института биологии развития им. Н.К. Кольцова, доктор биологических наук, профессор, член-корреспондент РАН.

***Члены программного комитета:***

1. Польщиков Константин Александрович – и.о. директора института инженерных технологий и естественных наук, к.т.н., доцент.

2. Иващук Ольга Александровна – руководитель направления математики и информатики ИИТиЕН НИУ «БелГУ», руководитель научно-исследовательской лаборатории интеллектуальных автоматизированных систем управления НИУ «БелГУ», доктор технических наук, профессор

3. Лебедева Ольга Евгеньевна - руководитель биолого-химического направления ИИТиЕН НИУ «БелГУ», заместитель директора ИИТиЕН по международной деятельности и управлению качеством, доктор химических наук, профессор

4. Захвалинский Василий Сергеевич - руководитель инженерно-физического направления ИИТиЕН НИУ «БелГУ», доктор физико-математических наук, профессор.

5. Тамара Ивановна Кунина – учредитель ООО "Глазная клиника Тамары Куниной";

6. Кубанкин Александр Сергеевич – профессор кафедры теоретической и математической физики, руководитель Лаборатории радиационной физики НИУ «БелГУ», доктор физико-математических наук, профессор

7. Королёв Артём Сергеевич – и.о. директора МАУ «Институт муниципального развития и социальных технологий»

***Члены организационного комитета:***

1. Лазарев С. А., заместитель директора ИИТиЕН по научной и инновационной деятельности, к.э.н.

2. Девицына С.Н. - заместитель директора ИИТиЕН по учебной работе, к.т.н., доцент

3. Гурьянова И.В. - заместитель директора ИИТиЕН по социальной и воспитательной работе

4. Жихарев А.Г. – начальник Отдела научно-исследовательской работы студентов и молодых ученых, к.т.н., доцент.

5. Жукова С.В. – и.о. декана факультета среднего профессионального образования

6. Аверин Г.В. - заведующий кафедрой общей математики, доктор технических наук, профессор;

7. Андреева Н.В. - заведующая кафедрой общей и прикладной физики, кандидат физико-математических наук, доцент;

8. Батлуцкая И.В. - заведующая кафедрой биотехнологии и микробиологии, доктор биологических наук, профессор;

9. Везенцев А.И. - заведующий кафедрой общей химии, доктор технических наук, профессор;

10. Гахов Р.П. - заведующий кафедрой информационных систем, кандидат технических наук, доцент

11. Думачева Е.В. - заведующая кафедрой биологии, доктор биологических наук, профессор;

12. Жеребцов С.В. - заведующий кафедрой материаловедения и нанотехнологий, доктор технических наук, профессор;

13. Жиляков Е.Г. - заведующий кафедрой информационно-телекоммуникационных систем и технологий, доктор технических наук, профессор;

14. Ломакин В.В. - заведующий кафедрой прикладной информатики и информационных технологий, кандидат технических наук, профессор;

15. Муромцев В.В. - заведующий кафедрой математического и программного обеспечения информационных систем, кандидат технических наук, доцент;

16. Мячикова Н.И. - заведующая кафедрой технологии продуктов питания, кандидат технических наук, доцент.

17. Носков А.В. - заведующий кафедрой теоретической и математической физики, доктор физико-математических наук, профессор;

18. Солдатов А. П. - заведующий кафедрой дифференциальных уравнений, доктор физико-математических наук, профессор, заслуженный деятель науки.

***Секретарь конференции*** – Щербинина Наталья Владимировна, к.т.н., доцент кафедры Информационных систем

***Направления:***

**1. IT-технологии, биотехнические и биомедицинские системы**

***Руководитель*** – Иващук Ольга Александровна – руководитель направления математики и информатики ИИТиЕН НИУ «БелГУ», руководитель научно-исследовательской лаборатории интеллектуальных автоматизированных систем управления НИУ «БелГУ», доктор технических наук, профессор

***Технический секретарь*** – Болгова Евгения Витальевна, старший преподаватель кафедры прикладной информатики и информационных технологий

**Секции:**

Информационные системы и технологии в технике, экономике, экологии и медицине

Информационно-телекоммуникационные технологии и информационная безопасность

Биотехнические системы и комплексы

Биомедицинские технологии, медицинская физика

Бизнес-информатика (е-бизнес, электронный бизнес)

Математическое, имитационное, ситуационное и 3D моделирование

Системы SMART CITY

Суперкомпьютеры и высокопроизводительные вычисления

Решение математических задач в сфере науки, образования, управления и экономики

Дифференциальные уравнения, динамические системы и оптимальное управление

**2. Инженерные технологии, робототехника и физика будущего**

***Руководитель*** – Захвалинский Василий Сергеевич - руководитель инженерно-физического направления ИИТиЕН НИУ «БелГУ», доктор физико-математических наук, профессор.

***Технический секретарь*** – Иванчихин Сергей Валентинович, аспирант кафедры общей и прикладной физики

**Секции:**

Экспериментальная и прикладная физика

Физика конденсированного состояния

Материаловедение и материалы науки

Нанотехнологии

Робототехника

***3. Науки о жизни (Life sciences)***

***Руководитель*** – Лебедева О.Е. – руководитель биолого-химического направления ИИТиЕН НИУ «БелГУ», заместитель директора ИИТиЕН по международной деятельности и управлению качеством, доктор химических наук, профессор

***Технический секретарь*** – Тарасенко Евгения Андреевна, аспирант кафедры общей химии

**Секции:**

Биотехнология и технология производства продуктов питания

Актуальные проблемы современной химии

Биология и проблемы экологии

Сельское хозяйство XXI века

**Регламент выступлений:**

* на пленарном заседании – до 20 минут;
* на секционных заседаниях – 7-10 минут (с обязательной презентацией с применением мультимедийного оборудования);
* в прениях – до 5 минут.

Текст статьи в авторской редакции (оформление должно соответствовать требованиям), рецензию научного руководителя (подпись, печать), сведения об авторе необходимо предоставить в электронном виде до 10 апреля 2017 года по электронной почте [iten.bsu@mail.ru](mailto:iten.bsu@mail.ru)

Текст статьи должен быть тщательно вычитан и отредактирован автором. За содержание статей, достоверность приведенных в статье фактов, цитат, статистических и иных данных, имен, названий и прочих сведений несут ответственность авторы.

Каждый файл именуется следующим образом: Фамилия\_Имя\_статья.doc, Фамилия\_Имя\_Сведения об авторе.doc. Скан рецензии в формате .pdf или .jpeg

Участники, выступающие с докладом на секционном заседании, во время регистрации 20.04.2017г. должны передать файл с презентацией выступления техническому секретарю конференции.

*Правила оформления статьи.*

* объём – от 3 до 5 страниц А4 (только в электронном виде);
* межстрочный интервал – 1;
* поля: верхнее и нижнее– 2 см, левое –3 см, правое - 1,5 см;
* **НАЗВАНИЕ СТАТЬИ** – по центру, шрифт TimesNewRoman 12 пт прописной полужирный, все прописные;
* фамилия, инициалы автора – по центру;
* ниже – город, учебное заведение, направление подготовки;
* ниже, через один интервал – основной текст работы: по ширине, язык написания – русский или английский, шрифт – Times New Roman 10 пт, отступ – 1,25, интервал – 1;
* символы и сокращения должны быть расшифрованы во время их первого использования;
* в конце статьи обязательно приводится список использованных источников; номера библиографических ссылок даются в квадратных скобках с указанием номера источника из списка использованных источников и номера страницы источника, например, [1, с. 5-8] или [5, с. 56]. Список входит в общий объем статьи, печатается в конце текста статьи.

**СВЕДЕНИЯ ОБ АВТОРЕ**

**(Все поля должны быть обязательно заполнены)**

|  |  |
| --- | --- |
| **СВЕДЕНИЯ ОБ АВТОРЕ** | |
| Фамилия, имя, отчество участника (полностью) |  |
| Форма участия (очная/заочная) |  |
| Место учебы/работы, учебное заведение |  |
| Специальность, направление подготовки (шифр, наименование) |  |
| Научный руководитель | Фамилия, имя, отчество (полностью): |
| Место работы, должность, ученая степень, ученое звание: |
| E-mail |
| Название статьи |  |
| Название направления конференции |  |
| Название секции конференции |  |
| Тема выступления (при очном участии) |  |
| Телефон (мобильный, домашний) |  |
| E-mail |  |

**ОБРАЗЕЦ ОФОРМЛЕНИЯ СТАТЬИ**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**НАЗВАНИЕ СТАТЬИ**

**Фамилия, имя, отчество первого автора**

Город, учебное заведение, направление подготовки(без сокращений)

**Фамилия, имя, отчество второго автора**

Город, учебное заведение, направление подготовки(без сокращений)

Аннотация.

Текст статьи.

**Список использованных источников**

***\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_***

С уважением, организационный комитет конференции

Контактная информация:

308015, г. Белгород, ул. Победы, д.85; НИУ «БелГУ»,

Институт инженерных технологий и естественных наук (корпус 14, ауд. 1-11)

Телефон: 8(4722) 30-14-19; 8(4722) 30-13-50

e-mail конференции [iten.bsu@mail.ru](mailto:itien@mail.ru)

Сайт ИИТиЕН <http://iten.bsu.edu.ru/iten/>

Мы ВКонтакте <https://vk.com/itien>