17-ая Международная молодежная научно-практическая конференция

«ФУНДАМЕНТАЛЬНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ, Методы и алгоритмы

прикладной математики в технике, медицине и экономике»

**(Прикладная математика-17)**

Уважаемые коллеги! Приглашаем Вас принять участие в 17-ой Международной молодежной научно-практической конференции «Фундаментальные исследования, методы и алгоритмы прикладной математики в технике, медицине и экономике», которая состоится в августе 2018 г. Конференция будет проводится на базе Южно-Российского государственного технического университета (Новочеркасского политехнического института), с постатейной индексацией в РИНЦ. Докладчиками на конференции должны быть молодые ученые возраста до 35 лет. Соавторами докладов могут быть как молодые ученые, так и их руководители. Планируется **получение поддержки РФФИ**, поэтому участие в конференции бесплатное **(количество работ, представленных одним докладчиком не более двух, количество соавторов докладов не более четырех)**.

Рабочие языки конференции: русский и английский.

**График работы:**

1. **До 18 апреля 2018 г.** – преставление аннотации доклада (70-100 слов) (оформленной в соответствии с шаблоном) и анкету/заявку участника (заполняется на каждого участника) по адресу [math.iistconference@gmail.com](mailto:math.iistconference@gmail.com)
2. **До 28 мая 2018 г.** – размещение на сайте <http://www.iist-conference.com/math> программы конференции.
3. **До 1 августа 2018 г.** – представление полного текста доклада, оформленного в соответствии с требованиями размещенными на сайте <http://www.iist-conference.com/math> Одновременно представляется список соавторов планирующих очное участие в конференции.
4. **30 – 31 августа 2018** регистрация участников конференции, пленарные и секционные заседания.

**Организаторы конференции:** Министерство образования и науки РФ, Южно-Российский государственный политехнический университет (НПИ) имени М.И. Платова (г. Новочеркасск), Общество с ограниченной ответственностью «Лик», Общество с ограниченной ответственностью «Малое инновационное предприятие «Информационные и измерительные системы», «Общество с ограниченной ответственностью «Центр инновационных технологий и прикладных решений».

**Тематические разделы и секции конференции:**

1. Фундаментальные, качественные и численные методы исследования дифференциальных и интегральных уравнений.
2. Фундаментальные исследования в области оптимизации и оптимального управления технологическими процессами.
3. Фундаментальные вопросы теории конечных автоматов и их приложения для описания автоматических устройств.
4. Фундаментальные исследования в области технической диагностики устройств автоматики и вычислительной техники.
5. Фундаментальные исследования в области применения теории информации и общей алгебры к построению систем передачи информации и защиты ее от внешних воздействий.
6. Фундаментальные исследования в области математического моделирование технологических процессов и технических устройств.
7. Математические методы интерпретации натурного эксперимента на основе его математической модели.
8. Математические методы в экономических и гуманитарных науках.
9. Математические методы в медицине, биологии и экологии.
10. Математические методы в геологии.
11. Математическое моделирование информационно-измерительных систем.

**Шаблон оформления аннотации**

**(Times New Roman)**

УДК (шрифт 13)

## НАЗВАНИЕ ДОКЛАДА (шрифт 13 п/ж)

***Иванов И.И.2,*** *e-mail:ivanov@mail.ru,* ***Петров П.П.1,*** *e-mail:petrov@mail.ru,*

***Сидоров С.С.2,*** *e-mail:sidorov@mail.ru,* ***Тарасов Т.Т.1,*** *e-mail:tarasov@mail.ru,*

(*шрифт 13 курсив*)

Южно-Российский государственный политехнический университет (НПИ)  
имени М.И. Платова, г. Новочеркасск

Кубанский государственный университет (КубГУ), г. Краснодар (шрифт 11)

**(Абзац)**

В данной статье рассматривается разработка текст текст текст **(70-100 слов шрифт 13)**.

**(Абзац)**

**TITLE OF THE REPORT**

***Ivanov I.I.2, Petrov P.P.1, Sidorov S,S.2, Tarasov T.T.1***

Platov South-Russian State Polytechnic University (NPI), Novocherkassk

Kuban State University (KubSU), Krasnodar

(Абзац)

This article discusses the development of the text text text.

**Форма анкеты/заявки**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Страна | Край, область | ФИО (полностью),  Место работы (полное название) | Доклад устный, стендовый | ФИО всех авторов (докладчик выделяется полужирным шрифтом) | Название доклада | Являюсь молодым ученым до 35 лет | Контактный телефон | № секции | Ученая степень, звание, должность, курс |
| Россия | Краснодарский край | **Иванов Иван Иванович**  Кубанский государственный университет (КубГУ), г. Краснодар | устный | Иванов И.И.,  **Петров П.П.,**  Сидоров С.С.,  Тарасов Т.Т. |  | + | 89198794398 | 1 | магистрант 2 курса |
| Россия | Ростовская область | **Петров Петр Петрович**  Южно-Российский государственный политехнический университет (НПИ)  имени М.И. Платова, г. Новочеркасск | стендовый |  | 89068794398 | доцент, к.т.н. |
| Россия | Краснодарский край | **Сидоров Семен Семенович**  Кубанский государственный университет (КубГУ), г. Краснодар | устный | + | 89288798398 | аспирант |
| Россия | Ростовская область | **Тарасов Тимофей Тарасович**  Южно-Российский государственный политехнический университет (НПИ)  имени М.И. Платова, г. Новочеркасск | устный | + | 89068794898 | ст. преподаватель |