

МИНОБРНАУКИ РОССИИ

Федеральное государственное автономное образовательное  
учреждение высшего образования «Южный федеральный университет»  
(ЮЖНЫЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ)

## РАСПОРЯЖЕНИЕ

19 февраля 2020 г.

г. Ростов-на-Дону

№ 10/р

**О проведении I научно-методической конференции НПР  
«Современные компьютерные технологии»  
Института компьютерных технологий и информационной безопасности  
Южного федерального университета**

С целью представления и обсуждения, полученных научных и учебно-методических результатов сотрудниками структурных подразделений Института компьютерных технологий и информационной безопасности (ИКТИБ):

1. Провести на базе ИКТИБ научно-методическую конференцию НПР «Современные компьютерные технологии» (далее – Конференция).
2. Утвердить прилагаемое Положение о проведении Конференции (Приложение 1).
3. Утвердить состав организационного комитета Конференции (Приложение 2).
4. Назначить зав. кафедрой Вычислительной техники, заместителя директора по научной и международной деятельности ИКТИБ А.Н. Самойлова ответственным за проведение Конференции.
5. Ответственность за исполнением настоящего распоряжения возложить на директора Института компьютерных технологий и информационной безопасности Г.Е. Веселова.
6. Контроль за исполнением настоящего распоряжения оставляю за собой.

И.о. проректора по научной  
и исследовательской деятельности



А.В. Метелица

## ПОЛОЖЕНИЕ

### О проведении I научно-методической конференции НПР «Современные компьютерные технологии» Института компьютерных технологий и информационной безопасности Южного федерального университета

#### I. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Настоящее Положение определяет цели, задачи и порядок проведения I научно-методической конференции НПР «Современные компьютерные технологии» Института компьютерных технологий и информационной безопасности Южного федерального университета.

1.2. I научно-методическая конференция НПР «Современные компьютерные технологии» Института компьютерных технологий и информационной безопасности Южного федерального университета (далее Конференция), проводится по инициативе Института компьютерных технологий и информационной безопасности Южного федерального университета.

1.3. Цель проведения Конференции – представление и обсуждение полученных научных и учебно-методических результатов сотрудниками структурных подразделений Института компьютерных технологий и информационной безопасности (ИКТИБ), а также стимулирования научно-педагогических работников к индивидуализации работы со студентами, магистрантами и аспирантами.

1.4. В Конференции на добровольной основе принимают участие научные сотрудники, профессорско-преподавательский состав и молодые ученые ИКТИБ.

1.5. Сроки проведения конференции с 25.02.2020 по 29.02.2020.

1.6. Направления работы конференции:

- Искусственный интеллект

- Вычислительная техника, информационно-алгоритмическое и программное обеспечение
- Технологии разработки информационных систем
- Системы управления
- Информационная безопасность
- Естественные и математические науки
- Современные образовательные и развивающие технологии

## II. ОРГАНИЗАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ КОНФЕРЕНЦИИ

2.1. Для организации и проведения Конференции создается Организационный комитет.

2.2. Организационный комитет Конференции:

- устанавливает регламент Конференции;
- обеспечивает непосредственное проведение мероприятий Конференции;
- осуществляет иные функции и полномочия, необходимые для организации и проведения Конференции.

## III. ПОРЯДОК ОРГАНИЗАЦИИ И ПРОВЕДЕНИЯ КОНФЕРЕНЦИИ

3.1. Регистрация участников очного участия осуществляется по электронному адресу: [conf-npr@ictis.sfedu.ru](mailto:conf-npr@ictis.sfedu.ru) с пометкой «Конференция\_НПР» в срок до 21 Февраля 2020 года. Прикрепляется: 1) доклад, подготовленный в соответствии с требованиями (Приложение 1); 2) файл с отсканированным изображением экспертного заключения о возможности опубликования.

3.2. При регистрации необходимо заполнить все поля регистрационной формы, иначе регистрация не будет осуществлена. При условии соблюдения всех требований (заявка и проект) участник конференции будет добавлен в базу участников конференции. После регистрации участника на почту участника конференции/руководителя поступает сообщение следующего содержания: «Уважаемый участник! Ваша заявка № \_ принята на обработку». *Список зарегистрированных участников* выставляется на сайте Конференции

<http://ictis.sfedu.ru/cnpr> в разделе «Участники».

3.5. Конференция проводится в очной форме. Открытие конференции предполагает выступление ведущих научных сотрудников ИКТИБ с докладами на пленарном заседании. Секционные доклады представляются на заседаниях секций в соответствии с расписанием Конференции (Приложение № 2).

3.7. Участники Конференции регистрируются в ведомости Конференции, удостоверяя согласие на обработку своих персональных данных и открытое опубликование результатов Конференции.

Продолжительность пленарного доклада составляет не более 30 минут, секционного доклада – не более 10 минут.

3.10. Информация о Конференции размещается на сайте <http://ictis.sfedu.ru/cnpr>.

3.11. Сборник Конференции выпускается в электронном виде и размещается в РИНЦ после ее окончания с учетом результатов проведения Конференции и рекомендации Организационного комитета по опубликованию представленных докладов.

### **Требования к оформлению докладов**

1. Объем доклада должен быть не менее 3 и не более 6 страниц. Текст набирается в соответствии с правилами компьютерного набора с одной стороны белого листа бумаги стандартного формата (А 4). На странице должно быть не более 28 строк, 60 знаков в каждой строке, отпечатанных через 1,5 интервала (это относится к таблицам и примечаниям). Доклады представляются в электронном виде. Редактор Word for Windows, шрифт Times New Roman, размер 14. Поля: правое - 1 см, левое - 3 см, верхнее и нижнее - 2 см.

2. Названию доклада предшествует индекс УДК, соответствующий заявленной теме.

3. Текст доклада начинается с названия и фамилии, имени и отчества автора (полностью) и снабжается аннотацией на русском и английском языках объемом 7-8 строк (500-600 знаков). В тексте аннотации указывается цель, задачи исследования и краткие выводы. После названия доклада приводятся ключевые слова (словосочетания), несущие в тексте основную смысловую нагрузку (на русском и английском языках).

4. В тексте доклада следует использовать минимальное количество таблиц и иллюстраций. Рисунок должен иметь объяснения значений всех компонентов, порядковый номер, название, расположенное под рисунком. В тексте на рисунок дается ссылка. Таблица должна иметь порядковый номер, заголовок, расположенный над ней. Данные таблиц и рисунков не должны дублировать текст.

5. Наличие пристатейного библиографического списка обязательно. В тексте должны быть ссылки в квадратных скобках.

Правила оформления литературы:

а) для книг: фамилия, инициалы автора(ов), полное название книги, место,

год издания, страницы:

б) для статей: фамилия и инициалы автора(ов), полное название сборника, книги, газеты, журнала, где опубликована статья, место и год издания (сборника, книги), номер (для журнала), год и дата (для газеты), выпуск, часть (для сборника), страницы, на которых опубликована статья.

Иностранная литература оформляется по тем же правилам. Ссылки на неопубликованные работы не допускаются.

6. Рукопись должна быть тщательно вычитана. Редакционная коллегия оставляет за собой право при необходимости сокращать доклады, редактировать и отсылать авторам на доработку.

7. Доклады сопровождаются сведениями об авторе(ах) (фамилия, имя, отчество, ученое звание, должность, место работы, адрес, электронный адрес и номер телефона) на русском и английском языках.

Пример оформления

УДК 50.00.00...

Иванов Иван Иванович

Южный федеральный университет

Аннотация. Российская наука и высшее образование уже более 10 лет находятся в процессе реформирования. С одной стороны, имеются выдающиеся достижения и успехи, а с другой – жизнь мчит вперед, берет разгон XXI век, интенсивно идет становление постиндустриального информационного общества... На основе какой единой концепции формировать у молодого специалиста и ученого целостный взгляд на мир? Что является гносеологической базой современной системы знаний? Что представляет собой междисциплинарный подход? Эти темы исследует автор статьи.

Ключевые слова: Синергетика, кибернетика, метод АКАР, инвариантное многообразие, синергетическая теория управления.

Abstract. Russian science and higher education have been in the process of reform for

over 10 years. On the one hand, there are outstanding achievements and successes, but on the other hand, life rushes forward, takes on the twenty-first century, accelerates the formation of a post-industrial information society ... Based on what uniform concept to form a young specialist and scientist with a holistic view of the world? What is the epistemological base of the modern system of knowledge? What is an interdisciplinary approach? These topics are investigated by the author of the article.

Keywords: Synergetics, cybernetics, ADAR method, invariant manifold, synergetic control theory

ПРИЛОЖЕНИЕ № 2  
к Положению Южного  
федерального университета

от 19.02.2020 г. № 107

Время, дата	Мероприятие	Место проведения
14.00 – 18.00 27.02.2020 г.	Искусственный интеллект	г. Таганрог, пер. Некрасовский, 44, корпус «Д», ауд. 406
9.00 – 15.00 28.02.2020 г.	Вычислительная техника, информационно-алгоритмическое и программное обеспечение	г. Таганрог, пер. Некрасовский, 44, корпус «Д», ауд. 406
15.00 – 17.00 26.02.2020 г.	Системы управления	г. Таганрог, ул. Чехова, 2, корпус «И», ауд. 241
09.00 – 12.00 27.02.2020 г.	Технологии разработки информационных систем	г. Таганрог, ул. Чехова, 2, корпус «И», ауд. 241
9.00 – 12.00 25.02.2020 г.	Информационная безопасность	г. Таганрог, ул. Чехова, 2, корпус «И», ауд. 241
8.30 – 11.00 26.02.2020 г.	Естественные и математические науки	г. Таганрог, ул. Чехова, 2, корпус «И», ауд. 241
12.00 – 14.00 26.02.2020 г.	Современные образовательные и развивающие технологии	г. Таганрог, ул. Чехова, 2, корпус «И», ауд. 241

ПРИЛОЖЕНИЕ № 2  
к распоряжению Южного  
федерального университета  
от 19.02 2020 г. № 102

**ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ**  
**I научно-методической конференции НПР**  
**«Современные компьютерные технологии»**  
**Института компьютерных технологий и информационной безопасности**  
**Южного федерального университета**

1. Веселов Г.Е., директор Института компьютерных технологий и информационной безопасности ИТА ЮФУ, председатель
2. Самойлов А.Н., зам. директора Института компьютерных технологий и информационной безопасности ИТА ЮФУ по научной и международной деятельности, зав. кафедрой Вычислительной техники, зам. председателя
3. Абрамов Е.С., зав. кафедрой Безопасности информационных технологий;
4. Куповых Г.В., зав. кафедрой Высшей математики;
5. Курейчик В.В., зав. кафедрой Систем автоматизированного проектирования;
6. Левин И.И., зав. кафедрой Интеллектуальных и многопроцессорных систем;
7. Лызь Н.А., зав. кафедрой Психологии и безопасности жизнедеятельности;
8. Попов А.Н., зав. кафедрой Синергетики и процессов управления;
9. Рогозов Ю.И., зав. кафедрой Системного анализа и телекоммуникаций;
10. Румянцев К.Е., зав. кафедрой Информационной безопасности телекоммуникационных систем;
11. Целых А.Н., зав. кафедрой Информационно-аналитических систем безопасности имени профессора Л.С. Берштейна;
12. Хусаинов Н.Ш., зав. кафедрой Математического обеспечения и применения ЭВМ.
13. Кулиев Э.В., доцент кафедры Систем автоматизированного проектирования, ученый секретарь.