

**ФГБОУ ВО «Южно-Российский государственный политехнический  
университет (НПИ) имени М.И. Платова»  
г. Новочеркасск**



**XL сессия семинара  
«КИБЕРНЕТИКА  
ЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ СИСТЕМ»  
24-26 сентября 2018 г.**

**Новочеркасск 2018**

### **Информационное письмо**

24-26 сентября 2018 г., г. Новочеркасск

(даты и время проведения отдельных мероприятий могут уточняться)

24 сентября, понедельник. Заезд участников, регистрация, размещение.

25 сентября, вторник. Открытие. Пленарное заседание. Работа секций.

26 сентября, среда. Работа секций. Закрытие.

26-27 сентября, четверг - пятница. Отъезд участников.

#### **Программный комитет:**

1. Передерий В.Г., д.т.н., проф., ректор ЮРГПУ(НПИ) - председатель.
2. Троценко И.В., к.т.н., доцент кафедры «Электрические станции и электроэнергетические системы», и.о. декана ЭНФ – заместитель председателя.
3. Нагай В.И., д.т.н., профессор, заведующий кафедрой «Электрические станции и электроэнергетические системы» – заместитель председателя.
4. Засыпкин Александр Сергеевич, д.т.н., профессор кафедры «Электрические станции и электроэнергетические системы».
5. Надтока И.И., д.т.н., профессор кафедры «Электроснабжение и электропривод».
6. Пятибратов Г.Я., д.т.н., профессор кафедры «Электроснабжение и электропривод».
7. Дони Н.А., к.т.н., с.н.с., зам. директора НПП «ЭКРА» - по согласованию.
8. Ефимов Н.Н., д.т.н., профессор кафедры «Тепловые электрические станции и теплотехника».

9. Колбачев Е.Б., д.э.н., профессор, зав. кафедрой «Производственный и инновационный менеджмент».

10. Кононов Ю.Г., д.т.н., директор Института электроэнергетики, электроники и нанотехнологий Северо-Кавказского федерального университета – по согласованию.

11. Кужеков С.Л., д.т.н., профессор кафедры «Электрические станции и электроэнергетические системы».

12. Павленко А.В., д.т.н., профессор, зав. кафедрой «Электромеханика и электрические аппараты».

13. Тропин В.В., д.т.н., профессор кафедры «Применение электроэнергии» Кубанского государственного аграрного университета – по согласованию.

14. Шуляк В.Г., д.т.н., профессор, директор НИИ энергетики ЮРГПУ(НПИ).

15. Сарры С.В., к.т.н., доцент кафедры «Электрические станции и электроэнергетические системы» - ученый секретарь.

16. Лабадзе О.Е., начальник отдела организации НИОКР.

#### **Организационный комитет:**

1. Кравченко О.А., д.т.н., доц., проректор по ИД ЮРГПУ (НПИ), и.о. заведующего кафедрой ЭиЭ – председатель.

2. Нагай В.И., д.т.н., профессор, заведующий кафедрой «Электрические станции и электроэнергетические системы» - заместитель председателя.

3. Троценко И.В., к.т.н., доцент кафедры «Электрические станции и электроэнергетические системы», и.о. декана энергетического факультета - заместитель председателя.

4. Надтока И.И., д.т.н., профессор кафедры «Электроснабжение и электропривод».

5. Демура А.В., к.т.н., доцент кафедры «Электроснабжение и электропривод».

6. Шошиашвили М.Э., д.т.н., профессор, декан электромеханического факультета.

7. Сарры С.В., к.т.н., доцент кафедры «Электрические станции и электроэнергетические системы».

8. Скубиенко С.В., к.т.н., заведующий кафедрой «Тепловые электрические станции и теплотехника».

9. Сухенко Н.А., к.т.н., доцент кафедры «Электроснабжение и электропривод», начальник управления по инновационной деятельности.

### **Приглашённые руководители, учёные и специалисты:**

Архипов Сергей Александрович – председатель Совета директоров ПАО «МРСК Юга»;

Бабин Максим Анатольевич – Генеральный директор Филиала АО «СО ЕЭС» ОДУ Юга;

Гончаров Павел Викторович – заместитель генерального директора – технический директор ПАО «МРСК Юга»;

Жуков Андрей Васильевич – к.т.н., заместитель директора по управлению режимами ЕЭС АО "СО ЕЭС";

Кухмистров Сергей Дмитриевич – директор «Новочеркасская ГРЭС – филиал ОАО «ОГК-2»;

Нудельман Года Семенович – профессор, председатель совета директоров ОАО ВНИИР;

Сацук Евгений Иванович – д.т.н., доцент, начальник службы внедрения противоаварийной и режимной автоматики АО "СО ЕЭС"

Сизиков Сергей Валентинович – исполнительный директор АО «Донэнерго»;

Солод Александр Викторович – генеральный директор филиала ПАО «ФСК ЕЭС» – «МЭС Юга»;

Чекмарёв Сергей Алексеевич – заместитель генерального директора – директор филиала ПАО «МРСК Юга»;

Шульгинов Николай Григорьевич – председатель Правления – Генеральный директор ПАО «РусГидро»;

Эбзеев Борис Борисович – председатель Правления, генеральный директор ПАО «МРСК Юга».

*Работа семинара будет организована по следующим секциям:*

I. Системы электроснабжения (руководитель – д.т.н., профессор И.И. Надтока);

II. Диагностика электрооборудования и режимы работы электроэнергетических систем (руководители – д.т.н., профессор А.С. Засыпкин, д.т.н., профессор С.Л. Кужеков);

III. Релейная защита и противоаварийное управление электроэнергетическими системами (руководитель – д.т.н., профессор В.И. Нагай);

IV. Диагностика автономных энергосистем (руководитель – к.т.н., профессор В.Г. Шуляк);

V. Энергоэффективность теплотехнического оборудования (руководитель – д.т.н., профессор Н.Н. Ефимов).

VI. Экономические проблемы развития и функционирования энергетических систем (руководитель – д.э.н., профессор Е.Б. Колбачев);

VII. Интеллектуальные электромеханические системы и комплексы (руководители – д.т.н., профессор А.В. Павленко и д.т.н., профессор Г.Я. Пятибратов);

Заседания II и III секций могут проводиться совместно.

### **Формы участия в работе семинара:**

- с пленарным докладом (по согласованию);
- с секционным докладом;
- со стендовым докладом (по договоренности);
- без доклада;
- заочная форма участия.

**Стоимость участия в семинаре (включая 1 экз. сборника) составляет 220 рублей за каждую страницу текста, оформленную в соответствии с требованиями.**

**Со студентов и аспирантов, являющихся основными докладчиками, при условии очного участия в семинаре, плата за публикацию статьи не взимается!**

**Сборник статей будет зарегистрирован в наукометрической базе РИНЦ.**

**Регистрация участников и темы доклада – не позднее 18 сентября 2018 г.**

**Доклады и оргвзнос должны быть получены оргкомитетом не позднее 24 сентября 2018 г.**

### **ПЕРЕЧЕНЬ ПРЕДОСТАВЛЯЕМЫХ АВТОРАМИ МАТЕРИАЛОВ**

1. Заявка на участие в конференции – 1 экз. (Приложение 1);
2. Доклад с подписями авторов – 1 экз. (Приложение 2);
3. Электронный вариант доклада, заявки (файлы формата .doc и .docx) и сканер-копия платежного документа (файл .jpg, черно-белый, разрешение – 150 dpi) должны быть представлены в оргкомитет по электронной почте или на любом электронном носителе;
4. Экспертное заключение о возможности опубликования – 1 экз.;
5. Копия документа об оплате оргвзноса;
6. **Для авторов сторонних организаций – Лицензионный договор – 2 экз. (Приложение 3);**

**Для авторов ЮРГПУ(НПИ):**

- Акт приемки-передачи служебного произведения – 2 экз. (Приложение 4).

**Внимание!** При отсутствии подтверждения о получении оргкомитетом Вашего доклада по электронной почте в течение 5 дней просим Вас повторно переслать файлы и связаться с оргкомитетом. Бумажный вариант доклада, проверенный и подписанный авторами, а также заявку, экспертное заключение и копию документов об оплате необходимо выслать по почте в адрес оргкомитета.

В случае оплаты за участие в конференции от имени юридического лица необходимо **оформление договора на оказание услуг** с последующим выставлением счета и предоставления счета-фактуры, акта оказанных услуг.

**ПОЧТОВЫЙ АДРЕС:** ул. Просвещения, 132, г. Новочеркасск, Ростовская область, Россия, 346428, ЮРГПУ(НПИ) имени М.И. Платова, УИД.

Контактный телефон /факс: (8635) 255433, e-mail: [onti-npi@yandex.ru](mailto:onti-npi@yandex.ru)

## Приложение 1

### Заявка на участие в семинаре «Кибернетика энергетических систем» (заявки без указания контактной информации приниматься не будут)

Фамилия, имя, отчество автора	
Ученая степень, звание (при наличии)	
Место работы, должность	
Форма участия	
Название секции	
Название доклада	
Контактный телефон, e-mail	
Сумма, номер и дата документа об оплате	
Количество заказываемых сборников	
Адрес для пересылки сборника ( <u>лучше – домашний</u> )	
В соответствии с ФЗ от 27.07.2006 г. №152-ФЗ «О персональных данных», настоящим выражаю свое согласие на обработку (сбор, систематизацию, накопление, хранение, уточнение (обновление, изменение), использование, распространение, обезличивание, блокирование, уничтожение), в том числе с использованием средств автоматизации оргкомитетом конференции моих персональных данных, указанных в заявке на участие в XXXIX сессии семинара «Кибернетика энергетических систем - 2017»	Дата: Подпись (с расшифровкой):

## Приложение 2

### Правила оформления доклада для сборника

#### **ОПИСАНИЕ НА РУССКОМ ЯЗЫКЕ:**

УДК (кегель 14)

абзац, кегль 10

#### **НАЗВАНИЕ ДОКЛАДА**

(заглавные буквы, кегль 14, полужирный, без переносов, выравнивание по центру)

абзац, кегль 10

*И.О. Фамилия, И.О. Фамилия (выравнивание по центру, кегль 14, курсив)*

Организация полностью (выравнивание по центру, кегль 12)

абзац, кегль 12

Краткая аннотация на русском языке (2-3 предложения), (кегель 12, выравнивание по ширине).

Ключевые слова:

абзац, кегль 10

#### **ОПИСАНИЕ НА АНГЛИЙСКОМ ЯЗЫКЕ:**

#### **НАЗВАНИЕ ДОКЛАДА**

*И.О. Фамилия авторов*

Организация

Аннотация

Ключевые слова:

абзац, кегль 10

Текст доклада (объем доклада не ограничен, последняя страница должна быть заполнена полностью; язык: русский, английский, немецкий).

#### **Требования к оформлению текста:**

- ◆ размер бумаги – А4;
- ◆ поля: верхнее, нижнее – 2.0 см;
- ◆ левое, правое – 2.5 см;
- ◆ колонтитулы – 1.25 см;
- ◆ ориентация книжная;
- ◆ шрифт Times New Roman, размер 14 пт;
- ◆ межстрочный интервал – полуторный(в текстах программ и таблицах – одинарный)
- ◆ выравнивание по ширине;
- ◆ красная строка 1,5 см;
- ◆ автоперенос.

#### **Требования к рисункам:**

- ◆ толщина линий на рисунках и в таблицах не менее 1 пункта;
- ◆ рисунки чёрно-белые;
- ◆ рисунок не должен выходить за поля документа;
- ◆ размер текста на рисунках не менее 12 пт;
- ◆ рисунки, набранные средствами Word, обязательно сгруппировать.
- ◆ наличие фотографий и полутоновых рисунков нежелательно (качество не гарантируется).

#### **Требования к формулам:**

Формулы должны быть набраны в редакторе формул со следующими установками:

- ◆ обычный 14 пт;
- ◆ крупный индекс 9 пт;
- ◆ мелкий индекс 7 пт;
- ◆ крупный символ 18 пт;
- ◆ мелкий символ 12 пт;
- ◆ латинские буквы – наклонные;
- ◆ русские и греческие – прямые.

Нумеруются только формулы, на которые есть ссылки по тексту.

Названия рисунков и таблиц, а также ссылки на них по тексту обязательны.

Подписи к рисункам выполняются шрифтом TimesNewRoman, размером 12 пт, полужирным, выравнивание по центру, без красной строки. Образец:

#### **Рис. 1. Простейшая схема датчика**

$I_{сд}$  – блок коррекции интенсивности излучения светодиода;  $I$  – ток через светодиод

Названия таблиц следует оформлять следующим образом:

Таблица 1

#### **Результаты измерений**

--	--

Ссылки на литературу в тексте приводятся в квадратных скобках. Список литературы следует оформлять по ГОСТ 7.0.5.2008. На каждый литературный источник, приведенный в списке, обязательно должны быть ссылки в тексте доклада.

абзац, шрифт 12

**Список цитируемой литературы** (шрифт 12, выравнивание по центру)

1. Айламазян А.К., Стась Е.В. Информатика и теория развития. – М.: Наука, 1989. – 170 с.
2. Петров Ю.Н., Иванов В.В. О расчете железобетонных плитных фундаментов, взаимодействующих с грунтовым массивом // Информационные технологии проектирования и исследование оснований и фундаментов: сб. науч. тр./ Юж.-Рос. гос. техн. ун-т. Новочеркасск: ЮРГТУ, 1999. С. 110-114.
3. Бабкина Н.В., Цитоловский Л.Е. Активный электрогенез командных нейронов оборонительного поведения моллюсков // Журн. высш. нерв. деят. 1991. Т.41. №2. С. 18-26.  
(шрифт 12, без красной строки, выступ 0,5 см, межстрочный интервал – одинарный).

абзац, шрифт 12

© И.О.Ф. авторов, год

Лицензионный договор № \_\_\_\_\_  
о предоставлении права использования Произведения

г. Новочеркасск

«\_\_» \_\_\_\_\_ 2018 г.

ФГБОУ ВО «ЮРГПУ(НПИ) имени М.И. Платова», в лице проректора по инновационной деятельности Кравченко Олега Александровича, действующего на основании Устава и Доверенности № 38/40Д от 01.02.2018 г., именуемое в дальнейшем "Лицензиат", с одной стороны, и (ФИО авторов), именуемые в дальнейшем "Лицензиар", с другой стороны, именуемые в дальнейшем "Сторона/Стороны", заключили настоящий договор (далее – "Договор") о нижеследующем:

### 1. Предмет Договора

1.1. По настоящему Договору Лицензиар предоставляет Лицензиату права на использование материалов статьи (название статьи), именуемой в дальнейшем "Произведение", в обусловленных договором пределах и на определенный договором срок. Права на использование материалов статьи предоставляются безвозмездно для ведения уставной деятельности.

1.2. Лицензиар гарантирует, что он обладает исключительными авторскими правами на передаваемое Лицензиату Произведение, не обремененное правами третьих лиц.

### 2. Права и обязанности Сторон

2.1. Лицензиар безвозмездно предоставляет Лицензиату на срок 5 (пять) лет следующие права:

2.1.1. Право на воспроизведение Произведения (опубликование, обнародование, дублирование, тиражирование или иное размножение Произведения) без ограничения тиража экземпляров. При этом каждый экземпляр Произведения должен содержать имя автора Произведения;

2.1.2. Право на распространение Произведения любым способом;

2.1.3. Лицензиат имеет право использовать на безвозмездной основе метаданные Произведения (название, имя автора (правообладателя), аннотации, библиографические материалы и пр.) с целью включения в базу данных РИНЦ – Российский индекс научного цитирования, содержащей библиографическую информацию из ведущих научных журналов, извлеченную из текста статей, а также пристатейных ссылок (списков литературы) и пр.

2.1.4. Право на публичное использование Произведения и демонстрацию его в информационных и прочих целях;

2.1.5. Право на доведение до всеобщего сведения;

2.1.6. Право переуступить на договорных условиях частично или полностью полученные по настоящему договору права третьим лицам без выплаты Лицензиару вознаграждения.

2.2. Лицензиар гарантирует, что Произведение, права на использование которого переданы Лицензиату по настоящему Договору, является оригинальным произведением Лицензиара.

2.3. Лицензиар передает права Лицензиату по настоящему Договору на условиях неисключительной лицензии.

2.4. Лицензиат обязуется соблюдать предусмотренные действующим законодательством авторские права Лицензиара.

2.5. Территория, на которой допускается использование прав на Произведение – все страны мира.

### 3. Ответственность Сторон

3.1. Лицензиар и Лицензиат несут в соответствии с действующим законодательством РФ имущественную и иную юридическую ответственность за неисполнение или ненадлежащее исполнение своих обязательств по настоящему Договору.

#### 4. Заключительные положения

4.1. Все споры и разногласия Сторон, вытекающие из условий настоящего Договора, подлежат урегулированию путем переговоров, а в случае их безрезультатности, указанные споры подлежат разрешению в суде в соответствии с действующим законодательством РФ.

4.2. Настоящий Договор вступает в силу с момента его подписания обеими Сторонами. Если ни одна из Сторон не направит другой Стороне письменное уведомление о расторжении Договора не позднее, чем за два месяца до окончания предписанного пятилетнего срока, то срок действия на использование прав **Лицензиара** на Произведения автоматически пролонгируется на аналогичный срок. Количество пролонгаций не ограничено.

4.3. Настоящий Договор действует до полного выполнения Сторонами своих обязательств по нему.

4.4. Настоящий Договор составлен в двух экземплярах, имеющих одинаковую юридическую силу, один – для Лицензиара, один – для Лицензиата.

#### 5. Реквизиты Сторон.

##### Лицензиат:

Адрес юридический (фактический): 346428, Ростовская обл., г. Новочеркасск,  
ул. Просвещения, 132, ЮРГПУ(НПИ) имени М.И. Платова.

Контактный телефон/факс: (863-5) 25-54-33.

E-mail: [onti-npi@yandex.ru](mailto:onti-npi@yandex.ru)

##### Лицензиар:

ФИО

Адрес:

Телефон

E-mail:

ФИО

Адрес:

Телефон

E-mail:

#### Подписи сторон:

##### Лицензиат:

Проректор по ИД

\_\_\_\_\_ О.А. Кравченко

##### Лицензиар:

\_\_\_\_\_ ИОФ

\_\_\_\_\_ ИОФ

**Акт приемки-передачи служебного произведения «*Название произведения*»**

г. Новочеркасск

«\_\_» \_\_\_\_\_ 2018 г.

Настоящий акт составлен о том, что авторами служебного произведения «*Название произведения*» являются нижеперечисленные лица, именуемые в дальнейшем «Авторы»:

\_\_\_\_\_  
Ф.И.О. автора, должность работника или статус обучающегося

\_\_\_\_\_  
Ф.И.О. автора, должность работника или статус обучающегося

Правообладатель: ЮРГПУ(НПИ)

Произведение создано по научному направлению \_\_\_\_\_

Произведение создано в рамках плана работы (*оставить нужное или отметить нужное*):

-СНО, -СНИЛ, -ТМ, -НК, -УНПК \_\_\_\_\_  
*указать название СНО/СНИЛ/ ТМ/ НК/ УНПК*

-г/к, -г/з, -инициативной НИР, -х/д \_\_\_\_\_  
*указать шифр НИОКР, № х/д, руководитель*

- НИР аспиранта, утвержденной протоколом № от заседания Ученого совета факультета \_\_\_\_\_, руководитель \_\_\_\_\_.

-образовательной деятельности обучающегося \_\_\_\_\_.  
*(указать курсовой или дипломный проект с указанием, соответственно, № и даты задания или приказа)*

-образовательной деятельности работника \_\_\_\_\_.

-другое \_\_\_\_\_.  
*указать*

Авторы передают руководителю по настоящему Акту рукопись Произведения в виде версии (отметить нужное):  на бумажном носителе,  в электронном виде на основании раздела 2 Положения по интеллектуальной собственности университета, а руководитель принимает вышеуказанное Произведение.

1. Авторы и руководитель, настоящим Актом подтверждают, что создание вышеуказанного Произведения входило в трудовые обязанности работников (*и/или создано в рамках образовательного процесса обучающихся*), в связи с чем, согласно законодательству по интеллектуальной собственности Российской Федерации и на основании локального нормативного акта «Положение по интеллектуальной собственности» Произведение признается служебным и исключительное право на него в полном объеме принадлежит ЮРГПУ(НПИ);
2. Авторы разрешают ЮРГПУ(НПИ) осуществлять обнародование настоящего Произведения любым способом по усмотрению ЮРГПУ(НПИ).
3. Авторы гарантируют, что Произведение создано ими лично, что его использование ЮРГПУ(НПИ) не приведет к нарушению авторских прав или иных прав интеллектуальной собственности третьих лиц, а также, что авторами не заключались и не будут заключаться в дальнейшем какие-либо договоры, предусматривающие отчуждение прав на Произведение или предоставление каких-либо исключительных или неисключительных лицензий на использование Произведения, а в случае, если необходимость заключения упомянутых договоров возникнет, то авторы поставят в известность об этом ЮРГПУ(НПИ).

Авторы: \_\_\_\_\_  
И.О.Ф.

(подпись)

\_\_\_\_\_ И.О.Ф.  
(подпись)

Зав. кафедрой \_\_\_\_\_  
(название кафедры)

\_\_\_\_\_ И.О.Ф.

(подпись)

**Уважаемые коллеги!**

**Вырежьте бланк извещения и квитанции укажите свои реквизиты:**  
адрес, Ф.И.О. плательщика, сумма, в назначении платежа укажите название семинара  
«Кибернетика энергетических систем - 2018»

Оплата производится автором в любом отделении Сбербанка РФ после подтверждения о включении его статьи в сборник. Сканированные копии квитанции высылаются по электронной почте. **Перед оплатой убедитесь, что Ваша статья принята редколлегией к публикации.**

Извещение Кассир	УФК по Ростовской области (5800, ФГБОУ ВО «ЮРГПУ(НПИ) имени М.И. Платова» л/с 20586У30610) <small>(получатель платежа)</small>			
	ИНН/КПП получателя	6150010834 / 615001001		
	Счет получателя	40501810260152000001		
	Учреждение Банка	ОТДЕЛЕНИЕ РОСТОВ-НА-ДОНУ Г. РОСТОВ-НА-ДОНУ		
	Реквизиты Банка	БИК 046015001		
		Код ОКТМО 60727000		
	Плательщик (ФИО)	_____		
	Адрес:	_____		
		Наименование платежа	Дата	Сумма
		00000000000000000130 Оказание услуг по организации и проведению конференций		
	Пеня ....		0.00	
	Всего ....			
	Подпись плательщика			
Квитанция Кассир	УФК по Ростовской области (5800, ФГБОУ ВО «ЮРГПУ(НПИ) имени М.И. Платова» л/с 20586У30610) <small>(получатель платежа)</small>			
	ИНН/КПП получателя	6150010834 / 615001001		
	Счет получателя	40501810260152000001		
	Учреждение Банка	ОТДЕЛЕНИЕ РОСТОВ-НА-ДОНУ Г. РОСТОВ-НА-ДОНУ		
	Реквизиты Банка	БИК046015001		
		Код ОКТМО 60727000		
	Плательщик (ФИО)	_____		
	Адрес:	_____		
		Вид платежа	Дата	Сумма
		00000000000000000130 Оказание услуг по организации и проведению конференций		
	Пеня ....		0.00	
	Всего ....			
	Подпись плательщика			

✂ - линия отреза

