

### **III молодёжная научная конференция «Информатика и кибернетика — Computing and Control» (ComCon-2017)**

#### **О конференции**

Институт компьютерных наук и технологий Политехнического университета приглашает студентов бакалавриата, специалитета, магистратуры и аспирантуры к участию в научной конференции по смежным и междисциплинарным областям, представленным следующими подсекциями:

#### **Секция «Кибернетика — Control»**

1. Подсекция «Теория управления, системный анализ и компьютерное моделирование — Control Theory, Systems Analysis and Computer Simulation»
2. Подсекция «Встраиваемые системы управления, электроника и робототехника — Embedded Control Systems, Electronics and Robotics»
3. Подсекция «Интеллектуальные системы управления и искусственный интеллект — Intelligent Control Systems and Artificial Intelligence»
4. Подсекция «Промышленная автоматизация и приводная техника — Industrial Automation and Drive Technology»

#### **Секция «Вычислительная техника и высокопроизводительные вычисления — Computer Engineering and High Performance Computing»**

1. Подсекция «Средства вычислительной техники и сетевые технологии — Computer Engineering and Network Technologies»
2. Подсекция «Высокопроизводительные и встраиваемые вычисления — High Performance and Embedded Computing»

#### **Секция «Компьютерные науки — Computer Science»**

1. Подсекция «Теоретическая информатика и дискретная математика — Computer Science and Discrete Mathematics»
2. Подсекция «Компьютерная графика, обработка изображений и компьютерное зрение — Computer Graphics, Image Processing and Computer Vision»

#### **Секция «Технология разработки программного обеспечения — Software Engineering»**

1. Подсекция «Инструменты и методы процессов жизненного цикла программного обеспечения — Tools and Methods of Software Life Cycle Processes»
2. Подсекция «Верификация и подтверждение соответствия программного обеспечения — Software Verification and Validation»

#### **Секция «Информационные технологии — Information Technologies»**

1. Подсекция «Информационная безопасность — Information Security»
2. Подсекция «Информационно-измерительные технологии — Information and Measuring Technologies»

#### **Секция «Информационные системы — Information Systems»**

1. Подсекция «Инженерия знаний и семантические технологии — Knowledge Engineering and Semantic Technologies»
2. Подсекция «Хранение, обработка и анализ данных – Data storage, mining and analysis »
3. Подсекция «Информационные системы и технологии в образовании — Information Systems and Technologies in Education»

#### **Секция «Инноватика и наука управления — Innovation Theory and Management Science»**

1. Подсекция «Инноватика — Innovation Theory»

## 2. Подсекция «Управление проектами — Project Management»

### Выступление и подача материалов доклада

Конференция будет проходить с **3 по 8 апреля 2017 г.**

Рабочий язык конференции **русский** или **английский**.  
Язык материалов докладов **русский** или **английский**.

Участникам необходимо **до 6 марта 2017 г. (включительно)** подать материалы через систему организации конференции: [/http://week-science.spbstu.ru/conf2016/personal/list-doc-user.php/](http://week-science.spbstu.ru/conf2016/personal/list-doc-user.php), а также загрузить электронный вариант лицензионного договора (письменный вариант нужно отдать руководителю подсекции, на которой планируется выступление).

- материалы докладов (предоставляются только в формате **.docx**) подавать на **русском** или **английском** языке.

Представлять материалы докладов могут студенты и аспиранты всех курсов. К участию в конференции допускаются только **прошедшие рецензирование** доклады.

Необходимые исправления от участников принимаются **до 13 марта 2017 г. (включительно)**.

Программа публикуется до начала конференции и включает все мероприятия, перечень подсекций и наименования докладов.

После проведения конференции публикуется сборник материалов докладов, **успешно доложенных** на конференции. Сборник получает ISBN и предоставляется в РИНЦ. В печатном виде сборник можно будет свободно приобрести. В электронном виде сборник размещается на сайте ИКНТ СПбПУ.

### Организационный взнос и проживание

Печать материалов проводится бесплатно. Организационный взнос не требуется.

Проезд и проживание иногородним участникам не оплачивается.

### Требования к содержанию материалов доклада

Материалы предоставляются только в формате **.docx**

Объём материалов доклада – от **3 до 5 полных или неполных страниц**.

Представляемые материалы должны удовлетворять стандартным требованиям, предъявляемым к **научной статье**, и **обязательно** содержать:

- актуальность решаемой проблемы, уже имеющиеся сторонние исследования, краткий обзор по тематике проблемы;
- цели и постановка задачи работы;
- проведённая автором работа;
- изложение **новых научных результатов**, полученных лично автором;
- краткие выводы, сфера применения и направления дальнейших исследований;
- список литературы (**не менее пяти** источников).

Материалы доклада должны быть написаны ясным и правильным языком, без орфографических ошибок.

Типографские требования к оформлению докладов см. шаблон материалов доклада.