**ИНФОРМАЦИОННОЕ ПИСЬМО**

БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

Ханты-Мансийского автономного округа – Югры

«Сургутский государственный университет»



**Вторая научно-практическая студенческая конференция Политехнического института СурГУ**

"Проблемы, методы, средства, технологии интеграции в автоматизированных информационных системах»

**27 октября 2018 года**

Кафедра АСОИУ приглашает студентов **бакалавриата, магистратуры, аспирантуры** кафедр Политехнического института принять участие во второй научно-практической студенческой конференции СурГУ "**Проблемы, методы, средства, технологии интеграции в автоматизированных информационных системах**»

Приглашаются также заинтересованные студенты институтов СурГУ и других ВУЗов города, округа, научные сотрудники и специалисты предприятий, выпускники ФИТа, ФАТа, ПИ СурГУ.

**Основная цель конференции –** обсудить проблемы и состояние интеграции компонент автоматизированных информационных систем на всех этапах жизненного цикла (АИС).

**27 октября 2018 г.** планируется проведение пленарных и секционных заседаний конференции "**Проблемы, методы, средства, технологии интеграции в автоматизированных информационных системах**».

**Уважаемые коллеги, приглашаем Вас к обсуждению следующих проблем:**

1. Влияние проблем интеграции на основные этапы жизненного цикла АИС.
2. Конкурентные способы интеграции корпоративных данных на основе облачных, GRID, BIG DATA технологий.
3. Информационно-ориентированная, сервисно-ориентированная и процессно-ориентированная интеграция в АИС.
4. Методы, средства, технологии интеграции в АИС. Вертикальная и горизонтальная интеграция.
5. Интеграция средств АИС на этапах проектирования АИС.
6. Примеры интеграции компонент в различных алгоритмических языках и средах проектирования и разработки.
7. Интеграция компонент АИС при размещении, адаптации и внедрении АИС.
8. Основные проблемы интеграции компонент АИС на этапе функционирования.
9. Перспективы преодоления неоднородности средств на различных уровнях АИС.
10. Проблемы интеграции всех видов средств, применяемых в ИС. Способы их решения.
11. Возможность преодоления проблем интеграции при использовании провайдерских служб ASP (Application Service Provider).
12. Стандартизация в области интеграции в АИС.
13. Формы и роль коммуникационных средств в обеспечении групповой деятельности на различных этапах жизненного цикла автоматизированных систем.
14. Проблемы построения, ведения и использования хранилищ данных.

*Возможна постановка и других проблем в рамках заявленной тематики.*

Для участия в работе конференции в срок до 0**7 октября 2018 года** на электронный адрес [**shvedov\_es@surgu.ru**](mailto:shvedov_es@surgu.ru)**, или на любой из указанных ниже,** сприкреплёнными файламидолжны быть отправлены нижеперечисленные материалы:

– заявка на участие в конференции (форма прилагается). Рекомендуется прислать заранее, **до 1 октября;**

– текст статьи (объёмом от 3 до 5 страниц) (образец оформления прилагается);

– электронная копия рецензии от научно-исследовательских работников или практических работников по данному направлению (с подписью).

Прикреплённые файлы должны быть названы в соответствии с приведёнными ниже образцами. **Статья: ФИО\_статья; ФИО\_Заявка.**

**Организационные характеристики**

На конференции предполагаются следующие формы работы:

* участие в пленарном заседании;
* участие в работе секции: выступление с докладом;
* участие в работе секции: стендовый доклад;
* участие в дискуссии.

В докладах могут быть представлены результаты исследований теоретического и экспериментального характера, а также результаты практического применения интеграционных средств.

Получение материалов будет подтверждено по электронной почте в течение двух дней.

**Организационный взнос с участников конференции не взимается.**

***Контактные лица:***

Иванов Фёдор Фёдорович, тел. (3462) 76-31-12, **iff777@yandex.ru**

Шведов Егор Сергеевич, тел. р.: (3462)762864**;** тел. м.: (922)4089630**;shvedov\_es@surgu.ru**

Никифоров Антон Владимирович, тел. (3462) 76-31-12, **klgdante@gmail.com**

Калачикова Елена Павловна, тел. (3462) 76-31-12, **kalachikova\_ep@surgu.ru**

***ОБРАЗЦЫ ОФОРМЛЕНИЯ МАТЕРИАЛОВ***

***Статья***

**НАЗВАНИЕ СТАТЬИ**

***Иванова М.И., Петров И.И.***

(научный руководитель – к.т.н. Сидоров В.А.)

Сургутский государственный университет или другой ВУЗ,предприятие

Аннотация.

Ключевые слова:

Текст статьи. . . . . . . .

**Список использованных источников**

1. Захарова, Т.В. К вопросу об образовании политических неологизмов немецкого языка / Т.В. Захарова, О.М. Снигирева // Филологические науки. Вопросы теории и практики. – 2015. – № 10. – С. 97-99.
2. Слышкин, Г.Г. Кинотекст. Опыт лингвокультурологического анализа [Электронный ресурс] / Г.Г. Слышкин, М.А. Ефремова. – Режим доступа: http://www.vfrsteu.ru/elib/.

***Заявка***

**Заявка на участие в конференции**

**«**Проблемы, методы, средства, технологии интеграции в автоматизированных информационных системах**»**

Фамилия \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Имя \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Отчество \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Кафедра \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Курс, группа \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Ф.И.О. и учёная степень научного руководителя\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Название доклада \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Номер телефона \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ e-mail \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_