



XV Молодежная научная конференция «Наукоемкие информационные технологии» Переславль-Залесский, 20–24 апреля 2011 г

1. О конференции

Организаторы конференции:

Совет молодых ученых Института программных систем им. А.К. Айламазяна РАН и НОУ ВПО УГП имени А.К. Айламазяна.

Место проведения конференции:

ИПС РАН и УГП им. А.К.Айламазяна.

Предпочтительная форма участия:

доклад о результатах научных исследований.

К участию в конференции приглашаются студенты, аспиранты, молодые преподаватели и молодые научные сотрудники НИИ и вузов России. Материалы конференции публикуются к ее началу.

2. Тематика конференции

К участию в конференции принимаются работы по следующим направлениям:

- Математические основы программирования
- Методы оптимизации и теория управления
- Программное и аппаратное обеспечение распределенных и мультипроцессорных систем
- Методы искусственного интеллекта
- Математическое моделирование
- Информационные технологии в культуре и образовании
- Информационные системы в медицине
- Информационные системы в экономике

3. Календарный план проведения конференции

10 января 2011 г. – 23 февраля 2011 г.:

прием работ в системе edu.botik.ru. Одновременно в системе принимаются заявки на анонимное рецензирование работ, участвовать в котором могут все желающие.

24 февраля:

заседание ПОК, на котором работы распределяются на рецензирование.

25 февраля – 6 марта:

анонимное рецензирование работ в системе edu.botik.ru и ознакомление авторов с замечаниями.

7 – 30 марта:

процесс доработки статей для публикации, в котором авторы правят статью в соответствии с согласованными замечаниями рецензентов. Рецензенты принимают правку и дают сопоставительную оценку рецензируемых статей. Одновременно визируется качество перевода на английский язык аннотаций и титульной информации.

31 марта:

заседание ПОК, на котором работы ранжируются в соответствии с оценками рецензентов и распределяются на оппонирование. Формируется программа конференции (докладчики, оппоненты), состав сборника.

1 апреля – 9 апреля:

подготовка и сдача сборника в печать. Подготовка авторами обязательных презентаций доклада и предоставление их в систему.

3 апреля – 17 апреля:

подготовка оппонентами презентаций сообщений и предоставление их в систему.

20 – 23 апреля:

проведение конференции (выступления докладчиков и оппонентов оцениваются слушателями. Слушатели заносят оценки в систему в перерывах между докладами).

24 апреля:

подведение итогов конференции (в конце заседания Программно-организационный комитет выбирает и утверждает победителей на основании оценок слушателей и рецензентов).

4. Подготовка и предоставление расширенных тезисов докладов

Для участия в конференции Вам необходимо до 24 февраля разместить текст доклада в системе edu.botik.ru:

- (1) Автор работы, ее научный(ые) руководитель(и), консультант по английскому языку и соавтор(ы) (если есть) — все должны быть зарегистрированы в системе edu.botik.ru.
- (2) Вам понадобится установленный на компьютере TEX с подключенной поддержкой русского языка. Как это делается, написано [здесь](#).
- (3) Вам понадобится [стилевой файл и шаблон для оформления статьи](#)
- (4) Проверьте правильность установки TEX, раскрыв архив со [стилевым файлом и шаблоном](#) в отдельной директории и два раза дав команду

```
pdflatex shablon.tex
```

Команда должна выполняться без остановки, в директории должен появиться shablon.pdf, который содержит краткую инструкцию для авторов на русском языке. Её нужно просмотреть с помощью aghostread или ghostview и убедиться в работоспособности автоматической расстановки переносов в русских словах.

- (5) Скопируйте файл shablon.tex в main.tex. Измените текст в шаблоне, чтобы получить правильно оформленную статью. В начале шаблона необходимо проставить оценки соответствия статьи признакам, используемым для оптимизации распределения на рецензирование. В работе должны быть лаконично отражены:

Введение:

пояснить актуальность и важность темы или направления работы;

Постановка задачи:

четко сформулировать цели работы: чего хотелось достичь;

Методы исследования:

ясно описать средства и методы достижения цели, обосновать выбор;

Результаты:

что конкретно удалось авторам;

Выводы:

насколько завершена работа, что дальше;

Литература:

ссылки на доступные источники информации по теме обязательны для официальной публикации;

Объем статьи не должен превышать 15 страниц.

- (6) При обработке статьи не должно возникать ошибок. Также не должно быть переполненных или недозаполненных строк (о них появляются записи в main.log, подробнее [см. здесь](#)). О том, как правильно подготовить иллюстрации и о других тонкостях оформления, иногда создающих проблемы, [см. здесь](#).
- (7) Не забудьте согласовать полученный pdf и список отмеченных направлений с научным руководителем.
- (8) Упакуйте файл main.tex и рисунки (если есть) в архив .zip и выложите архив на edu.botik.ru.
- (9) Статья и список ее научных направлений должны быть визированы научным руководителем в edu.botik.ru. Без визы статья не допускается к участию.

5. Порядок анонимного рецензирования статей в edu.botik.ru**5.1. От рецензента требуется:**

- оперативно ознакомиться с текстом, вовремя дать замечания по статье и проставить оценки.
- оценить замечания других рецензентов и реакцию авторов на замечания.
- при необходимости подкорректировать свои оценки с учётом авторской доработки статьи.

5.2. Автор статьи должен:

- оперативно ознакомиться с замечаниями рецензентов и оперативно ответить на них, либо доработать статью в соответствии с ними.

5.3. Научный руководитель статьи должен:

- зарегистрироваться в системе и может участвовать в обсуждении работы.

Научные руководители, участвующие в рецензировании, приглашаются в состав программного комитета следующей конференции.

При сведении оценок рецензентов система edu.botik.ru учитывает оперативность, взаимные оценки при рецензировании и квалификацию оценивавших.

6. Заседание ПОК 31 марта

- доступен список всех работ, по каждой работе доступны:
 - (1) интегральная оценка рецензентов и
 - (2) (если надо) детальное мнение каждого рецензента
- опираясь на эти сведения, ПОК составляет программу
 - (1) пленарное заседание — 4–8 докладов (1–2 с секции), по критерию «многим будет интересно»
 - (2) секционные заседания
- на каждый доклад назначают оппонента
- формат выступлений — 20 минут:
 - (1) выступление автора — 10 минут
 - (2) выступление оппонента — 3–5 минут
 - (3) вопросы-ответы — 5 минут

7. Регистрационный взнос

Участники конференции освобождаются от организационного взноса.

8. Проживание

Участники конференции могут размещаться в [гостиницах](#) г. Переславля-Залесского.

9. Программно-организационный комитет конференции

9.1. Председатель:

Абрамов С.М. — председатель, чл.-корр.РАН, ИПС РАН, Переславль-Залесский.

9.2. Члены программного комитета

- (1) Амелькин С.А. — к.т.н., ИПС РАН, Переславль-Залесский,
- (2) Бельшев Д.В. — к.т.н., председатель совета молодых ученых ИПС РАН, Переславль-Залесский,
- (3) Гулиев Я.И. — к.т.н., ИПС РАН, Переславль-Залесский,
- (4) Гурман В.И. — д.т.н., профессор, ИПС РАН, Переславль-Залесский,
- (5) Знаменский С.В. — д.ф.-м.н., ИПС РАН, Переславль-Залесский,
- (6) Калайда В.Т. — д.т.н., профессор, ТУСУР,
- (7) Новосельцев В.Б. — д.ф.-м.н., ИПС РАН, Переславль-Залесский,
- (8) Осипов Г.С. — д.ф.-м.н., профессор, ИСА РАН, Москва,
- (9) Рюмина Е.В. — д.э.н., профессор, ИПР РАН, Москва,
- (10) Сукина Л.Б. — к.культурологии, УГП им. А.К.Айламазяна, Переславль-Залесский,
- (11) Хачумов В.М. — д.т.н., профессор, ИСА РАН, Москва,
- (12) Юмагужина В.Н. — к.ф.-м.н., УГП им. А.К.Айламазяна, Переславль-Залесский.

Программный комитет может быть расширен.