XIII Международная конференция «Информатика: проблемы, методология, технологии»
7–8 февраля 2013 г., г. Воронеж,

IV Школа-конференция для преподавателей высшей и средней школы «Информатика в образовании»
7 февраля 2013 года, г. Воронеж,

Воронежский государственный университет 7-8 февраля 2013 года проводит XIII Международную конференцию «Информатика: проблемы, методология, технологии». Спонсорами конференции являются фирмы: НПП Relex , ООО «Атос АйТи Солюшенс энд Сервисез», DataArt–Воронеж, Информсвязь-Черноземье, ООО «Информация и управление»..

К участию в конференции приглашаются преподаватели и научные работники, а также специалисты органов управления образованием, руководители высших и средних учебных заведений.

В рамках конференции планируется работа следующих секций:

1. Проблемы информатики как науки: программирование, алгоритмы
2. Математическое и компьютерное моделирование в научных исследованиях
3. Информационные системы и базы данных
4. Прикладное моделирование и E- business.
5. Геоинформационные системы.
6. Интеллектуальные информационные системы
7. Распределенные вычисления
8. Поисковые методы
9. Компьютерная лингвистика
10. Квантовые информационные системы, квантовые алгоритмы, квантовая криптография

IV Школа-конференция для преподавателей высшей и средней школы «Информатика в образовании» состоится 7 февраля 2013 года

Основные направления работы школы-конференции

- *Методика преподавания информатики*
- *ЕГЭ по информатике*
- *Проектная технология обучения на основе ИКТ*
- *Компьютерное моделирование и образовательные технологии*
- *Технологии информационного поиска в сети Интернет*
- *Разработка и использование электронных образовательных ресурсов*
- *Применение информационных технологий в преподавании различных дисциплин*
- *Проблемы дистанционного образования*
- *Программное обеспечение образовательного учреждения*

В процессе работы конференции и школы-конференции планируются:

- выступления представителей крупнейших IT-компаний региона;
- демонстрация информационной системы ВГУ;
- доклады ведущих преподавателей ВГУ и факультета компьютерных наук;
- выступления экспертов – членов предметной комиссии ЕГЭ по информатике;
- знакомство с новыми направлениями подготовки бакалавров и магистров, учебными центрами ведущих IT-компаний на ФКН.

Открытие конференции состоится 07 февраля 2013 г. в 10 часов, ауд. 479.
Регистрация участников конференции 07 февраля 2013 года с 9-30 в ауд. 479.

Для участия в конференции необходимо **до 15 января 2013 года** направить заявку и текст материалов доклада, оформленных по правилам, указанным в приложении, на электронный адрес Оргкомитета
confer@sc.vsu.ru
; телефон
(4732)220-8470
Тюкачев Николай Аркадиевич.
Заявки и материалы докладов участников Школы–конференции «Информатика в образовании» также **до 15 января 2013 года** необходимо присылать на адрес edu@cs.vsu.ru ,
телефоны
(4732) 230-4639

,
220-8909
Крыловецкий Александр Абрамович.
Все представленные работы рецензируются. Принятые к участию в работе конференции сообщения включаются в труды конференции.

К началу работы конференции предполагается издание сборника трудов. Материалы докладов конференции (до 4-х страниц) принимаются по электронной почте confer@sc.vsu.ru , материалы докладов школы-конференции по адресу edu@cs.vsu.ru . Кроме того, к письму необходимо приложить заявку, которая должна содержать: 1) ФИО авторов полностью 2) место работы авторов 3) форма участия – очная или заочная 4) предпочтительная форма доклада: пленарный, секционный, стендовый 4) e-mail. Окончательное решение по форме доклада Оргкомитет оставляет за собой.

Срок представления докладов в Оргкомитет, гарантирующий их издание, до 15 января 2013 года
.

Участники конференции несут все расходы, связанные с проездом, питанием и проживанием самостоятельно или за счет командирующей организации.

Участие в конференции и публикация научных трудов бесплатное.

Дополнительная информация о конференции: на сайте http://www.cs.vsu.ru/conf/ . Чтобы своевременно получать информацию о данной конференции, рекомендуется подписаться на рассылку: http://groups.google.com/a/sc.vsu.ru/group/confer-group/about