

НАЦИОНАЛЬНАЯ АКАДЕМИЯ НАУК УКРАИНЫ

Институт программных систем

информационное сообщение

ДВЕНАДЦАТАЯ МЕЖДУНАРОДНАЯ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ ПО ПРОГРАММИРОВАНИЮ

УкрПРОГ'2020

Украина, Киев

(26-28 мая 2020 г.)

На пленарном заседании Одиннадцатой международной научно-практической конференции с программирования УкрПРОГ'2018 приняты рекомендации о продолжении проведения конференций по программированию УкрПРОГ как регулярного научного форума один раз в 2 года.

С 26 по 28 мая 2020 года в Кибернетическом центре НАН Украины в г. Киеве проводится Двенадцатая международная научно-практическая конференция по программированию УкрПРОГ'2020.

Организаторами конференции являются Национальная академия наук Украины, Министерство образования и науки Украина, Кибернетический центр НАН Украины, Национальный технический университет Украины "Киевский политехнический институт им. И. Сикорского" и Киевский национальный университет имени Тараса Шевченко.

Целью конференции является освещение важнейших достижений в науке и практике программирования и программной инженерии и определение главных направлений развития этого направления науки и технологии.

Программа конференции предусматривает:

- пленарные доклады ведущих ученых и представителей индустрии программного обеспечения;
- секционные доклады по тематическим направлениям конференции.

Рабочими языками конференции являются украинский, английский и русский.

Базовыми организациями для проведения конференции является Институт программных систем НАН Украина и Институт кибернетики им. В.М. Глушкова НАН Украины.

Тематические направления:

- теоретические и методологические основы программирования;
- параллельное программирование распределенных систем и сетей;
- методы и средства программной инженерии;
- формальные методы программирования;
- модели и средства систем баз данных и знаний;
- образовательные и учебные аспекты программирования;
- информационные системы;
- защита информации;

- инструментальные средства и среды программирования;
- прикладное программное обеспечение.

Для участия в конференции приглашаются ученые и разработчики программного обеспечения Украины и международного сообщества.

Председатель конференции: Сергиенко И.В. - академик НАН Украины, генеральный директор Кибернетического центра НАН Украины.

КООРДИНАЦИОННЫЙ СОВЕТ

Сергиенко И.В. (Украина) - председатель координационного совета
 Андон Ф.И. (Украина), Закусило О.К. (Украина), Згуровский М.З. (Украина), Наумовец А.Г. (Украина), Химич А.Н. (Украина)

ПРОГРАММНЫЙ КОМИТЕТ

Андон П.И. (Украина) - председатель программного комитета
 Игнатенко А.П. (Украина) - заместитель председателя

Анисимов А.В. (Украина)	Задорожный В.И. (США)	Погорелый С.Д. (Украина)
Балабанов А.С. (Украина)	Кривий С.Л. (Украина)	Проватар А.И. (Украина)
Глибовец Н.Н. (Украина)	Куссуль Н.Н. (Украина)	Редько В.Н. (Украина)
Горлач С.П. (Германия)	Летичевский А.А. (Украина)	Сергиенко И.В. (Украина)
Гудак Ш. (Словакия)	Майр Х. (Австрия)	Сидоров Н.А. (Украина)
Дорошенко А.Е. (Украина)	Никитченко Н.С. (Украина)	Синицын И.П. (Украина)
Ершов С.В. (Украина)	Панкратова Н.Д. (Украина)	Теленик С.Ф. (Украина)
Ильченко М.Ю. (Украина)	Пасечник В.В. (Украина)	Хлухи Л. (Словакия)

ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ

Мороз Г.Б. (Украина) - председатель оргкомитета, Городниченко В.С. (Украина) - заместитель председателя, Куляс А.И. (Украина), Старостин А.М. (Украина), Щербак Б.В. (Украина), Салата М.В. (Украина), Егоров В.А. (Украина), Рогушина Ю.В. (Украина), Гришанова И.Ю. (Украина)

ПРЕДСТАВЛЕНИЕ РАБОТ И ЗАЯВОК ОБ УЧАСТИИ

Языком представления статьи может быть украинский, английский или русский. Тексты статей подаются до **28 февраля 2020 г.** на бумаге в 1 экземпляре, а также по электронной почте в виде файла *MS Word 97-2003* по адресам, которые указаны ниже. Технические требования к оформлению работ прилагаются. Издание трудов конференции будет включать полные тексты статей. Отобранные работы будут напечатаны в журнале "Проблемы программирования" (№№ 2-3) 2020 года.

Кроме того, планируется публикация лучших работ в CEUR, что обеспечивает их дальнейшую индексацию наукометрической базой Scopus.

Устные доклады и лекторий обеспечиваются устройствами для показа прозрачных слайдов и электронных презентаций.

Для участия в конференции с докладом или без доклада следует подать **письмо-заявку** на каждого участника (**форма прилагается**).

После рассмотрения статей и писем-заявок программный комитет до **20 марта 2020 г.** извещает авторов о принятии / отклонении статей, а участников без доклада - о принятии их заявок.

До **31 марта 2020 г.** все участники конференции платят регистрационный взнос.

Регистрационный взнос для участников конференции составляет 1100 гривен и включает организационные расходы, печать материалов конференции (программа, труда конференции и т.п.), кофе и другое. Взнос для студентов и аспирантов, если они являются единоличным автором статьи, составляет 550 грн.

Для авторов дальнего и ближнего зарубежья регистрационный взнос составляет 100 евро (оплата в гривнах по текущему курсу Национального банка Украины).

Приглашение на конференцию будут отправлены участникам после **1 мая 2020 г.**

За участие в конференции авторам принятых статей переводить взносы по адресу:

Получатель: Институт программных систем НАН Украины
код ЄДРПОУ 05540149
Свидетельство плательщика налога 37057313
ИНН 055401426501
р/с UA838201720313221001201009041
Банк Держказначейська служба Украины, г. Киев
(ДКСУ г. Киев), МФО 820172

В поле «назначение платежа» необходимо указать код доходов 25010100, «УкрПРОГ'2020» и обязательно фамилию участника конференции.

Статьи участников, которые не уплатили регистрационный взнос, публиковаться не будут.

ВАЖНЕЙШИЕ ДАТЫ:

к **28 февраля 2020** - представление текстов статей;
к **20 марта 2020** - сообщение о принятии / отклонении статьи / письма-заявки;
к **31 марта 2020** - уплата регистрационных взносов;
после **1 мая 2020** - отправка приглашений.

АДРЕС КОНФЕРЕНЦИИ: 03187, г. Киев, просп. Академика Глушкова, 40, корпус 5, Институт программных систем НАН Украины, **УкрПРОГ'2020**

ОРГКОМИТЕТ КОНФЕРЕНЦИИ - 03187, г. Киев, просп. Академика Глушкова, 40, корпус 5, Институт программных систем НАН Украины **комн. 225, телефон:** (38) (044) 526-21-48, **факс:** (38) (044) 526-62-63, **электронная почта :** ukrprog@isofts.kiev.ua

Требования к оформлению статей на конференцию УкрПРОГ'2020.

1. Статья подается в **электронном виде** (электронный носитель или e-mail), а также в твердой копии в **1-м** экземпляре (распечатка высокого качества на белой бумаге). Объем статьи до 8-12 страниц.

Увеличение объема **только** по согласованию с членом Программного комитета, формирующего программу соответствующей секции.

2. Файл электронной версии статьи должен иметь формат ***.doc** или ***.docx**. Параметры страницы: размер бумаги А4 (210 × 297), поля зеркальные: верхнее и нижнее 2 см.; правое 1 см, левое 3 см,

верхний и нижний колонтитулы 1,27 см. Шрифт (True type font) гарнитуры Times (Times New Roman Cyr) единственный, высоты указанные ниже. Межстрочный множитель везде одинарный.

3. Обе версии статьи предоставлять БЕЗ нумерации страниц.

4. В конце статьи обязательно указать: 1) Контактный тел. и e-mail ответственного исполнителя для работы с редактором при подготовке статьи к печати; 2) Название статьи и ФИО авторов на английском и украинском языках.

Дополнительная информация, которая должна подаваться отдельным файлом в случае предоставления статей для публикации в CEUR:

1. Имя и фамилии (полностью, не инициалы) всех авторов украинском и английском языках
2. Название на украинском и английском языках.
3. Аннотация на английском языке не менее 250 слов (не автоматический перевод, а проверенный текст).
4. Письменное согласие каждого из авторов на публикацию в CEUR («Согласны на публикацию в CEUR»). Условием публикации в CEUR является обязательное письменное согласие всех авторов.
5. Контактная информация (e-mail) для решения возможных вопросов по публикации.

Без дополнительной информации статьи в CEUR публиковаться не будут!

Последовательность размещения и оформления материала

УДК (по новой классификации): шрифт 12 пт; абзац с левым выравниванием, отступ 1,25 см, вертикальных отступов нет.

Заголовок 1 (название статьи): шрифт 14 пт, полужирный, регистр верхний; абзац с центральным выравниванием, без переносов, горизонтальных отступов нет, вертикальные отступы - до 40 пт, после 10 пт.

Авторы: инициалы и фамилии авторов, шрифт 12 пт, курсив (светлый) абзац с центральным выравниванием, горизонтальных отступов нет, вертикальные отступы - до 12 пт, после 6 пт.

Аннотация и ключевые слова предоставляются на трех языках (украинском, английском и на русском): шрифт 8 пт, обычный; абзац с выравниванием по ширине, горизонтальный отступ слева 1 см, дело 0, вертикальные отступы - до 6 пт, после 0 пт.

Заголовок 2 (название раздела): шрифт 12 пт, полужирный; абзац с левым выравниванием, без переносов, горизонтальных отступов нет, вертикальные отступы - до 8 пт, после 0 пт. Заголовки низшего уровня (пункты и т.п.) в самостоятельный абзац не выделяются и проходят первым предложением текстового абзаца, шрифт 10 пт, полужирный.

Основной текст статьи: шрифт 10 пт, обычный; абзац с выравниванием по ширине, красная строка 1 см, горизонтальных и вертикальных отступов нет.

Формула: шрифт 10 пт (используются редакторы формул Microsoft Equation Editor 3.0 или Math Type) абзац с левым выравниванием, два табулятора - центральный для тела формулы 8,5 см и

правый номер формулы 17 см, горизонтальных отступов нет, вертикальные отступы - до 6 пт, после - 6 пт.

Библиография (Литература): Нумерация источников по ГОСТ 8302: 2015 от 01.07.2016 г. Шрифт 8 пт, обычный; нумерованный список, абзац с выравниванием по ширине, висящий отступ 0,63 см, горизонтальных и вертикальных отступов нет.

Литература на английском языке (References): список используемых источников, оформленный на языке статьи, перевести на английский язык. Примеры оформления библиографических ссылок в соответствии требованиям *Harvard Style* приведены во многих публикациях, например, по адресу https://web.archive.org/web/20150207094353/http://www.staffs.ac.uk/assets/harvard_referencing_examples_tcm44-39847.pdf

Об авторах: инициалы и фамилии всех авторов, научное звание, должность, адрес, количество публикаций в отечественных и зарубежных изданиях (приблизительно), индекс Хирша, обязательно номер ORCID (сайт ORCID <http://orcid.org/>)

Обязательно указать мобильный телефон и e-mail для работы с редактором

О месте работы авторов: полное название учреждения, индекс, адрес, факс, телефон, e-mail.

Графический материал (рисунки, графики, диаграммы) должно быть самостоятельным объектом и помещен в документ Word методом вставки рисунка или объекта. Расположение центральное с отступлениями до и после 8 пт. Подпись под рисунками центрированный, шрифт 10 пт, отступ после 8 пт. Допустимо расположение рисунка и подписи под ним в кадре снаружи поля с обтеканием текста. Файлы графических форматов больших объемов для иллюстраций (например, копии экранов высокого качества) должны быть конвертируемые в цветовой диапазон не больше 256 цветов.

Размер файла для передачи (*.doc / *.docx) не должен превышать 1 Мб.

Письмо-заявка об участии в 12-й Международной научно-практической
конференции по программированию УкрПРОГ'2020
(Киев, 26-28 мая 2020 г.)

Название статьи:

	ФИО (полностью)	Уч. звание, должность	Контактный тел.	E-mail	Учреждение	Город	
1							

Докладчик:

Прим.:

Письмо возможно предоставить на всех соавторов на одном листе или на каждого соавтора на отдельном письме по приведенной выше форме.

Информация предоставляется для каждого соавтора статьи.

Если необходима компьютерная демонстрация, укажите необходимую конфигурацию компьютера и программного обеспечения.