

Уважаемые коллеги!

Приглашаем Вас принять участие в Рабочем семинаре «Информатика образования»

Семинар состоится 5 – 6 июля 2019 г. в Академгородке (Новосибирск)

Институт систем информатики им. А.П. Ершова СО РАН проводит в Новосибирском Академгородке рабочий семинар "Информатика образования". Семинар пройдет в рамках 12-й международной Ершовской конференции по информатике (PSI'19).

Семинар посвящен вопросам преподавания информатики в вузах и школе, её современному состоянию, истории и перспективным направлениям, инструментам и технологиям. Традиционно участники семинара рассматривают актуальные проблемы обучения информатике с позиций ученого и преподавателя.

Помимо докладов и сообщений на семинаре планируется проведение "Круглого стола" и дискуссии. Участники "Круглого стола" обмениваются мнениями по актуальным подходам к преподаванию информатики, современным методам и разделам изучаемого материала.

Тема дискуссии – «Информационные технологии как вызов интеллекту».

Тематика семинара:

- Информационные технологии и информационные системы в образовании.
- Программное обеспечение для естественнонаучной деятельности.
- Основные парадигмы и образовательные модели информатики.
- Современные технологии преподавания информатики в школе и вузе и их влияние на становление мировоззрения.
- Технические средства поддержки курса информатики.
- Дистанционные, локальные и активные методы обучения и их роль в подготовке творца или пользователя.
- Роль дистанционного образования в обучении редким профессиям.
- Успешный опыт преподавания и методологические проблемы.
- История преподавания информатики и человеческий фактор.

- Проблема достоверности знаний, добываемых учащимися посредством среды Интернет.

Программный комитет

- Марчук Александр Гурьевич, ИСИ СО РАН, Новосибирск – председатель ПК
- Гейн Александр Георгиевич, д.п.н., профессор УрГУ (Екатеринбург)
- Городняя Лидия Васильевна, к.ф.-м.н., доцент (ИСИ СО РАН, НГУ)
- Котляров Всеволод Павлович, к.т.н, профессор, Санкт-Петербургский государственный политехнический университет (СПбГПУ)
- Лаврентьев Михаил Михайлович, д.ф.-м.н., профессор, декан ФИТ НГУ (ИАиЭ, НГУ, Новосибирск);
- Мурзин Федор Александрович, к.ф.-м.н., доцент (ИСИ СО РАН, Новосибирск)
- Перкова Вера Гавриловна, Директор, ОблЦИТ, Новосибирск
- Терехов Андрей Николаевич, преподаватель Академической гимназии СПбГУ (45 интернат) (Санкт-Петербург);
- Гиглавый Александр Владимирович, директор лицея ЮНЕСКО (Москва)
- Тихонова Татьяна Ивановна, ИСИ СО РАН, НГУ – секретарь программного комитета.

Оргкомитет

- Тихонова Татьяна Ивановна, Институт систем информатики им. А.П. Ершова (ИСИ СО РАН), НГУ, Новосибирск
- Перкова Вера Гавриловна, Директор, ОблЦИТ, Новосибирск
- Водопьянова Наталья Сергеевна, инженер ИСИ СО РАН, Новосибирск
- Шумаков Алексей Николаевич, программист, ИСИ СО РАН, Новосибирск

Структура семинара

В рамках семинара предполагается представление докладов, проведение круглых столов, демонстрация программного обеспечения.

Представление докладов

В качестве доклада могут представляться оригинальные научные результаты, разработки учебных курсов, образовательные проекты и программные продукты для образовательной деятельности. Принимаются доклады

объемом от 4 до 6 страниц на русском или английском языках. Шаблон для подготовки доклада можно скачать [здесь](#).

Статьи должны быть написаны достаточно подробно для того, чтобы программный комитет мог оценить работу с технической стороны, с точки зрения соответствия темам конференции, новизны, значимости и ясности изложения материала.

Для очного участия хотя бы один из авторов должен представить работу на конференции. Заочное участие предполагает публикацию докладов в сборнике.

Тексты докладов высылать на адрес секретаря программного комитета (tanja@iis.nsk.su).

Публикация докладов семинара

Доклады рабочего семинара «Информатика образования» будут изданы в виде отдельного тома и проиндексированы в РИНЦ. Расширенные версии избранных докладов будут рекомендованы для публикации в рейтинговом журнале.

Информационное обеспечение

Условия участия в семинаре и дополнительная информация о нем будут опубликованы позже.

По всем вопросам, касающимся проведения семинара и участия в нем, можно обращаться:

- Татьяна Ивановна Тихонова (tanja@iis.nsk.su) – секретарь.

Стоимость участия

Оргвзнос за участие в семинаре «Информатика образования» составляет:

- 3000 р. – для представителей коммерческих организаций,
- 2000 р. – для представителей научных и образовательных учреждений,
- 1000 р. – для аспирантов и студентов.
- 500 р. – для заочного участия

Дополнительно участники семинара могут приобрести билеты на банкет конференции PSI'19 и культурные мероприятия.

Важные даты

- Заявка на участие и представление тезисов: 15 марта 2019 г.
- Представление полных текстов: **4 апреля 2019 г.**
- Уведомление о принятии доклада (электронной почтой): **30 апреля 2019 г.**
- Проведение семинара: **5-6 июля 2019 г.**