



ISSEP 2018

11-Я МЕЖДУНАРОДНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ ПО ПРЕПОДАВАНИЮ ИНФОРМАТИКИ В ШКОЛЕ

**Санкт-Петербургский государственный электротехнический
университет «ЛЭТИ» им. В.И. Ульянова (Ленина)
10–12 октября 2018**

О событии

Международная конференция по преподаванию информатики в школе: ситуация, эволюция и перспективы (ISSEP) — это форум для исследователей и практиков в области информатики как в начальной, так и в средней школе. Конференция предоставляет возможность педагогам и исследователям обсудить цели и задачи преподавания информатики, учебные программы, учебно-методические проблемы, а также связь информатики с повседневной жизнью.

История

Конференция ISSEP впервые состоялась в 2005 в городе Клагенфурт. В последующие годы конференция проводилась в городах: Вильнюс (2006), Торунь (2008), Цюрих (2010), Братислава (2011), Ольденбург (2013), Стамбул (2014), Любляна (2015), Мюнстер (2016) и Хельсинки (2017).

Отправка материалов на конференцию

На конференции основное внимание уделяется образовательным целям и задачам информатики как науки, а также информатики как предмета начального, среднего и профессионального образования, решению различных учебно-методических проблем и дополнительному образованию в области информатики.

Адрес для загрузки материалов: <https://easychair.org/conferences/?conf=issep2018>.

Обзор тем

Основными темами конференции являются:

- Качественное образование в области информатики для учащихся всех возрастов.
- Интеграция уроков информатики в повседневную жизнь учащихся.
- Педагогическое образование в области информатики.
- Исследования по информатике в школах (эмпирическое / качественное / количественное / построение теории / методы исследования / сравнительные исследования / переносимость методов и результатов других дисциплин).
- Компьютерные инструменты в преподавании и изучении информатики.

Тематика докладов может затрагивать различные аспекты обучения информатике, в том числе:

- Доступность.
- Оценивание.

- Применение интеллектуальных технологий для индивидуализации обучения.
- Применение различных методик для анализа поведения учащихся.
- Управление классом.
- Навыки коммуникации.
- Конкурсы и соревнования по информатике.
- Компьютеры и общество.
- Учебные курсы.
- Программы обучения.
- Корректирующее обучение.
- Эмпирические методы.
- Этические и социальные проблемы.
- Вопросы гендерных и других различий.
- Проблемы преемственности школы и вуза.
- Информационные системы.
- Междисциплинарные курсы и проекты.
- Использование лабораторий и других активных форм обучения.
- Когнитивные стили обучаемых.
- Индивидуализация обучения.
- Заблуждения.
- Мультимедийные технологии.
- Педагогические методы.
- Соревнования по программированию.
- Способы изучения предмета.
- Стили обучения.
- Мотивация учащихся.
- Исследования в области информатики.
- Роль программирования и алгоритмики.
- Педагогическое образование.
- Использование новых учебных технологий.
- Веб-технологии.

Материалы, представленные на конференцию, должны быть новыми. Ранее опубликованные материалы могут быть представлены только в случае существенной переработки. Наиболее высоко ценятся новые работы, однако конструктивное обновление предыдущих исследований, а также новая интерпретация или оценка ранее опубликованной работы могут представлять значительный интерес.

О семинарах

Семинары являются отличной возможностью получить и предоставить информацию по вашей работе в соответствующих областях и должны охватывать актуальные темы, предпочтительно в области преподавания информатики на всех школьных уровнях. Приветствуется организация семинаров по проблемам, которые невозможно охватить в докладе, особенно по междисциплинарным (например, языки, математика, физика, спорт...).

Приглашаем желающих прислать свои предложения по тематике семинаров до 30 мая 2018 года. Заявка на проведение семинара должна включать тему семинара, краткие биографии руководителей семинара, описание предоставляемых материалов и предполагаемую повестку дня. Объем заявки составляет от 2 до 6 страниц, заявка форматруется в стиле Springer. Предложения отправлять по адресу: issep2018@ipo.spb.ru

О плакатах (постерах)

Приглашаем желающих принять участие в постерной сессии. Плакат может описывать недавно завершённую работу, результаты текущей работы, завершённые системы и приложения и т. д. Презентационная часть — неотъемлемая часть конференции — отличная возможность оперативно получить отзывы о вашей работе.

Заявки на участие в постерной сессии принимаются до 30 мая 2018 года. Заявка должна включать краткое описание темы исследования, метода и, если возможно, результатов исследований и их внедрения. Объём заявки составляет от 2 до 6 страниц, заявка форматируется в стиле Springer.

Тезисы докладов

Приглашаем авторов представить тезисы докладов в форме подготовленных к публикации статей, описывающих оригинальные неопубликованные исследования и последние разработки по темам, связанным с тематикой конференции. Все документы будут рассмотрены экспертами, и авторам будут предоставлены отзывы.

Возможны три категории работ:

- Исследовательские и теоретические работы.
- Работы о передовом опыте / результаты крупных проектов (на уровне страны).
- Доклады о продолжающихся исследованиях / дискуссионные сообщения.

Материалы должны быть отформатированы в стиле Springer LNCS <http://www.springer.com/gp/computer-science/lncs/conference-proceedings-guidelines>

Максимальный размер рукописи (включая ссылки, но исключая приложения) составляет 12 страниц. Для онлайн-редакторов Latex см., например, Overleaf и ShareLatex. Представленные рукописи рецензируются двумя рецензентами «вслепую». В статьях, представленных для рассмотрения, авторы должны оставлять места для имени и фамилии пустыми и стараться избегать в тексте подробностей, которые могут быть использованы для идентификации авторов. К ним относится информация об учреждении, конкретная информация о финансировании и самоцитирование с явным указанием авторов.

Наиболее качественные материалы на английском языке будут опубликованы издательством Springer в серии LNCS (Конспекты лекций по компьютерным наукам). У авторов также будет возможность опубликовать свои работы в журналах «Компьютерные инструменты в образовании» (на русском или английском языке) и в журнале «Информатика в школе» (на русском).

Основные сроки

Срок подачи аннотаций докладов — до 30 марта 2018.

Срок подачи рукописей — до 30 апреля 2018.

Уведомление о принятии рукописи — до 15 июля 2018.

Срок исправления замечаний — до 12 августа 2018.

Начало регистрации: 9 сентября 2018.

Сайт конференции: <http://issep2018.eltech.ru>