## II МЕЖДУНАРОДНАЯ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ

## «ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЦИФРОВЫХ СРЕДСТВ ОБУЧЕНИЯ И РОБОТОТЕХНИКИ В ОБЩЕМ И ПРОФЕССИОНАЛЬНОМ ОБРАЗОВАНИИ: ОПЫТ, ПРОБЛЕМЫ, ПЕРСПЕКТИВЫ»

К участию приглашаются: профессорско-преподавательский состав и студенты образовательных учреждений разного уровня и профиля, руководители и специалисты органов образования всех уровней, специалисты по информатизации образования, учителя общеобразовательных школ, педагоги дополнительного образования центров детского и юношеского творчества и другие специалисты различных уровней системы образования, чья деятельность связана со средствами ИКТ, образовательной робототехникой, программированием, исследовательской деятельностью с использованием цифровых лабораторий и техническим творчеством учащихся.

### КОНТРОЛЬНЫЕ СРОКИ

**До 30 сентября** – представление заявки и материалов статей согласно приведённым требованиям.

**До 9 октября** – рассмотрение представленных материалов председателями секций, рассылка авторам извещения о приёме материалов конференции к публикации, оплата авторами организационного взноса.

**До 16 октября** – уведомление авторов о включении доклада в программу и приглашение к участию в конференции, рассылка второго информационного сообщения с программой конференции.

**До 25 октября** – приём исследовательских проектов учащихся и студентов.

**До 30 октября** – подведение предварительных итогов конкурса исследовательских проектов.

### ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ ВЗНОС

Организационный взнос составляет 450 рублей и предназначается на издание программы и сборника статей конференции, а также на проведение кофе-брейков. Сборник статей конференции включён в Российский индекс научного цитирования (РИНЦ).

### КОНТАКТНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

656049, Барнаул, пр-т Красноармейский, 90, ауд. 304, тел. (3852) 367061,
e-mail: konfdlt@phys.asu.ru
Ответственный секретарь конференции:
Фролов Андрей Евгеньевич
Заместитель председателя Оргкомитета:
Суранов Александр Яковлевич
alexander.suranov@yandex.ru

### САЙТ КОНФЕРЕНЦИИ

http://konf.asu.ru/konfdlt

**Алтайский государственный университет**
**Национальный центр инноваций в образовании**

*при участии:*

Ассоциации азиатских университетов
Главного Управления образования и молодёжной политики Алтайского края
Алтайского государственного педагогического университета
Алтайского краевого института повышения квалификации работников образования
Компании «Экзамен-Технолаб»
Российского представительства компании «National Instruments»
Центра молодёжного инновационного творчества «Эврика»

ЦСОиР 2015

**II Международная научно-практическая конференция**

**«Использование цифровых средств обучения и робототехники в общем и профессиональном образовании: опыт, проблемы, перспективы»**

5 - 6 ноября 2015

Первое информационное сообщение

г. Барнаул

## СЕКЦИИ КОНФЕРЕНЦИИ

### Пленарные доклады

**Секция 1.** Организационные и методологические проблемы использования цифровых средств обучения в учебном процессе образовательных учреждений

**Секция 2.** Применение современных программно-аппаратных комплексов при изучении предметов естественнонаучного цикла в образовательных учреждениях

**Секция 3.** Образовательная робототехника в общем и профессиональном образовании

**Секция 4.** Учебные приложения технологии виртуальных приборов

## ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Во время проведения конференции будет организована выставка учебного оборудования компаний, а также проведён конкурс разработок студентов и учащихся по теме конференции. Лучшие доклады и разработки по применению цифрового оборудования и средств робототехники в учебном процессе будут отмечены призами.

## ТРЕБОВАНИЯ К ПОДГОТОВКЕ СТАТЕЙ, ПРЕДСТАВЛЕННЫХДЛЯ ПУБЛИКАЦИИ

1. Материалы статьи представляются в электронном виде по электронной почте по адресу konfdlt@phys.asu.ru
2. В сборнике размещаются оригинальные, ранее не опубликованные статьи. **Ответственность за содержание и оформление статьи несет её автор**. Оргкомитет оставляет за собой право при несоответствии статьи требованиям к оформлению, тематике конференции или наличию заимствованного материала отклонить её от печати.
3. Объем публикаций составляет от 3 до 5 страниц размера А4, включая сведения об авторах, иллюстрации и библиографический список.
4. Структура статьи:
   - название статьи;
   - инициалы и фамилия авторов;
   - полное название учебного заведения или организации;
   - электронный адрес;
   - собственно текст статьи.
   - библиографический список;
   - таблицы с заголовками (Все таблицы должны иметь заголовки (Таблица 1. Название таблицы (выравнивание по центру). Шрифт Times New Roman, 12pt);
   - рисунки с подписями Рисунки и фотографии (только чёрно-белые) представляются в форматах BMP, PCX, TIFF, XLS, JPG. Имена файлов отмечаются в оригинале. Рисунки должны иметь подписи (Рис. 1. Название рисунка; (выравнивание по центру)). Шрифт Times New Roman, 12pt. Все приведенные на рисунках обозначения (если они не общеприняты) должны быть объяснены в подписях к ним или в тексте. Все линии и точки на рисунках должны быть ясно видны, а при уменьшении не должны сливаться.
5. Используемый текстовый редактор: WORD, одна из последних версий, с сохранением в формате doc.
6. Материалы статьи размещаются на странице формата А4 (210х297 мм). Рекомендуются параметры: шрифт Таймс (Times New Roman), размер 14 pt, через 1 интервал. Страницы должны иметь поля: верхнее, нижнее, левое, правое – по 2 см.
7. Требования к тексту, представленному в WORD:
   - текст **неформатированный, без переносов**;
   - текст должен быть разбит на абзацы, но без абзацных отступов;
   - возможно употребление спецсимволов (°, § и др.);
   - концевые сноски в присылаемых материалах не допускаются.
8. Все единицы физических величин в тексте и на графиках даются в системе СИ.
9. При использовании в тексте сокращений (кроме общепринятых) необходимо давать их расшифровку (в тексте или в примечаниях).
10. Ссылки на цитируемую литературу даются в тексте цифрами в квадратных скобках. Сам список литературы под заголовком «Библиографический список» приводится после основного текста в порядке цитирования. Оформляется он по ГОСТ Р 7.0.5–2008
11. Ссылки на Интернет источники даются по ГОСТ 7.82 — 2001
12. Название файла с материалами статьи формируется из фамилии, инициалов автора и номера секции (Петров ИП -2.doc). Также необходимо отдельными файлами приложить иллюстрации в том формате, в котором они были созданы. Названия иллюстраций должны соответствовать номеру рисунка в тексте статьи (Петров ИП-2-рис1.jpg).