



Государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования Московской области  
«ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»

**IV МЕЖДУНАРОДНАЯ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ  
ИНТЕРНЕТ-КОНФЕРЕНЦИЯ  
«ИННОВАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В СОВРЕМЕННОМ ОБРАЗОВАНИИ»**

Сборник материалов  
IV Международной научно-практической интернет-конференции  
16 декабря 2016 г.,  
научоград Королёв, Московская область

**Иновационные технологии в современном образовании:** сборник статей по материалам участников IV Международной научно-практической интернет-конференции (16 декабря 2016 г., наукоград Королёв) – М.: Издательство «Научный консультант», 2017.– 454 с.

ISBN 978-5-9500876-1-5

Наукоград Королёв 15 декабря 2016 г. стал местом проведения IV Международной научно-практической интернет-конференции «Иновационные технологии в современном образовании», прошедшей на базе Государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования Московской области «Технологический университет». В конференции приняли участие как российские, так и зарубежные преподаватели, студенты, аспиранты и их научные руководители.

Сборник предназначен для научных работников, студентов, магистрантов, аспирантов и преподавателей высших учебных заведений.

УДК 372.8  
ББК 74.58

*Сборник научных статей участников конференции подготовлен по материалам, представленным в электронном виде. Ответственность за содержание материалов несут авторы.*

ISBN 978-5-9500876-1-5

2 из 12   
© ГБОУ ВО МО «Технологический университет», 2017  
© Оформление. «Научный консультант», 2017

|   |            |
|---|------------|
| <b>В ПОВЫШЕНИИ МОТИВАЦИИ УЧАЩИХСЯ НА УРОКАХ<br/>ИНСТРАННОГО ЯЗЫКА.....</b>  | <b>157</b> |
| Донской А.Д., Сабо С.Е., Бобкова Н.Ю. ЭЛЕКТРОННЫЕ УЧЕБНО-<br>МЕТОДИЧЕСКИЕ КОМПЛЕКСЫ КАК ОСНОВА СОВРЕМЕННЫХ<br>ДИСТАНЦИОННЫХ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ.....     | 161        |
| Драчёна И.П. ВИДЫ ЛЕКЦИЙ И МЕТОДИКА ИХ ПОДГОТОВКИ<br>И ПРОВЕДЕНИЯ В ВЫСШЕМ ПРОФЕССИОНАЛЬНОМ УЧЕБНОМ<br>ЗАВЕДЕНИИ.....   | 166        |
| Егорова В.К. К ВОПРОСУ О НЕПРЕРЫВНОМ ЭЛЕКТРОННОМ<br>ОБРАЗОВАНИИ.....  | 171        |
| Жарких Н.Г., Костыря С.С. ПРОЕКТНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В<br>ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПОДГОТОВКЕ МАГИСТРОВ.....  | 174        |
| Зайчикова И.В. ИЗ ОПЫТА ПРИМЕНЕНИЯ CASE-STUDY<br>ПРИ ОБУЧЕНИИ ЭКОНОМЕТРИКЕ БАКАЛАВРОВ<br>ЭКОНОМИЧЕСКИХ ВУЗОВ.....   | 181        |
| Зиновьев Ф.В. МЕТОДЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ИНФОРМАЦИОННЫХ<br>ТЕХНОЛОГИЙ В ОБРАЗОВАТЕЛЬНОМ ПРОЦЕССЕ.....   | 185        |
| Злотникова Л.М. СОЦИОЛОГИЧЕСКОЕ ОБРАЗОВАНИЕ – ОСНОВА<br>ФОРМИРОВАНИЯ СИСТЕМНОГО МЫШЛЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛА.....   | 188        |
| Измайлова М.А. ГЛОБАЛЬНАЯ ТРАНСФОРМАЦИЯ ОБРАЗОВАНИЯ<br>В НОВОЙ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ РЕАЛЬНОСТИ.....  | 193        |
| Исаев В.Г., Михалишина Е.В., Строков Н.Ю. ПРИМЕНЕНИЕ<br>SMART-ТЕХНОЛОГИЙ В ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ УЧРЕЖДЕНИЯХ.....   | 197        |
| Ишутина И.Р. ВНЕДРЕНИЕ ПОЛИЯЗЫЧИЯ НА УРОКАХ<br>ИНФОРМАТИКИ ПРИ ОБУЧЕНИИ СТУДЕНТОВ<br>СПЕЦИАЛЬНОСТИ ПЕРЕВОДЧЕСКОЕ ДЕЛО.....                                      | 202        |
| Кавтарадзе Д.Н., Васина Н.В. КАК НАУЧИТЬ ОСНОВАМ РЕШЕНИЯ<br>СЛОЖНЫХ ЗАДАЧ – МЕЖДИСЦИПЛИНАРНЫЙ ПОДХОД.....   | 206        |
| Казарян А.С., Кучеренко Н.С. ОРГАНИЗАЦИЯ УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА<br>В ПРОЕКТНОМ ОБУЧЕНИИ МОСКОВСКОГО ПОЛИТЕХНИЧЕСКОГО<br>УНИВЕРСИТЕТА.....                            | 212        |
| Канашевич Т.Н. ОСОБЕННОСТИ РЕАЛИЗАЦИИ ПРЕЕМСТВЕННОСТИ<br>В СИСТЕМЕ «ПРОФЕССИОНАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ – СРЕДНЕЕ<br>СПЕЦИАЛЬНОЕ – ВЫСШЕЕ ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБРАЗОВАНИЕ»..... | 218        |
| Ковалев В.Г., Деменкова А.Б., Христофорова И.В. РАЗВИТИЕ<br>ТВОРЧЕСКОГО ПОТЕНЦИАЛА СТУДЕНТОВ ВУЗА<br>НА ЗАНЯТИЯХ ИЗОБРАЗИТЕЛЬНЫМ ИСКУССТВОМ.....                | 222        |
| Комарова Л.В. РАЗВИТИЕ КРЕАТИВНОСТИ. СКЕТЧБУК КАК<br>ИННОВАЦИОННАЯ ПЕДАГОГИЧЕСКАЯ НАХОДКА ПРИ ОБУЧЕНИИ<br>СТУДЕНТОВ-ДИЗАЙНЕРОВ                                  | 230        |

## ПРИМЕНЕНИЕ SMART-ТЕХНОЛОГИЙ В ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ УЧРЕЖДЕНИЯХ

**Исаев В.Г., Михалишина Е.В., Строков Н.Ю.**  
Технологический университет, г. Королев, Россия

В докладе рассмотрен переход от электронного обучения (e-learning) к умному образованию (Smart), на примере использования системы умный дом. В ходе проведенного исследования показана перспектива данного направления, как новый вид оснащения учебных учреждений эффективными технологиями будущего. Также были рассмотрены возможности России и общее положение стран лидеров на мировой арене в использовании информационно-коммуникационных технологий.

**Ключевые слова:** smart - технологии, система умный дом, образование.

### SMART TECHNOLOGIES USE IN EDUCATIONAL INSTITUTIONS

**Isaev V.G., Mikhailishina E.V., Strokov N.Y.**  
University of Technology, Korolev, Russia

The report discussed the transition from e-learning (e-learning) to smart education (Smart), the example of smart home system use. In the course of the study shows the perspective of this area as a new type of equipment of educational institutions effective technologies of the future. Also discussed were the possibilities of Russia and the general situation of the countries leaders on the world stage in the use of information and communication technologies.

**Keywords:** smart - technology, smart home system, education.

В начале двадцать первого века этап, называемый «Знакомство с информационно-коммуникационными технологиями», постепенно подходит к концу. Сейчас на пороге 2017 года происходят значительные перемены в области образования, а именно в сфере технологической оснащённости учебных учреждений. Каждый из нас прекрасно знает, что такое интерактивная доска и электронный журнал. Но в связи с постоянным ростом потенциала современных технологий следует смотреть на данную проблему более масштабно.

Для более наглядного представления проблемы обратимся к списку стран, упорядоченных по Индексу развития информационно-коммуникационных технологий (рисунок 1) [5].

В 167 странах мира было проведено исследование по индексу развития ИКТ на период с 2014 по 2015 год. Также был выделен топ 15 стран лидеров в этом направлении: первое место заняла Южная Корея, также в топ попали Великобритания, Япония, Германия,

Научное издание

**IV МЕЖДУНАРОДНАЯ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ  
ИНТЕРНЕТ-КОНФЕРЕНЦИЯ  
«ИННОВАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В СОВРЕМЕННОМ ОБРАЗОВАНИИ»**

Сборник материалов  
IV Международной научно-практической интернет-конференции  
16 декабря 2016 г.,  
научноград Королёв, Московская область

---

|                           |                          |
|---------------------------|--------------------------|
| Сдано в набор 16.03.2017. | Подп. в печ. 02.03.2017. |
| Формат 60×88/16.          | Бумага офсетная.         |
| Усл.печ.л. 37,5           | Тираж 500 экз.           |

---

Издательство «Научный консультант» предлагает авторам:

- издание рецензируемых сборников трудов научных конференций;
- печать монографий, методической и иной литературы;
- размещение статей в собственном рецензируемом научном журнале «Прикладные экономические исследования»;
- подготовку и размещение статей в иностранных издательствах, входящих в международные базы цитирования (SCOPUS, Web of Science).

