

КОРОЛЕВ ДЕНИС АЛЕКСАНДРОВИЧ

Доцент кафедры Информационно-коммуникационных технологий МИЭМ НИУ ВШЭ
 Москва | +7-903-610-3290 | dkorolev@hse.ru | about.me/Denis.Korolev | hse.ru/en/staff/dkorolev

ОБРАЗОВАНИЕ

Московский государственный институт электроники и математики (технический университет) Кандидат технических наук: Вычислительные сети и телекоммуникации Методы и средства разработки единой информационной среды вуза	2007
Московский государственный институт электроники и математики (технический университет) Специалист: Управление системами качества	2002
Cranfield University (UK) Стажировка TACIS TEMPUS project programme "Quality for the New Millenium"	2002
Московский государственный институт электроники и математики (технический университет) Специалист: Вычислительные машины, комплексы, системы и сети	2002
Лицей информационных технологий №1533 Квалификация: Компьютерная графика и анимация Выпускная работа: анимация в CD-учебнике для дошкольников «Уроки азбуки»	1996

ОБЛАСТЬ ИНТЕРЕСОВ:

Массовые открытые онлайн курсы (MOOC)
 Проектно-ориентированное образование
 Электронная поддержка обучения в вузе
 Видеотехнологии и видеовзаимодействие
 Социальные и компьютерные сети

ПРЕПОДАВАТЕЛЬСКИЙ ОПЫТ

Московский институт электроники и математики Национального исследовательского университета «Высшая школа экономики» miem.hse.ru	
Компьютерная графика: Основы (MOOC курс на Stepic.org)	2015
Компьютерная графика	2013 — н.в.
Основы информационно-коммуникационных технологий	2013 — 2015
Видеотехнологии	2014 — н.в.
Московский государственный институт электроники и математики (технический университет) miem.edu.ru	
Видеотехнологии	2006 — 2012
Компьютерная графика	2002 — 2012

ДРУГАЯ РАБОТА

ООО «Цифровые Видео Технологии» (ООО ЦветТ) www.divite.ru Учредитель и генеральный директор	2008 — 2011
Environmental Resources Management, Inc. www.erm.com IT Specialist	2002 — н.в.
Типография «Московские учебники – СиДиПресс» Инженер мультимедиа, дизайнер	1999 — 2002
НПО «Зареалье» Специалист по компьютерной анимации	1995 — 1996

ОСНОВНЫЕ ПУБЛИКАЦИИ

Object-oriented approach to video editing and broadcasting to the Internet // DAAAM International scientific book 2014.

Implementation of MOOC methods to university classroom courses // Innovative Information Technologies - International scientific-practical conference. Praha, 2014 (with A. Pavolotsky).

Методы и средства автоматизации многокамерной видеосъемки событий // Качество. Инновации. Образование. 2012. № 3.

ПРОЕКТЫ

Автокамера

Автоматическая портативная камера для съёмки лекций и других выступлений с презентациями. Следит за выступающим, записывает и транслирует в Интернет видео и захват экрана презентации. Основана на использовании PTZ-камеры и контроллера Kinect.

2011 – NOW**Облачный видеоархив**

Сервис и ПО для архивного хранения видеоматериалов и рабочих проектов в облачных бекап-сервисах с представлением в структурированном формате. Поддерживаются локальные съёмные носители (HDD, LTO), групповой доступ к материалам и носителям, публикация в сети.

2012 – NOW**Архивное хранилище на жестких дисках**

«Петабайт в стойке» -- хранение данных с плотным размещением жестких дисков в серверных корпусах: до 54 дисков 3,5" в одном 4U корпусе при совокупной стоимости оборудования не более трёхкратной стоимости жестких дисков.

2011 – NOW**Вещательная точка**

Стационарно установленная видеокамера с неттопом, позволяющая одной кнопкой начать трансляцию и запись, по окончании трансляции автоматически передает запись на указанный сервер. Предназначена для использования руководителями различных структур, часто выступающими по телевидению для оперативности получения прямого включения и качественной его записи без выезда съёмочной группы.

2010 – 2011**Сервис видеокommunikаций Vidity.net**

Многосторонние режиссируемые телемосты с трансляцией широкой аудитории и записью, а так же возможностью перемонтажа. Проект основан на технологии Flash, применялся для поддержки проведения конференций в вузах и пресс-конференций с участием удаленных представителей организаций.

2007 – 2011**Единая информационная среда Auditory.ru**

Комплексная информационная система для превращения ИТ-кафедры в проектную среду с неформальной подготовкой специалистов. Предоставлялись различные сервисы (неограниченное файловое хранилище, фотогалерея, библиотека, форум, wiki, а так же серверы для собственных разработок студентов, включая VPS). Проект выходил далеко за рамки технической разработки.

2003 – 2011

ИНОСТРАННЫЕ ЯЗЫКИ

Английский — свободно.

Испанский — со словарём.