

# Аудитория 2-04

## СЕКЦИЯ I. АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ КОМПЬЮТЕРНЫХ НАУК И ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ ДЛЯ СМАРТ-МИРА

Выступающие	Эксперты
<ol style="list-style-type: none"><li>1. <b>Боровцова Т. Е.</b> Разработка дидактических средств с элементами дополненной реальности Unity и Vuforia</li><li>2. <b>Петрова А. А.</b> Знакомство обучающихся старшей школы с искусственным интеллектом на примере Мега-урока «Цифровое искусство»</li><li>3. <b>Петрова А. А.</b> ЦОР-трансформер как средство обучения алгоритмизации и программированию в школьном курсе информатики по технологии «перевёрнутый класс»</li><li>4. <b>Провалинская Н. С.</b> Подготовка обучающихся основной школы к исследовательской деятельности в проекте «Удивительный мир пирамид»</li><li>5. <b>Ким Д. Д.</b> Развитие критического мышления учащихся в процессе изучения темы «Информационная безопасность»</li><li>6. <b>Попова А. А.</b> Проект «Миомузыка» для интегрированного урока музыки и информатики</li><li>7. <b>Репьёва А. П.</b> Контроль уровня стресса с использованием устройства для визуализации частоты пульса</li><li>8. <b>Шкредова М. А.</b> Управление бионическим макетом руки с помощью сигналов электромиограммы</li></ol>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. <b>Пак Николай Инсебович</b>, профессор, доктор педагогических наук, заведующий кафедрой информатики и информационных технологий в образовании – <b>председатель</b>.</li><li>2. <b>Бархатова Дарья Александровна</b>, кандидат педагогических наук, доцент кафедры информатики и информационных технологий в образовании КГПУ им. В.П. Астафьева.</li><li>3. <b>Дорошенко Елена Геннадьевна</b>, доцент, кандидат педагогических наук, доцент кафедры информатики и информационных технологий в образовании КГПУ им. В. П. Астафьева.</li><li>4. <b>Нигматулина Эльмира Альфредовна</b>, старший преподаватель кафедры информатики и информационных технологий в образовании КГПУ им. В.П. Астафьева.</li><li>5. <b>Романов Дмитрий Валерьевич</b>, кандидат физико–математических наук, доцент кафедры информатики и информационных технологий в образовании КГПУ им. В.П. Астафьева.</li><li>6. <b>Степанова Татьяна Анатольевна</b>, доцент, кандидат педагогических наук, доцент кафедры информатики и информационных технологий в образовании КГПУ им. В.П. Астафьева.</li><li>7. <b>Шикунов Сергей Анатольевич</b>, доцент, кандидат физико–математических наук, доцент кафедры информатики и информационных технологий в образовании КГПУ им. В.П. Астафьева.</li></ol>

**Начало в 14:00**

# Аудитория 3-01

## СЕКЦИЯ II. АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ЦИФРОВИЗАЦИИ ОБРАЗОВАНИЯ И ОБУЧЕНИЯ КОМПЬЮТЕРНЫМ ДИСЦИПЛИНАМ В СМАРТ-МИРЕ

Выступающие	Эксперты
<ol style="list-style-type: none"><li>1. <b>Данилюк А. А., Денисов Д. В., Гринкевич Я. Ю., Толстихин В. В.</b> Результаты выявления готовности обучающихся младших курсов педагогического университета к использованию современных цифровых технологий</li><li>2. <b>Назаренко Е. А., Кайзер Ю. В.</b> Особенности разработки виртуальных туров 360°</li><li>3. <b>Лисман А. М.</b> Востребованность массовых открытых онлайн-курсов среди обучающихся 4-х классов</li><li>4. <b>Бабашкина Д. В.</b> Возможности применения технологий виртуальной реальности для обучения информатике в основной школе</li><li>5. <b>Иванова А. Е.</b> Возможности применения технологий дополненной реальности для обучения информатике в основной школе</li><li>6. <b>Лобанова А. В.</b> Возможности A-frame для создания средств обучения в виртуальной реальности</li><li>7. <b>Астрикова М. А.</b> Технологические особенности разработки дидактических средств в форме виртуальных туров с обзором в 360°</li></ol>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. <b>Ломаско Павел Сергеевич</b>, кандидат педагогических наук, доцент кафедры информатики и информационных технологий в образовании КГПУ им. В. П. Астафьева – <b>председатель</b>.</li><li>2. <b>Ивкина Любовь Михайловна</b>, кандидат педагогических наук, доцент кафедры информатики и информационных технологий в образовании КГПУ им. В. П. Астафьева.</li><li>3. <b>Потупчик Екатерина Георгиевна</b>, учитель информатики высшей категории MAOY «Гимназия № 9» г. Красноярска.</li><li>4. <b>Симонова Анна Леонидовна</b>, доцент, кандидат педагогических наук, доцент кафедры информатики и информационных технологий в образовании КГПУ им. В. П. Астафьева.</li><li>5. <b>Сыромятников Алексей Александрович</b>, доцент, кандидат педагогических наук, доцент кафедры информатики и информационных технологий в образовании КГПУ им. В. П. Астафьева.</li><li>6. <b>Хегай Людмила Борисовна</b>, доцент, кандидат педагогических наук, доцент кафедры информатики и информационных технологий в образовании КГПУ им. В. П. Астафьева.</li><li>7. <b>Фадеева Ольга Андреевна</b>, специалист центра развития профессиональных компетенций руководителей и системных изменений в образовании КК ИПК.</li></ol>

**Начало в 14:00**

