

# «Инженерная графика для архитекторов»



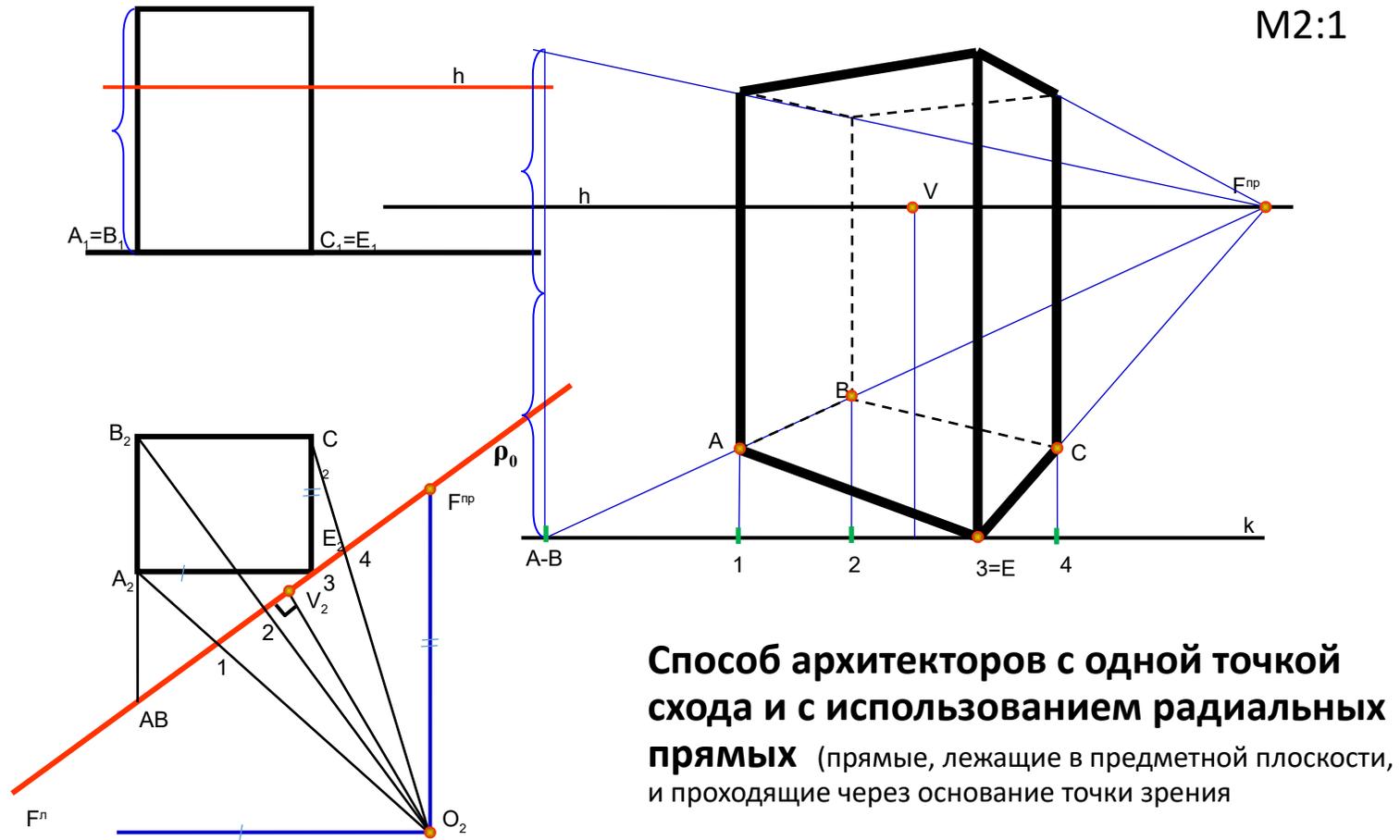
**Каражанова Дарига Дюсеновна**

Кандидат педагогических наук  
ассоциированный профессор Satbayev University

# **Основы линейной перспективы. Метод архитектора с одной и двумя точками схода (продолжение)**

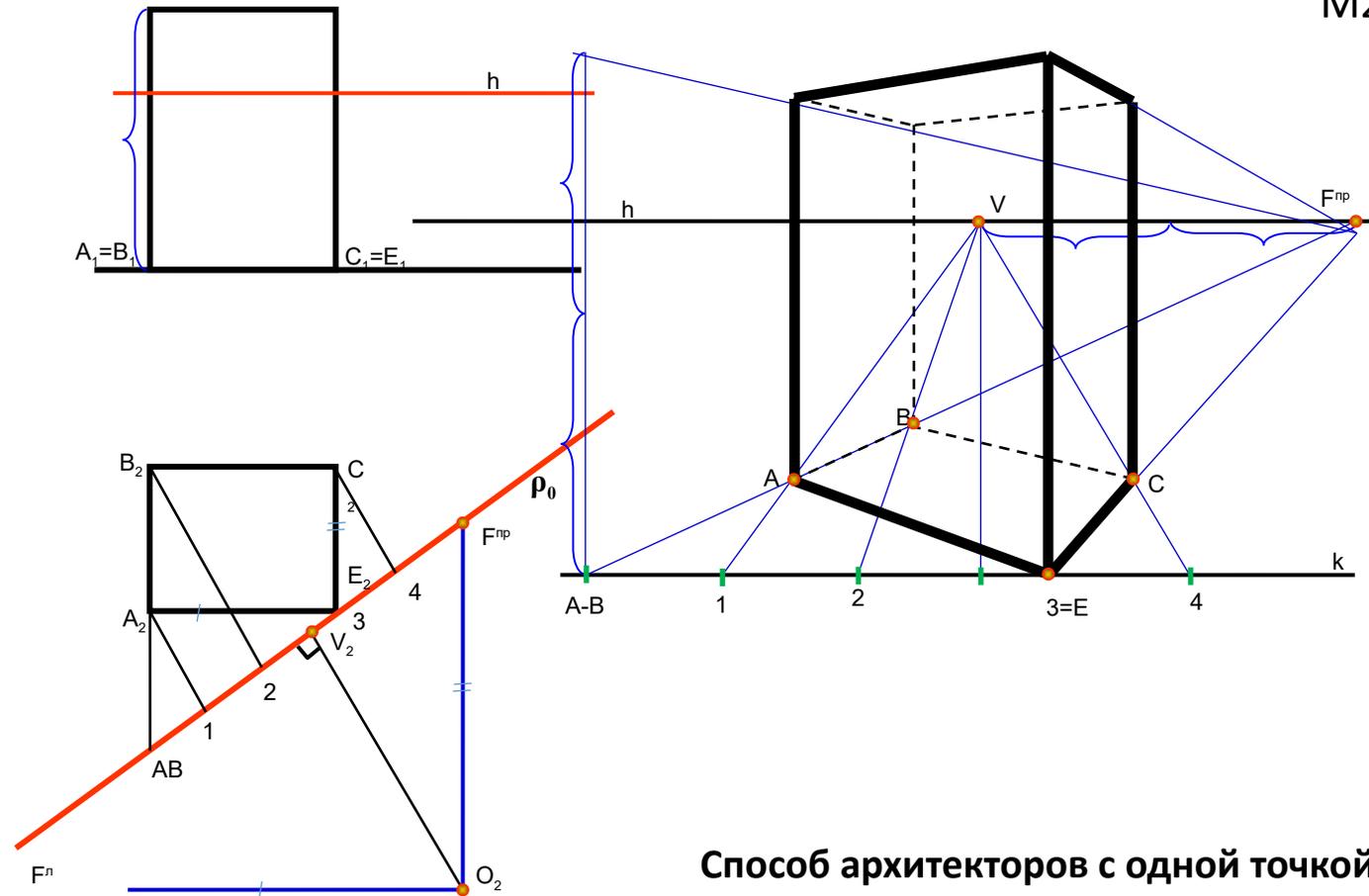
К.п.н., ассоциированный профессор

Каражанова Дарига Дюсеновна



**Способ архитекторов с одной точкой схода и с использованием радиальных прямых** (прямые, лежащие в предметной плоскости, и проходящие через основание точки зрения)

M2:1



**Способ архитекторов с одной точкой схода и с использованием прямых, лежащих в предметной плоскости и перпендикулярных картине**

# Построение перспективы окружности, лежащей в предметной плоскости

Построение перспективы окружности может быть выполнено несколькими приемами, но наиболее простым, является прием описанного квадрата и восьми точек.

**Пример 1.** Построить перспективу окружности лежащей на предметной плоскости. Радиус окружности  $R = 25$  мм, высота горизонта 40 мм  
Опишем вокруг окружности с центром в т. О квадрат ABCD. Точки 1, 2, 3, 4, являются точками касания окружности к сторонам квадрата точки 5, 6, 7, 8 лежат на диагоналях квадрата.

