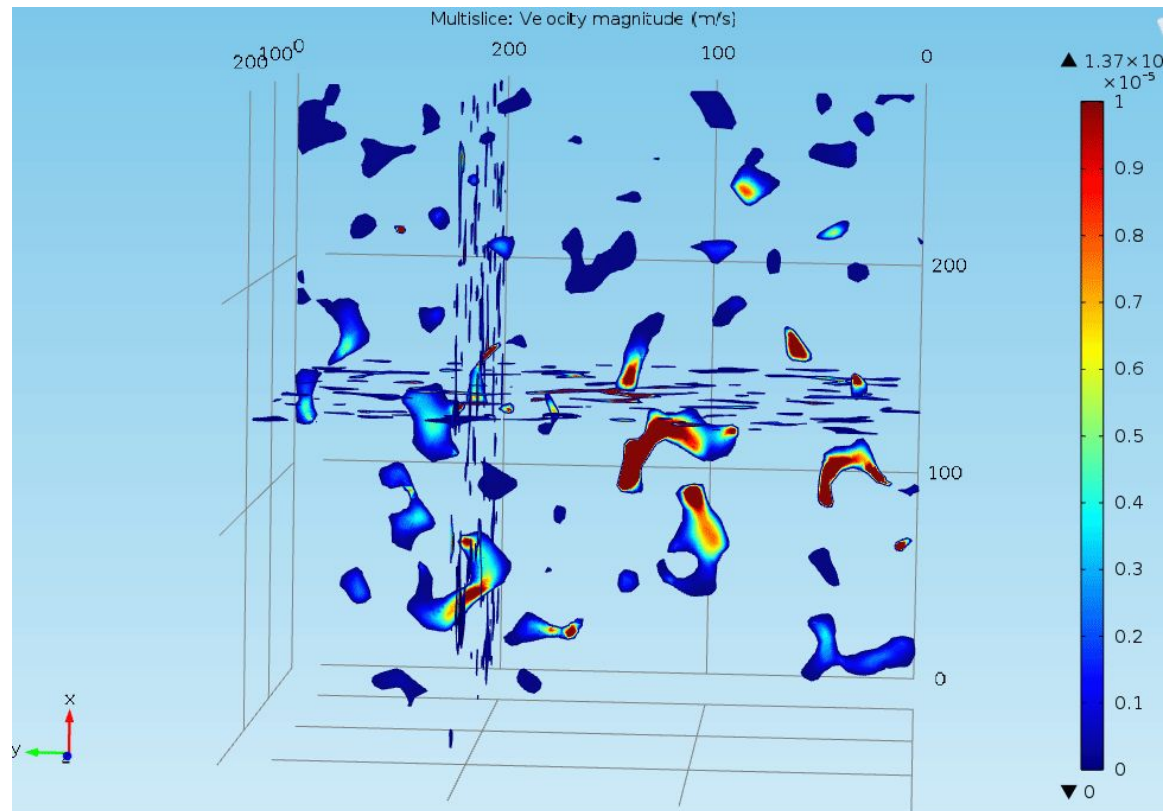
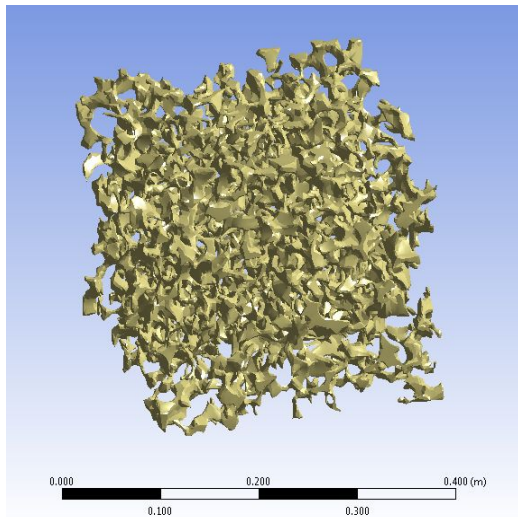


Фильтрационные свойства

Решение уравнений Стокса
для несжимаемой жидкости



распределение скоростей и фильтрационные потоки

Фильтрационные свойства

проницаемость

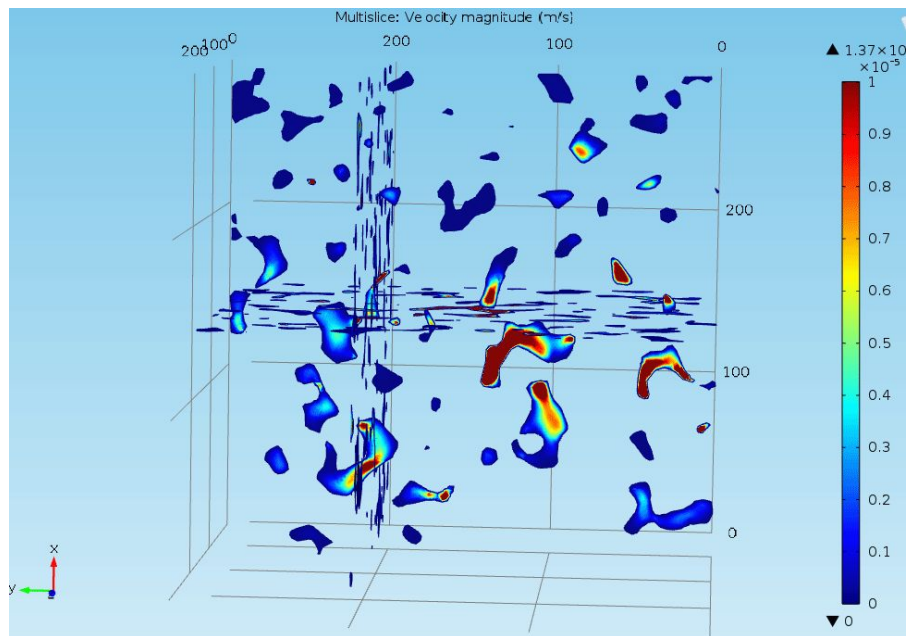
$$Q = \int_S \vec{u} * \vec{n} * dS, \quad K = \frac{Q * \mu * l}{\Delta p * A}$$

эффективная пористость

$$m = \frac{V_{\Pi}}{V}$$

извилистость

$$T = \frac{\int_V u(\vec{x}) dV}{\int_V u_1(\vec{x}) dV}$$



распределение скоростей