



*Рис. 7. Трехмерные спиралевидные формы электроконвективных вихрей и линии тока жидкости в сечении  $y = 0,2$  мм, полученные с помощью трехмерной модели в момент времени 108,5 с*

*Fig. 7. Three-dimensional spiral shapes of electroconvective vortices and fluid current lines in the cross-section  $y = 0.2$  mm, obtained with three-dimensional model at time 108.5 s*