**ЧИСЛЕННОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ПРИДОННЫХ ЧАСТЕЙ ТОРНАДО В СТАЦИОНАРНОМ ПЛОСКОМ СЛУЧАЕ**

В природе довольно часто встречается интересное атмосферное явление – восходящие закрученные потоки (ВЗП) воздуха, такие как вихри, смерчи, торнадо. Доступная часть данных натурных наблюдений за торнадо систематизирована и собрана в шкалу Фудзиты. В ней указывается значение ширины полосы разрушения для торнадо различной интенсивности, а также значение максимальной скорости ветра. Баутиным С.П. была предложена и обоснована ранее не встречающаяся схема возникновения природных восходящих закрученных потоков типа торнадо и тропического циклона. В данной работе представлен сравнительный анализ газодинамических характеристик всех классов торнадо по расширенной шкале Фудзиты для углов: π/3, π/4, π/6, задающих широту точки нахождения потока.