

Изобретение относится к системам предотвращения нештатных ситуаций, связанных с возможным попаданием летательного аппарата в опасную зону вихревого следа генератора вихрей. Система содержит информационные подсистемы, которые обеспечивают фиксацию, сохранение и предоставление пользователю, которым может быть экипаж летательного аппарата и/или диспетчерские службы воздушного движения, информации о предвидимом взаимном расположении летательного аппарата и, с точки зрения заданных пользователем критериев опасности, действующих на летательный аппарат индуцированных вихревым следом генераторов вихрей опасных аэродинамических сил и моментов, зон вихревых следов в прогнозируемый момент времени на опережающем расстоянии от летательного аппарата. При этом информация может быть визуализирована в удобном для восприятия виде, в объеме, достаточном для формирования приписывающего сигнала на выполнения маневра отклонения летательного аппарата от опасной зоны вихревого следа.