



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ

Номер регистрации (свидетельства):
2014610831

Автор:
Токарев Валерий Михайлович (RU)

Дата регистрации: 17.01.2014

Правообладатель:
Федеральное государственное бюджетное учреждение
«Сибирский региональный научно-исследовательский
институт» (ФГБУ «СибНИГМИ») (RU)

Номер и дата поступления заявки:
2013660602 19.11.2013

Дата публикации: 20.02.2014

Название программы для ЭВМ:
Программа для ЭВМ: "Аеро-VT"

Реферат:

Программа предназначена для оперативной или архивной диалоговой работы синоптика-метеоролога с картами погоды циклического месячного архива: фактическими приземными (8 сроков) и аэрологическими (2 срока КБТ); прогностическими приземными/высотными (7 сроков прогноза на 24-168 ч). Программа обеспечивает: мгновенную генерацию вызываемых карт с цветной наноской всех или отдельных параметров в двух проекциях, 6 масштабах с заданным центром; анализ обработанных цветных карт в 6 масштабах от Евразии до 300*200 км с наноской всех или отдельных параметров; отображение изобар и изаллобар у земли, изогипс и изотерм/изотах на КБТ; выполнение в диалоговом режиме и сохранение в векторном формате фронтального анализа пользователя; получение расстояний, скоростей и времени смещения любых объектов карты; сохранение сгенерированной карты с анализом пользователя в виде растрового изображения (формат GIF).

Тип реализующей ЭВМ: IBM PC-совмест. ПК

Язык программирования: Модуль 2, Компилятор M2 JPI v.1.05

Вид и версия операционной системы: OS/2 v.4, eCs v. 1.2 и выше, Linux (DOS-эмуляция), Windows 2000/XP и выше (DOS-сессия, VESA-видеодоступ)

Объем программы для ЭВМ: 177 Кб