

АСК-анализ погоды в г.Краснодаре (Россия) за 1933-2018 годы

Луценко Е.В., профессор, д.э.н, к.т.н.

Многолетние данные по погоде взяты с сайта:

http://pogoda-service.ru/archive_gsod.php

Однако с этого сайта данные можно скачивать порциями не более 1000 строк. Поэтому эти порции были объединены в один файл вручную. Кроме того в числовых колонках точки были заменены на запятые

Далее интересующимся темой работы предлагается самостоятельно выполнить синтез и верификацию моделей и решение задач идентификации, принятия решения и исследования предметной области путем исследования ее модели.

Образцом подобного исследования на данный момент можно считать статью [1].

В приложении приведены когнитивные функции зависимостей значений различных показателей погоды от значений временных шкал.

Литература

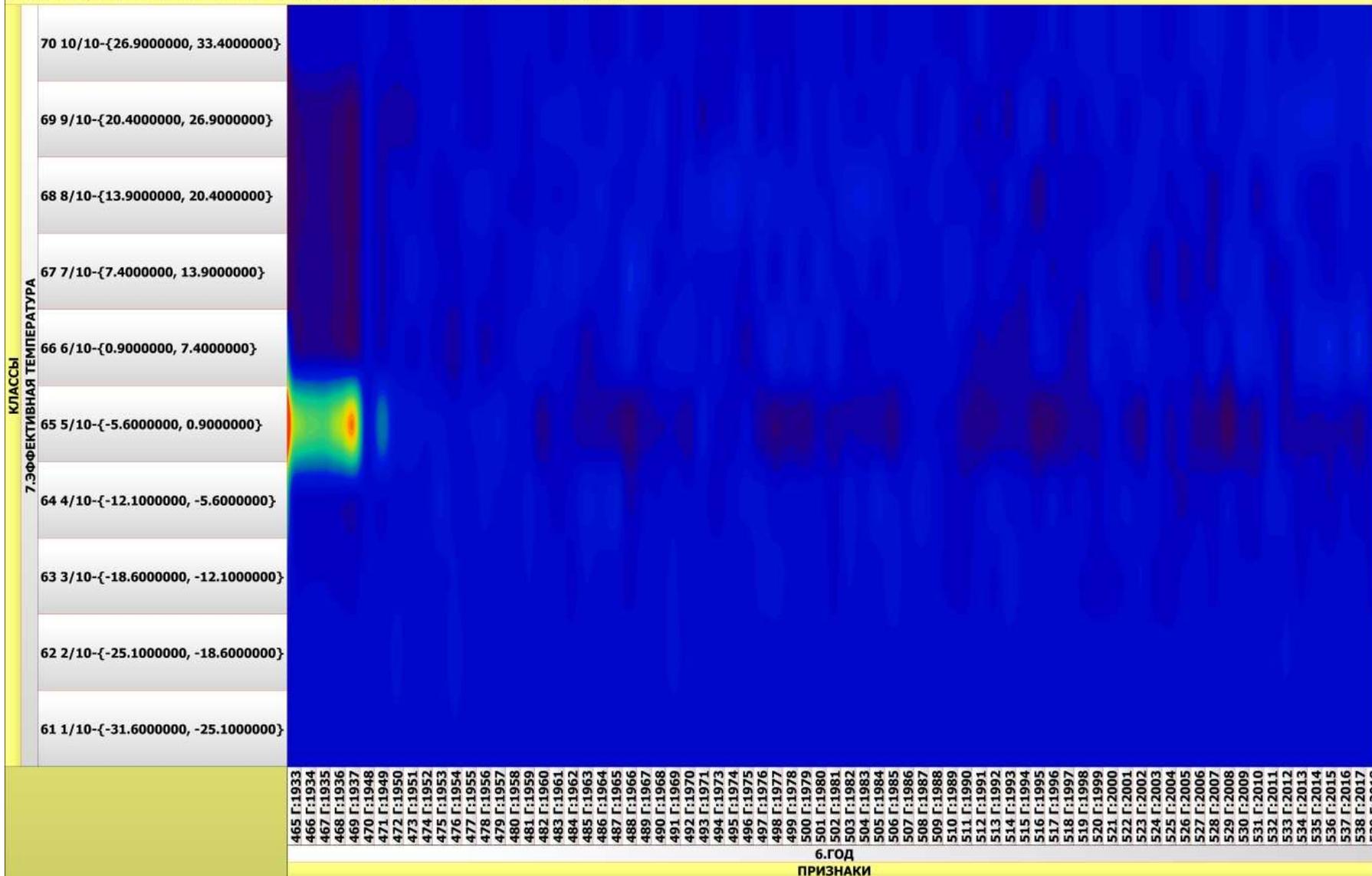
1. Автоматизированный системно-когнитивный анализ силы и направления влияния морфологических свойств помидоров на количественные, качественные и финансово-экономические результаты их выращивания и степень детерминированности этих результатов в условиях неотапливаемых теплиц Юга России / Е.В. Луценко, Р.А. Гиш, Е.К. Печурина, С.С. Цыгикало // Политематический сетевой электронный научный журнал Кубанского государственного аграрного университета (Научный журнал КубГАУ) [Электронный ресурс]. – Краснодар: КубГАУ, 2019. – №06(150). С. 79 – 129. – IDA [article ID]: 1501906015. – Режим доступа: <http://ej.kubagro.ru/2019/06/pdf/15.pdf>, 3,188 у.п.л.

2. Работы проф.Е.В.Луценко & С^о по когнитивным функциям: http://lc.kubagro.ru/aidos/Works_on_cognitive_functions.htm

КОГНИТИВНАЯ ФУНКЦИЯ:

Приложение: АСК-анализ погоды в г.Краснодаре (Россия) за 1933-2018 годы

Модель: Inf3 - частный критерий: Хи-квадрат, разности между фактическими и ожидаемыми абс.частотами

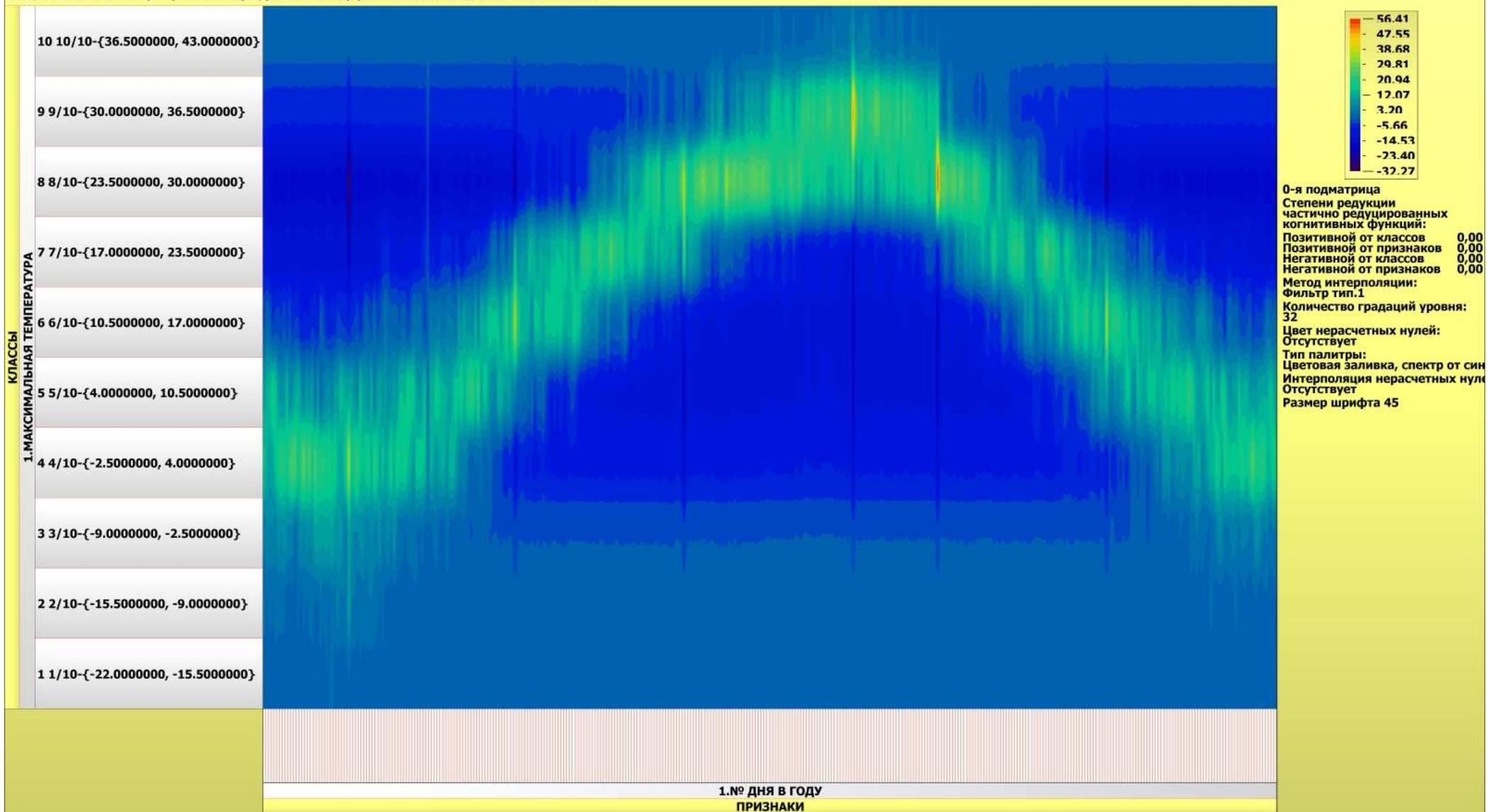


41-я подматрица
 Степени редукции
 частично редуцированных
 когнитивных функций:
 Позитивной от классов 0,00
 Позитивной от признаков 0,00
 Негативной от классов 0,00
 Негативной от признаков 0,00
 Метод интерполяции:
 Фильтр тип.1
 Количество градаций уровня:
 32
 Цвет нерасчетных нулей:
 Отсутствует
 Тип палитры:
 Цветовая заливка, спектр от син
 Интерполяция нерасчетных нул
 Отсутствует
 Размер шрифта 45

КОГНИТИВНАЯ ФУНКЦИЯ:

Приложение: АСК-анализ погоды в г.Краснодаре (Россия) за 1933-2018 годы

Модель: Inf3 - частный критерий: Хи-квадрат, разности между фактическими и ожидаемыми абс.частотами



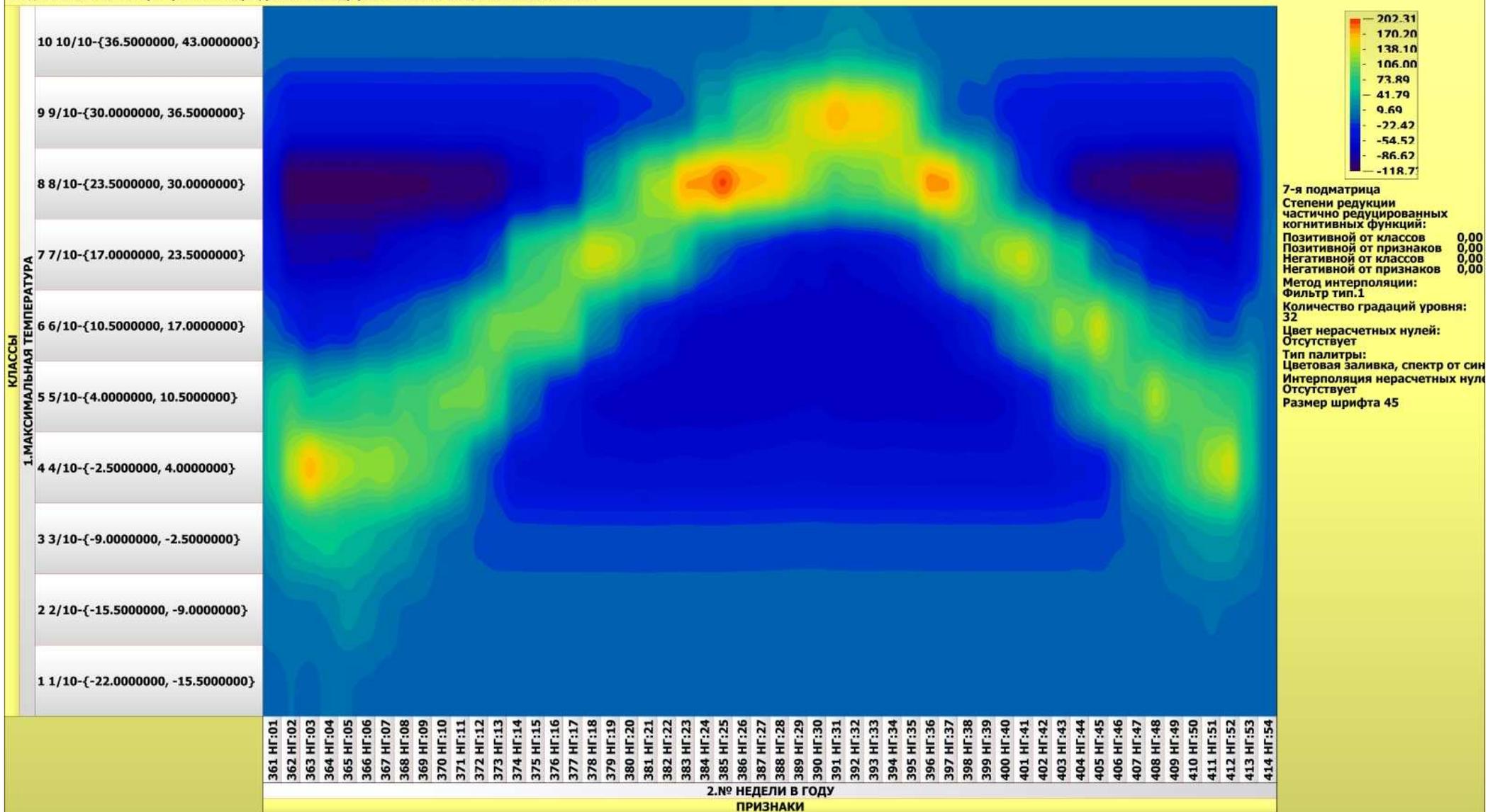
Визуализация когнитивных функций системы «Эйдос».
© Е.В.Луценко (Россия), Д.К.Бандык (Беларусь), Патент РФ 2011612056 РФ от 09.03.2011

Изображение создано:
14.10.2019 6:42:32

КОГНИТИВНАЯ ФУНКЦИЯ:

Приложение: АСК-анализ погоды в г.Краснодаре (Россия) за 1933-2018 годы

Модель: Inf3 - частный критерий: Хи-квадрат, разности между фактическими и ожидаемыми абс.частотами



7-я подматрица
 Степени редуцирования
 частично редуцированных
 когнитивных функций:
 Позитивной от классов 0,00
 Позитивной от признаков 0,00
 Негативной от классов 0,00
 Негативной от признаков 0,00
 Метод интерполяции:
 Фильтр тип.1
 Количество градаций уровня:
 32
 Цвет нерасчетных нулей:
 Отсутствует
 Тип палитры:
 Цветовая заливка, спектр от син
 Интерполяция нерасчетных нулей
 Отсутствует
 Размер шрифта 45

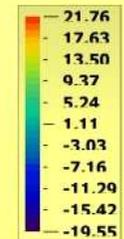
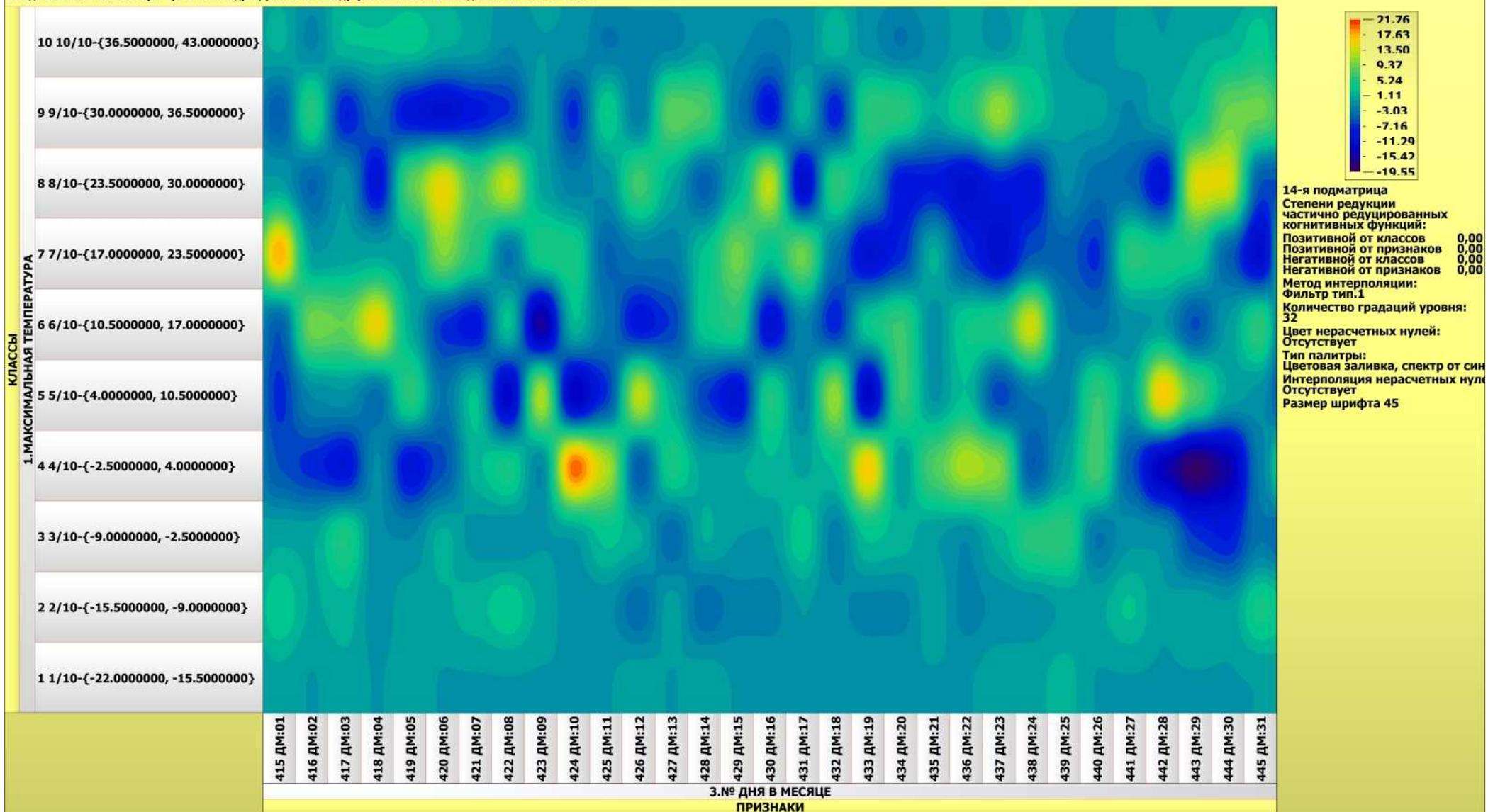
Визуализация когнитивных функций системы «Эйдос».
 © Е.В.Луценко (Россия), Д.К.Бандык (Беларусь), Патент РФ 2011612056 РФ от 09.03.2011

Изображение создано:
 14.10.2019 6:43:05

КОГНИТИВНАЯ ФУНКЦИЯ:

Приложение: АСК-анализ погоды в г.Краснодаре (Россия) за 1933-2018 годы

Модель: Inf3 - частный критерий: Хи-квадрат, разности между фактическими и ожидаемыми абс.частотами



14-я подматрица

Степени редукции частично редуцированных когнитивных функций:

Позитивной от классов 0,00

Позитивной от признаков 0,00

Негативной от классов 0,00

Негативной от признаков 0,00

Метод интерполяции: Фильтр тип.1

Количество градаций уровня: 32

Цвет нерасчетных нулей: Отсутствует

Тип палитры: Цветовая заливка, спектр от син

Интерполяция нерасчетных нулей: Отсутствует

Размер шрифта 45

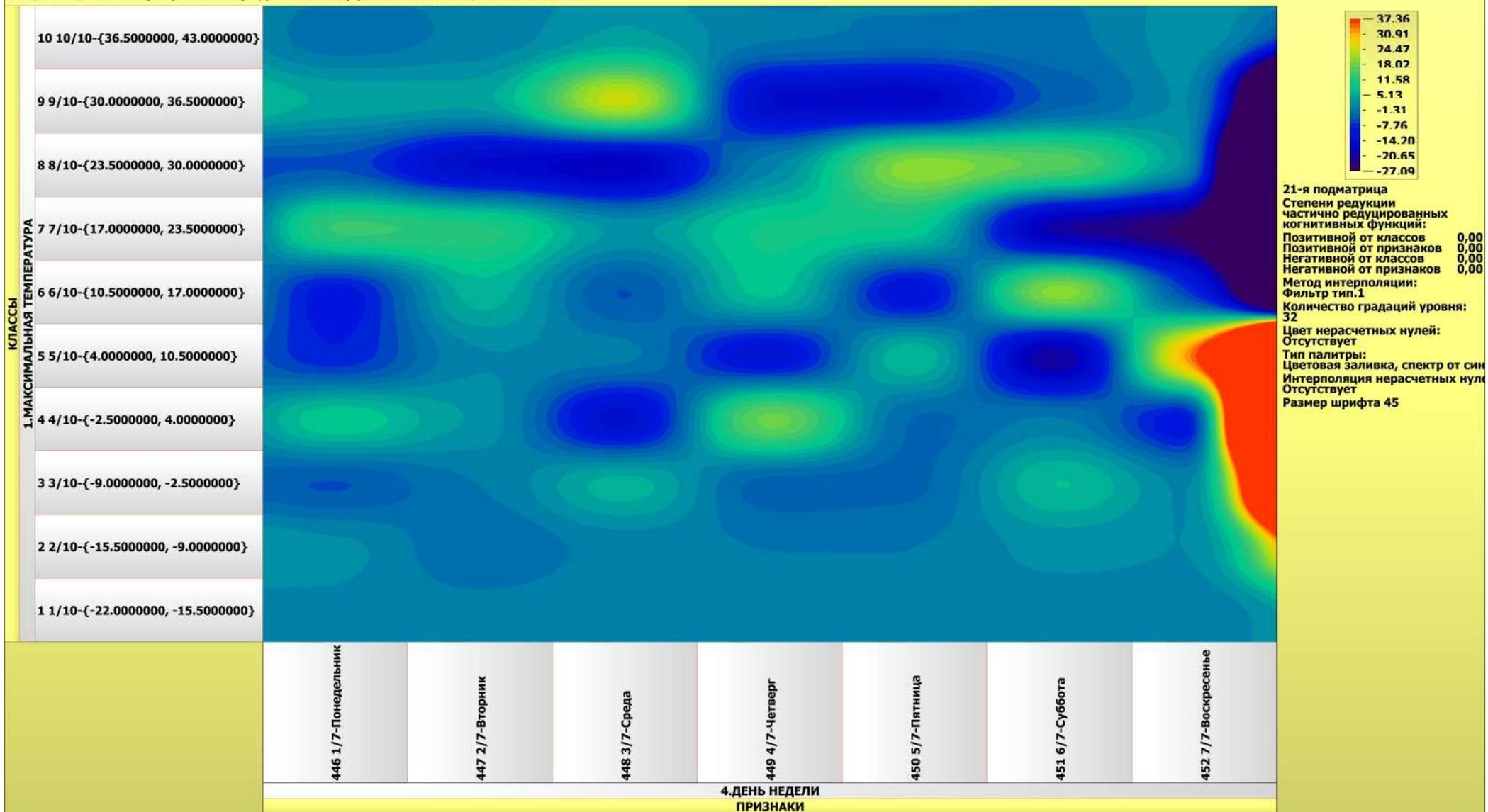
Визуализация когнитивных функций системы «Эйдос».
© Е.В.Луценко (Россия), Д.К.Бандык (Беларусь), Патент РФ 2011612056 РФ от 09.03.2011

Изображение создано:
14.10.2019 6:43:36

КОГНИТИВНАЯ ФУНКЦИЯ:

Приложение: АСК-анализ погоды в г.Краснодаре (Россия) за 1933-2018 годы

Модель: Inf3 - частный критерий: Хи-квадрат, разности между фактическими и ожидаемыми абс.частотами



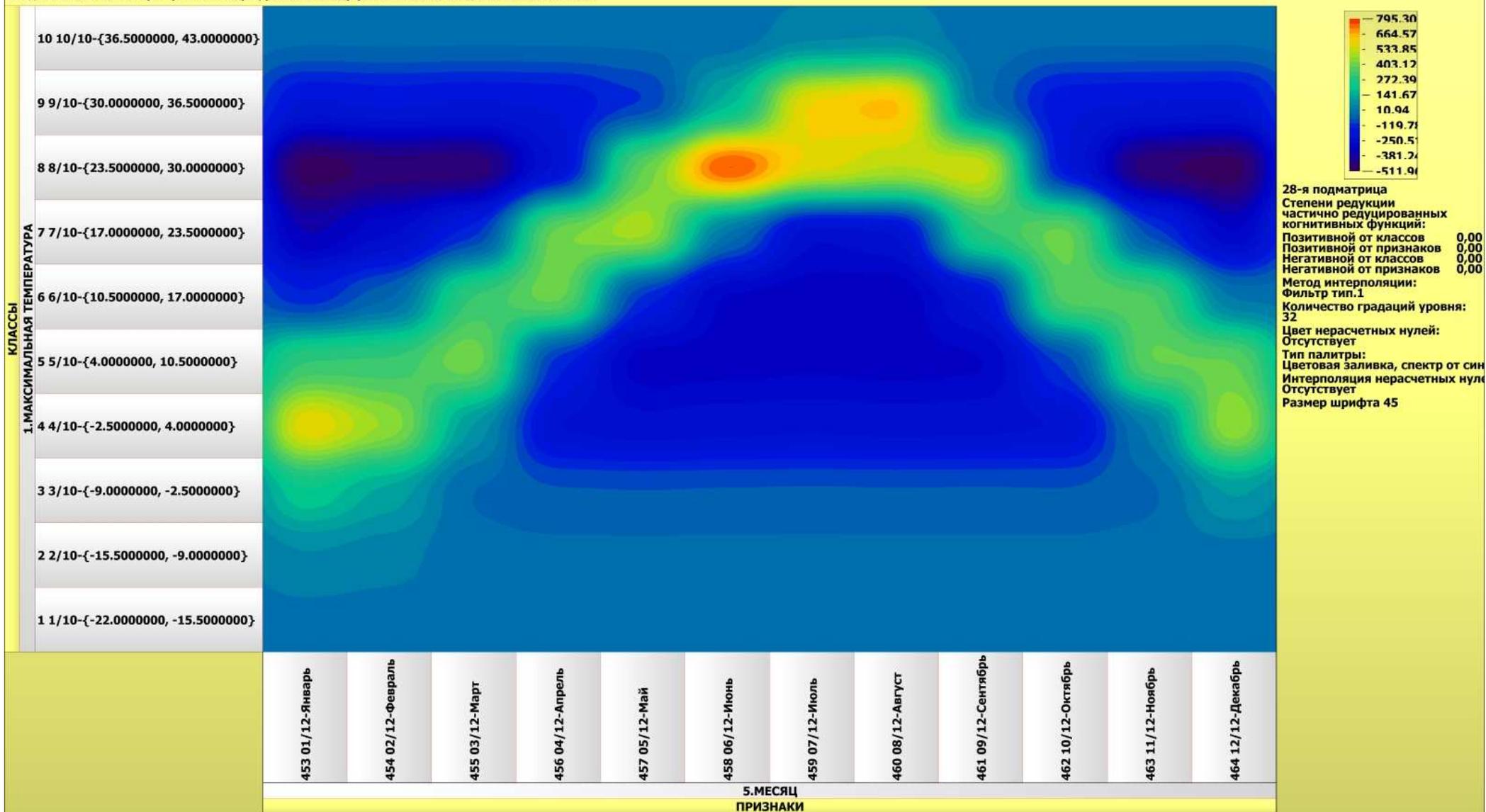
Визуализация когнитивных функций системы «Эйдос».
© Е.В.Луценко (Россия), Д.К.Бандык (Беларусь), Патент РФ 2011612056 РФ от 09.03.2011

Изображение создано:
14.10.2019 6:44:06

КОГНИТИВНАЯ ФУНКЦИЯ:

Приложение: АСК-анализ погоды в г.Краснодаре (Россия) за 1933-2018 годы

Модель: Inf3 - частный критерий: Хи-квадрат, разности между фактическими и ожидаемыми абс.частотами



Визуализация когнитивных функций системы «Эйдос».

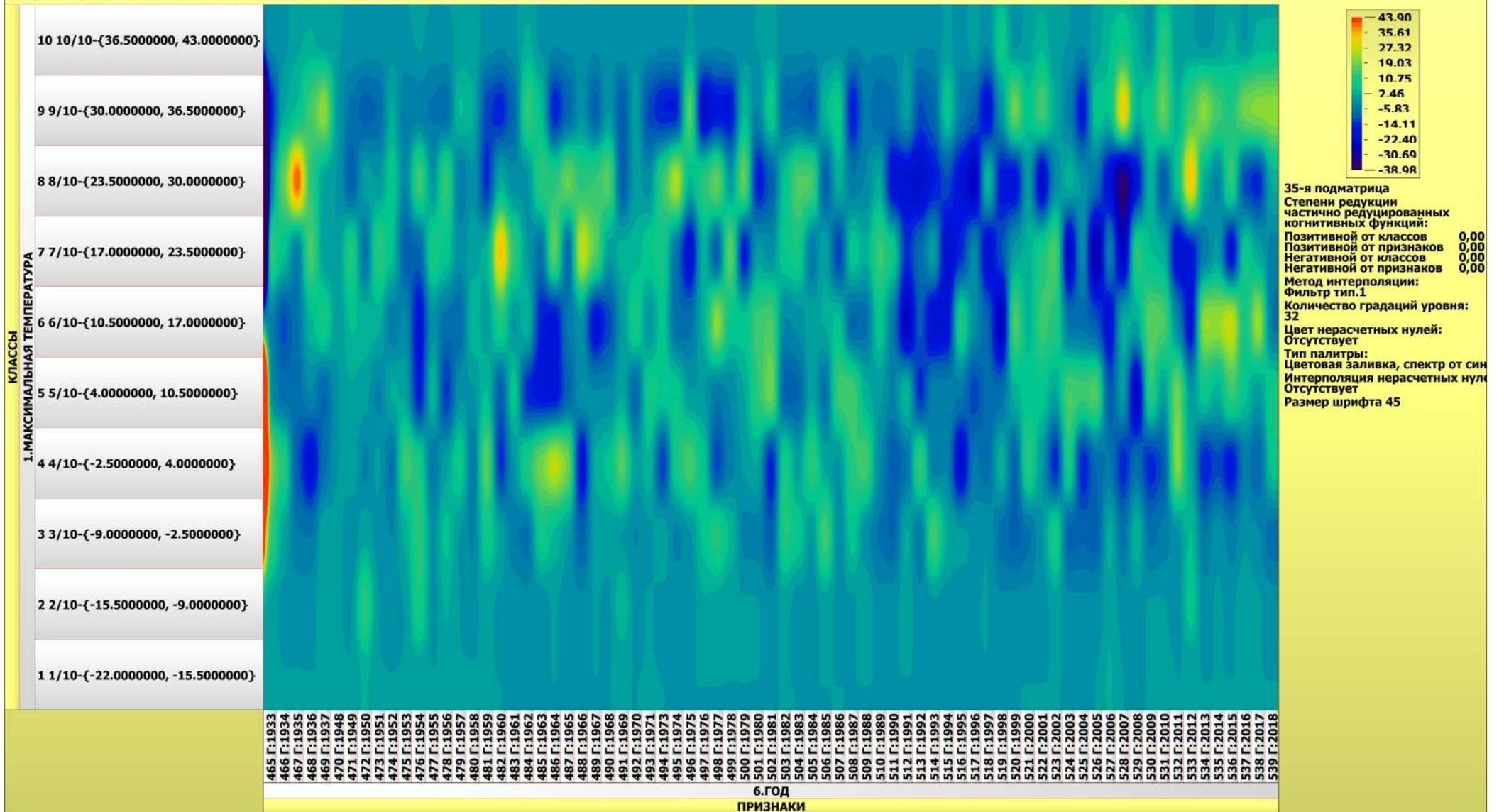
© Е.В.Луценко (Россия), Д.К.Бандык (Беларусь), Патент РФ 2011612056 РФ от 09.03.2011

Изображение создано:
14.10.2019 6:44:35

КОГНИТИВНАЯ ФУНКЦИЯ:

Приложение: АСК-анализ погоды в г.Краснодаре (Россия) за 1933-2018 годы

Модель: Inf3 - частный критерий: Хи-квадрат, разности между фактическими и ожидаемыми абс.частотами

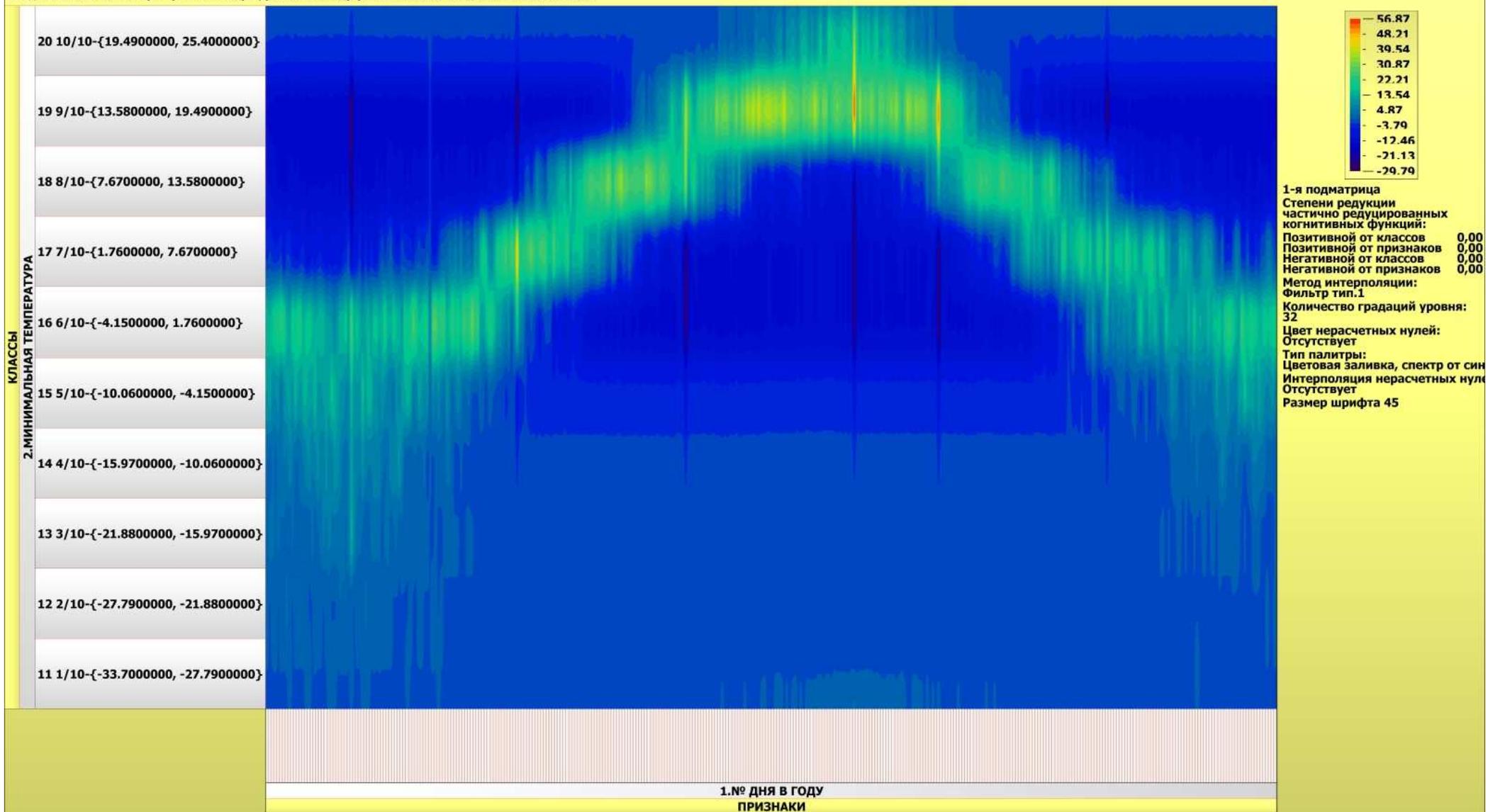


35-я подматрица
 Степени редукции частично редуцированных когнитивных функций:
 Позитивной от классов 0,00
 Позитивной от признаков 0,00
 Негативной от классов 0,00
 Негативной от признаков 0,00
 Метод интерполяции:
 Фильтр тип.1
 Количество градаций уровня: 32
 Цвет нерасчетных нулей: Отсутствует
 Тип палитры:
 Цветовая заливка, спектр от син
 Интерполяция нерасчетных нулей: Отсутствует
 Размер шрифта 45

КОГНИТИВНАЯ ФУНКЦИЯ:

Приложение: АСК-анализ погоды в г.Краснодаре (Россия) за 1933-2018 годы

Модель: Inf3 - частный критерий: Хи-квадрат, разности между фактическими и ожидаемыми абс.частотами



Визуализация когнитивных функций системы «Эйдос».

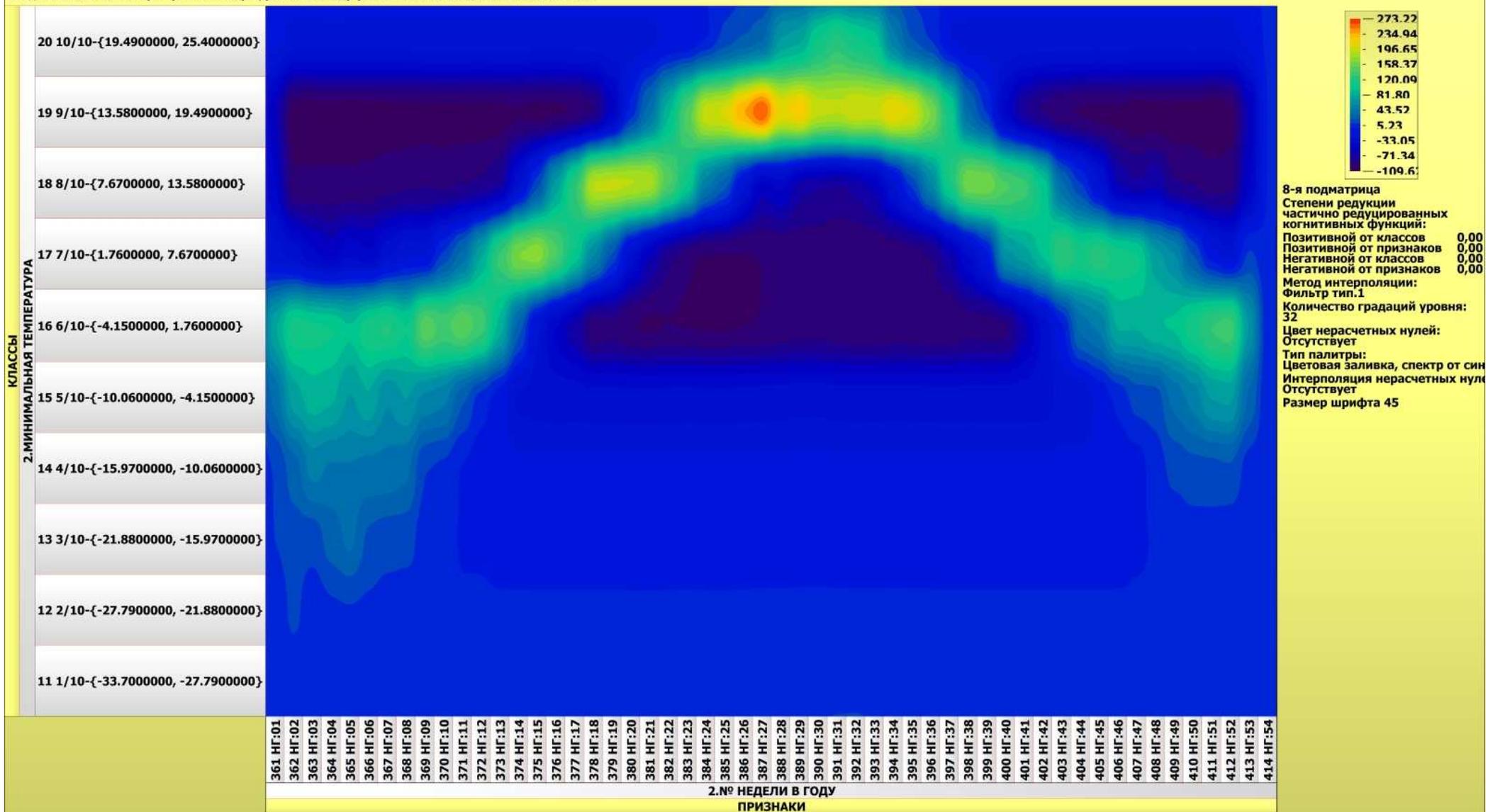
© Е.В.Луценко (Россия), Д.К.Бандык (Беларусь), Патент РФ 2011612056 РФ от 09.03.2011

Изображение создано:
14.10.2019 6:42:37

КОГНИТИВНАЯ ФУНКЦИЯ:

Приложение: АСК-анализ погоды в г.Краснодаре (Россия) за 1933-2018 годы

Модель: Inf3 - частный критерий: Хи-квадрат, разности между фактическими и ожидаемыми абс.частотами



Визуализация когнитивных функций системы «Эйдос».

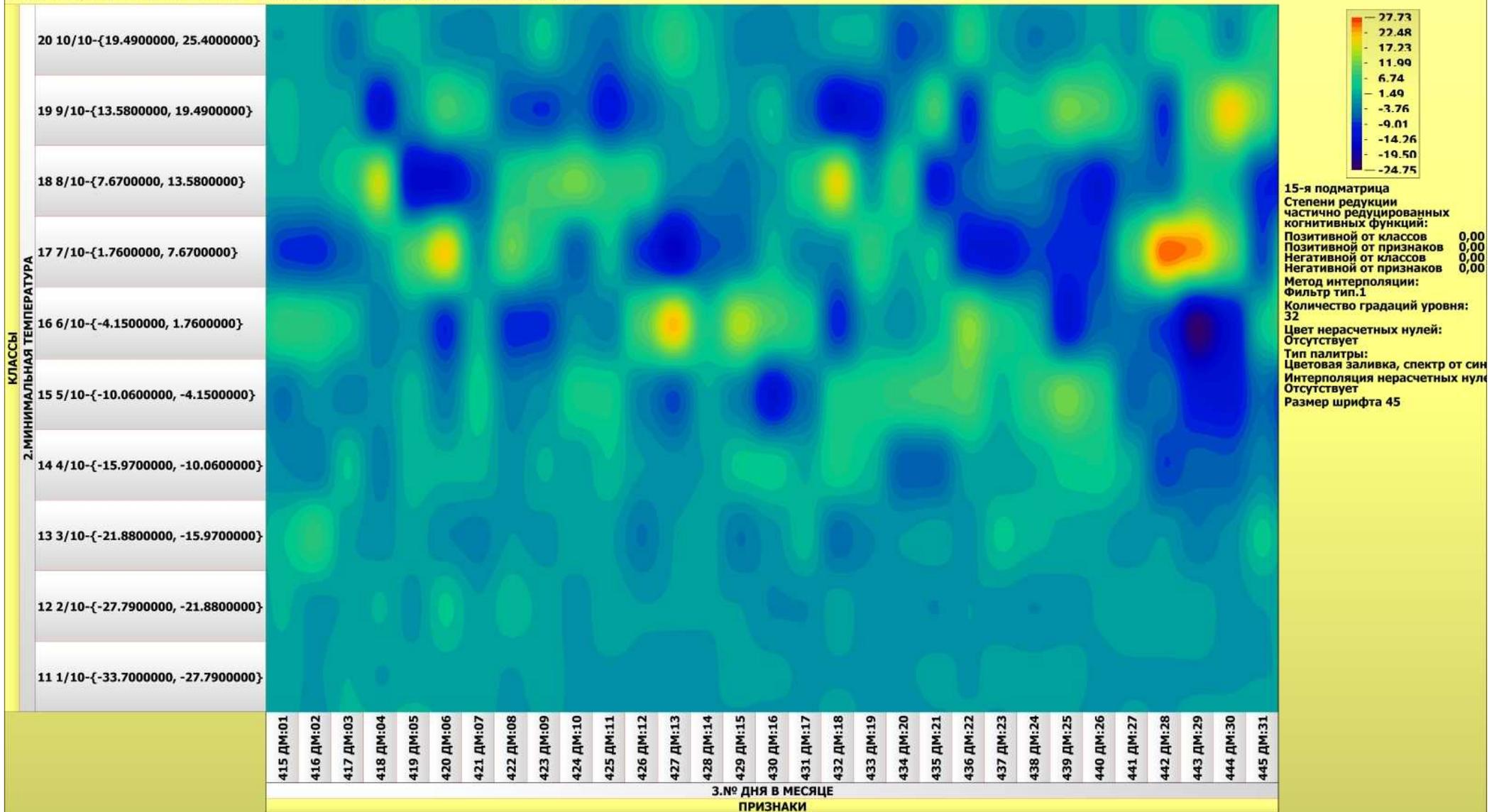
© Е.В.Луценко (Россия), Д.К.Бандык (Беларусь), Патент РФ 2011612056 РФ от 09.03.2011

Изображение создано:
14.10.2019 6:43:10

КОГНИТИВНАЯ ФУНКЦИЯ:

Приложение: АСК-анализ погоды в г.Краснодаре (Россия) за 1933-2018 годы

Модель: Inf3 - частный критерий: Хи-квадрат, разности между фактическими и ожидаемыми абс.частотами



Визуализация когнитивных функций системы «Эйдос».

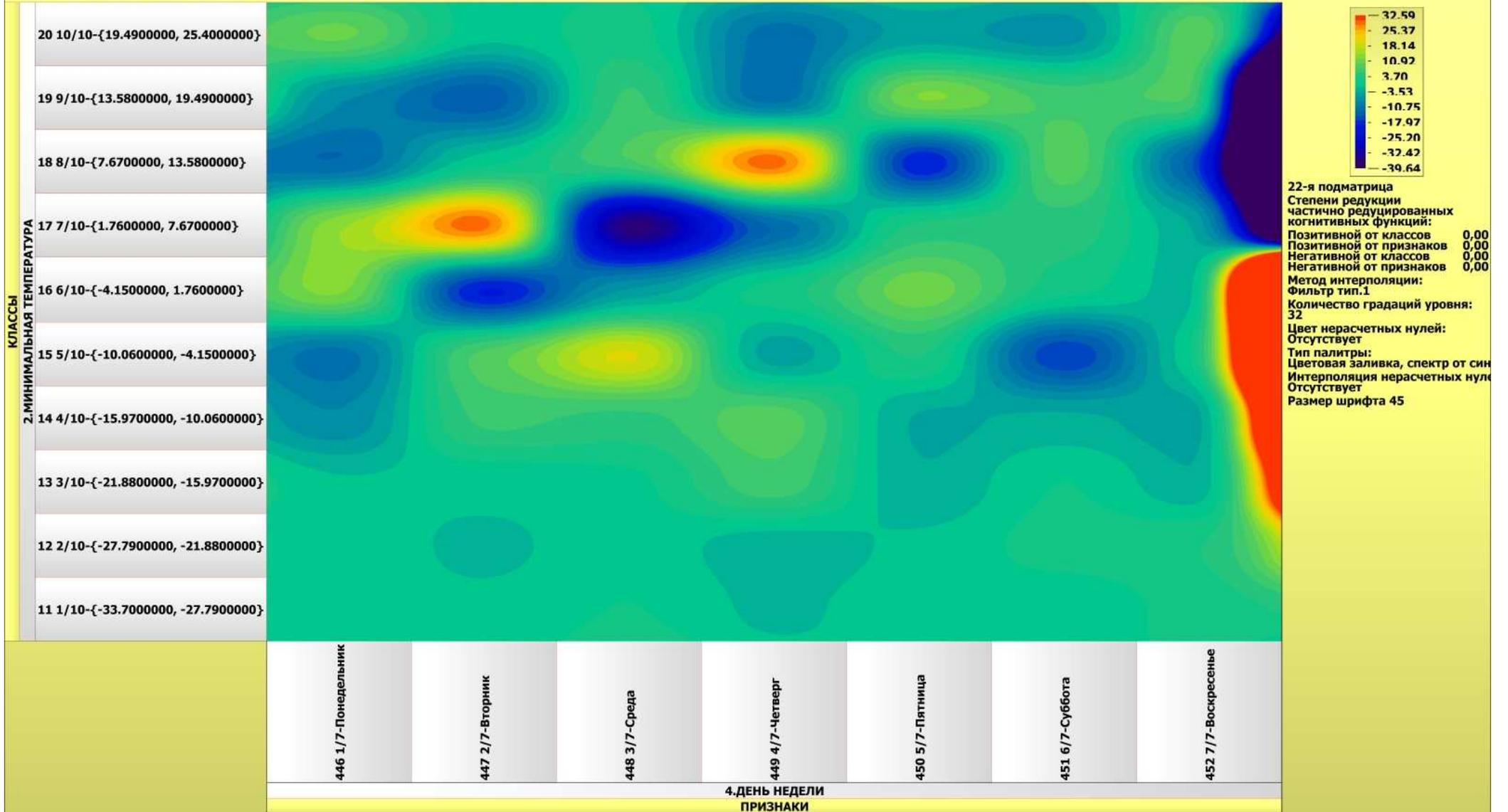
© Е.В.Луценко (Россия), Д.К.Бандык (Беларусь), Патент РФ 2011612056 РФ от 09.03.2011

Изображение создано:
14.10.2019 6:43:41

КОГНИТИВНАЯ ФУНКЦИЯ:

Приложение: АСК-анализ погоды в г.Краснодаре (Россия) за 1933-2018 годы

Модель: Inf3 - частный критерий: Хи-квадрат, разности между фактическими и ожидаемыми абс.частотами



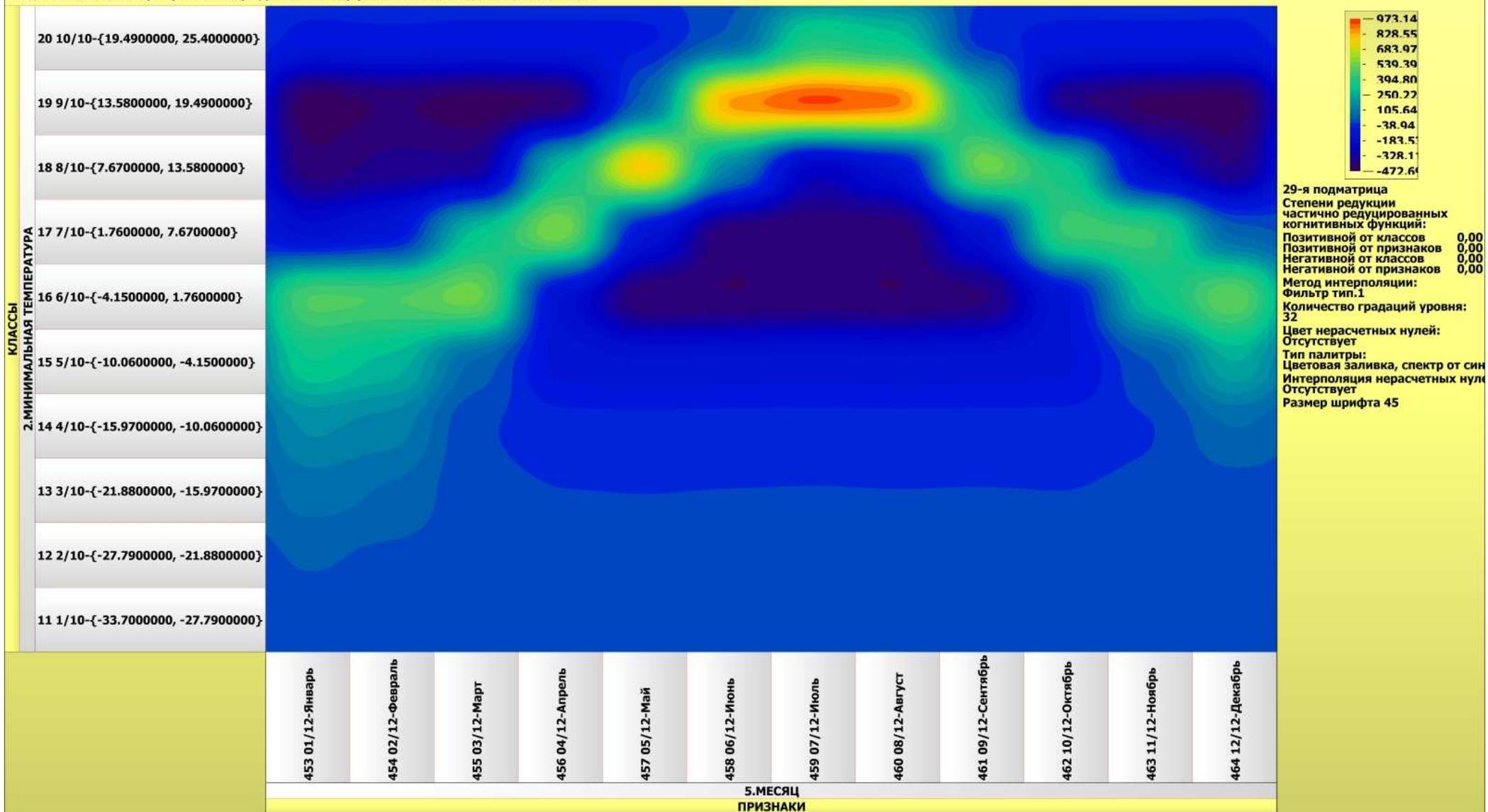
Визуализация когнитивных функций системы «Эйдос».
 © Е.В.Луценко (Россия), Д.К.Бандык (Беларусь), Патент РФ 2011612056 РФ от 09.03.2011

Изображение создано:
 14.10.2019 6:44:11

КОГНИТИВНАЯ ФУНКЦИЯ:

Приложение: АСК-анализ погоды в г.Краснодаре (Россия) за 1933-2018 годы

Модель: Inf3 - частный критерий: Хи-квадрат, разности между фактическими и ожидаемыми абс.частотами



Визуализация когнитивных функций системы «Эйдос».

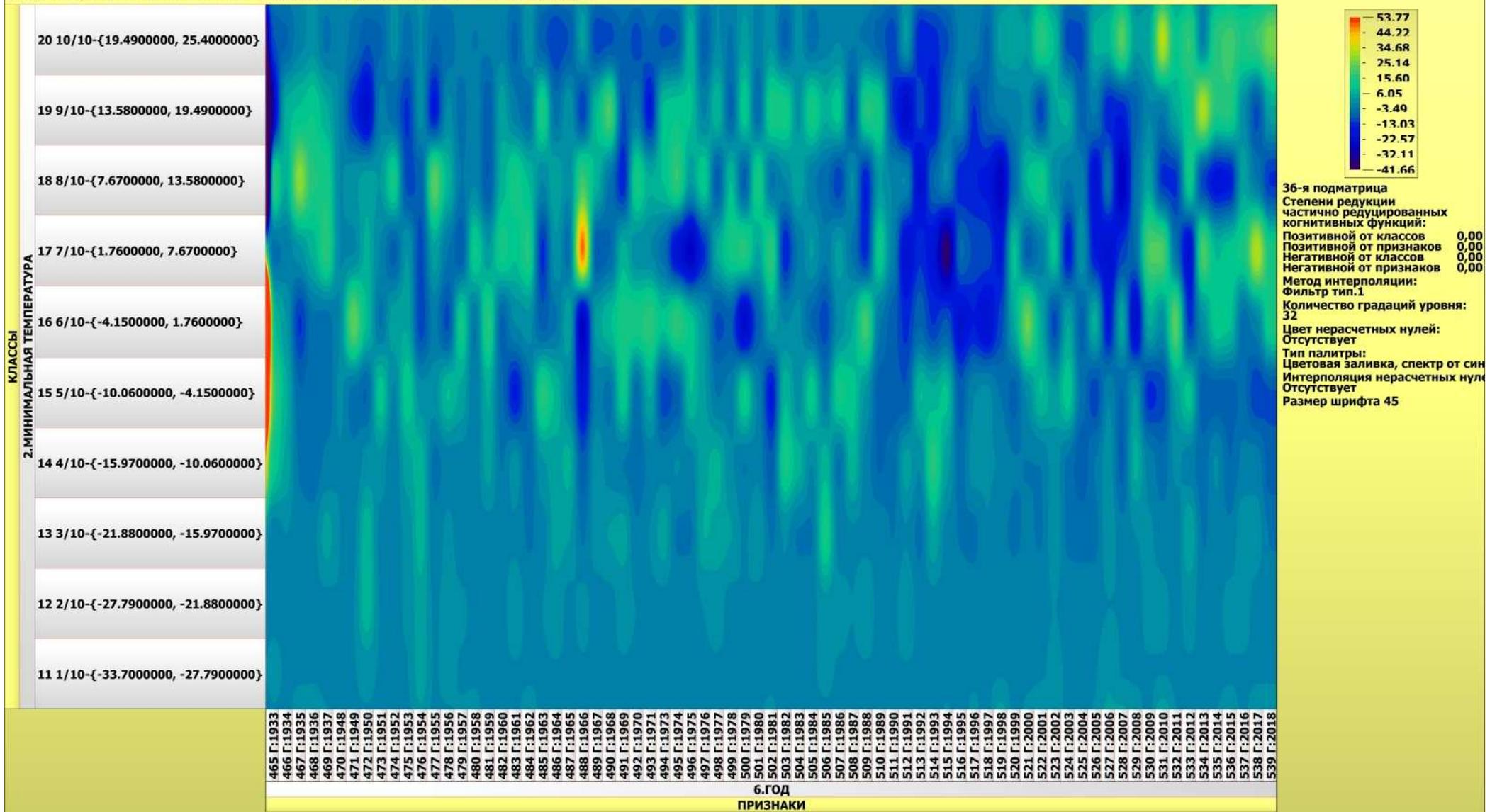
© Е.В.Луценко (Россия), Д.К.Бандык (Беларусь), Патент РФ 2011612056 РФ от 09.03.2011

Изображение создано:
14.10.2019 6:44:39

КОГНИТИВНАЯ ФУНКЦИЯ:

Приложение: АСК-анализ погоды в г.Краснодаре (Россия) за 1933-2018 годы

Модель: Inf3 - частный критерий: Хи-квадрат, разности между фактическими и ожидаемыми абс.частотами



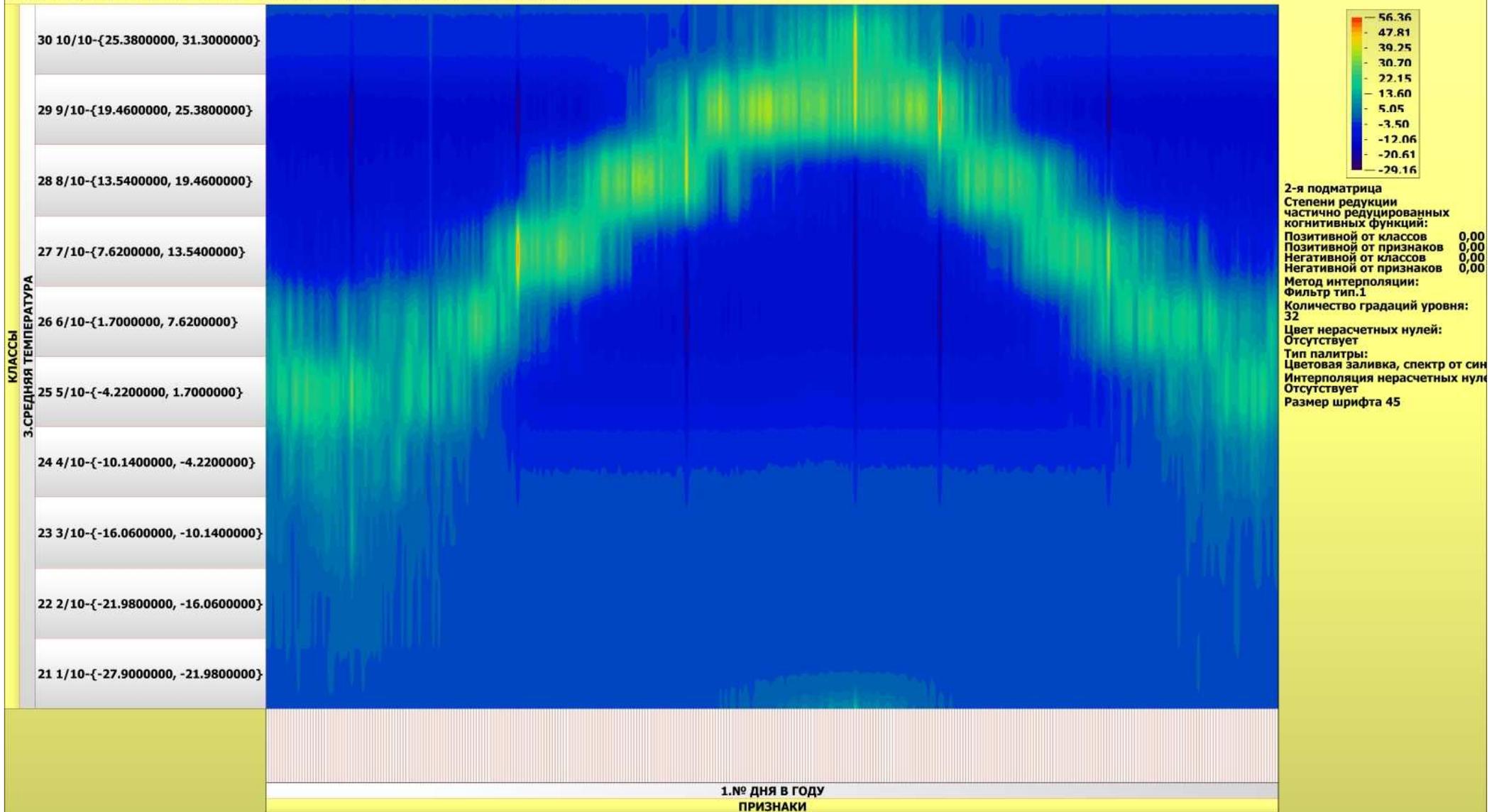
Визуализация когнитивных функций системы «Эйдос».
© Е.В.Луценко (Россия), Д.К.Бандык (Беларусь), Патент РФ 2011612056 РФ от 09.03.2011

Изображение создано:
14.10.2019 6:45:09

КОГНИТИВНАЯ ФУНКЦИЯ:

Приложение: АСК-анализ погоды в г.Краснодаре (Россия) за 1933-2018 годы

Модель: Inf3 - частный критерий: Хи-квадрат, разности между фактическими и ожидаемыми абс.частотами



Визуализация когнитивных функций системы «Эйдос».

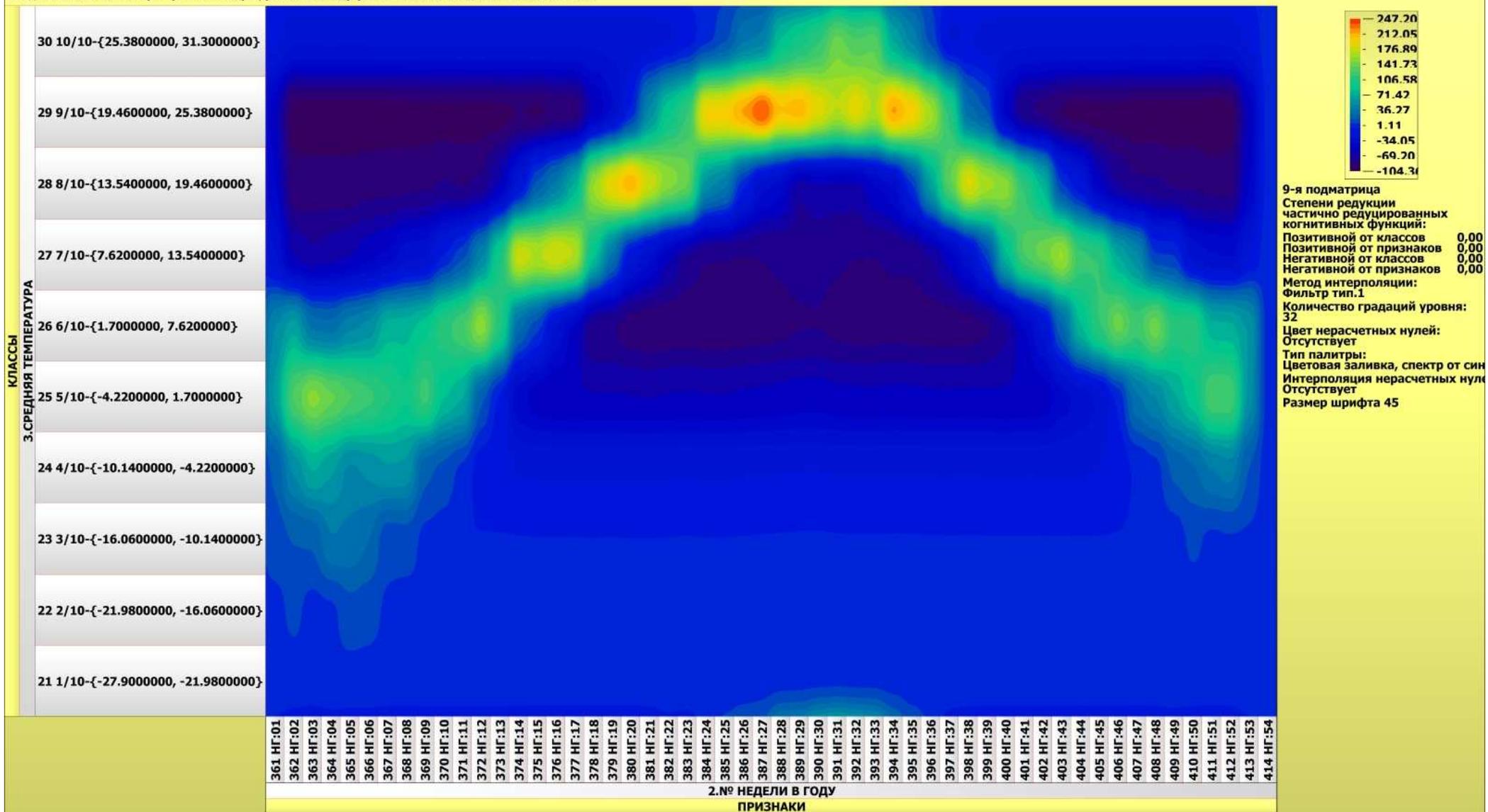
© Е.В.Луценко (Россия), Д.К.Бандык (Беларусь), Патент РФ 2011612056 РФ от 09.03.2011

Изображение создано:
14.10.2019 6:42:42

КОГНИТИВНАЯ ФУНКЦИЯ:

Приложение: АСК-анализ погоды в г.Краснодаре (Россия) за 1933-2018 годы

Модель: Inf3 - частный критерий: Хи-квадрат, разности между фактическими и ожидаемыми абс.частотами



9-я подматрица
 Степени редуцирования частично редуцированных когнитивных функций:
 Позитивной от классов 0,00
 Позитивной от признаков 0,00
 Негативной от классов 0,00
 Негативной от признаков 0,00
 Метод интерполяции: Фильтр тип.1
 Количество градаций уровня: 32
 Цвет нерасчетных нулей: Отсутствует
 Тип палитры: Цветовая заливка, спектр от син
 Интерполяция нерасчетных нулей: Отсутствует
 Размер шрифта 45

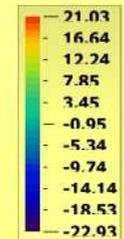
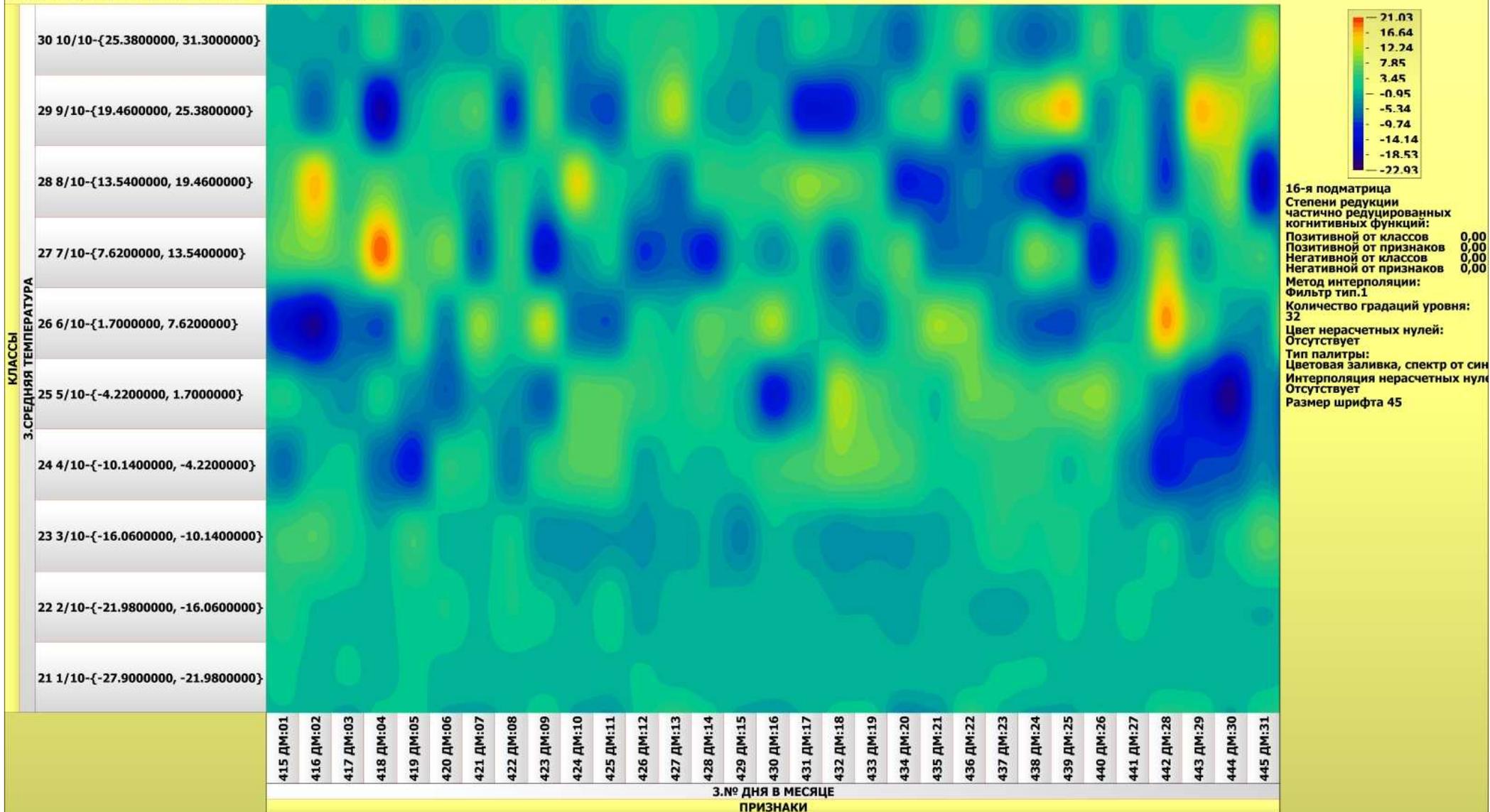
Визуализация когнитивных функций системы «Эйдос».
 © Е.В.Луценко (Россия), Д.К.Бандык (Беларусь), Патент РФ 2011612056 РФ от 09.03.2011

Изображение создано: 14.10.2019 6:43:14

КОГНИТИВНАЯ ФУНКЦИЯ:

Приложение: АСК-анализ погоды в г.Краснодаре (Россия) за 1933-2018 годы

Модель: Inf3 - частный критерий: Хи-квадрат, разности между фактическими и ожидаемыми абс.частотами

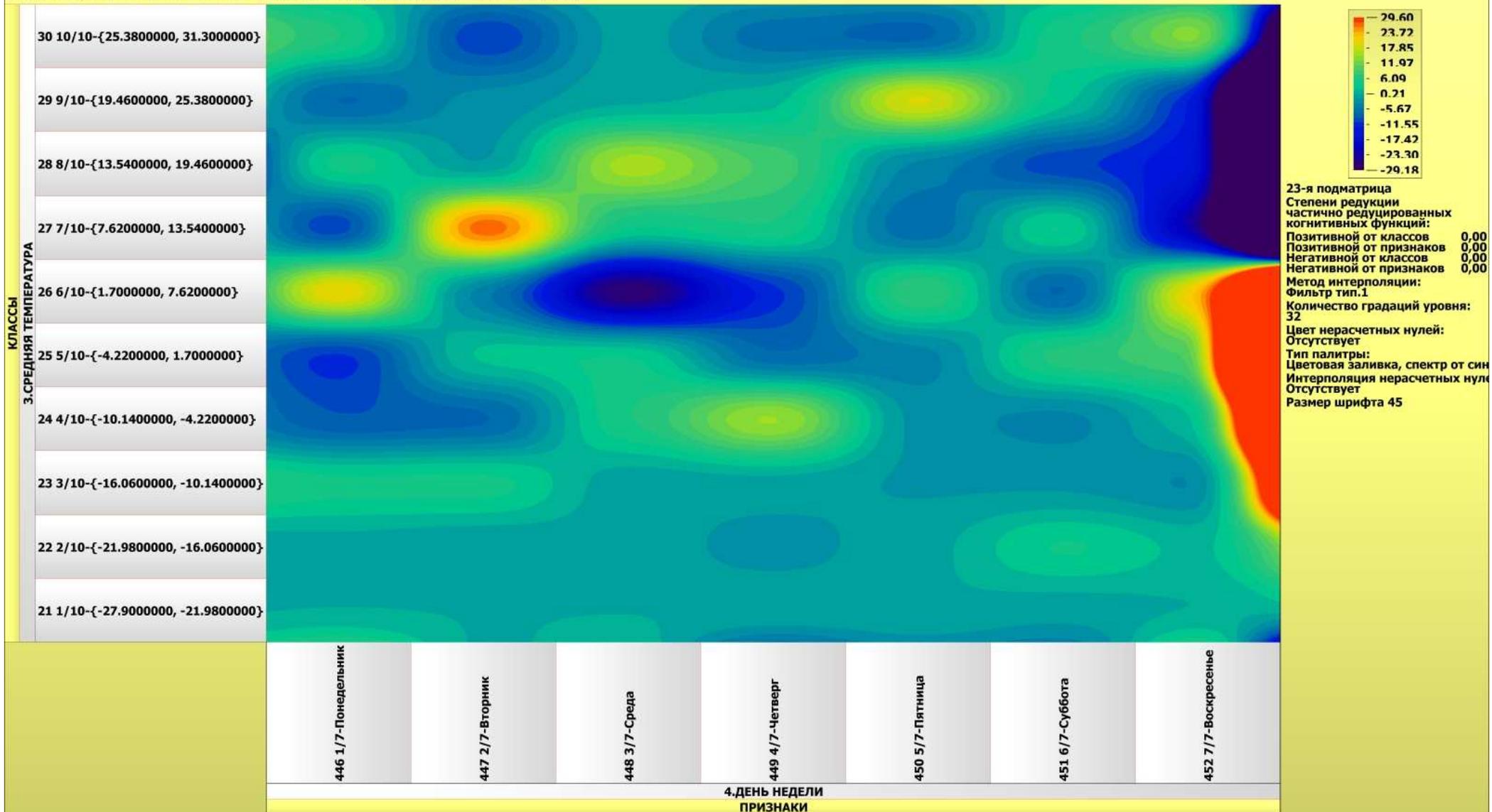


16-я подматрица
 Степени редуцирования
 частично редуцированных
 когнитивных функций:
 Позитивной от классов 0,00
 Позитивной от признаков 0,00
 Негативной от классов 0,00
 Негативной от признаков 0,00
 Метод интерполяции:
 Фильтр тип.1
 Количество градаций уровня:
 32
 Цвет нерасчетных нулей:
 Отсутствует
 Тип палитры:
 Цветовая заливка, спектр от син
 Интерполяция нерасчетных нулей
 Отсутствует
 Размер шрифта 45

КОГНИТИВНАЯ ФУНКЦИЯ:

Приложение: АСК-анализ погоды в г.Краснодаре (Россия) за 1933-2018 годы

Модель: Inf3 - частный критерий: Хи-квадрат, разности между фактическими и ожидаемыми абс.частотами



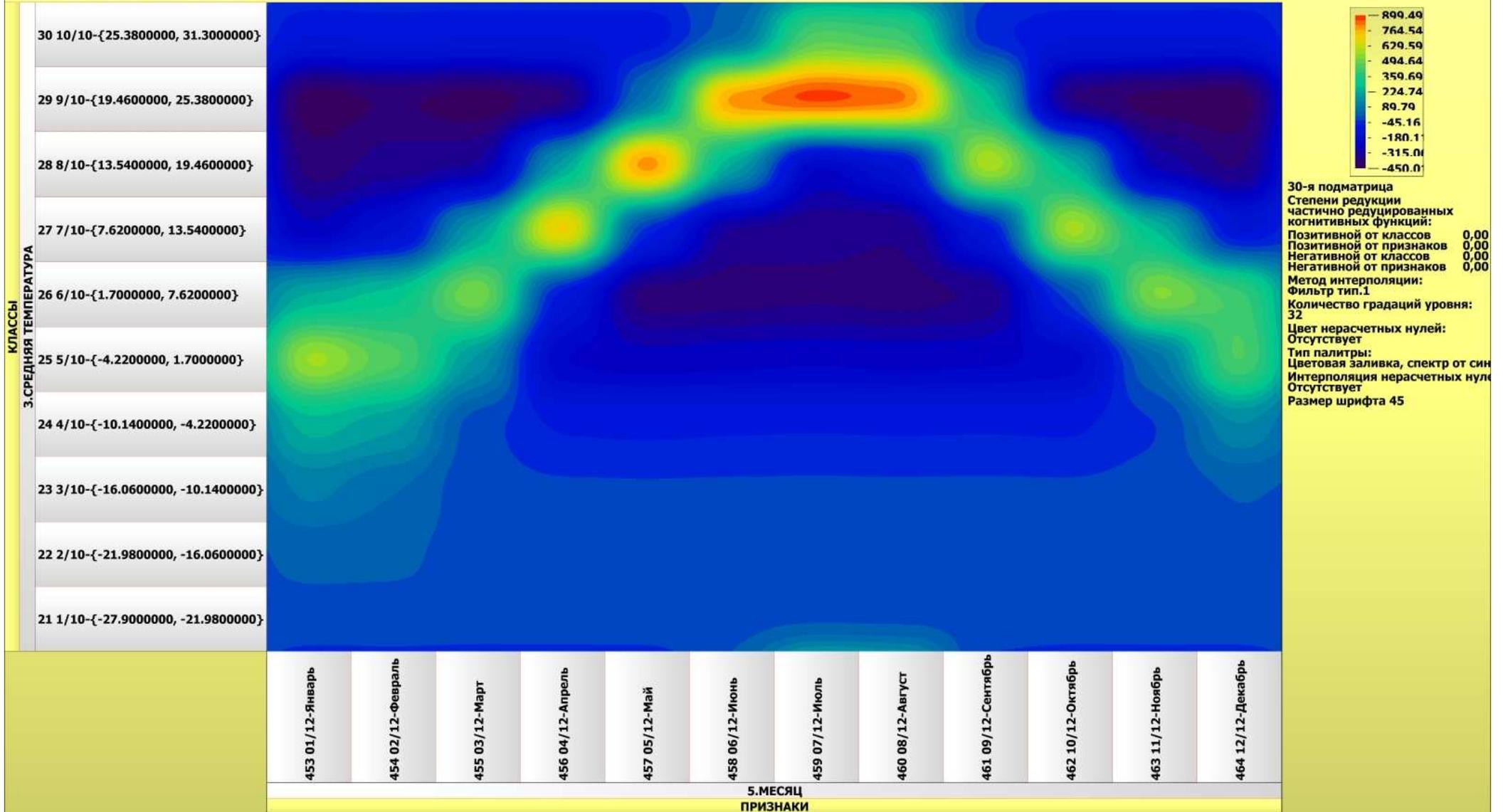
Визуализация когнитивных функций системы «Эйдос».
 © Е.В.Луценко (Россия), Д.К.Бандык (Беларусь), Патент РФ 2011612056 РФ от 09.03.2011

Изображение создано:
 14.10.2019 6:44:15

КОГНИТИВНАЯ ФУНКЦИЯ:

Приложение: АСК-анализ погоды в г.Краснодаре (Россия) за 1933-2018 годы

Модель: Inf3 - частный критерий: Хи-квадрат, разности между фактическими и ожидаемыми абс.частотами



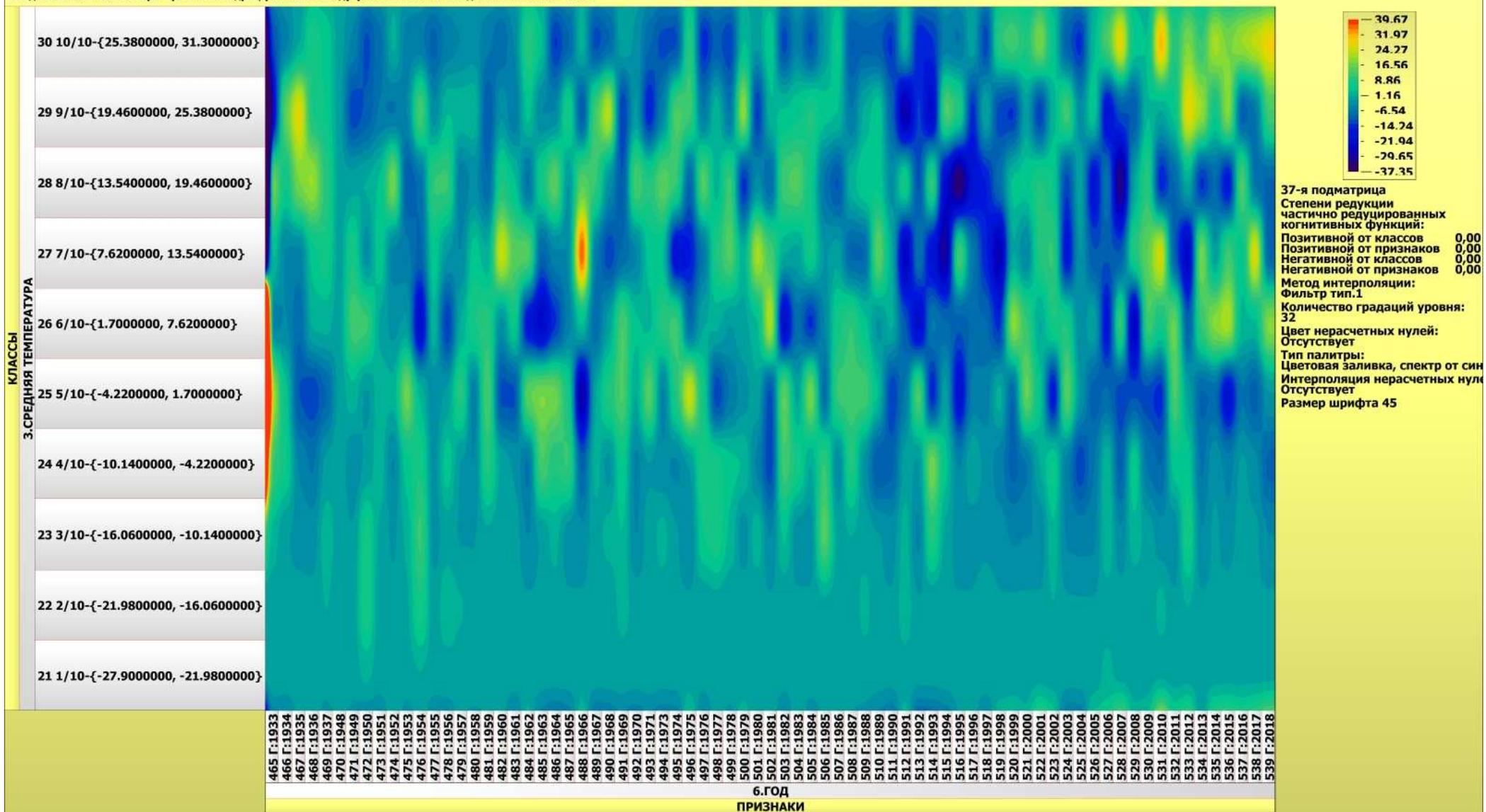
Визуализация когнитивных функций системы «Эйдос».
 © Е.В.Луценко (Россия), Д.К.Бандык (Беларусь), Патент РФ 2011612056 РФ от 09.03.2011

Изображение создано:
 14.10.2019 6:44:43

КОГНИТИВНАЯ ФУНКЦИЯ:

Приложение: АСК-анализ погоды в г.Краснодаре (Россия) за 1933-2018 годы

Модель: Inf3 - частный критерий: Хи-квадрат, разности между фактическими и ожидаемыми абс.частотами



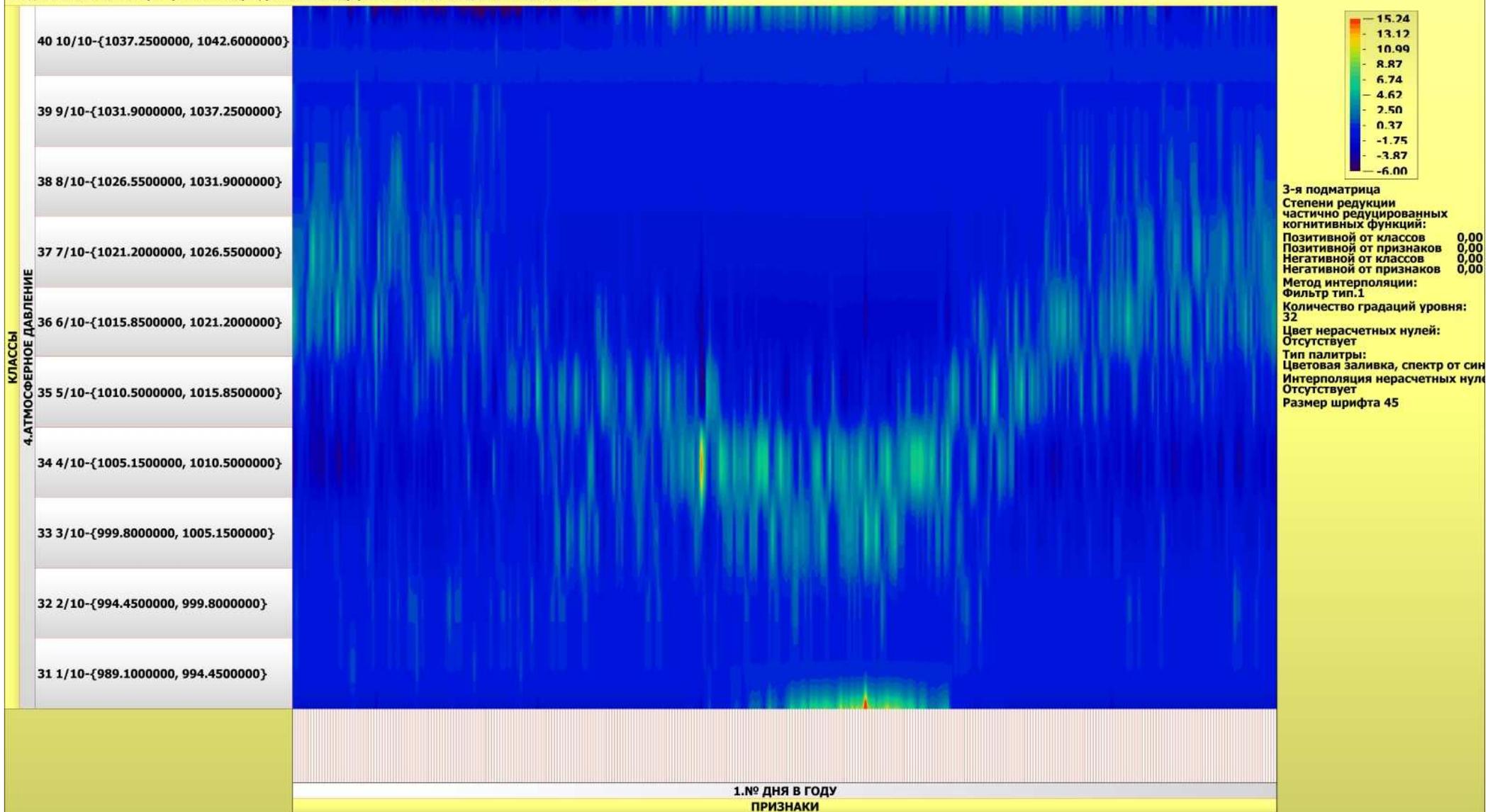
Визуализация когнитивных функций системы «Эйдос».
© Е.В.Луценко (Россия), Д.К.Бандык (Беларусь), Патент РФ 2011612056 РФ от 09.03.2011

Изображение создано:
14.10.2019 6:45:14

КОГНИТИВНАЯ ФУНКЦИЯ:

Приложение: АСК-анализ погоды в г.Краснодаре (Россия) за 1933-2018 годы

Модель: Inf3 - частный критерий: Хи-квадрат, разности между фактическими и ожидаемыми абс.частотами



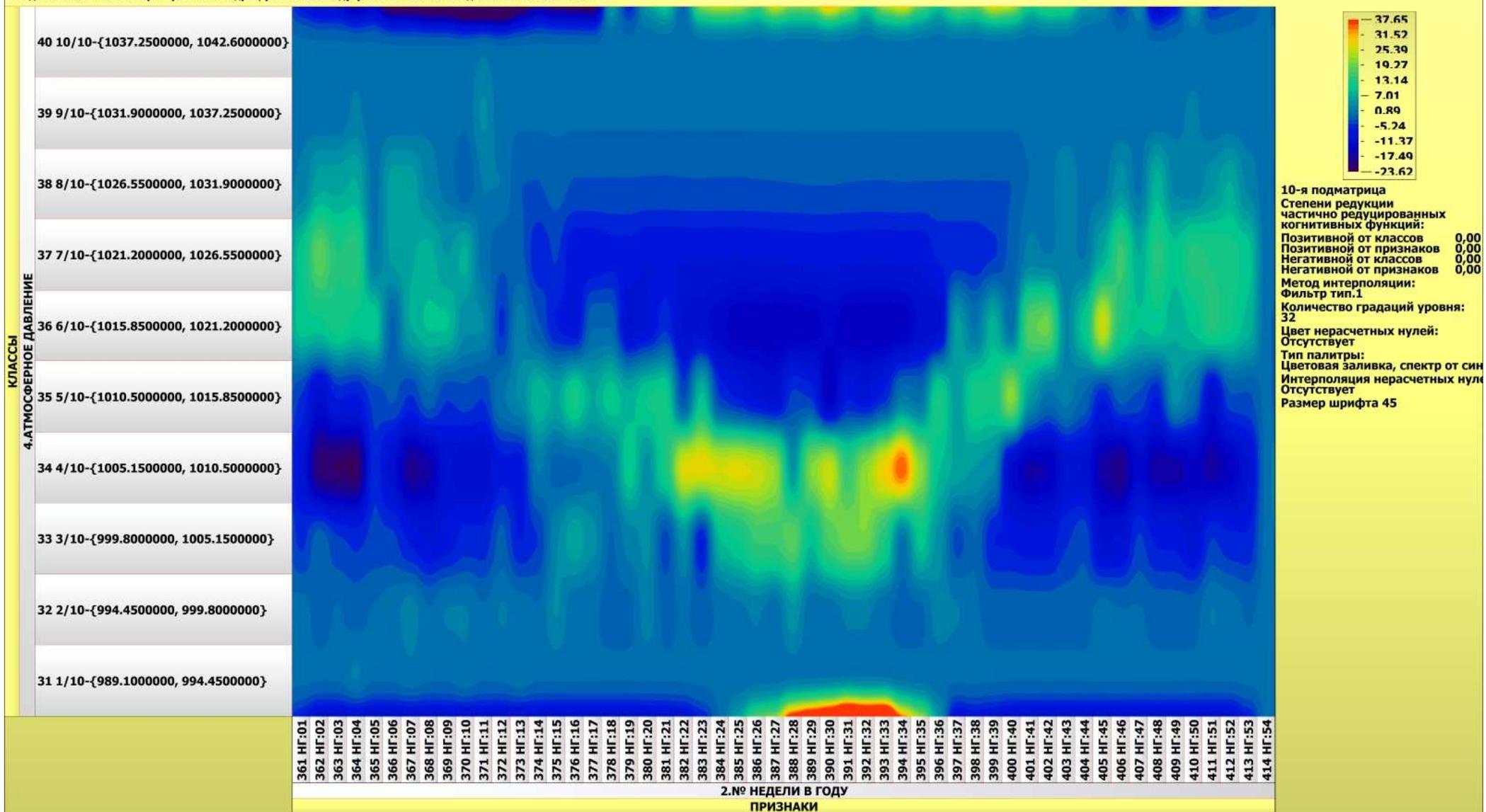
Визуализация когнитивных функций системы «Эйдос».
© Е.В.Луценко (Россия), Д.К.Бандык (Беларусь), Патент РФ 2011612056 РФ от 09.03.2011

Изображение создано:
14.10.2019 6:42:47

КОГНИТИВНАЯ ФУНКЦИЯ:

Приложение: АСК-анализ погоды в г.Краснодаре (Россия) за 1933-2018 годы

Модель: Inf3 - частный критерий: Хи-квадрат, разности между фактическими и ожидаемыми абс.частотами



Визуализация когнитивных функций системы «Эйдос».

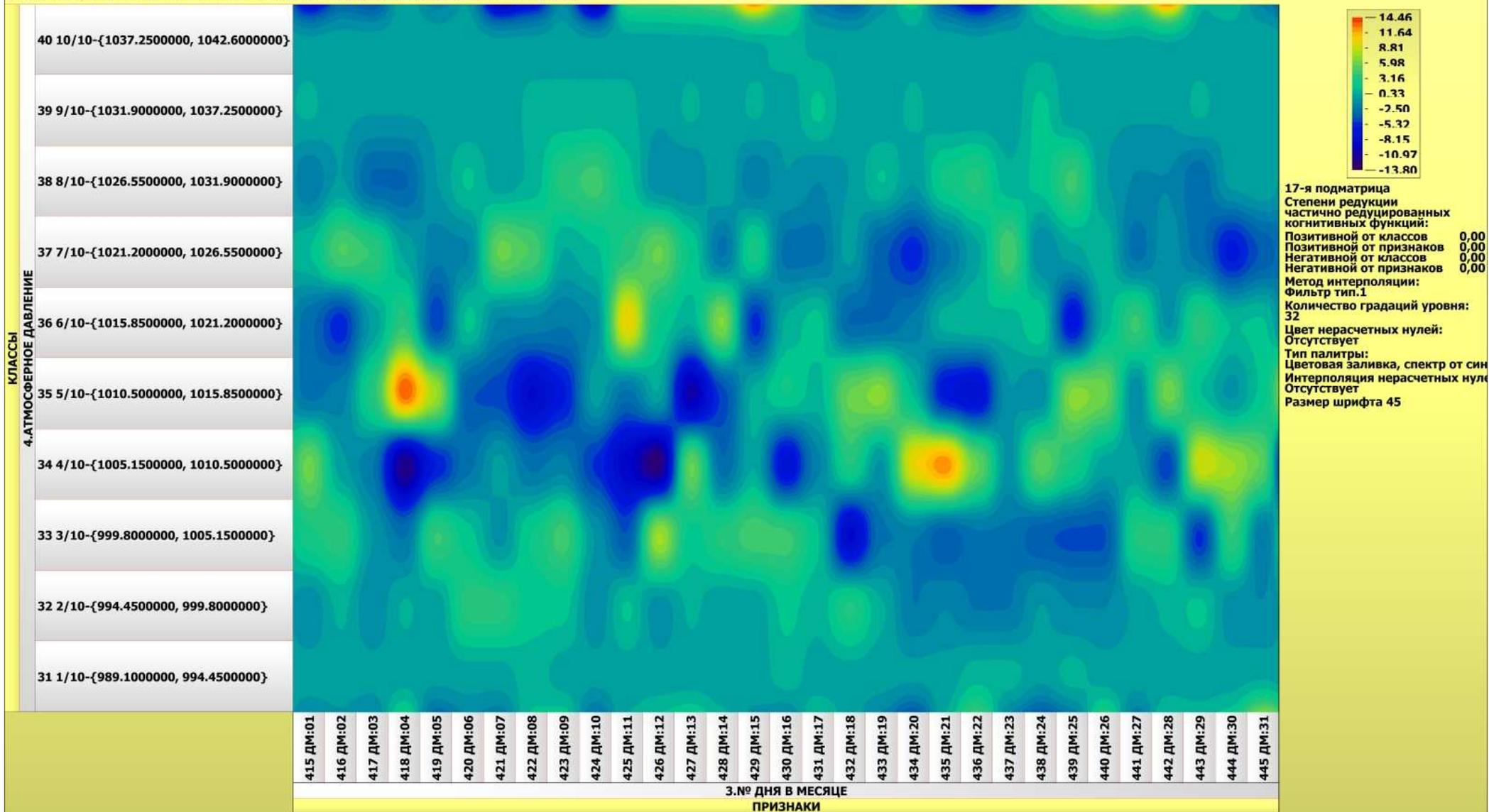
© Е.В.Луценко (Россия), Д.К.Бандык (Беларусь), Патент РФ 2011612056 РФ от 09.03.2011

Изображение создано:
14.10.2019 6:43:19

КОГНИТИВНАЯ ФУНКЦИЯ:

Приложение: АСК-анализ погоды в г.Краснодаре (Россия) за 1933-2018 годы

Модель: Inf3 - частный критерий: Хи-квадрат, разности между фактическими и ожидаемыми абс.частотами



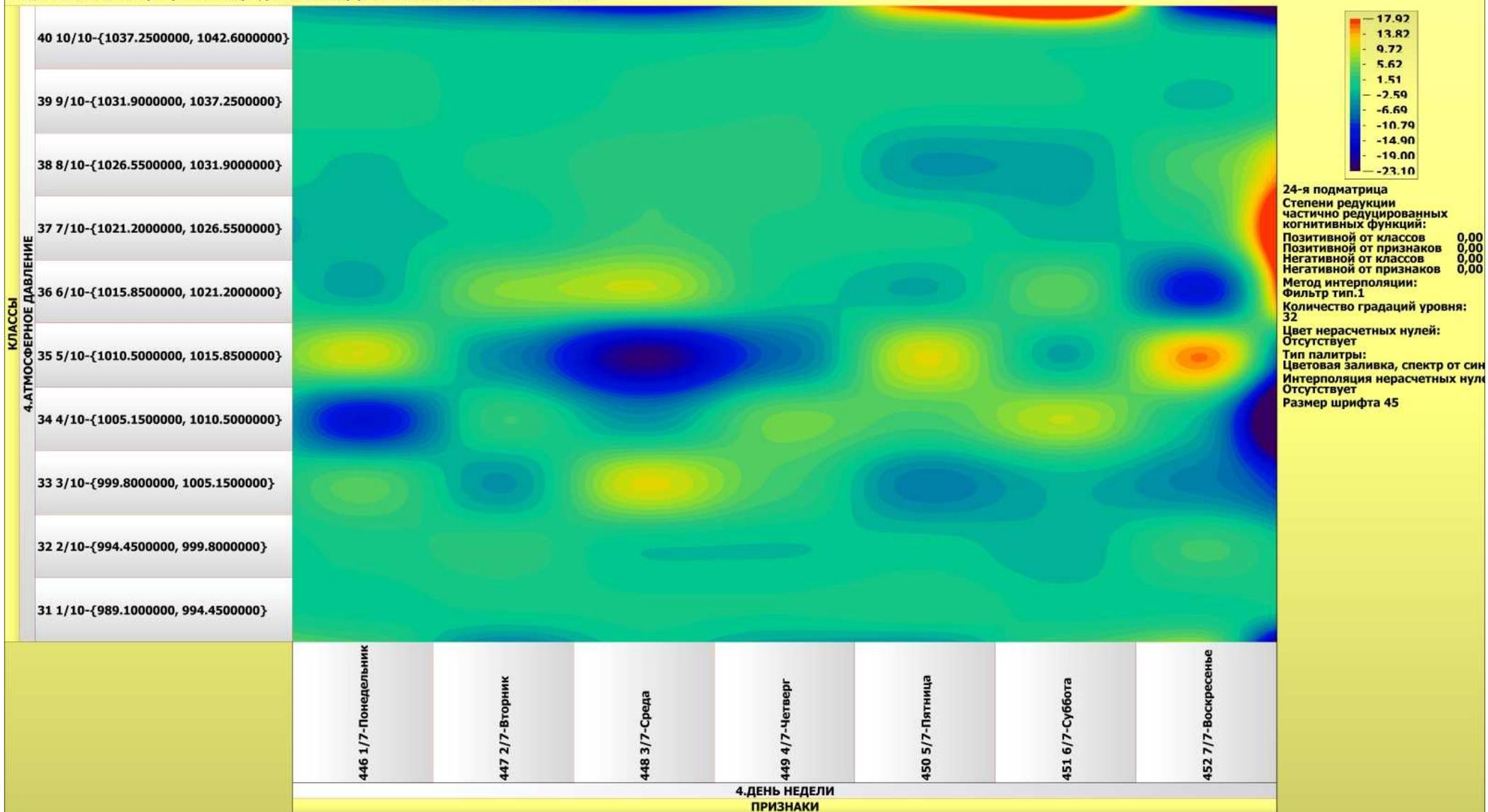
Визуализация когнитивных функций системы «Эйдос».
© Е.В.Луценко (Россия), Д.К.Бандык (Беларусь), Патент РФ 2011612056 РФ от 09.03.2011

Изображение создано:
14.10.2019 6:43:49

КОГНИТИВНАЯ ФУНКЦИЯ:

Приложение: АСК-анализ погоды в г.Краснодаре (Россия) за 1933-2018 годы

Модель: Inf3 - частный критерий: Хи-квадрат, разности между фактическими и ожидаемыми абс.частотами



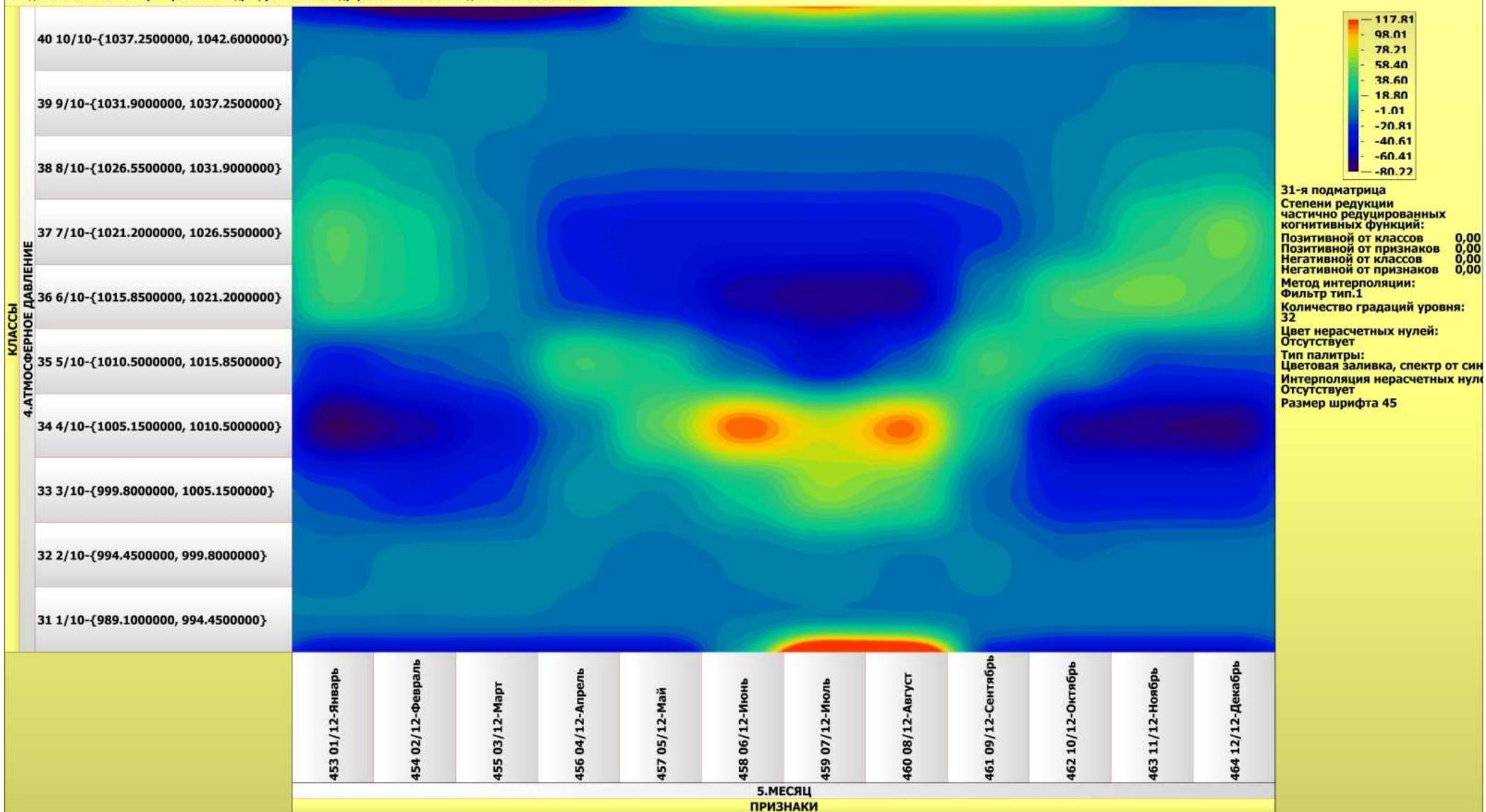
Визуализация когнитивных функций системы «Эйдос».
© Е.В.Луценко (Россия), Д.К.Бандык (Беларусь), Патент РФ 2011612056 РФ от 09.03.2011

Изображение создано:
14.10.2019 6:44:19

КОГНИТИВНАЯ ФУНКЦИЯ:

Приложение: АСК-анализ погоды в г.Краснодаре (Россия) за 1933-2018 годы

Модель: Inf3 - частный критерий: Хи-квадрат, разности между фактическими и ожидаемыми абс.частотами



Визуализация когнитивных функций системы «Эйдос».
 © Е.В.Луценко (Россия), Д.К.Бандык (Беларусь), Патент РФ 2011612056 РФ от 09.03.2011

Изображение создано:
 14.10.2019 6:44:48

КОГНИТИВНАЯ ФУНКЦИЯ:

Приложение: АСК-анализ погоды в г.Краснодаре (Россия) за 1933-2018 годы

Модель: Inf3 - частный критерий: Хи-квадрат, разности между фактическими и ожидаемыми абс.частотами

КЛАССЫ
4.АТМОСФЕРНОЕ ДАВЛЕНИЕ

40 10/10-{1037.2500000, 1042.6000000}

39 9/10-{1031.9000000, 1037.2500000}

38 8/10-{1026.5500000, 1031.9000000}

37 7/10-{1021.2000000, 1026.5500000}

36 6/10-{1015.8500000, 1021.2000000}

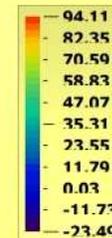
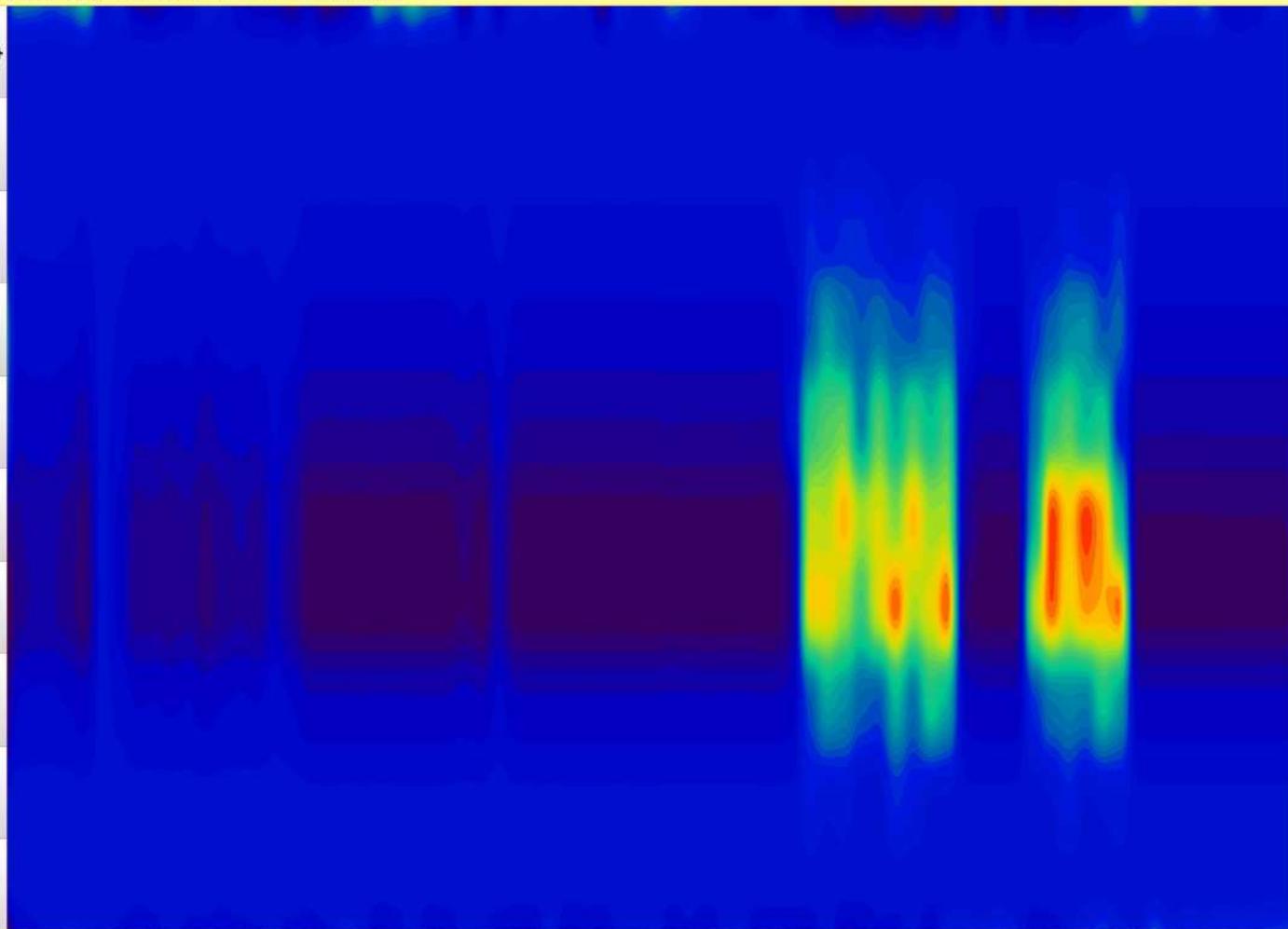
35 5/10-{1010.5000000, 1015.8500000}

34 4/10-{1005.1500000, 1010.5000000}

33 3/10-{999.8000000, 1005.1500000}

32 2/10-{994.4500000, 999.8000000}

31 1/10-{989.1000000, 994.4500000}



38-я подматрица
 Степени редуцированных
 частично редуцированных
 когнитивных функций:
 Позитивной от классов 0,00
 Позитивной от признаков 0,00
 Негативной от классов 0,00
 Негативной от признаков 0,00
 Метод интерполяции:
 Фильтр тип.1
 Количество градаций уровня:
 32
 Цвет нерасчетных нулей:
 Отсутствует
 Тип палитры:
 Цветовая заливка, спектр от син
 Интерполяция нерасчетных нул
 Отсутствует
 Размер шрифта 45

465 Г.:1933
 466 Г.:1934
 467 Г.:1935
 468 Г.:1936
 469 Г.:1937
 470 Г.:1948
 471 Г.:1949
 472 Г.:1950
 473 Г.:1951
 474 Г.:1952
 475 Г.:1953
 476 Г.:1954
 477 Г.:1955
 478 Г.:1956
 479 Г.:1957
 480 Г.:1958
 481 Г.:1959
 482 Г.:1960
 483 Г.:1961
 484 Г.:1962
 485 Г.:1963
 486 Г.:1964
 487 Г.:1965
 488 Г.:1966
 489 Г.:1967
 490 Г.:1968
 491 Г.:1969
 492 Г.:1970
 493 Г.:1971
 494 Г.:1973
 495 Г.:1974
 496 Г.:1975
 497 Г.:1976
 498 Г.:1977
 499 Г.:1978
 500 Г.:1979
 501 Г.:1980
 502 Г.:1981
 503 Г.:1982
 504 Г.:1983
 505 Г.:1984
 506 Г.:1985
 507 Г.:1986
 508 Г.:1987
 509 Г.:1988
 510 Г.:1989
 511 Г.:1990
 512 Г.:1991
 513 Г.:1992
 514 Г.:1993
 515 Г.:1994
 516 Г.:1995
 517 Г.:1996
 518 Г.:1997
 519 Г.:1998
 520 Г.:1999
 521 Г.:2000
 522 Г.:2001
 523 Г.:2002
 524 Г.:2003
 525 Г.:2004
 526 Г.:2005
 527 Г.:2006
 528 Г.:2007
 529 Г.:2008
 530 Г.:2009
 531 Г.:2010
 532 Г.:2011
 533 Г.:2012
 534 Г.:2013
 535 Г.:2014
 536 Г.:2015
 537 Г.:2016
 538 Г.:2017
 539 Г.:2018

6.ГОД
 ПРИЗНАКИ

Визуализация когнитивных функций системы «Эйдос».

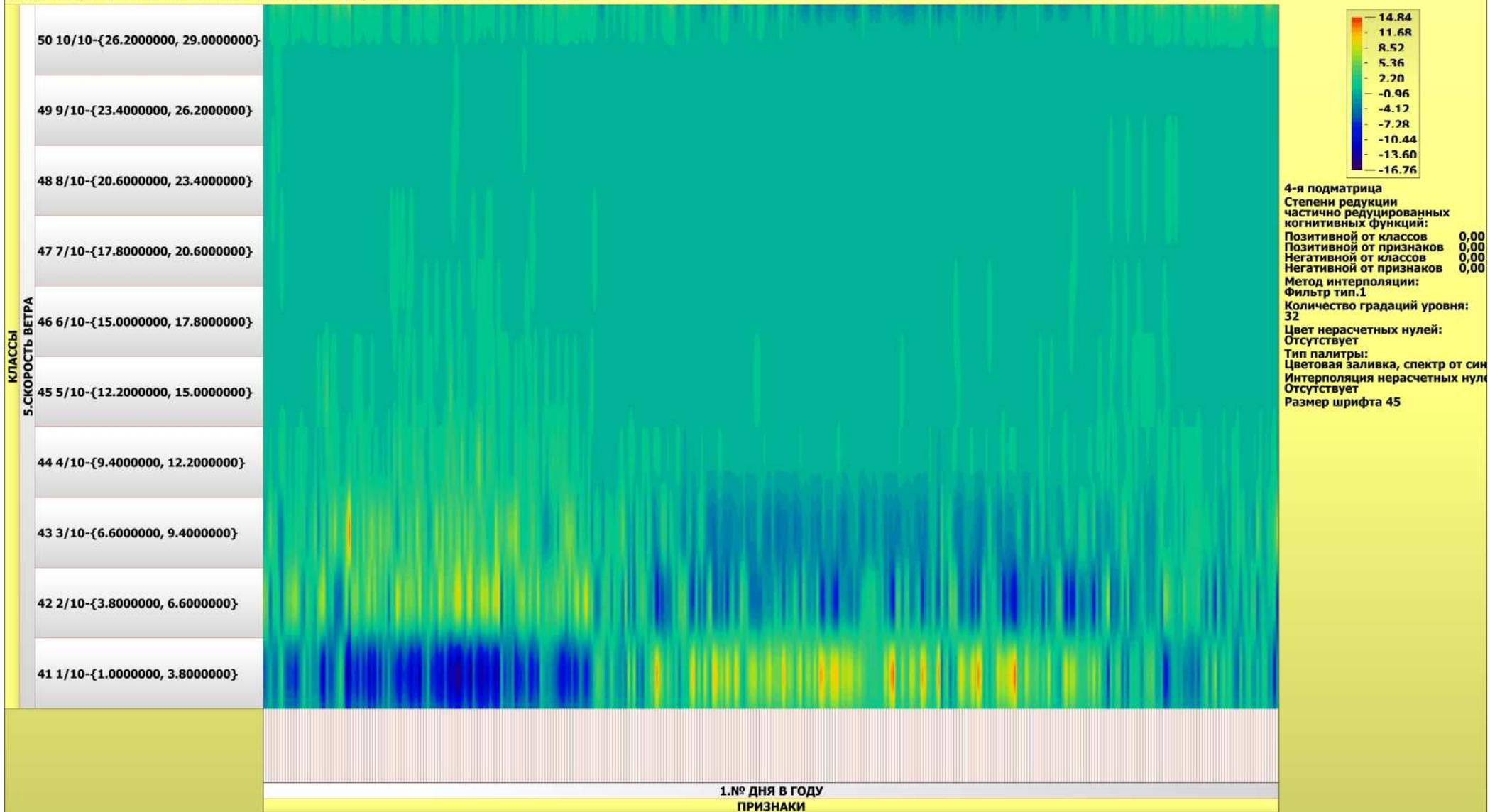
© Е.В.Луценко (Россия), Д.К.Бандык (Беларусь), Патент РФ 2011612056 РФ от 09.03.2011

Изображение создано:
 14.10.2019 6:45:19

КОГНИТИВНАЯ ФУНКЦИЯ:

Приложение: АСК-анализ погоды в г.Краснодаре (Россия) за 1933-2018 годы

Модель: Inf3 - частный критерий: Хи-квадрат, разности между фактическими и ожидаемыми абс.частотами

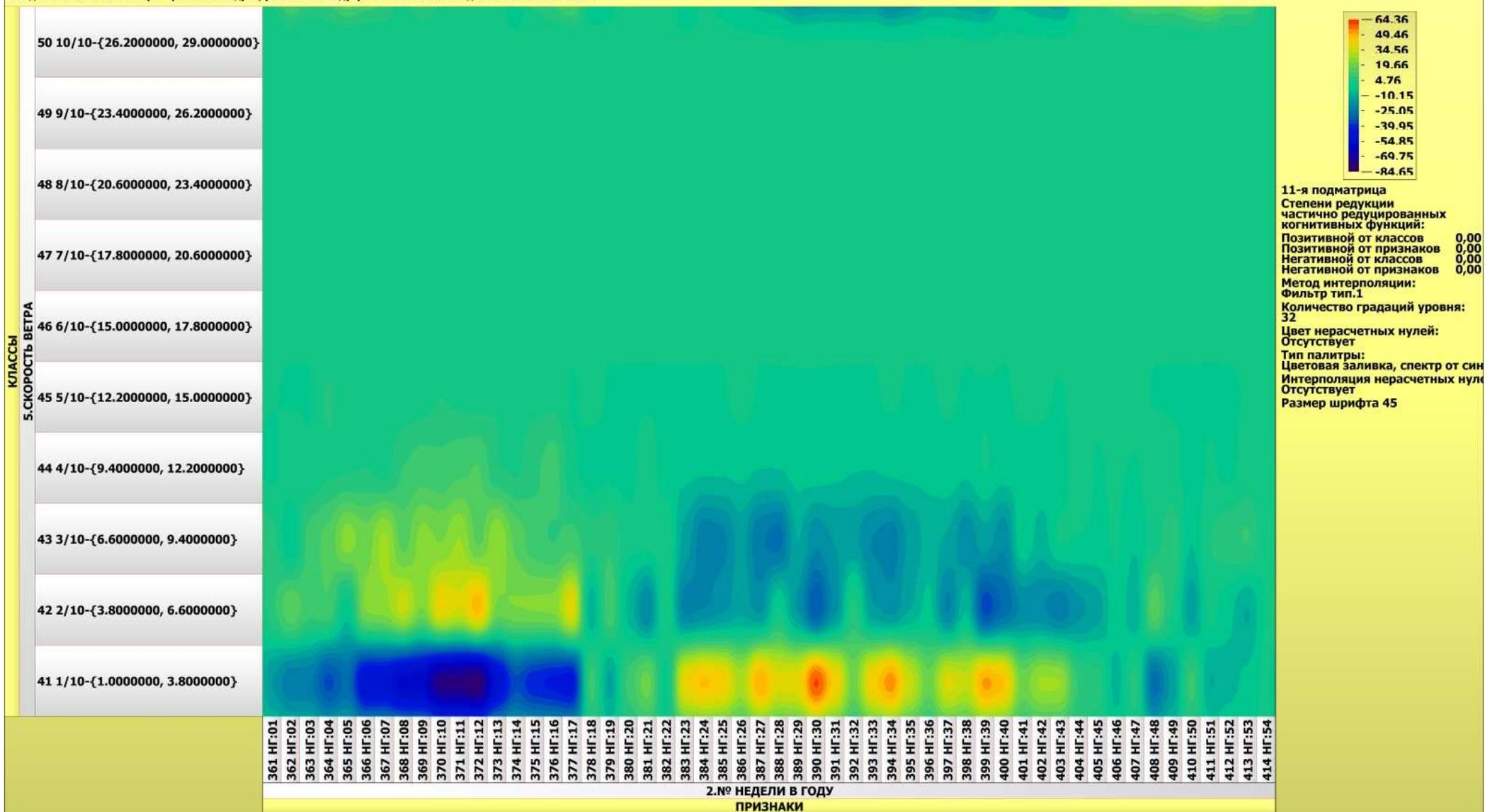


4-я подматрица
Степени редукции
частично редуцированных
когнитивных функций:
Позитивной от классов 0,00
Позитивной от признаков 0,00
Негативной от классов 0,00
Негативной от признаков 0,00
Метод интерполяции:
Фильтр тип.1
Количество градаций уровня:
32
Цвет нерасчетных нулей:
Отсутствует
Тип палитры:
Цветовая заливка, спектр от син
Интерполяция нерасчетных нул
Отсутствует
Размер шрифта 45

КОГНИТИВНАЯ ФУНКЦИЯ:

Приложение: АСК-анализ погоды в г.Краснодаре (Россия) за 1933-2018 годы

Модель: Inf3 - частный критерий: Хи-квадрат, разности между фактическими и ожидаемыми абс.частотами

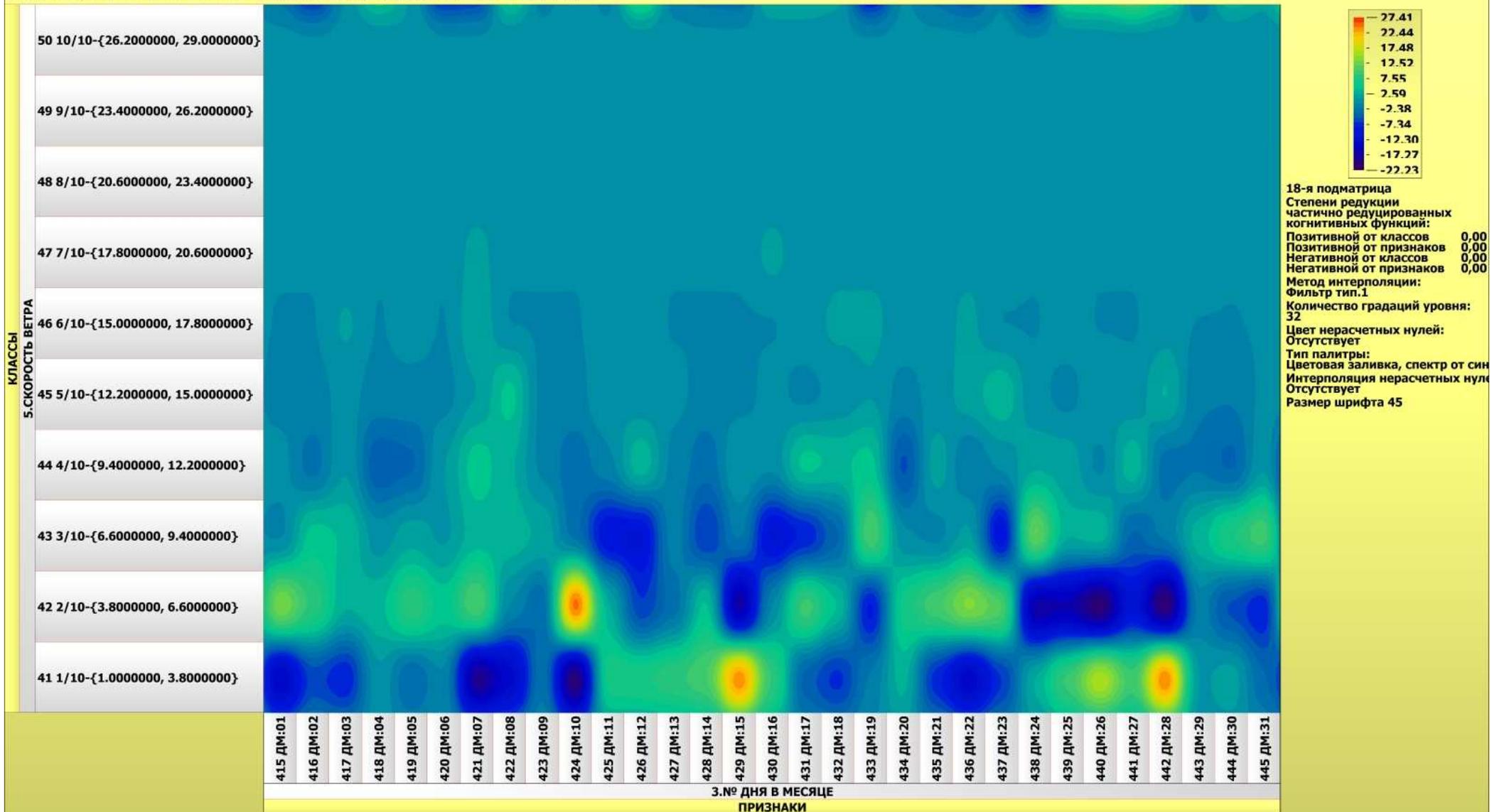


11-я подматрица
 Степени редукции частично редуцированных когнитивных функций:
 Позитивной от классов 0,00
 Позитивной от признаков 0,00
 Негативной от классов 0,00
 Негативной от признаков 0,00
 Метод интерполяции: Фильтр тип.1
 Количество градаций уровня: 32
 Цвет нерасчетных нулей: Отсутствует
 Тип палитры: Цветовая заливка, спектр от син
 Интерполяция нерасчетных нулей: Отсутствует
 Размер шрифта 45

КОГНИТИВНАЯ ФУНКЦИЯ:

Приложение: АСК-анализ погоды в г.Краснодаре (Россия) за 1933-2018 годы

Модель: Inf3 - частный критерий: Хи-квадрат, разности между фактическими и ожидаемыми абс.частотами



Визуализация когнитивных функций системы «Эйдос».

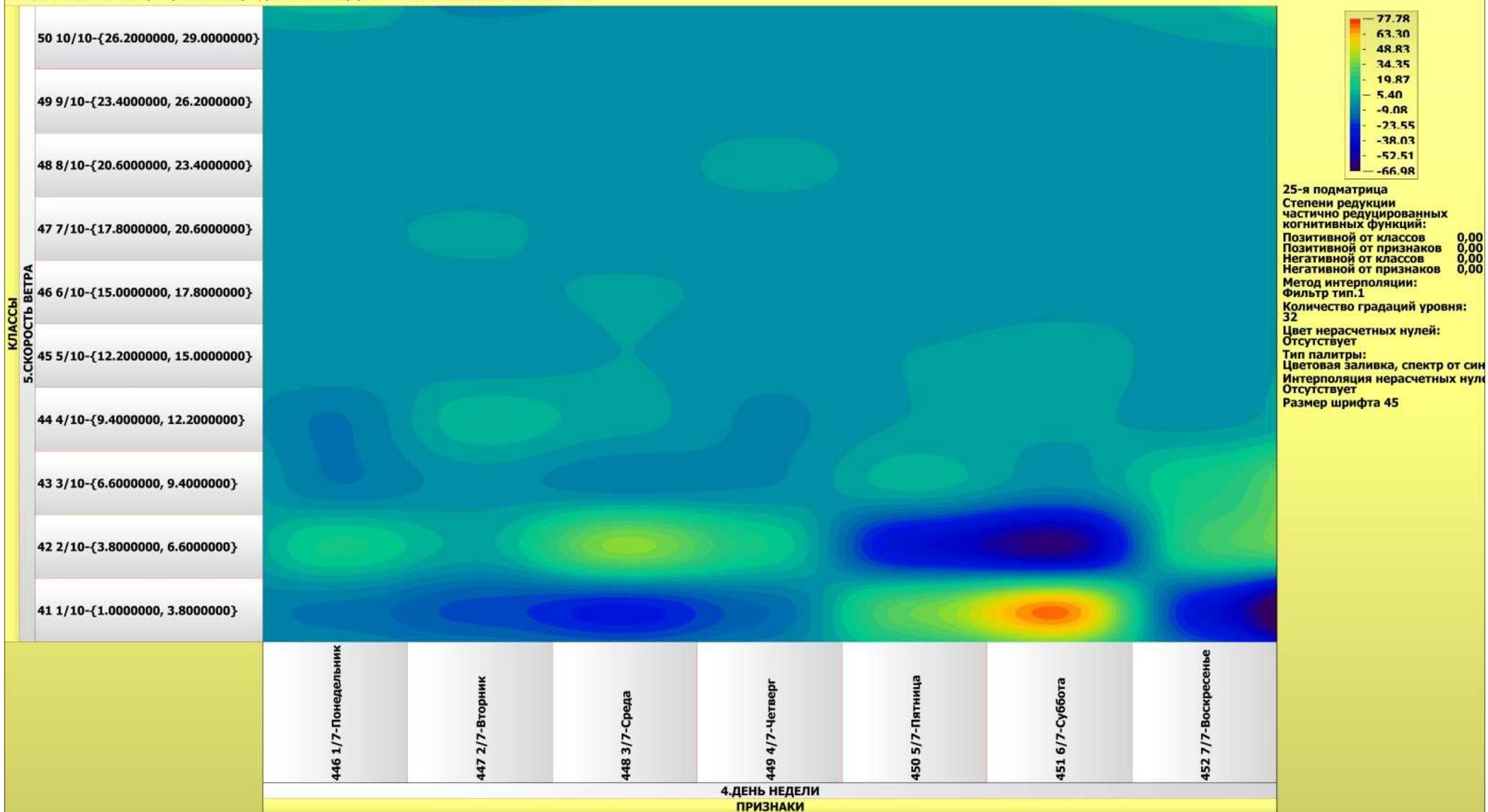
© Е.В.Луценко (Россия), Д.К.Бандык (Беларусь), Патент РФ 2011612056 РФ от 09.03.2011

Изображение создано:
14.10.2019 6:43:54

КОГНИТИВНАЯ ФУНКЦИЯ:

Приложение: АСК-анализ погоды в г.Краснодаре (Россия) за 1933-2018 годы

Модель: Inf3 - частный критерий: Хи-квадрат, разности между фактическими и ожидаемыми абс.частотами



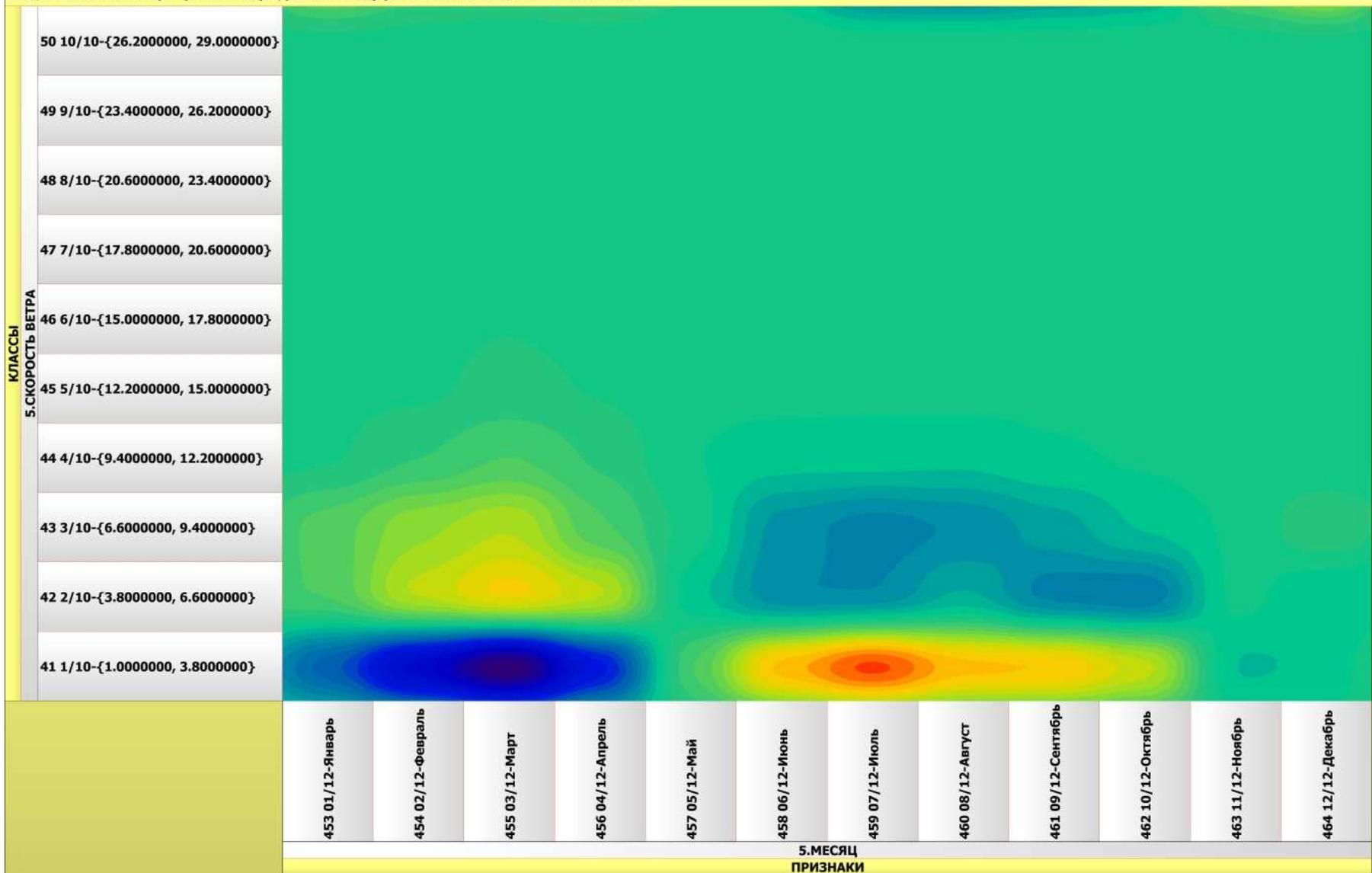
Визуализация когнитивных функций системы «Эйдос».
© Е.В.Луценко (Россия), Д.К.Бандык (Беларусь), Патент РФ 2011612056 РФ от 09.03.2011

Изображение создано:
14.10.2019 6:44:23

КОГНИТИВНАЯ ФУНКЦИЯ:

Приложение: АСК-анализ погоды в г.Краснодаре (Россия) за 1933-2018 годы

Модель: Inf3 - частный критерий: Хи-квадрат, разности между фактическими и ожидаемыми абс.частотами

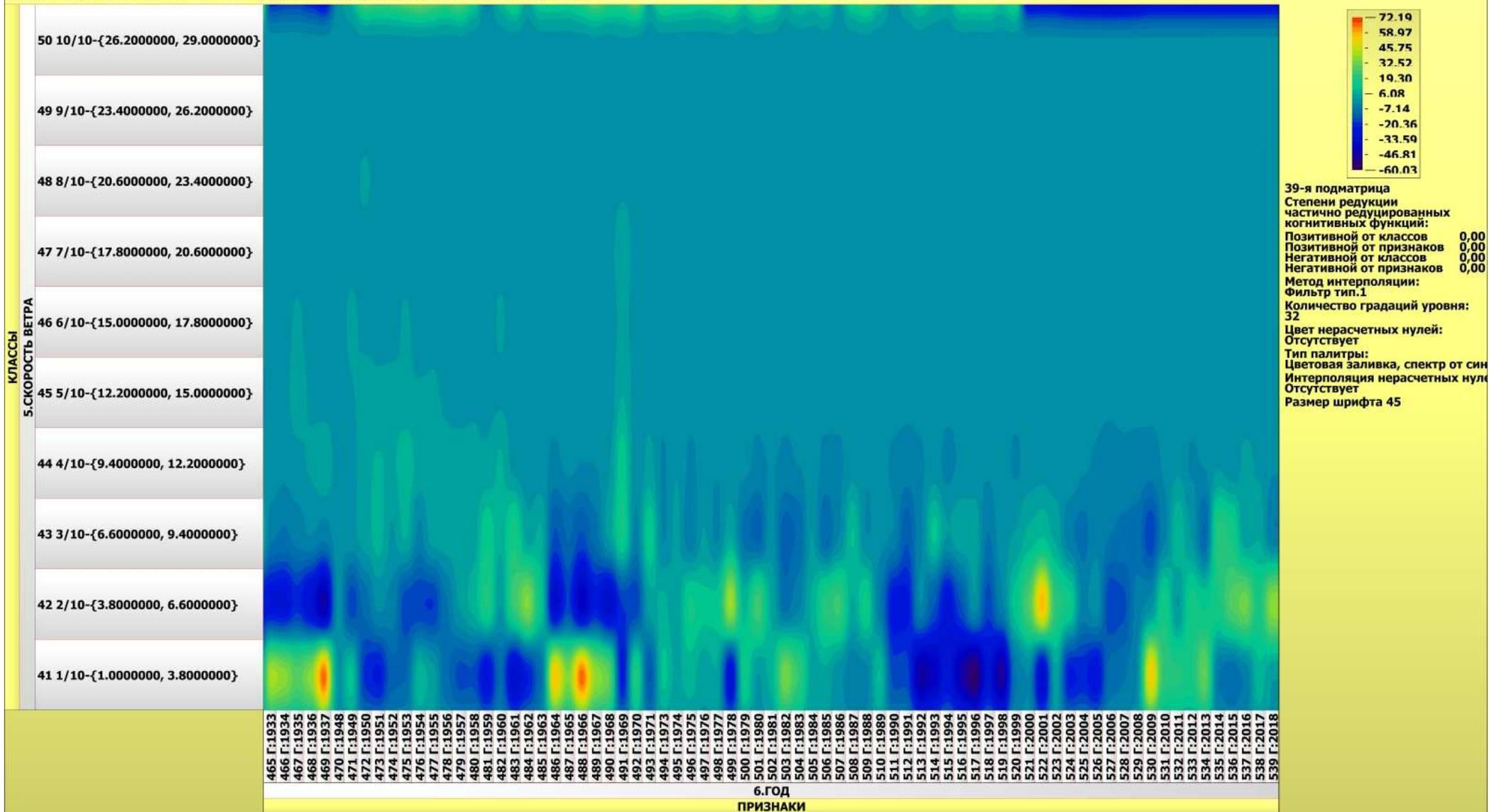


32-я подматрица
 Степени редукции частично редуцированных когнитивных функций:
 Позитивной от классов 0,00
 Позитивной от признаков 0,00
 Негативной от классов 0,00
 Негативной от признаков 0,00
 Метод интерполяции: Фильтр тип.1
 Количество градаций уровня: 32
 Цвет нерасчетных нулей: Отсутствует
 Тип палитры: Цветовая заливка, спектр от син
 Интерполяция нерасчетных нулей: Отсутствует
 Размер шрифта 45

КОГНИТИВНАЯ ФУНКЦИЯ:

Приложение: АСК-анализ погоды в г.Краснодаре (Россия) за 1933-2018 годы

Модель: Inf3 - частный критерий: Хи-квадрат, разности между фактическими и ожидаемыми абс.частотами



Визуализация когнитивных функций системы «Эйдос».

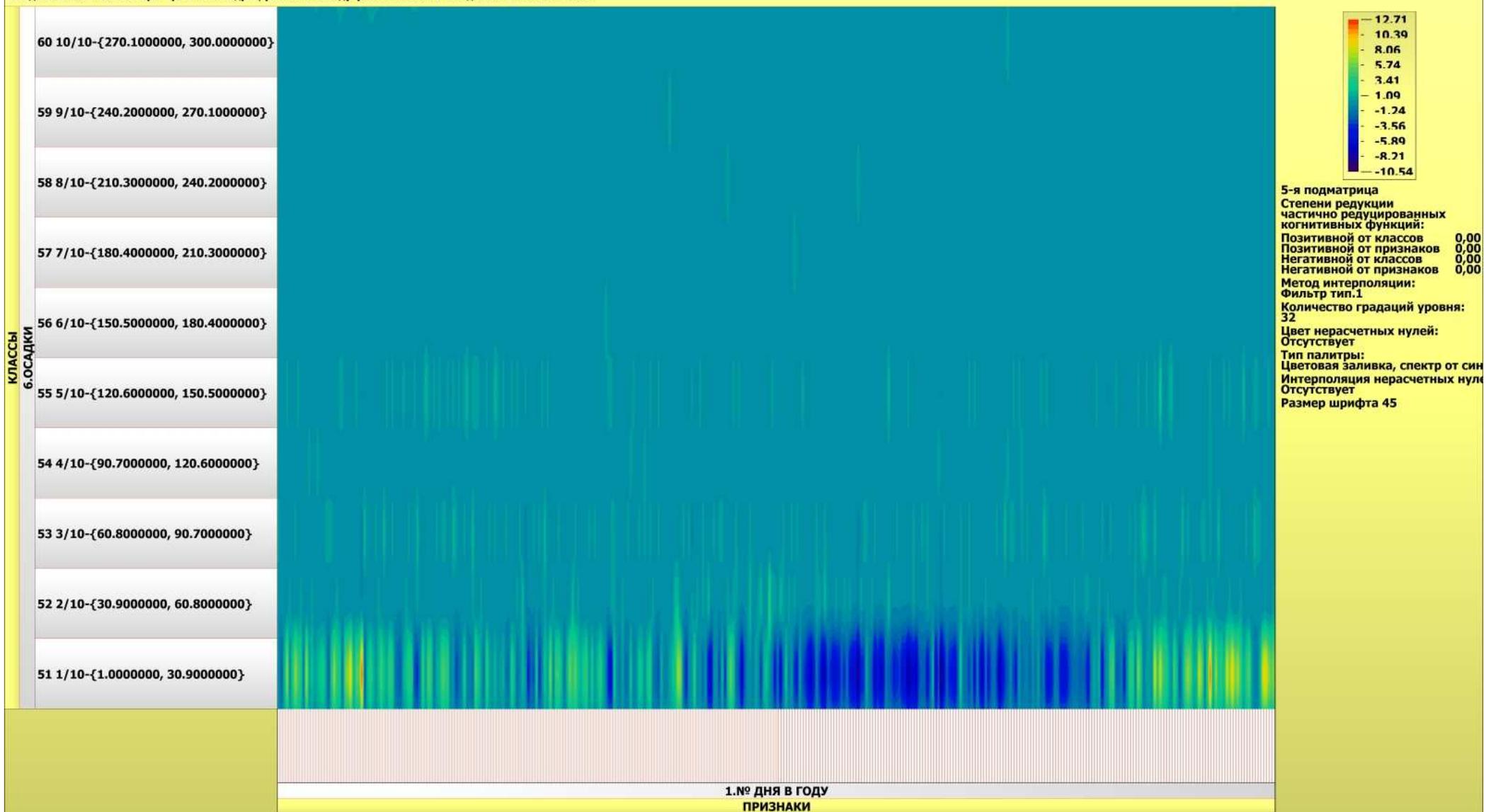
© Е.В.Луценко (Россия), Д.К.Бандык (Беларусь), Патент РФ 2011612056 РФ от 09.03.2011

Изображение создано:
14.10.2019 6:45:23

КОГНИТИВНАЯ ФУНКЦИЯ:

Приложение: АСК-анализ погоды в г.Краснодаре (Россия) за 1933-2018 годы

Модель: Inf3 - частный критерий: Хи-квадрат, разности между фактическими и ожидаемыми абс.частотами



Визуализация когнитивных функций системы «Эйдос».
© Е.В.Луценко (Россия), Д.К.Бандык (Беларусь), Патент РФ 2011612056 РФ от 09.03.2011

Изображение создано:
14.10.2019 6:42:56

КОГНИТИВНАЯ ФУНКЦИЯ:

Приложение: АСК-анализ погоды в г.Краснодаре (Россия) за 1933-2018 годы

Модель: Inf3 - частный критерий: Хи-квадрат, разности между фактическими и ожидаемыми абс.частотами

КЛАССЫ
6.ОСАДКИ

60 10/10-{270.1000000, 300.0000000}

59 9/10-{240.2000000, 270.1000000}

58 8/10-{210.3000000, 240.2000000}

57 7/10-{180.4000000, 210.3000000}

56 6/10-{150.5000000, 180.4000000}

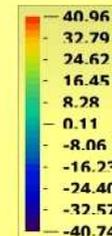
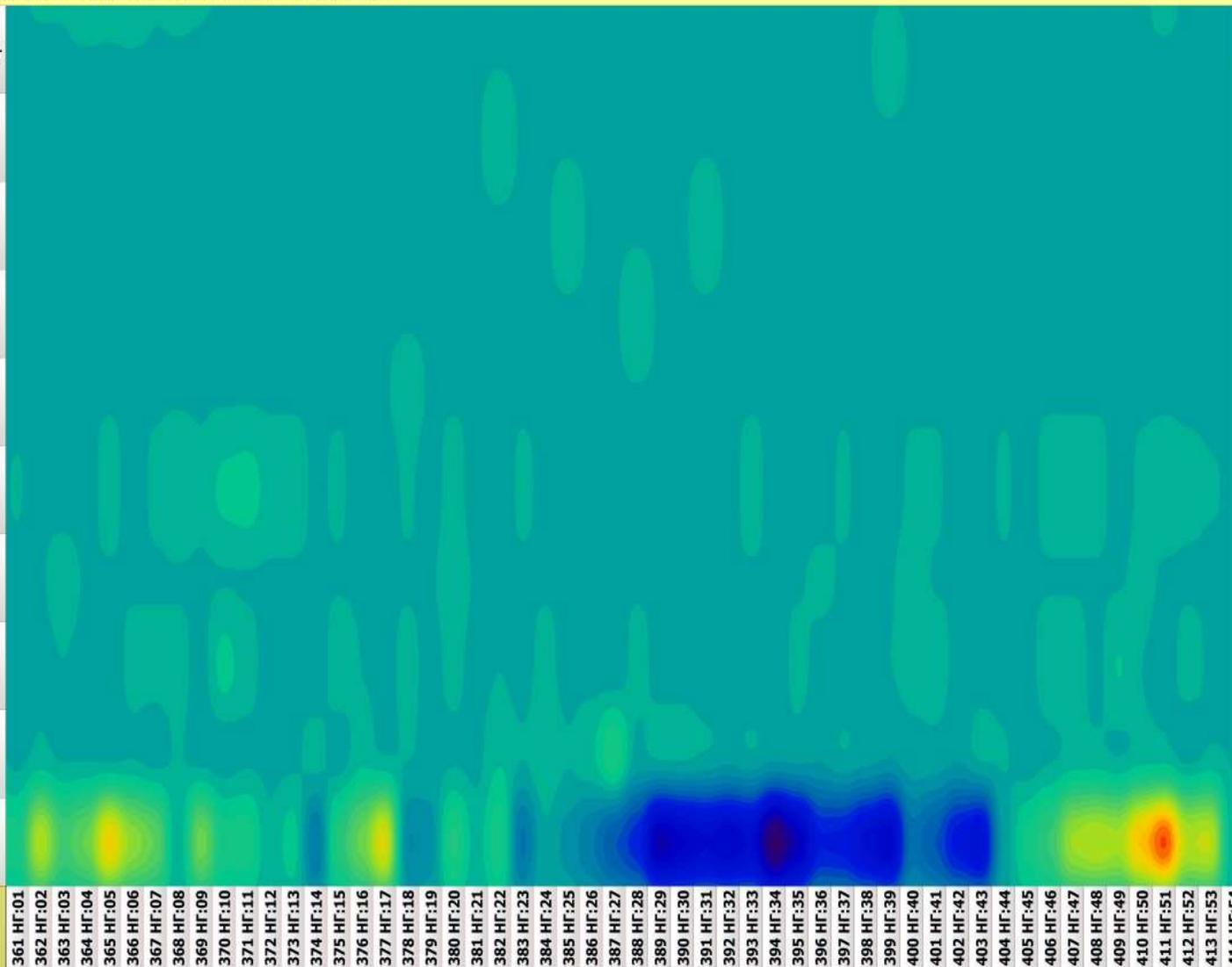
55 5/10-{120.6000000, 150.5000000}

54 4/10-{90.7000000, 120.6000000}

53 3/10-{60.8000000, 90.7000000}

52 2/10-{30.9000000, 60.8000000}

51 1/10-{1.0000000, 30.9000000}



12-я подматрица
 Степени редукции
 частично редуцированных
 когнитивных функций:
 Позитивной от классов 0,00
 Позитивной от признаков 0,00
 Негативной от классов 0,00
 Негативной от признаков 0,00
 Метод интерполяции:
 Фильтр тип.1
 Количество градаций уровня:
 32
 Цвет нерасчетных нулей:
 Отсутствует
 Тип палитры:
 Цветовая заливка, спектр от син
 Интерполяция нерасчетных нул
 Отсутствует
 Размер шрифта 45

361 НГ:01
 362 НГ:02
 363 НГ:03
 364 НГ:04
 365 НГ:05
 366 НГ:06
 367 НГ:07
 368 НГ:08
 369 НГ:09
 370 НГ:10
 371 НГ:11
 372 НГ:12
 373 НГ:13
 374 НГ:14
 375 НГ:15
 376 НГ:16
 377 НГ:17
 378 НГ:18
 379 НГ:19
 380 НГ:20
 381 НГ:21
 382 НГ:22
 383 НГ:23
 384 НГ:24
 385 НГ:25
 386 НГ:26
 387 НГ:27
 388 НГ:28
 389 НГ:29
 390 НГ:30
 391 НГ:31
 392 НГ:32
 393 НГ:33
 394 НГ:34
 395 НГ:35
 396 НГ:36
 397 НГ:37
 398 НГ:38
 399 НГ:39
 400 НГ:40
 401 НГ:41
 402 НГ:42
 403 НГ:43
 404 НГ:44
 405 НГ:45
 406 НГ:46
 407 НГ:47
 408 НГ:48
 409 НГ:49
 410 НГ:50
 411 НГ:51
 412 НГ:52
 413 НГ:53
 414 НГ:54

2.№ НЕДЕЛИ В ГОДУ
 ПРИЗНАКИ

Визуализация когнитивных функций системы «Эйдос».

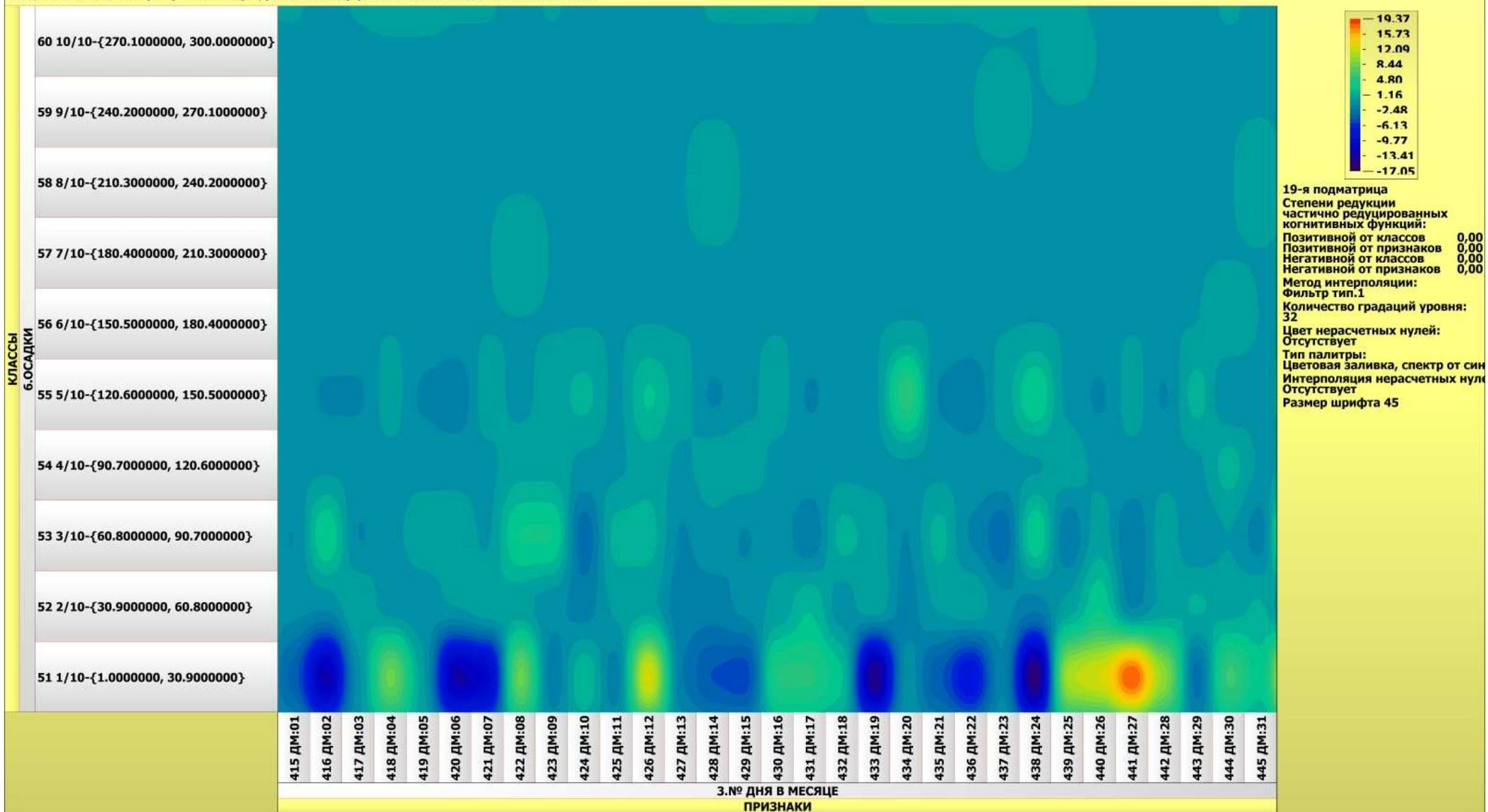
© Е.В.Луценко (Россия), Д.К.Бандык (Беларусь), Патент РФ 2011612056 РФ от 09.03.2011

Изображение создано:
 14.10.2019 6:43:28

КОГНИТИВНАЯ ФУНКЦИЯ:

Приложение: АСК-анализ погоды в г.Краснодаре (Россия) за 1933-2018 годы

Модель: Inf3 - частный критерий: Хи-квадрат, разности между фактическими и ожидаемыми абс.частотами



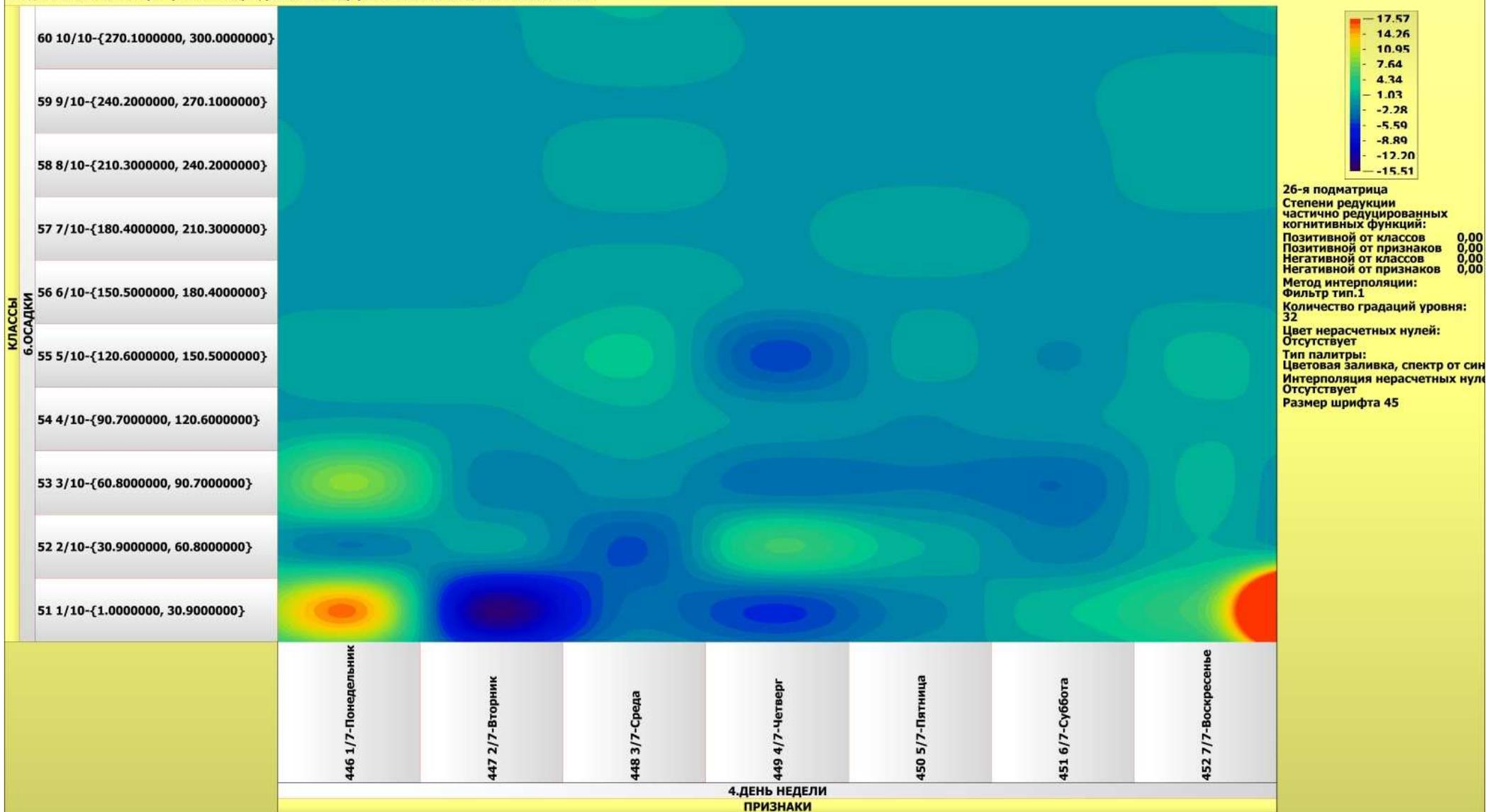
Визуализация когнитивных функций системы «Эйдос».
 © Е.В.Луценко (Россия), Д.К.Бандык (Беларусь), Патент РФ 2011612056 РФ от 09.03.2011

Изображение создано:
 14.10.2019 6:43:58

КОГНИТИВНАЯ ФУНКЦИЯ:

Приложение: АСК-анализ погоды в г.Краснодаре (Россия) за 1933-2018 годы

Модель: Inf3 - частный критерий: Хи-квадрат, разности между фактическими и ожидаемыми абс.частотами



Визуализация когнитивных функций системы «Эйдос».

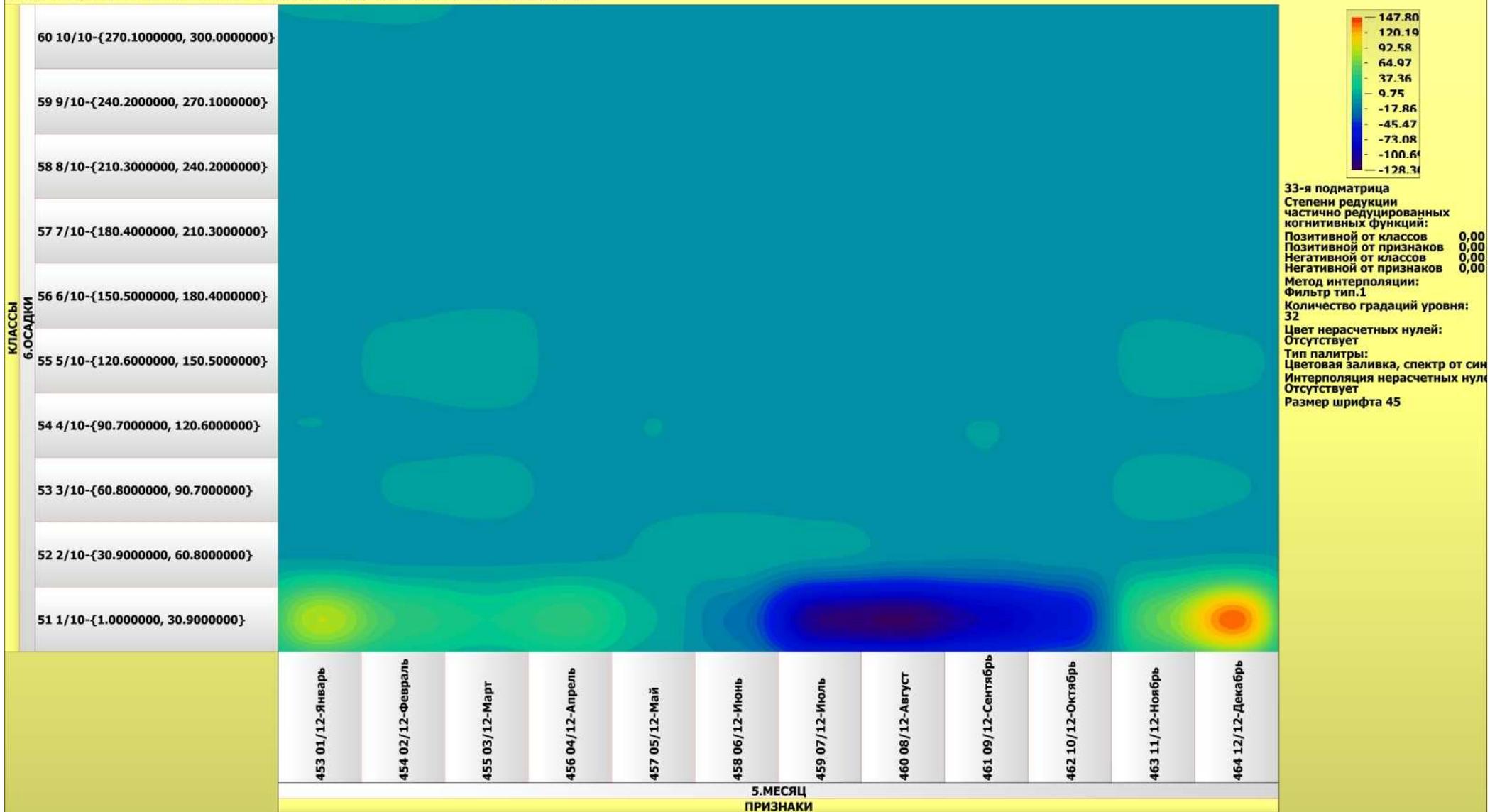
© Е.В.Луценко (Россия), Д.К.Бандык (Беларусь), Патент РФ 2011612056 РФ от 09.03.2011

Изображение создано:
14.10.2019 6:44:27

КОГНИТИВНАЯ ФУНКЦИЯ:

Приложение: АСК-анализ погоды в г.Краснодаре (Россия) за 1933-2018 годы

Модель: Inf3 - частный критерий: Хи-квадрат, разности между фактическими и ожидаемыми абс.частотами



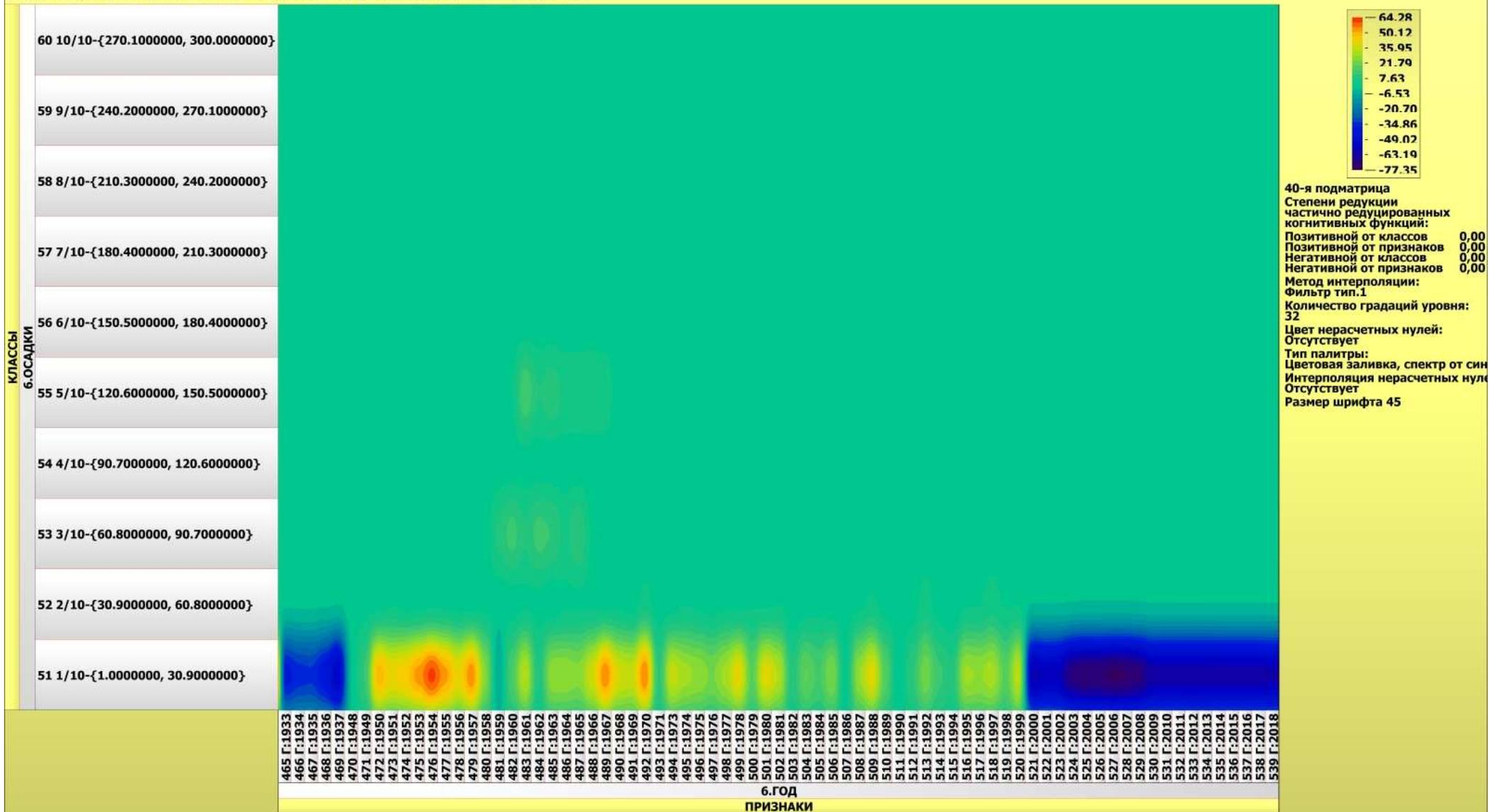
Визуализация когнитивных функций системы «Эйдос».
 © Е.В.Луценко (Россия), Д.К.Бандык (Беларусь), Патент РФ 2011612056 РФ от 09.03.2011

Изображение создано:
 14.10.2019 6:44:56

КОГНИТИВНАЯ ФУНКЦИЯ:

Приложение: АСК-анализ погоды в г.Краснодаре (Россия) за 1933-2018 годы

Модель: Inf3 - частный критерий: Хи-квадрат, разности между фактическими и ожидаемыми абс.частотами



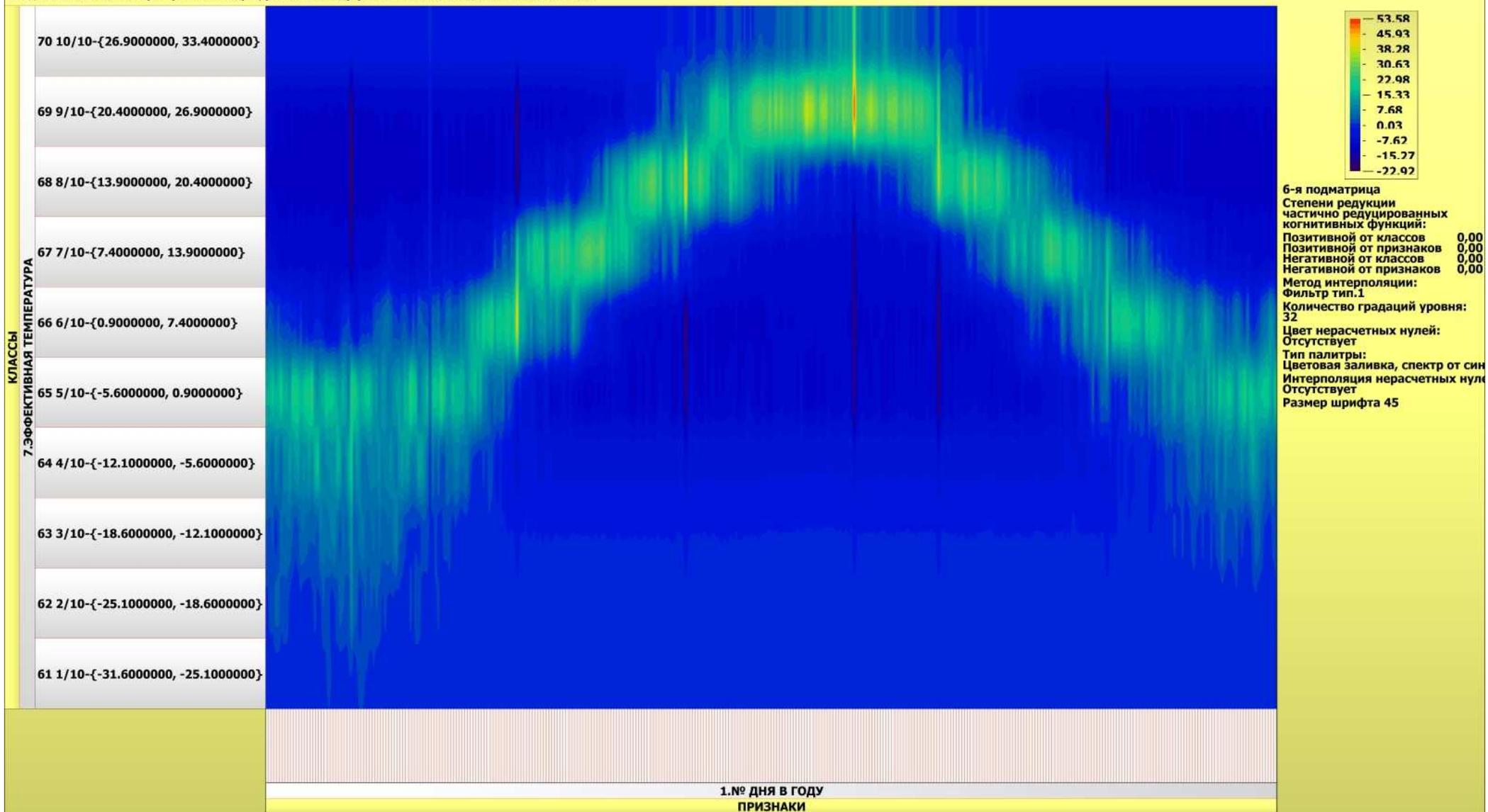
Визуализация когнитивных функций системы «Эйдос».
© Е.В.Луценко (Россия), Д.К.Бандык (Беларусь), Патент РФ 2011612056 РФ от 09.03.2011

Изображение создано:
14.10.2019 6:45:28

КОГНИТИВНАЯ ФУНКЦИЯ:

Приложение: АСК-анализ погоды в г.Краснодаре (Россия) за 1933-2018 годы

Модель: Inf3 - частный критерий: Хи-квадрат, разности между фактическими и ожидаемыми абс.частотами



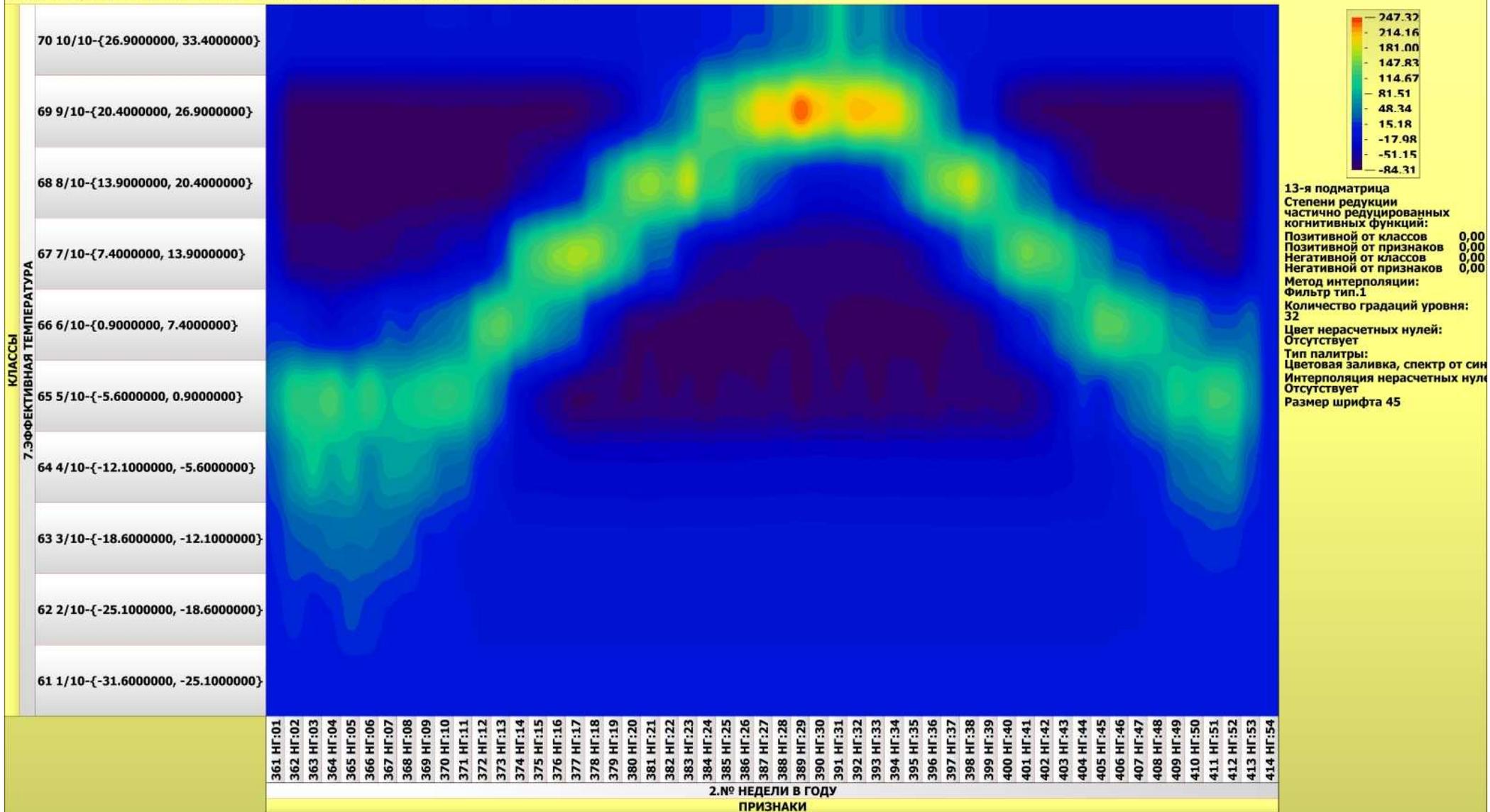
Визуализация когнитивных функций системы «Эйдос».
© Е.В.Луценко (Россия), Д.К.Бандык (Беларусь), Патент РФ 2011612056 РФ от 09.03.2011

Изображение создано:
14.10.2019 6:43:01

КОГНИТИВНАЯ ФУНКЦИЯ:

Приложение: АСК-анализ погоды в г.Краснодаре (Россия) за 1933-2018 годы

Модель: Inf3 - частный критерий: Хи-квадрат, разности между фактическими и ожидаемыми абс.частотами



13-я подматрица
 Степени редуцирования
 частично редуцированных
 когнитивных функций:
 Позитивной от классов 0,00
 Позитивной от признаков 0,00
 Негативной от классов 0,00
 Негативной от признаков 0,00
 Метод интерполяции:
 Фильтр тип.1
 Количество градаций уровня:
 32
 Цвет нерасчетных нулей:
 Отсутствует
 Тип палитры:
 Цветовая заливка, спектр от син
 Интерполяция нерасчетных нул
 Отсутствует
 Размер шрифта 45

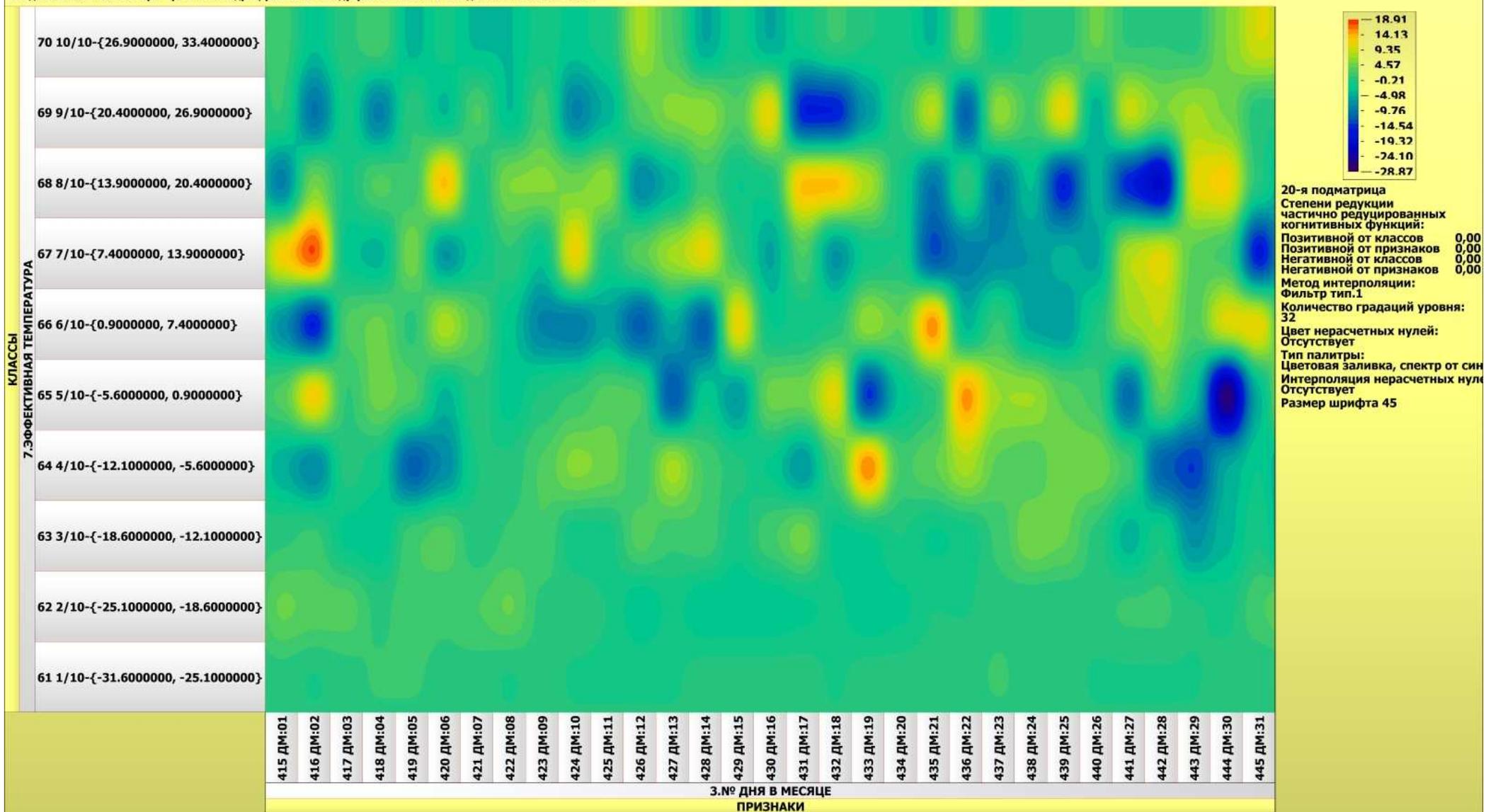
Визуализация когнитивных функций системы «Эйдос».
 © Е.В.Луценко (Россия), Д.К.Бандык (Беларусь), Патент РФ 2011612056 РФ от 09.03.2011

Изображение создано:
 14.10.2019 6:43:32

КОГНИТИВНАЯ ФУНКЦИЯ:

Приложение: АСК-анализ погоды в г.Краснодаре (Россия) за 1933-2018 годы

Модель: Inf3 - частный критерий: Хи-квадрат, разности между фактическими и ожидаемыми абс.частотами



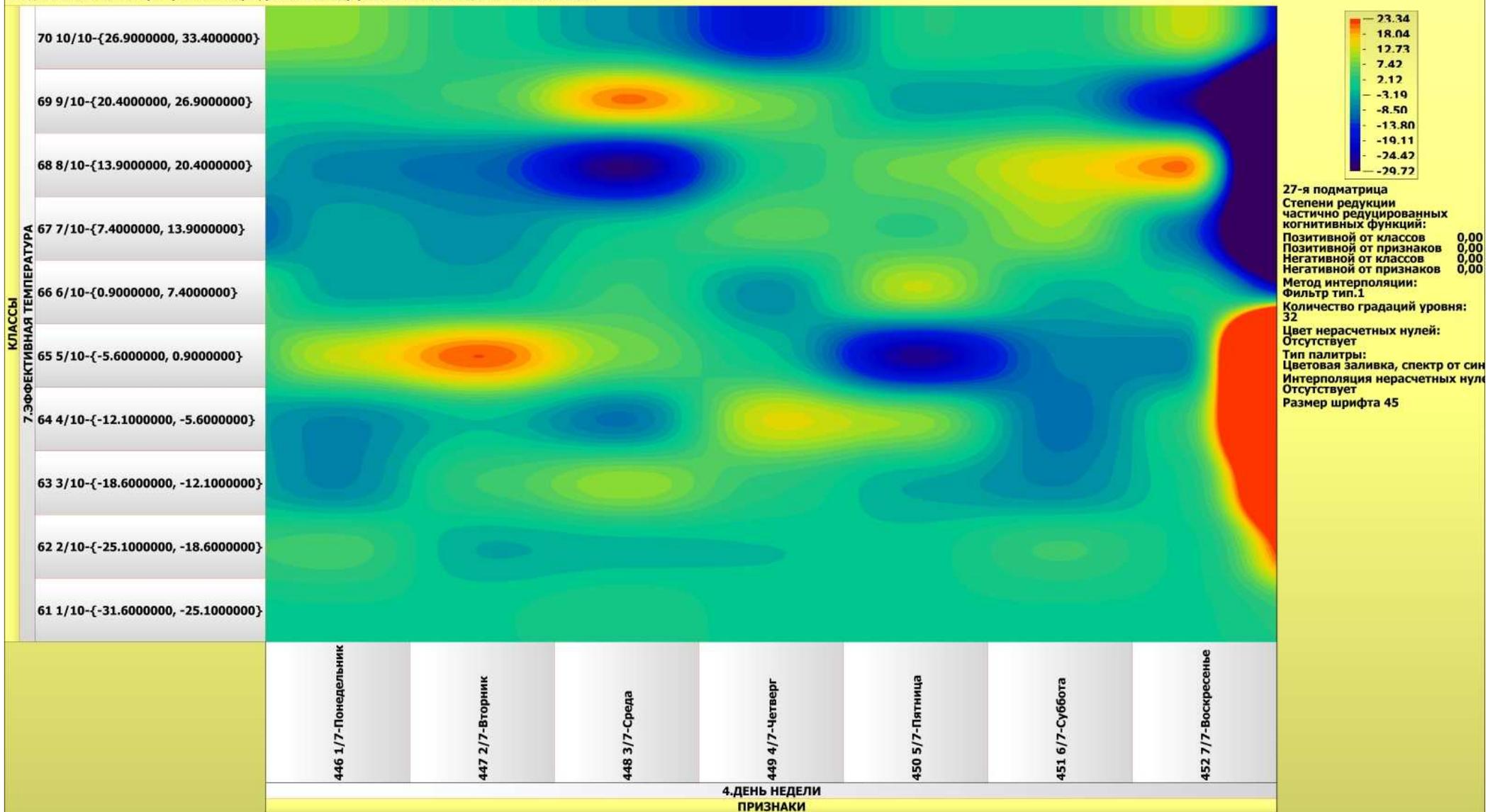
Визуализация когнитивных функций системы «Эйдос».
 © Е.В.Луценко (Россия), Д.К.Бандык (Беларусь), Патент РФ 2011612056 РФ от 09.03.2011

Изображение создано:
 14.10.2019 6:44:02

КОГНИТИВНАЯ ФУНКЦИЯ:

Приложение: АСК-анализ погоды в г.Краснодаре (Россия) за 1933-2018 годы

Модель: Inf3 - частный критерий: Хи-квадрат, разности между фактическими и ожидаемыми абс.частотами



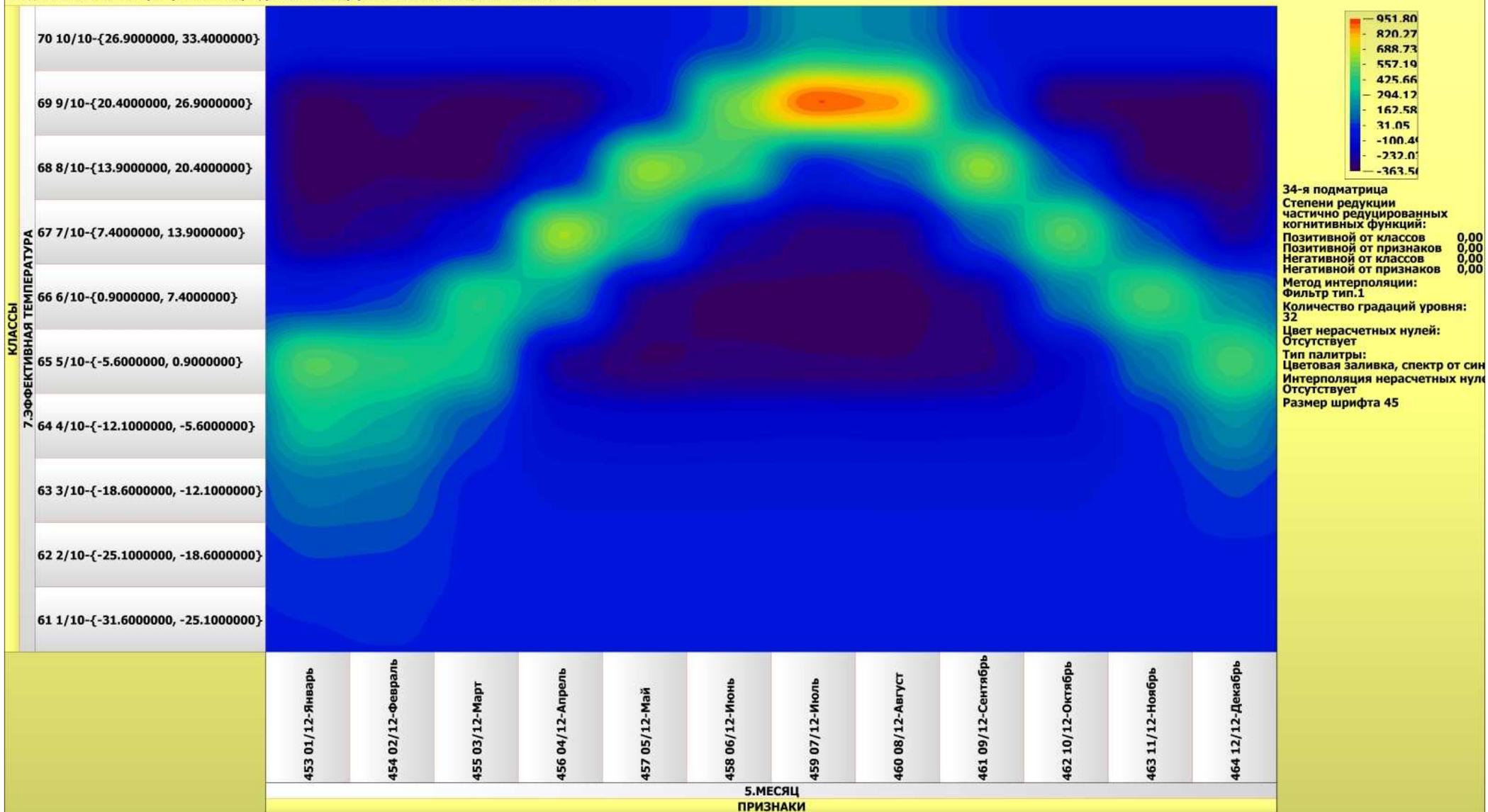
Визуализация когнитивных функций системы «Эйдос».
© Е.В.Луценко (Россия), Д.К.Бандык (Беларусь), Патент РФ 2011612056 РФ от 09.03.2011

Изображение создано:
14.10.2019 6:44:31

КОГНИТИВНАЯ ФУНКЦИЯ:

Приложение: АСК-анализ погоды в г.Краснодаре (Россия) за 1933-2018 годы

Модель: Inf3 - частный критерий: Хи-квадрат, разности между фактическими и ожидаемыми абс.частотами



Визуализация когнитивных функций системы «Эйдос».

© Е.В.Луценко (Россия), Д.К.Бандык (Беларусь), Патент РФ 2011612056 РФ от 09.03.2011

Изображение создано:
14.10.2019 6:45:00