

# **HSML\_Russian**

Matthias Henze Sergeev

<b>COLLABORATORS</b>
----------------------

	<i>TITLE :</i> HSML_Russian		
<i>ACTION</i>	<i>NAME</i>	<i>DATE</i>	<i>SIGNATURE</i>
WRITTEN BY	Matthias Henze Seergev	August 13, 2022	

<b>REVISION HISTORY</b>
-------------------------

NUMBER	DATE	DESCRIPTION	NAME

# Contents

<b>1</b>	<b>HSML_Russian</b>	<b>1</b>
1.1	Contents . . . . .	1
1.2	Ááááááá . . . . .	1
1.3	Óóóóó . . . . .	2
1.4	Òòòòòòò . . . . .	2
1.5	Óòòòòòò . . . . .	2
1.6	Óàààááá . . . . .	5
1.7	Îîîîî . . . . .	6
1.8	Íáíáíáí . . . . .	6
1.9	Îáðáíê ÷ áíè . . . . .	6
1.10	Ðááèñòðàðè . . . . .	7
1.11	Àáðèðñèáá ðááá . . . . .	7
1.12	Èñòðè . . . . .	7
1.13	Áóáóóáá . . . . .	8
1.14	Áèàáááááá . . . . .	8
1.15	Àáðèð . . . . .	9
1.16	Îáèààèááá . . . . .	9

# Chapter 1

## HSML\_Russian

### 1.1 Contents

HighSpeed MathLibs áãðñÿ 44.50 beta 8 äâî ( 12.10.2002 ) äÿ MC68060

Àãðññèã ðããã © 1998/2002 Matthias Henze

Óññíñí-áãññèãðñí ðñíãðñíñí íáãñí ÷ áñèã

Áããããñèã Íáùèã ñããããñÿ í HSMathLibs.

Óóñèèè Çà-áñ íóãñí HSMathLibs?

Òðããããñÿ ×ðí íóãñí äÿ HSMathLibs?

Óñðãññèã Èãè óñðãññèèü HSMathLibs?

Óããããñèã Èãè óããèèèü HSMathLibs.

Íðèãèè Èçããññííá ððèãèè è ãèðèè.

Íññããñÿ Èãè ññèó ÷ àüü íãññèãñÿ.

Íãðñí ÷ áñÿ Íãðñí ÷ áñÿ äãñí-áãðñèè.

Ðããèñðãèèè Èãè çãðããèñðèèðñíáàüñÿ?

Àãðññèã ðããã Ððèãè ÷ áñèã ñðíðñíã.

Èñðñèè Èðãèèè ðñðñèè.

Áóãóüãã Àãèüíãèèðãã ðãçãèèèã.

Áèããããðññèè Ññãñèãñí ãñãñí...

Àãðñí Èãè ñãÿçãèèèñ ñ àãðññí.

Íãèããèèè Ññãðãèèè ãñèèãñíðãèèè.

### 1.2 Áããããñèã

Áããããñèã: ~~~~~

Íãèãð "HSMathLibs" çãññííãð áèãèèðãèè "mathieedoubbas.library", "mathieedoubtrans.library", "mathieeesingtrans.library" è "mathtrans.library" è ðñíðããèÿð èèè çãññííãð áèãèèðãèè "mathffp.library" è "mathieeesingbas.library" áãðñÿìè, ñðèèèçèðñíáííííü äÿ MC68060. Íðè ÿðñ ðí-ññüü èð ðãèèÿ æã, èãè è ó ððèãèèèèííü áèãèèðãèè, ññðããèÿáíííü ñ AmigaOS 3.x (ã ó íãèíðñííü óóñèèè äããã áñèüðã). Íãèãð "HSMathLibs" íãññíñí ññññüü ñ áññíãèèèðã, ÷ ðí ñçãñÿð áññèè-ü íãèèèèèè ñèíðñèè áü ÷ èñèãñèè.

Íðããññèèè: Áèãèèðãèè èç AmigaOS 3.x è íãèãðã FMATH406 (Fast Math Libraries v40.6 íð Martin Berndt) ãññèüí íãèèííííü (ã íèè èññèüçðñÿ èññððèèè, èíðñííü MC68040 ãñèãñí ÿíèèèðñííü). MC68060 áñíáü íã ññããðèèèèè. Íÿðñíó ÿ ðãèèè íãññèèè "HSMathLibs". Íññèèèèè MC68881/82 íã í-áñü óíðñííü ññããðèèèèè ññããðèèèèè ñèñðñííè è ñññí ññèüçñíííííü ðññèèè ññãèèè ññãèèè ññãèèè FPU, ÿ ññãèèè ðãèèèèèè áãðñèè HSMathLibs äÿ MC68881/82.

### 1.3 Óóíëòèè

Óóíëòèè "HSMathLibs": ~~~~~

- 1.) àñá óóíëòèè í÷áñú áúñòðúá, ìññéíëüéó íàìñàñú íà àññáíáéáðá
- 2.) ñóúáñòáóðò ìòááëüíúá ááðñèè "HSMathLibs" äëÿ MC68881/82, MC68040 è MC68060
- 3.) àíðàçáí áúñòðúá, ÷áì áéáéèíðáéè èç AmigaOS 3.x è FMath406 (Fast Math Libraries v40.6 ìò Martin Berndt); ááðñèÿ äëÿ MC68040 áúñòðúá ÷áì áéáéèíðáéè èç AmigaOS 3.x á 21 ðàç è áúñòðúá ÷áì FMath406 á 10 ðàç
- 4.) "HSMathLibs" ðááíðàðò äàæá íà DraCo
- 5.) Íñéíàÿ ìñááðæèà "BlizKick", "LoadResident" è "LoadModule".
- 6.) "HSMathLibs" íááíðíáí ñòÿò

### 1.4 Õðááíáèÿ

Õðááíáèÿ: ~~~~~

- èñíüðòáð Amiga èèè DraCo - AmigaOS 2.0 (V37) èèè áúøá - MC68060

Áñèè ìðè ñòðáííáéè áú áúááðáðá "mathffp.library" èèè "mathieeesingbas.library", ààì ìæáð ìñááíáèòñÿ íáíá èç ñéááóðòèò ìðíáðáì:

- BlizKick (á Internet "http://www.iki.fi/sintonen/sw.html" èèè íà Aminet á èàðáéíáá "util/boot/"), áñèè áú áúááðáðá "BlizKick" èèè "LoadResident" - LoadModule (íà Aminet á èàðáéíáá "util/boot/"), áñèè áú áúááðáðá "LoadModule"

### 1.5 Óñòáííáèà

Óñòáííáèà: ~~~~~

Áëÿ ñòðáííáèè ìáéáðá "HSMathLibs" èññéüçóáðòñÿ ñèñòáííáÿ ìðíáðáìà Installer. Íðíñòí çáìóñòèðá "Install\_xxx" (ááá xxx íáíçíá÷áàð ÿçúè ñòðáííáèè) è áúññéíÿéá ìðèáááííúá èíñòðóéèè.

ÏÐËÄ×ÀÍËÄ!!! Áñèè ó ààn óæá áñòú áíéáá ñòàðáÿ ìñéíáÿ ááðñèÿ "HSMathLibs", èíðíðáÿ ñòááèèáñú èèáí èçíáíÿéáñú áðó÷íóð, ìðè ìðáááéáííúò íáñòíÿòáéüñòáð ìñáóð áíçíèèáðò ìðíáéáñú. Ðáèñíáíáóáðòñÿ óááèèðú áðó÷íóð ááñú ìáéáð "HSMathLibs", ìññéá ÷ááí ñòðáííáèèáðò ìñáóð ááðñèð.

Íññéá áúáíáà ìðèááðòñáéÿ ñòðáííáèà ìðíóíáèð ðáè:

1.0.0 'Èàè áóááì ñòðáííáèèáðò:' Çááñú ìñéí áúááðáðò ðáæèì ñòðáííáèè "HSMathLibs". Áíçííáííúá áàðèáíóð: 'Íñéíáÿ ñòðáííáèà' (íóíèð 1.1.0) èèè 'Íáðáóñòáííáèò' (íóíèð 1.2.0).

1.1.0 'Íñéíáÿ ñòðáííáèà' Ýóí ñòáíáàðòíúé ðáæèì, èíðíðúé ìñéí èññéüçíáàðò èàè ìðè ìáðáè÷íé ñòðáííáèá, ðáè è äëÿ íáííáéáíéÿ. Íðè ÿòñ áóáóð ñéíèððíááíú íà áèñè áñá íáíáóííáèíúá ðáééü è áóáóð áíáñáñú áñá íáíáóííáèíúá èçíáííáèÿ (íáíðèíáð, á ðáéè "startup-sequence"). Áñèè ó ààn óæá ñòðáííáèáíú "HSMathLibs" V.44.50 beta 8 èèè áíéáá ìçáíéá, áàðííáèð÷áñèè áéèð÷èòñÿ ðáæèì íáííáéáíéÿ. Á ÿòñ ñéó÷áá íóíèð ñ 3.0.0 ì 4.2.5 áóáóð ìðíóúáíú. Íáðíá èññéüçíáàðòñÿ "mathffp.library" è "mathieeesingbas.library" ìñéí èçíáííáèò ðíéüèí ìññéá ìñéíé ñòðáííáèè ñ ìííüð ðáæèà 'Íáðáóñòáííáèò' (íóíèð 1.2.0). Áñèè áú ñòðáííáèèááðá "HSMathLibs" ìáðáúé ðàç, èèè ó ààn ñòðáííáèéáíá áðóáÿ ááðñèÿ, áàn ñéááóáð èññéüçíáàðò ÿòíð ðáæèì. Óñòáííáèà ìðíáíéááðòñÿ ñ íóíèðà 2.0.0.

1.2.0 'Íáðáóñòáííáèò' Ýóíð ðáæèì ìçáíéÿáð áúááðáðò ìáðíá èññéüçíáàðòñÿ "mathffp.library" è "mathieeesingbas.library". Íáðíáíáÿ èíðíðáòéÿ íá ÿòñ ìáðíáèòñÿ á íóíèðò ñ 3.0.0 ì 4.2.5. Ýóíð ðáæèì ìñéí èññéüçíáàðò ðíéüèí áñèè ñòðáííáèáííáÿ ááðñèÿ "HSMathLibs" èááíòè÷á ðíé, èíðíðáÿ ñòðáííáèèááðòñÿ.

2.0.0 'ñíðè ñòðáííáèá "HSMathLibs", íáéíðíðúá ðáééü áóáóð èçíáííáè èèè ìáðáíéñáñú. Ñááèáðò ðáçáðáíúá èííèè?' Çááñú ìñéí óéáçáðò, íááí èè ááèáðò ðáçáðáíúá èííèè ðáééíá. Áíçííáííúá áàðèáíóð: 'áà' (íóíèð 2.1.0) è 'íáð' (íóíèð 2.2.0).

2.1.0 'áà' Á ÿòñ ñéó÷áá (÷ðí ðáéñíáíáóáðòñÿ) áñá ðáééü, èíðíðúá áóáóð èçíáííáè èèè ìáðáíéñáñú, áóáóð ìðáááðèðèáéüíí ñíððáííáè. Èò ìñéí áóááð áññòáííáèò ìðè Óááéáíéè . Áñèè ó ààn ñòðáííáèéáíá OS3.9 è ìàðáíáèð÷áñèèá áéáéèíðáéè èç BoingBag 1 èèè BoingBag 2, ðí ðáçáðáííúá èííèè ñòíèð ñíçááðò (ñí. Óááéáíéè íóíèð 3.0.0). Áñèè áú áúááðáèè ðáæèì 'Íáðáóñòáííáèò' (íóíèð 1.2.0)













- Dietmar Heidrich; çà "OMA"
- Frank Wille; çà "PhxAss"
- ἀνάσ, ἐφαί çàάιε (ἰδίος ἰδιούρει)

### 1.15 Àâôîð

Àâôîð: ~~~~~

Matthias Henze Gorkistrasse 127 04347 Leipzig Germany

òäë.: +49 (0) 341/2326414

email: Matthias.Henze@HSMathLibs.de

URL: <http://WWW.HSMathLibs.de/>

β ἀνάääά ἀîðîâ âññέóðàòü ἰðääēíæáíεý è ññíáúáíεý íá ἰøέάέäð. Ðàññêææèðá, ÷-ðí âú äóìàáðá ἰðí "HSMathLibs".

### 1.16 Îäëääêáíèá

Îäëääêáíèá: ~~~~~

A

Àâôîð Àâôîðñèèá ἰðààá

Á

Áèääíáðññòè Áóääóúää

Â

Âääääáíèá

È

Èñòíðèý

Î

Îáñáèáíεý Îððáíε÷-áíεý Îøέáèè

Ð

Ðääèñòðàèèý

Ò

Òðääíááíεý

Ó

Óääèáíèá Óñðáñíèè

Ô

Ôóíéèèè