

Курс «Функциональное программирование»
Лектор: Денис Николаевич Москвин

Список литературы

ОСНОВЫ

ЛИСС

Х. Барендрегт, Лямбда-исчисление, его синтаксис и семантика,
М.:Мир, 1985

ФУНКЦИОНАЛЬНОЕ ПРОГРАММИРОВАНИЕ

I2FP

John Harrison, Introduction to Functional Programming
<http://www.cl.cam.ac.uk/teaching/Lectures/funprog-jrh-1996/>
русский перевод:
<http://code.google.com/p/funprog-ru/>

ФП

Филд А., Харрисон П., Функциональное программирование,
М.:Мир, 1993

IFPL

Simon Peyton Jones, The Implementation of Functional Programming Languages,
Prentice Hall, 1987
<http://research.microsoft.com/en-us/um/people/simonpj/papers/slpj-book-1987/index.htm>

SICP

Harold Abelson, Gerald Jay Sussman, Julie Sussman, Structure and Interpretation
of Computer Programs, 2nd Edition,
MIT Press, 1996
<http://mitpress.mit.edu/sicp/>
русский перевод:
Харольд Абельсон, Джеральд Джей Сассман, Структура и Интерпретация
Компьютерных Программ
Перевод Г. Бронников
Издательство: Добросвет, КДУ, 2010
<http://newstar.rinet.ru/goga/sicp/>

HASKELL

H98R

Simon Peyton Jones,
Haskell 98 language and libraries: the Revised Report
Cambridge University Press, 2003
http://haskell.org/haskellwiki/Language_and_library_specification
русский перевод: <http://www.haskell.ru/>

LYH

Miran Lipovaca, Learn You a Haskell for Great Good! A Beginner's Guide 2011
<http://learnyouahaskell.com/chapters>

RWH

Bryan O'Sullivan, Don Stewart, and John Goerzen, Real World Haskell
O'Reilly Media, 2008
<http://book.realworldhaskell.org/read/>

ТИПЫ

TAPL

Benjamin C. Pierce, Types and Programming Languages, MIT Press, 2002
<http://www.cis.upenn.edu/~bcpierce/tapl>
русский перевод: Бенджамин Пирс, Типы в языках программирования, Издательство: Лямбда пресс, Добросвет, 2012
<http://newstar.rinet.ru/~goga/tapl/>

LCWT

Henk Barendregt, Lambda calculi with types,
Handbook of logic in computer science (vol. 2), Oxford University Press, 1993

ITT

Herman Geuvers, Introduction to Type Theory
Alfa Lernet Summer school 2008, Uruguay
<http://www.cs.ru.nl/H.Geuvers/Uruguay2008SummerSchool.html/>