

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](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: <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/>