

Профессиональная автобиография CURRICULUM VITAE

Полное имя / Name:

Лифшиц Борис Анатольевич/Lifshits Boris

Место и дата рождения / Place and Date of Birth:

16.05.1949, Москва/Moscow

Служебный адрес / Office Address:

St-Petersburg, РФ/Russia Гагаринская ул., д. 6/1, лит А
econ@eu.spb.ru (+7 812) 386-76-32

Образование, ученые степени / Education, degrees:

The Faculty of Mathematics and Mechanics at Saint Petersburg State University
/математико-механический факультет ЛГУ, 1971.

Ph.D.in Mathematics from St.Petersburg Department of V.A.Steklov Institute of Mathematics of
the Russian Academy of Sciences, 1977/

кандидат физико-математических наук, Математический институт им. Стеклова, 1977.

Stuff

Academic positions

1971	1979	Engineer	Ленинград/ Leningrad
1979	1984	Assistant ptofessor, Researcher St-Petersburg Electrotechnical University "LETI"	Ленинград/ Leningrad
1984	2000	Associate professor, Senior Researcher, St-Petersburg Electrotechnical University "LETI"	Ленинград/ Leningrad
2000		Associate professor, Department of Economics, European University at Saint Petersburg	Санкт-Петербург/ Saint Petersburg

Научные интересы (область исследований)

Research interests

Random functions and applications/Случайные функции

Markov Processes

Stochastic calculus and Financial economics

Стохастическая теория финансов.

Преподавательская деятельность (названия курсов)

Teaching activities

Mathematical models of financial theory

Derivatives

Investments under uncertainty

Real options

«Математические модели финансовой экономики»

«Производные ценные бумаги»

«Инвестиции в условиях неопределенности»

«Реальные опционы»

Другая профессиональная деятельность, участие в профессиональных ассоциациях

Membership in professional associations

St. Petersburg Mathematical Society/

Санкт-Петербургское математическое общество

Ученые звания, академические премии и почетные звания
Academic Degrees and Academic Awards

Docent /Доцент (1986)

Гранты, стипендии Grants, Scholarships
Grant RFFI 96-01-00096 Грант РФФИ 96-01-00096

Limit theorems in Probability Theory/

Предельные теоремы в теории вероятностей и динамических системах.

Участие в российских и международных научных конференциях и семинарах

Participation in conferences and seminars

Third International Vilnius Conference on Probability Theory/

Вильнюсская конференция по теории вероятностей

Школа-семинар «Определение цен на финансовые активы» РЭШ, Москва

XXII Международная конференция "Современное образование" С-Петербург

Publications/Некоторые опубликованные научные и учебно-методические работы

Стохастическое дисконтирование и энтропия. XXVII Международная конференция "Современное образование", С-Петербург, 2021, в печати

Стохастические модели в теории инвестиций. XXVI Международная конференция "Современное образование", с.167-170. С-Петербург, 2020. ISBN 978-5-7629-2624-9

Стохастические модели финансовых переменных "Современное образование"

т.2, 64-67. С-Петербург, 2016 ISBN 978-5-7629-1758-2,

Calculus at technical university ."Modern educational technologies", part I, 44-48, SPb, 2015,

Компьютерные инструменты в образовании, 2015, №3: 32–36, ISSN 2071-2340, РИНЦ, ВАК

On a Central Limit Theorem for Markov Chains Theory Probab. Appl.1975, XX, No. 3

The Central Limit Theorem for Sums of Random Variables Soviet. Math. Dokl, 1974, v.219, No. 4

On the Convergence of Moments in the Central Limit Theorem for Non-Homogeneous Markov Chains. Theory Probab. Appl., 1975, XX, No. 4

The Central Limit Theorem for Stationary Markov Processes Soviet. Math. Dokl.1977,v.239, No. 4 (with M.I.Gordin)

On the Accuracy of Approximation in the Central Limit Theorem. Theory Probab. Appl.,XXI, No 1

The Invariance Principle for Weakly Dependent Variables Theory Probab. Appl.,1984, XXIX, No.1

Финансовая математика (совместно с В.А.Смирновой) СПб, ЭТУ, 2006

Discrete mathematics. St-Petersburg State Institute of Electrical Engineering, St-Petersburg, 1990

(with V.A.Gritsenko and S.V.Fomin)

Strong Ergodicity of Markov Chain. Trans. of SPb Inst.of Electrical Engineering,v449(1992), 68-71

Martingale approach in the limit theorems for random walks In the 4-th chapter (No. 7-9) of the book: A.N. Borodin, I.A. Ibragimov «Limit theorems for the functionals of random walks»

Proceedings of the Steklov Institute of Mathematics, CXCIV, 1994 (with M.I.Gordin)

Владение иностранными языками

Knowledge of languages

Разговор и письмо / Spoken and written:

Английский/English

Чтение / Read:

Английский/English
