

СПИСОК ПУБЛИКАЦИЙ

Смоляка Сергея Абрамовича

по математическим вопросам и математическому моделированию экономических процессов

Название труда	Издательство, журнал (номер, год)	Объем, п.л. (в т.ч. — написанных лично автором)	Фамилии соавторов
1. ε -энтропия классов $E_s^{\alpha,k}(B)$ и $W_s^\alpha(B)$ в метрике L_2	Доклады АН СССР, т.131, № 1, 1960	0,3 (0,3)	—
2. Интерполяционные и квадратурные формулы на классах W_s и E_s^α	Доклады АН СССР, т.131, № 5, 1960	0,3 (0,3)	—
3. Квадратурные и интерполяционные формулы на тензорных произведениях некоторых классов функций	Доклады АН СССР, т.148, № 5, 1963	0,3 (0,3)	—
4. Алгоритм частичного упорядочения элементов	Труды II-ой зимней школы по математическому программированию и смежным вопросам, вып. III. М.: ЦЭМИ, 1970	0,5 (0,5)	—
5. Оптимальное восстановление функций и связанные с ним геометрические характеристики множеств	Труды третьей зимней школы по математическому программированию и смежным вопросам, вып. III. -М.: ЦЭМИ АН СССР, 1970, с.509-557	2,1 (2,1)	—
6. Квадратичная сходимость метода сопряженных градиентов	Там же, с.558-574	0,7 (0,7)	—
7. Сроки службы основных фондов в оптимальном плане	В сб.: Первая конференция по оптимальному планированию и управлению народным хозяйством, секция 1, вып.1. -М.: ЦЭМИ АН СССР, 1971	0,3 (0,2)	В.Н. Лившиц
8. Математическое моделирование процессов амортизации основных фондов	Применение экономико-математических методов в вопросах развития транспортной сети / Труды ИКТП, вып. 36. М.: ИКТП, 1972	1,8 (1,0)	В.Н. Лившиц
9. Модель оптимального размещения, развития и специализации предприятий сборного железобетона для сельского строительства	Труды четвертой зимней школы по математическому программированию и смежным вопросам, вып. IV. -М.:ЦЭМИ, 1972, с.113-125	0,5 (0,35)	Г.В.Кодацкий
10. Экономико-математические модели локальной оптимизации	Там же, с.179-213	1,45 (0,5)	В.Н. Лившиц
11. Оценки максимума правдоподобия для "засоренных" распределений	Там же, вып.V	0,25 (0,15)	Б.П.Титаренко
12. О качестве одной статистической процедуры оценивания параметров	Труды МИСИ, № 121. М.:МИСИ, 1974	0,25 (0,15)	Б.П.Титаренко
13. Проблемы оптимизации воспроизводства машинного парка	Труды шестой зимней школы по математическому программированию и смежным вопросам. М.: ЦЭМИ, 1975. С.209-228	1,3 (0,9)	В.В.Филимонов
14. Об устойчивой оценке параметра функции распределения	Там же	0,65 (0,35)	Б.П.Титаренко

Название труда	Журнал, сборник	К-во печ.л.	Соавторы
15. Обобщение модели Хубера для произвольного засорения	Математическое программирование и смежные вопросы / Труды седьмой зимней школы. Дрогобыч, 1974 / Выпуклое программирование. М.:ЦЭМИ,1976	0,3 (0,15)	Б.П.Титаренко
16. О комплексном подходе к определению экономической эффективности новой техники	Экономика и математические методы, т.ХП, вып. 3, 1976. с.493-504	0,95 (0,95)	—
17. Определение норматива дисконтирования	Известия АН СССР, серия экономическая, №1, 1977	0,9 (0,9)	—
18. Планирование многономенклатурного производства	М.: Экономика, 1977	7,56 (7,56)	—
19. Устойчивые методы оценивания (статистическая обработка неоднородных совокупностей)	М.: Статистика, 1980	10,7 (5,35)	Б.П.Титаренко
20. О правилах сравнения вариантов хозяйственных мероприятий в условиях неопределенности	В сб.: Исследования по стохастической теории управления и математической экономике. М.: ЦЭМИ АН СССР, 1981	1,5 (1,5)	—
21. Математические модели в экономике строительства. Конспект лекций	М.: МИСИ, 1983	5,25 (3,75)	Б.П.Титаренко
22. Учет вероятностных факторов при планировании капитального строительства (учебное пособие)	М.: НИИОУС, 1983	6,0 (3,5)	Р.М.Меркин
23. Об оценках, основанных на принципе минимального смещения	Прикладная статистика/ Ученые записки по статистике, т.45. М.: Наука, 1983	0,8 (0,6)	Б.П.Титаренко
24. Об учете разброса эффекта при расчетах экономической эффективности в условиях неопределенности	Модели и методы стохастической оптимизации. М.: ЦЭМИ, 1983	1,4 (1,4)	—
25. О структуре критериев оптимальности в моделях стохастической оптимизации	Международная конференция "Стохастическая оптимизация" / Тезисы докладов. М.: ЦЭМИ, 1984	0,13 (0,13)	—
26. On the Structure of optimality Criteria in stochastic optimization Models	In: V.I.Arkin, A.Shirayev and R.Wetts (eds). <i>Stochastic Optimization. Proceedings of the international Conference, Kiev, 1984. Lectures Notes in Control and Information Sciences.</i>	0,5 (0,35)	V.I.Arkin
27. К проблеме измерения эффективности научно-технического прогресса	Экономика и математические методы, т.ХХП, вып. 4, 1986	1,3 (0,7)	В.Н. Лившиц
28. О правилах сравнения альтернатив с неопределенными затратами и результатами	В сб.: Стохастическое управление в экономике. -М.: ЦЭМИ, 1989	1,0 (1,0)	—
29. О правилах сравнения альтернатив с неопределенными затратами и результатами	В сб.: Стохастическое управление в экономике. -М.: ЦЭМИ, 1989. с. 133-150	1,0 (1,0)	—
30. О критериях сравнения альтернатив с неопределенными результатами	Вероятностные модели математической экономики. М.: ЦЭМИ, 1990. с.93-114	1,0 (1,0)	—
31. Модели динамики экономического износа оборудования	Экономика и математические методы, т.26, №5, 1990, с.871-882	1,0 (0,5)	В.Н. Лившиц

Название труда	Журнал, сборник	К-во печ.л.	Соавторы
32. К вопросу об определении среднего	Доклады Академии Наук, т.320, № 5, 1991, с. 1054-1057	0,3 (0,3)	—
33. On the question of defining the mean	Soviet mathematics - Doklady. Vol.44 (1992), # 2, pp.599-602	0,3 (0,3)	—
34. О правилах сравнения нечетких альтернатив	Экономика и математические методы, т.29, вып.4, 1993	1,4 (1,4)	—
35. Comparison criteria for fuzzy alternatives	Mathematical Social Sciences, 27 (1994), pp.185-202	0,9 (0,9)	—
36. О сравнении альтернатив, параметры которых характеризуются функциями правдоподобия	Экономика и математические методы, т.32, вып. 1, 1996	1,5 (1,5)	—
37. Оценка k-толщины плоских выпуклых множеств	Экономика и математические методы, т.32, вып. 3, 1996, с.146-151	0,4 (0,4)	—
38. О сравнении альтернатив со случайным эффектом	Экономика и математические методы, т.32, вып. 4, 1996, с. 107-123	1,2 (1,2)	—
39. Модель определения потребности в капиталовложениях на прирост объемов производства	Проблемы регионального прогнозирования. / Под ред. М.М.Албегова. М.: ЦЭМИ РАН, 1997, с. 21-32		Ш.М.Маматкулов
40. Оценка эффективности проектов в условиях интервально-вероятностной неопределенности	Экономика и математические методы, т.34, вып. 3, 1998, с. 63-76	1,0 (1,0)	—
41. Учет специфики инвестиционных проектов при оценке их эффективности	Аудит и финансовый анализ, 1999, №3, с.71-98	3,5	—
42. Investment project comparison under set-probabilistic uncertainty (полный текст — на CD)	The twelfth world congress of the International economic association, August 23-27, 1999. Buenos Aires, Argentina. Invited and contributed papers. Abstracts	0,02 (0,02)	—
43. Показатель внутренней нормы доходности и его модификации	Аудит и финансовый анализ, 1999, №4, с.73-98	5,0 (3,0)	П.Л.Виленский
44. Методические рекомендации по оценке эффективности инвестиционных проектов / Утв. Минэкономики РФ, Минфином РФ и Госстроем РФ, № ВК-477 от 21.06. 99.	М.: Экономика, 2000 http://www.appraiser.ru/default.aspx?SectionId=452&Id=2285 http://www.ocenchik.ru/method/investments/	26,5 (5,0)	В.В.Коссов, В.Н.Лившиц, П.Л.Виленский и др.
45. Эконометрические зависимости: принципы и методы построения	М.: Наука, 2000, 104 с.	6,5 (3,3)	Г.Б.Клейнер
46. Оценка эффективности проектов в условиях нечеткой вероятностной неопределенности	Экономика и математические методы, том 37, №1, 2001, с.3-17	1,5 (1,5)	—
47. Оценка эффективности инвестиционных проектов: Теория и практика. Учебно-практическое пособие	М.: Дело, 2001	67,6 (22,5)	Виленский П.Л., Лившиц В.Н.
48. Об оптимальном выборе моментов начала и прекращения проекта	Аудит и финансовый анализ, № 1, 2002, с.168-175	0,5	—
49. Рациональные сроки прекращения разработки нефтяного месторождения	Аудит и финансовый анализ, № 3, 2002, с.230-241	0,8	—
50. Проблемы финансирования работ по ликвидации нефтяных месторождений	Оценка эффективности инвестиций. Сб. статей под ред. В.Н.Лившица. Выпуск 2. М.: ЦЭМИ, 2002, с.139-158	1,2 (1,2)	—

Название труда	Журнал, сборник	К-во печ.л.	Соавторы
51. Оценка эффективности инвестиционных проектов в условиях риска и неопределенности (теория ожидаемого эффекта)	М.: Наука, 2002	182 с. 11,6 (11,6)	—
52. Optimality Criteria for Investment Project under Uncertainty	G.Dzemyda, V.Šaltenis, A.Žilinskas (eds). Stochastic and Global Optimization. -Dordrecht / Boston / London: Kluwer Academic Press, 2002, pp.221-233	1,0 (1,0)	—
53. Оптимальное поведение фирмы на финансовом рынке и ставка дисконта	Экономика и математические методы, т. 40, №2, 2004, с.72-88	1,4 (1,4)	—
54. Критерии оптимального поведения фирмы в условиях неопределенности	Экономика и математические методы, том 41, №3, 2005, с.39-53	0,8 (0,8)	—
55. Сопоставление вероятностных распределений по критерию ожидаемой сравнительной полезности	Экономика и математические методы, том 41, №4, 2005, с.91-102	1,4 (1,4)	—
56. Оценка имущества и бизнеса в условиях неопределенности (проблема “хвоста” и “начала”)	Аудит и финансовый анализ. Приложение. Сборник научных трудов, №1, 2006, с.81-92	1,2 (0,5)	Аркин В.И., Сластников А.Д.
57. Интерполяция функций нескольких нечисловых переменных	Экономика и математические методы, том 42, №3, 2006, с.105-121	1,4 (1,4)	—
58. Дисконтирование денежных потоков в задачах оценки эффективности инвестиционных проектов и стоимости имущества	М.: Наука, 2006 Серия: Экономическая наука современной России	21,1 (324 с.)	—
59. Оценка эффективности инвестиционных проектов: Теория и практика. Учебное пособие. 4-е изд., перер. и доп.	М.: Дело, 2008. -1104 с.	89,7 (29,9)	Виленский П.Л., Лившиц В.Н.
60. Проблемы и парадоксы оценки машин и оборудования	М.: РИО МАОК, 2008. -305 с.	14,24 (14,24)	—
61. Парадоксальное поведение участника раздела продукции	Журнал Новой Экономической Ассоциации, №1-2, 2009, с. 150-159	0,5 (0,25)	П.Л. Виленский
62. Эргодические модели износа машин и оборудования	Экономика и математические методы, т.45, № 4. 2009. с.42-60	1,4 (1,4)	—
63. Восстановление гладких монотонных функций	Прикладная эконометрика, №2(18), 2010. с. 123-139	1,1 (1,1)	—
64. Стохастическая модель износа машин	Экономика и математические методы, т.48, № 1. 2012. с.56-66	0,8 (0,8)	-
65. Models for Estimating Depreciation in Plants, Machinery, and Equipment: Analysis and Proposals	Journal of Property Tax Assessment & Administration Volume 9, Issue 3, 2012. pp. 47-86	2,6 (2,6)	-
66. Оценка рыночной стоимости машин, подвергающихся капитальному ремонту	Экономика и математические методы, т.48, № 4. 2012. с.66-79	1,0 (1,0)	-
67. Оценка рыночной стоимости машин с учетом устранимого и неустраимого износа	Экономика и математические методы, т.49, № 1. 2013. с.54-72	1,2 (1,2)	-
68. Оптимизация ремонтной политики и оценка стоимости машин с учетом их надежности	Журнал Новой экономической ассоциации, № 2(22), 2014. С. 102-131.	1,9 (1,9)	-

Название труда	Журнал, сборник	К-во печ.л.	Соавторы
69. Оценка стоимости машин с учетом условий их эксплуатации	Имущественные отношения в Российской Федерации, № 8 (155), 2014, с.70-82	0,85 (0,85)	-
70. Зависимость стоимости машин от возраста: проблемы и модели	Аудит и финансовый анализ, № 5, 2014, с. 138-150	0,9 (0,9)	-
71. Статистические и теоретические модели зависимости стоимости машин от возраста	Препринт ЦЭМИ #WP/2014/311/ М.: ЦЭМИ РАН. 2014. 50 с.	3,1 (3,1)	-
72. Оценка эффективности инвестиционных проектов: Теория и практика. Учебное пособие. 5-е изд., перер. и доп.	М.: Поли Принт Сервис, 2015	104,81 (35)	Виленский П.Л., Лившиц В.Н.
73. О проблеме преждевременного прекращения инвестиционного проекта	Экономика и математические методы, т.52, № 1. 2016. с.67-78	1,2 (1,2)	-
74. A Model to Decompose Property Rental Multipliers with Regard to the Division Between Land and Building Elements	Real Estate Management and Valuation. Volume 24, Issue 1. April 2016. Pp. 51–63, ISSN (Online) 2300-5289, DOI: 10.1515/remav-2016-0005 , April 2016	1,4 (1,4)	-
75. A Modified Model to Estimate Building Rental Multipliers Accounting for Advalorem Operating Expenses	Real Estate Management and Valuation. Volume 24, Issue 3, Pages 16–26. October 2016	1,2 (1,2)	-
76. Влияние надежности и ремонтпригодности машин на динамику их обесценения	Экономическая наука современной России. № 3 (74). 2016. с. 98-112	1,05 (1,05)	-
77. Влияние надежности машин и оборудования на их стоимость	Экономика и математические методы, т.53, № 1. 2017. с.57-74	1,9 (1,9)	-
78. Оптимизация скорости морского грузового судна в регулярных линейных рейсах	Экономика и математические методы, т.53, № 3. 2017. с.59-77	2,0 (2,0)	-