

Prof. Dr. Dr. h. c. Knut Kurt Richter

Curriculum Vitae



Родился 31 мая 1943 г. в г. Фрайталь (Саксония, Германия)

Профессор Санкт-Петербургского государственного университета и Европейского университета Виадрина Франкфурт (Одер), k.richter@spbu.ru, richter@europa-uni.de

- 1963 – 1972: Учеба и аспирантура на Экономическом факультете ЛГУ по специальности экономическая кибернетика, кандидат экономических наук
- 1972 - 1981: Доцент на Математическом факультете Технического университета г. Карл-Маркс-Штадт и защита докторской диссертации в области математического программирования. доктор физ.-мат. наук.
- 1981 - 1984: Доцент на Математическом факультете университета Аддис Абеба, Эфиопия
- 1984 - 1993: Профессор и заведующий кафедры «Математические методы в экономике» на Экономическом факультете Технического университета г. Карл-Маркс-Штадт / Хемнитц
- 1993 – 2011: Профессор и заведующий кафедрой «Экономика промышленного предприятия» в Европейском университете «Виадрина» г. Франкфурт (Одер)
- в 2007 г. Почетный профессор, почетный доктор Уральского государственного экономического университета г. Екатеринбург
- с 2012 г. Заведующий кафедрой экономики предприятия и предпринимательства СПбГУ
- Ученики:* 12 кандидатов наук, 2 докторов наук, среди них 3 профессора в ВУЗах Германии

Опыт преподавания (на немецком, русском и английском языках) по менеджменту, маркетингу, разным дисциплинам математики, теории принятия решений, делового администрирования, экологического менеджмента, логистики и управления цепями поставок, операционного и производственного менеджмента, научного менеджмента, экономики предприятия, управления цепочками поставок (Management Science) в Германии, Эфиопии, России (СПбГУ, Волгоградский Госуниверситет, Высшая Школа Экономики г. Москва, Уральский государственный Экономический Университет г. Екатеринбург), Венгрии, Уругвай, Словении, Польше, Беларуси, Греции – более 100 различных различных курсов

Научно-исследовательские проекты с 1995 по 2015 г.: 14 проектов, в т. ч.

- 2000 – 2006: Сетевой подход при реализации совместных Германо-российских исследований и учебных программ в экологическом менеджменте и экономике (фонд Фолкксваген, Германия)
- 2003 – 2009: Бизнес процессы и интерфейсы пользователей в мобильном интернете на база беспроводного интернета (логистика и управление цепочками поставок)

- 2010 – 2011: Проект поддержки стартап компании „Asgoodasnew“ в сфере возвратной логистики (Евросоюз)
- 2013 – 2015: Единый подход к моделированию и оптимизации проблем циклического производственного менеджмента на базе моделей оптимального размера партий (СПбГУ)

Содружество в прикладной сфере с предприятиями и организациями:

80 проектов, в т ч

- 2005: Оптимизация запасов глобальной цепи поставок Европейского проекта Bayer CropScience AG (Германия)
- 2006: Разработка системы бережливой производственной логистики в компании Bosch Campinas (Бразилия)
- 2007: Внедрение технологий Consignment Stock и Vendor Managed Inventory в Португальской компании Blaupunkt Auto-Radio Portugal, Lda. с дальневосточными поставщиками
- 2011: Разработка системы поставок лопастей несущего винта ветреных электростанций для компании Vestas Blades, Lauchhammer (Германия)

Организация конференций и исследовательски семинаров: 7 (в Германии и в России)

Монографии и учебники:

- Около 20 учебников и монографий о менеджменте, оптимизации, экономике предприятия, экологическом менеджменте и теории отраслевых рынков на немецком, русском и английском языках, в т. ч.
 - Richter K. Dynamische Aufgaben der diskreten Optimierung, (1982) Akademie-Verlag Berlin
 - Рихтер, К. (1985), *Динамические задачи дискретной оптимизации*; пер. с нем. С. Л. Печерского; под ред. А. А. Корбута.- М.: Радио и связь
 - Richter K., P. Bachmann, S. Dempe (1988), Diskrete Optimierungsmodelle, Verlag Technik, Berlin,
 - Pieper R., K. Richter, (1990) Management – Bedingungen, Erfahrungen, Perspektiven, Verlag Die Wirtschaft/Gabler (Wiesbaden),
 - Richter K., G. Reinhardt (1990), Betriebswirtschaftliche Entscheidungslehre, Verlag Die Wirtschaft
 - Пахомова Н. В., А. Эндрес, К. К.Рихтер (2003), *Экологический менеджмент*, СПб, изд-во Питер
 - Пахомова Н. В., А. Эндрес, К. К.Рихтер (2004), *Экологический менеджмент. Практикум*, СПб, изд-во Питер
 - Под. ред. Пахомовы Н. В., К. К.Рихтера (2004), А. Эндрес, И. Квернер. *Экономика природных ресурсов*, СПб, изд-во Питер
 - Пахомова Н. В., К. К.Рихтер (2009), *Экономика отраслевых рынков и политика государства..* М.: изд-во Экономика
- Около 200 научных статей, значительная часть в престижных международных журналах

Индекс цитирования: Scopus - 35 статей, H-index: 11, общее число цитирований: 934;

e-library (РИНЦ) – 85 работ, H-index: 17, общее число цитирований более 1566

Научные статьи (Scopus) (2008 – 2017):

1. Kozlovskaya, N, N. Pakhomova, K. Richter, (2017) A note on "The EOQ repair and waste disposal model with switching costs", *Computers & Industrial Engineering*, Volume 103, 1 January 2017, Pages 310-315
2. Н. В. Пахомова, К. К. Рихтер В. М. Жигалов А. С. Малова, (2017) УПРАВЛЕНИЕ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬЮ В КОНТЕКСТЕ НОВОЙ КЛИМАТИЧЕСКОЙ ПОЛИТИКИ, *ЭКОНОМИКА РЕГИОНА*, Т. 13, вып. 1 183 - 195
3. G. Pishchulov, K. Richter (2016) Optimal contract design in the Joint Economic Lot Size Problem with multi-dimensional asymmetric information», *European Journal of Operational Research*, Volume 253, Issue 3, Pages 711–733
4. G. Pishchulov, I. Dobos, B. Gobsch, N. Pakhomova, K. Richter (2014) A vendor–purchaser economic lot size problem with remanufacturing // *Journal of Business Economics*, Vol. 84, Issue 5, pp 749-791
5. Dobos I., B. Gobsch, N. Pakhomova, G. Pishchulov, K. Richter (2013) Design of contract parameters in a closed-loop supply chain // *Central European Journal of Operations Research*. Vol. 21, — № 4. — P. 713-727
6. Okhrin I., K. Richter (2011) The single Item Dynamic Lot Size Problem with Minimum Order Quantity, *International Journal of Production Economics*, Vol. 133 issue 2 p. 688 – 693
7. Okhrin I., K. Richter (2011) An $O(T^3)$ algorithm for the capacitated lot sizing problem with minimum order quantities, *European Journal of Operational Research* Volume 211, Issue 3, 16, Pages 507-514
8. Pishchulov, G., Richter, K. (2009) Inventory rationing and sharing in pre-sell distribution with mobile communication technologies, *International Journal of Production Economics*, 121(2), pp. 584-600
9. Okhrin, I., Richter, K. (2009) Vehicle routing problem with real-time travel times *International Journal of Vehicle Information and Communication Systems* 2(1-2), pp. 59-77
10. Okhrin, I., Richter, K. (2008) The vehicle routing problem with real-time travel times, *Frontiers in Artificial Intelligence and Applications*, 169(1), pp. 32-45

02.11.2017