

Yuri Ivanovich Babenko was born on July 29, 1935 in Leningrad. He graduated from the Leningrad Polytechnic Institute (St.-Petersburg Technical University) and received his Ph.D and Dr.Sci in Physics and Mathematics at the Institute of Chemical Physics (Russian Academy of Sciences; Moscow).

Since 1959, he works (now as a Head Scientist) in the Russian Research Center “Applied Chemistry”. Main research interests of Dr. Babenko are geometry and application of mathematical methods in chemical engineering. Dr. Babenko has published more than 100 scientific articles and several monographs:



1. Бабенко Ю.И. Тепломассообмен. Метод расчета тепловых и диффузионных потоков. Ленинград: Химия, 1986.
2. Babenko, Yu.I. Power Relations in a Circumference and a Sphere. Landisville, USA: Norell Press, 1997/1998. ISBN 0-945537-08-5
3. Таганов И.Н., Бабенко Ю.И. Антивремя и Антипространство. Санкт-Петербург: СПбГУ, 2001. ISBN 5-7997-0292-1
4. Бабенко Ю.И. Метод дробного дифференцирования в прикладных задачах теории тепломассообмена. Санкт-Петербург: НПО «Профессионал», 2009. ISBN 978-5-91259-026-9
5. Бабенко Ю.И., Иванов Е.В. Экстрагирование. Теория и практические приложения. Санкт-Петербург: НПО «Профессионал», 2009. ISBN 978-5-91259-031-3
6. Бабенко Ю.И. Степенные инварианты точечных множеств. Санкт-Петербург: НПО «Профессионал», 2014. ISBN 978-5-91259-095-5
7. Бабенко Ю.И. Отрицательное пространство или пространства с отрицательным числом измерений. Санкт-Петербург: НПО «Профессионал», 2014. ISBN 978-5-91259-098-6
8. Taganov, Igor N., Babenko Yuri I. Antitime and Antispace. Saint Petersburg: TIN, 2015. ISBN 978-5-902632-18-4. Таганов И.Н., Бабенко Ю.И. Антивремя и Антипространство. Санкт-Петербург, 2015. ISBN 978-5-902632-17-7.