

Юрий Иванович Бабенко родился 29 июля 1935 года в Ленинграде. Окончил Ленинградский политехнический институт (Санкт-Петербургский технический университет) и получил ученые степени кандидата физ.-мат. наук и доктора физ.-мат. наук в Институте химической физики Российской Академии наук (Москва).



С 1959 года работает (в настоящее время ведущим научным сотрудником) в Российском научном центре «Прикладная химия». Его основные научные интересы: геометрия и применение математических методов в инженерной практике. Ю.И. Бабенко опубликовал более 100 научных статей и несколько монографий:

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. Таганов И.Н., Бабенко Ю.И. Антивремя и Антипространство. Санкт-Петербург, 2015. ISBN 978-5-902632-17-7. Taganov, Igor N., Babenko Yuri I. Antitime and Antispace. Saint Petersburg: TIN, 2015. ISBN 978-5-902632-18-4.