

Каталог книжкової виставки
«До 150-ти річчя від дня народження
фундатора львівської наукової школи фізіологів
професора Адольфа Бека»

Народився Адольф Бек 1 січня 1863 року в Кракові, Галиції, у бідній сім'ї. На початках своєї академічної кар'єри він заробляв на життя репетиторством. У 1884 році, закінчивши гімназію, вступив до Ягеллонського університету в Кракові. У 1888 році, будучи ще студентом-медиком, Бек отримав відзнаку університету за наукову працю на тему збудливості нервів, яка згодом була опублікована під назвою “O obudliwości różnych miejsc tego samego nerwu”. У 1890 році він отримав ступінь доктора медицини, і в тому ж році опублікував результати своїх розширених досліджень про електричні процеси в головному мозку. Його роботи на цю тему, “Die Bestimmung der Localisation des Gehirn- und Rückenmarksfunctionen Vermittelst der Electricischen Erscheinungen”, 1890, та “Weitere Untersuchungen über die Electricischen Erscheinungen des Hirnrinde der Affen und Hunde”, 1891, (у співпраці з Наполеоном Цибульським), привернули увагу вчених в Німеччині, Франції та Англії, і здобули йому визнання серед студентів-фізіологів.



У 1889 році Бек був призначений асистентом у фізіологічній лабораторії університету в Кракові й залишався на цій посаді до 1894 року, коли він став приват-доцентом на презентації своєї дисертації “Über die Physiologie der Reflexes”. У наступному році він був запрошений на кафедру фізіології як асоціативний професор на новоствореному медичному факультеті Львівського університету, а в 1897 був призначений професором цієї ж кафедри. Протягом 1903-04 та 1916-17 років був деканом медичного факультету, а в період 1916-34 років – завідувачем кафедри фізіології, 1912-13 – ректором Львівського університету.

Бек отримав багато відзнак від медичних товариств як визнання його наукових досліджень. Його численні внески, опубліковані німецькою та польською мовами, належать виключно до галузі фізіології. Автор близько 850 праць та 100 доповідей.

Наукові інтереси: фізіологія та електрофізіологія нервової системи, сенсорна фізіологія, історія фізіології; біоелектричні явища в центральній нервовій системі та сітківці ока, локалізація центрів у корі головного мозку, смакові та больові відчуття.

Адольф Бек мав наукові контакти з багатьма фізіологами світу, брав участь у підготовці та роботі Міжнародного конгресу фізіологів (Відень, 1910), був Президентом Львівського товариства лікарів (1901), членом Польської академії наук, першим фізіологом, нагородженим медаллю та званням Почесного члена Польського фізіологічного товариства.

Для біографічної довідки використані матеріали наступного електронного ресурсу: [http://en.wikipedia.org/wiki/Adolf_Beck_\(physiologist\)](http://en.wikipedia.org/wiki/Adolf_Beck_(physiologist))

Розділ 2. [Бек в дослідженнях науковців](#)

Розділ 3. [Фізіолог д-р Адольф Бек – в BOOKS.GOOGLE](#)

Розділ 1. Окремі праці д-ра Адольфа Бека

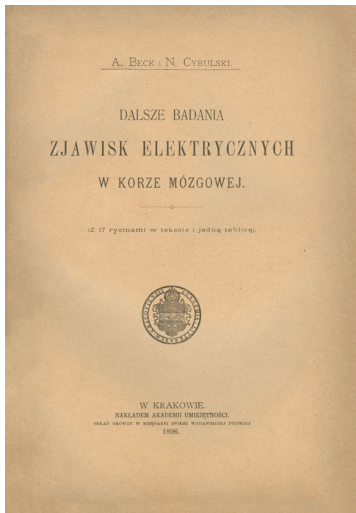


Приватна бібліотека А. Бека, яка сьогодні зберігається на кафедрі нормальної фізіології нашого вузу.

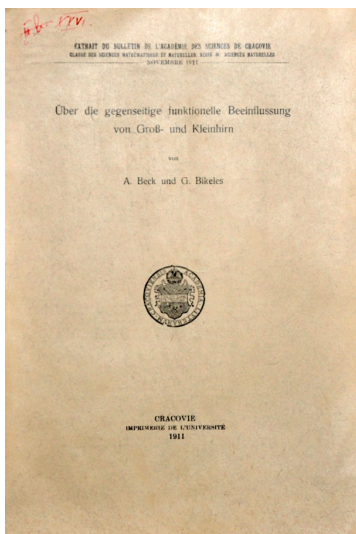


Одним з перших запис електроенцефалограми (ЕЕГ) кори мозку зробив А. Бек, працюючи в 1889-92 рр. асистентом кафедри фізіології і гістології Ягеллонського університету (Польща), і описав його у своїй роботі в 1890 році:

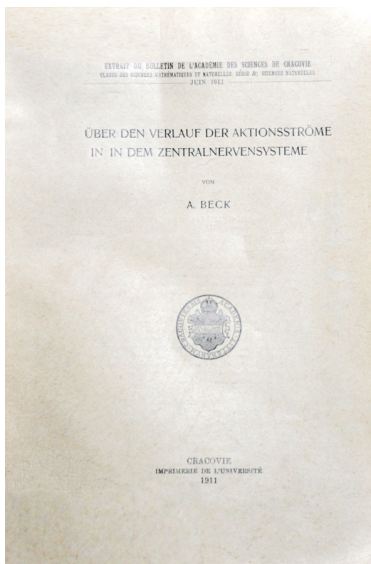
Beck A. Die Bestimmung der Localisation der Gehirn- und Rückenmarksfunctionen mittelst der elektrischen Erscheinungen // Centralblatt für Physiologie. – 1890. – Bd. IV. – №16.



Beck A. Dalsze badania zjawisk elektrycznych w korze mózgowej / A.Beck, N.Cybulski. – Krakow, 1896.

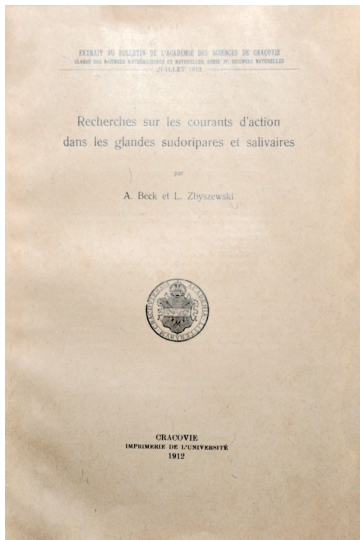


Beck A. Über die gegenseitige funktionelle Beeinflussung von Groß- und Kleinhirn / A.Beck, G. Bikeles. – Cracovie: Imprimerie de L'Université, 1911.

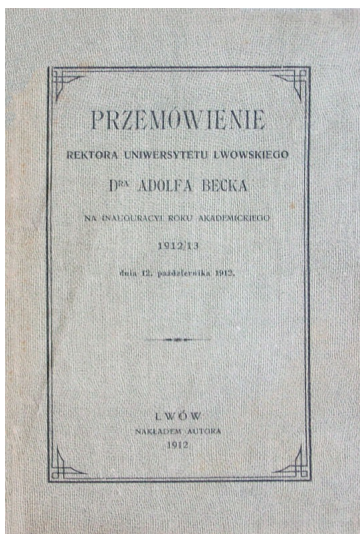


Beck A. Über den Verlauf der Aktionsströme in dem Zentralnervensysteme / A.Beck. - Cracovie: Imprimerie de L'Université, 1911.

Beck A. O sensorycznej czynności środkowej części mózdzku (robaka) / A. Beck, G. Bikeles. – Krakow, 1911.



Beck A. Recherches sur les courants d'action dans les glandes sudoripares et salivaires / A. Beck, L. Zbyszewski. – Cracovie: Imprimerie de L'Université, 1912.

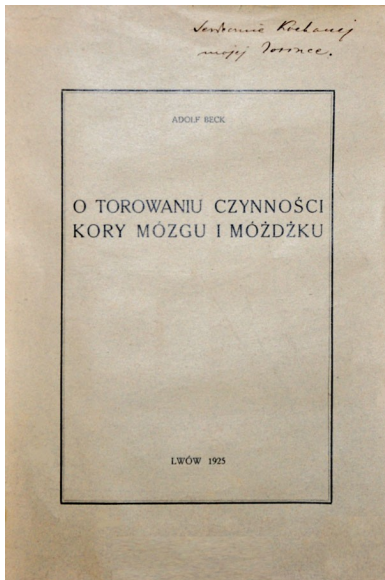


Przemówienie rektora Uniwersytetu Lwowskiego Dⁿⁱ Adolfa Becka na inauguracji roku akademickiego 1912/13 dnia 12. października 1912. – Lwów, 1912.

Fizjologia człowieka. T. 1 / oprac.: St. Bądryński [et al.] ; pod red. Adolfa Becka i Napoleona Cybulskiego ; wyd. Kazimierz Rzętkowski. – Warszawa : skł. gł. w Księgarni Gebethnera i Wolffa, 1915.

Fizjologia człowieka. T. 2 / oprac. St. Bądryński [et. al.] ; pod red. Adolfa Becka i Napoleona Cybulskiego ; wyd. Kazimierz Rzętkowski. – Warszawa : skł. gł. w Księgarni Gebethnera i Wolffa, 1915 (Drukarnia Uniwersytetu Jagiellońskiego).

<https://www.bj.uj.edu.pl/uj/katalog?sessionid=2012122017041322330&skin=default&lng=pl&inst=consortium&host=192.168.1.3%2b1235%2bDEFAULT&patronhost=192.168.1.3%201235%20DEFAULT&searchid=H1&source=INITREQ&pos=1&itempos=1&rootsearch=SCAN&function=INITREQ&search=AUT HID&authid=2674929&authidu=1003>



Beck A. O torowaniu czynności kory mózgu i mózdzku. – Lwow, 1925.

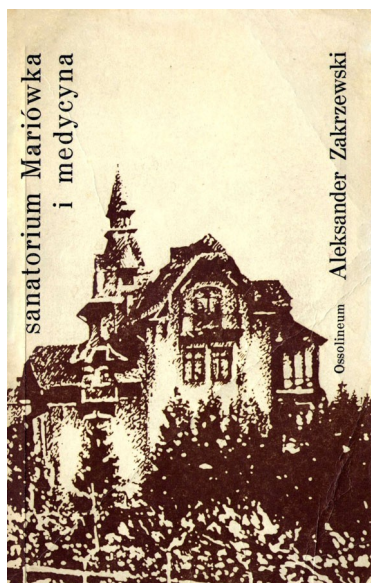


Зала, в якій читав свої лекції доктор фізіології Адольф Бек

„Цілий поверх у корпусі Анатомії займала Фізіологія. Її викладав дуже поважний колишній ректор університету професор доктор Адольф Бек, саме той, що спільно з Наполеоном Цибульським вперше отримав основний наднирковий гормон – адреналін. Разом із Генриком Каді він був засновником Відділу, автором підручника з фізіології. (Zakrzewski, Aleksander. Sanatorium Mariówka i medycyna. – Wrocław, 1975. – S.170-171.)

Rozділ 2. Бек в дослідженнях науковців

[Akademija Umiejętnosci w Krakowie // Wszechświat: tygodnik popularny, poświęcony naukom przyrodniczym. – 1888. – Tom VII. - №24. – S. 381-382.](#)



Zakrzewski Aleksander. Sanatorium Mariówka i medycyna. Wspomnienia z pierwszej ćwierci XX wieku / A. Zakrzewski. – Wrocław: Zakład Narodowy im. Ossolińskich, 1975. – 234+[2] s. - Z zawartością: [A.Beck]. - S. 170-171.



Śródka Andrzej. Uczni Polscy XIX-XX stulecia. Tom 1: A-G. – Warszawa: ARIES, 1994. – 622 s. - Z zawartością: [A.Beck]. - S. 98-100.

Coenen, A. In the footsteps of Beck: the desynchronization of the electroencephalogram /Anton Coenen, Oksana Zajachkivsky, Ryszard Bilski // *Electroencephalography and Clinical Neurophysiology*. – 1998. – Vol. 106; issue 4. – P. 330-335, il., bibliogr.

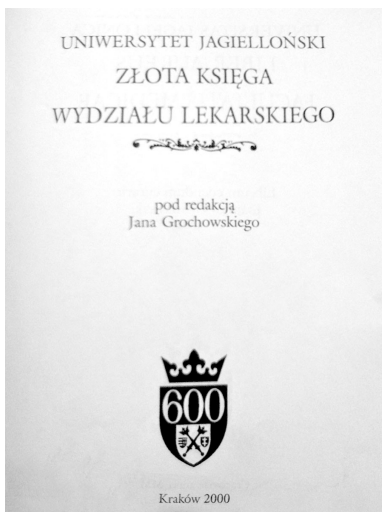
<http://www.sciencedirect.com/science/journal/00134694/106/4>

Coenen, A. Śladami Adolfa Becka desynchronizacja zapisu elektroencefalograficznego / Anton Coenen, Oksana Zajaczkiwska, Ryszard Bilski. – Kosmos. – 1999. – T. 48. – № 1. - S. 137-143, il., bibliogr.

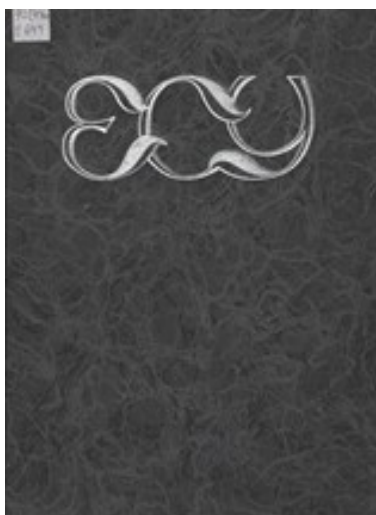


61(09)
Л 89

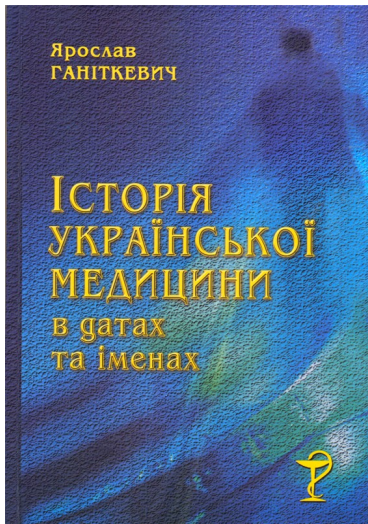
Львівський державний медичний інститут: зб. пр. / за ред. М. Павловського, І. Даценко, Л. Петрух. – Львів: Словник, 1994. – 328 с. – Зі змісту: [Адольф Бек]. – С. 5, 20, 21, 61.



Bilski R. Złota Księga Wydziału Lekarskiego / pod red. Jana Grochowskiego. – Kraków : Księgarnia Akademicka, 2000. – Z zawartością: [A.Beck]. – S. 307-316.



Федорів Я.-Р. М. [Бек Адольф] //
Енциклопедія Сучасної України. Т. 2: Біо-Біо / гол. ред. колегія: Дзюба І.М. та ін. – К., 2003. – С. 431.



61(091)

Г 192

Ганіткевич Я. Історія української медицини в датах та іменах / Я.Ганіткевич. – Львів, 2004. – 364 с. – Зі змісту: [Бек Адольф]. – С. 236.



Клевець М. [Бек (Beck) Адольф] // Енциклопедія Львівського університету. Біологічний факультет та ботанічний сад: матеріали до енциклопедії / відп. ред. І.Білінська, Л.Борсукевич. – Львів: Львів. нац. ун-т ім. І. Франка, 2005. – С. 10.



Adolph Beck (1863-1942) with Napoleon Cybulski (1854-1919), from left to right (Museum of History of Medicine, Kraków)

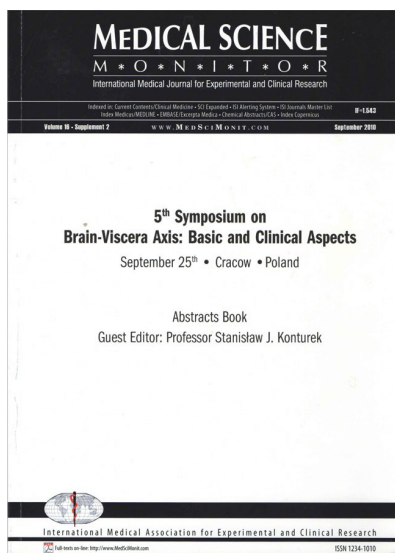
Skalski J.H. Polish thread in the history of circulatory physiology / J.H. Skalski, J. Kuch // Journal of Physiology and Pharmacology. – 2006. – Vol. 57, suppl 1. – P. 5-41.

http://jpp.krakow.pl/journal/archive/04_06_s1/articles/01_article.html

Klekowicz H. Opis i identyfikacja struktur przejściowych w sygnale EEG : Praca doktorska wykonana pod kierunkiem prof. dr hab. Katarzyny Cieślak-Blinowskiej. – Warszawa, 2008. – 113 s. – Z zawartością: [A. Beck]. – S. 10, 11, 108.

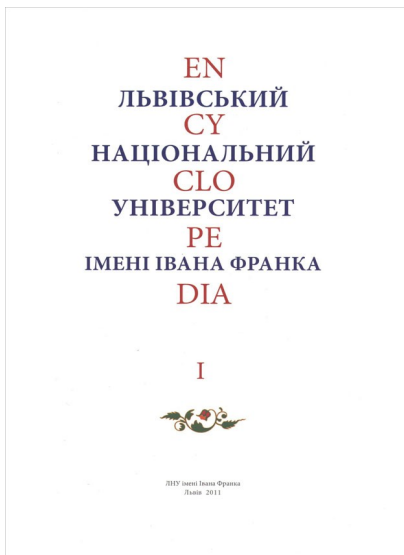
http://depotuw.ceon.pl/bitstream/handle/item/112/HK_final_2008_11_20.pdf?sequence=1

Заячківська О. С. Шляхетність у науці та житті: пам'яті фундатора львівської фізіологічної школи професора Адольфа Бека / Заячківська О.С., Куенен А., Гжегоцький М.Р. // Експериментальна та клінічна фізіологія та біохімія. – 2009. – №3. – С. 103-109.



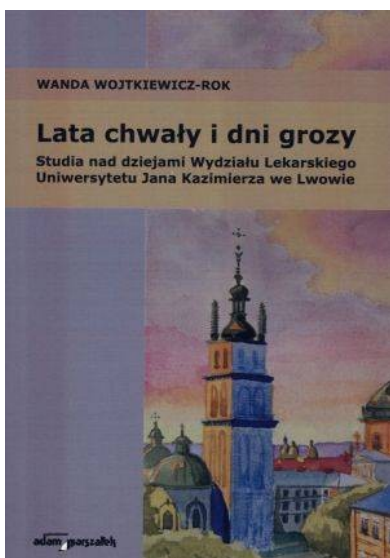
Trzebski A. Adolf Beck – a pioneer of encephalography // 5 th Symposium on Brain-Viscera Axis: Basic and Clinical Aspects (September 25 th 2010, Cracow, Poland): Abstracts Book // Medical science monitor: International Medical Journal for Experimental and Clinical Research. – 2010. – Vol. 16, suppl. 2. – S. 28.

Contribution of Adolf Beck to the discovery of electrical brain activity and its desynchronization upon sensory stimulation / Zyachkivska O., Grzegotsky M., Pawlik W.W., Konturek S.J., Coenen A. // 5 th Symposium on Brain-Viscera Axis: Basic and Clinical Aspects (September 25 th 2010, Cracow, Poland): Abstracts Book // Medical science monitor: International Medical Journal for Experimental and Clinical Research. – 2010. – Vol. 16, suppl. 2. – S. 32.



Клевець М. [Бек (Beck) Адольф] // Encyclopedia. Львівський національний університет імені Івана Франка: в 2-х т. Т.1: А-К / видав. рада: Вакарчук І.О. та ін. – Львів: ЛНУ імені Івана Франка, 2011. – С. 189.

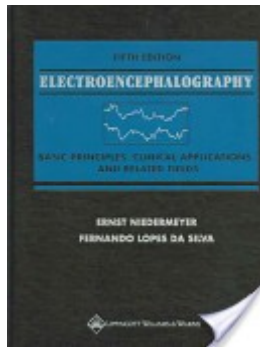
Zayachkivska O. Impact on electroencephalography of Adolf Beck, a prominent Polish scientist and founder of the Lviv School of Physiology / O. Zayachkivska, M. Gzhegotsky, A.Coenen // International Journal of Phychophysiology. – 2012. – Vol. 85, issue 1. – P. 3-6.



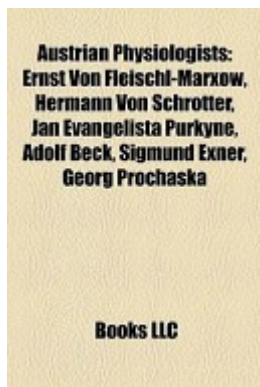
Wojtkiewicz-Rok, Wanda. Lata chwały i dni grozy. Studia nad dziejami Wydziału Lekarskiego Uniwersytetu Jana Kazimierza we Lwowie / W. Wojtkiewicz-Rok. – Toruń: Wydawnictwo Adam Marszałek, 2012. – 316 s. - Z zawartością: [A.Beck]. - S. 32, 40, 41, 46, 56, 82-89, 171, 187, 222, 227, 248, 267.

<http://odk.pl/lata-chwaly-i-dni-grozy,19604.html>

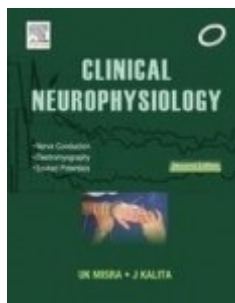
Розділ 3. Фізіолог д-р Адольф Бек – в BOOKS.GOOGLE



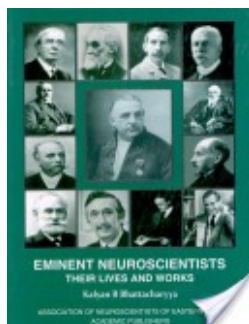
Niedermeyer, E.
Electroencephalography: basic Principles,
Clinical Applications, and Related Fields /
Ernst Niedermeyer, F. H. Lopes Da Silva. – 5th
ed. – Philadelphia: Lippincott Williams &
Wilkins, 2005 - 1309 стр. – With content:
[A.Beck]. - P. 3.



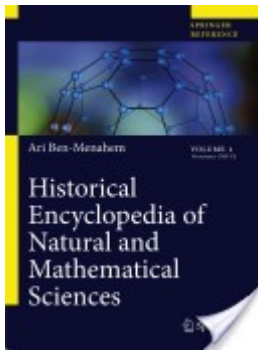
Austrian Physiologists: Ernst Von Fleischl-
Marxow, Hermann Von Schrötter, Jan
Evangelista Purkyně, Adolf Beck, Sigmund
Exner, Georg Prochaska. – [S.I.] : General
Books, 2010 - 38 p.



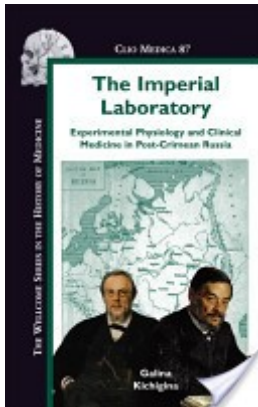
Misra Usha K. Clinical neurophysiology / U.K.
Misra, J. Kalita. – 2nd ed., reprinted. – India :
Elsevier, 2008. – With content: [A.Beck]. – P.
7-8.



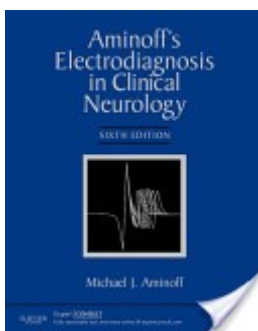
Bhattacharyya Kalyan B. Eminent
Neuroscientists: Their Lives and Works / K. B.
Bhattacharyya. – Kolkata: Association of
Neuroscientists of Eastern India; Academic
Publishers, 2011. – 443 p. – With content:
[A.Beck]. – P. 251.



Ben-Menahem Ari. Historical Encyclopedia of Natural and Mathematical Sciences. Volume 1 / A. Ben-Menahem. – Springer, 2009. – 5988p. – With content: [A. Beck]. – P. 3606.



Kichigina G. The Imperial Laboratory: Experimental Physiology and Clinical Medicine in Post-Crimean Russia / Galina Kichigina. – Amsterdam; New York: Editions Rodopi B.V., 2009. – (The Wellcome Series in the History of Medicine). – With content: [A. Beck]. – P. 318.



Aminoff M.J. Aminoff's Electrodiagnosis in Clinical Neurology / Michael J. Aminoff – 6 th ed. – Elsevier, 2012. –890 p. – With content: [A. Beck]. – P. 10-11.



Malmivuo J. Bioelectromagnetism: Principles and Applications of Bioelectric and Biomagnetic fields / Jaakko Malmivuo, Robert Plonsey. – Oxford: Oxford University Press, 1995. – 482 p. – With content: [A.Beck]. – P. 18.