
Anatoli Fomenko

Autor:

Data de publicació: 17-03-2023

Anatoli Timofeevich Fomenko (en rus: Анато́лий Тимо́феевич Фоменко) (nascut el 13 de març de 1945 a Stalino, URSS) és un teòric soviètic i rus, matemàtic, professor a la Universitat Estatal de Moscou, conegut com a topòleg i membre de l'Acadèmia Russa de Ciències. És autor d'una teoria científica sobre la història coneguda com a Nova Cronologia, basada en obres de l'escriptor rus-soviètic Nikolai Alexandrovich Morozov. [1] També és membre de l'Acadèmia Russa de Ciències Naturals (1991).

Anatoli Fomenko

Nascut

13 de març de 1945 (78 anys)

Stalino, Ucraïna, URSS

Ànima mater

Universitat Estatal de Moscou

Ocupació(s)

Professor de Matemàtiques

Empresari

Universitat Estatal de Moscou

Conegut per

Nova Cronologia

Premis

Premi Estatal de la Federació Russa

Anatoli Timofeevich Fomenko (en rus: ?????????? ?????????? ??????????) (nascut el 13 de març de 1945 a Stalino, URSS) és un teòric soviètic i rus, matemàtic, professor a la Universitat Estatal de Moscou, conegut com a topòleg i membre de l'Acadèmia Russa de Ciències. És autor d'una teoria científica sobre la història coneguda com a Nova Cronologia, basada en obres de l'escriptor rus-soviètic Nikolai Alexandrovich Morozov. [1] També és membre de l'Acadèmia Russa de Ciències Naturals (1991).

Contingut

Biografia

Fomenko és fill de Timoteu Grigorievich Fomenko (rus: ???????? ?????????????? ??????????), enginyer industrial, i valentina Polikarpovna (nascuda Markova) (rus: ?????????? ?????????????? ??????????), filòloga i professora de llengua i literatura russes. Els seus pares més tard serien coautors de les seves obres sobre història el 1983 i el 1996. Nascut a Donetsk, llavors anomenat Stalino, va ser criat i escolaritzat a Magadan. El 1959, la seva família va tornar a l'est d'Ucraïna i es va establir a la ciutat de Luhansk, on Fomenko va assistir a l'escola secundària número 26. Durant l'escola secundària, Fomenko va participar en molts concursos relacionats amb les matemàtiques i va guanyar diverses medalles com a resultat. També el 1959, la revista "Pionyerskaya pravda" (rus: ?????????? ????????, Pioneer Truth) va publicar la seva primera història coneguda de ciència-ficció, "El misteri de la Via Làctia".

Fomenko es va graduar a la Facultat de Mecànica i Matemàtiques de la Universitat Estatal de Moscou el 1967, i el 1969 va començar a treballar al departament de geometria diferencial d'aquesta facultat. El 1970 va defensar la seva tesi "Classificació de varietats totalment geodèsiques realitzant cicles no trivials en espais homogenis riemannians", i el 1972 va defensar la seva tesi doctoral, "The decision of the multidimensional Plateau problems on Riemannian manifolds". El desembre de 1981 es va convertir en professor del departament de geometria superior i topologia, i el 1992 es va convertir en el cap del departament de geometria diferencial.

Fomenko ha estat editor de diverses revistes de matemàtiques en rus i és membre de molts consells que supervisen dissertacions en el seu camp. El 1996, va guanyar el Premi Estatal de la Federació Russa a l'excel·lència en matemàtiques.

Treball matemàtic

Fomenko és membre de ple dret (Acadèmic) de l'Acadèmia Russa de Ciències (1994), de l'Acadèmia Internacional d'Educació Superior de Ciències (1993) i de l'Acadèmia Russa de Ciències Tecnològiques (2009), així com doctor en física i matemàtiques (1972), professor (1980) i cap del Departament de Geometria Diferencial i Aplicacions de la Facultat de Matemàtiques i Mecànica de la Universitat Estatal de Moscou (1992). Fomenko és l'autor de la teoria dels invariants topològics d'un sistema hamiltonià integrable. És autor de 180 publicacions científiques, 26 monografies i llibres de text sobre matemàtiques, especialista en geometria i topologia, càlcul variacional, topologia simplèctica, geometria i mecànica hamiltoniana i geometria computacional. Fomenko també és autor de diversos llibres sobre el desenvolupament de nous mètodes empírico-estadístics i la seva aplicació a l'anàlisi de les cròniques històriques, així com de la cronologia de l'antiguitat i l'edat mitjana.

Fomenko és autor d'extensos escrits en els seus camps originals de les matemàtiques, i també és conegut pels seus dibuixos originals inspirats en objectes i estructures topològiques.

Revisionisme històric

Fomenko és un dels autors d'un concepte que canvia la cronologia històrica. Es coneix com a Nova Cronologia. Fomenko afirma que ha descobert que molts esdeveniments històrics no es corresponen matemàticament amb les dates en què se suposa que s'han produït. Afirma a partir d'això que tota la història antiga (inclosa la història de Grècia, Roma i Egipte) és només un reflex dels esdeveniments ocorreguts a l'edat mitjana i que tota la història xinesa i àrab són fabricacions de jesuïtes del segle 17 i 18.

També afirma que Jesús va viure al segle 12 dC i va ser crucificat al turó de Josuè; que la guerra de Troia i les croades van ser el mateix esdeveniment històric; i que Genghis Khan i els mongols eren en realitat russos, que les terres a l'oest de les 13 colònies que ara constitueixen l'Oest americà i l'Oest Mitjà eren una part molt oriental de l'"Imperi Siberià-Americà" abans de la seva desintegració el 1775, i moltes altres teories, que contradiuen la historiografia convencional. A part de desmentir les cronologies escrites, Fomenko també discuteix tècniques de datació científica com

la dendrocronologia i la datació per radiocarboni (llegiu aquí per a un examen d'aquesta última crítica). Entre els seus llibres destaquen Anàlisi empírico-estadística del material narratiu i les seves aplicacions i història: ficció o ciència?.

La majoria dels científics russos i historiadors de tot el món consideren que les obres històriques de Fomenko no són prou científiques. [2][3][4]

Art

Fomenko és un pintor i il·lustrador l'obra del qual sovint representa objectes de les matemàtiques, molts relacionats amb la topologia. [5]

Publicacions

Matemàtiques

A.V.Bolsinov i A.T. Fomenko : Sistemes hamiltonians integrables: geometria, topologia, classificació (tapa dura), ISBN 0-415-29805-9

B. A. Dubrovin, S. P. Novikov, A.T. Fomenko Geometria Moderna. Mètodes i Aplicacions. Springer-Verlag, GTM 93, Part 1, 1984; [6] GTM 104, Part 2, 1985. [7] Part 3, 1990, GTM 124.

A.T. Fomenko, V. V. Trofimov Sistemes integrables sobre àlgebres de Lie i espais simètrics. Gordon i bretxa, 1987.

A.T. Fomenko Geometria diferencial i topologia Plenum Publishing Corporation. 1987. EUA, Oficina de Consultors, Nova York i Londres. [8]

A.T. Fomenko Integrabilitat i no-agrabilitat en Geometria i Mecànica. Kluwer Academic Publishers, Països Baixos, 1988.

A.T. Fomenko Tensor i Anàlisi Vectorial: Geometria, Mecànica i Física. - Taylor i Francis, 1988.

A.T. Fomenko Geometria Simplèctica. Mètodes i Aplicacions. Gordon i Bretxa, 1988. Segona edició 1995.

A.T. Fomenko, S. P. Novikov Els elements bàsics de la geometria diferencial i la topologia. Kluwer Acad. Publishers, Països Baixos, 1990.

Impressions matemàtiques, de A. T. Fomenko i Richard Lipkin, Societat Americana de Matemàtiques, 1990, 184 pp. ISBN 0-8218-0162-7

A.T. Fomenko El problema de l'altiplà (vols. 1, 2). Gordon i bretxa, 1990. (Estudis de Desenvolupament de la Matemàtica Moderna.)

A.T. Fomenko Principis variacionals de topologia. Teoria de superfície mínima multidimensional. Kluwer Academic Publishers, Països Baixos, 1990. [9]

A.T. Fomenko Problemes variacionals topològics. - Gordon i Breach, 1991.

A.T. Fomenko, Dao Chong Thi Superfícies mínimes i Problema de l'altiplà. EUA, Societat Americana de Matemàtiques, 1991.

A.T. Fomenko, A.A.Tuzhilin Geometria de superfícies mínimes en l'espai tridimensional. EUA, Societat Americana de Matemàtiques. A: Traducció de Monografies Matemàtiques. vol.93, 1991.

A.T. Fomenko Classificació topològica de sistemes integrables. Avenços en matemàtiques soviètiques, vol. 6. EUA, Societat Americana de Matemàtiques, 1991.

A.T. Fomenko Geometria visual i topologia. Springer-Verlag, 1994. [10]

A.T. Fomenko, S.V.Matveev Mètodes algorítmics i informàtics per a tres varietats. Kluwer Academic Publishers, Països Baixos, 1997.

A.T. Fomenko, T.L. Kunii Modelatge topològic per a visualització. - Springer-Verlag, 1997.

A.T. Fomenko, A. V. Bolsinov Sistemes hamiltonians integrables: geometria, topologia, classificació. Taylor i Francesc, 2003.

Història

Fomenko A.T. «Alguns nous mètodes empírico-estadístics de datació i l'anàlisi de la cronologia global actual»,— Londres: The British Library, Departament de llibres impresos. Copa. 918/87, 1981.

A.T. Fomenko, V. V Kalashnikov., G. V. Nosovsky Mètodes geomètrics i estadístics d'anàlisi de configuracions estel·lars. Datació de l'Almagest de Ptolemeu. - CRC-Press, ESTATS UNITS, 1993.

A.T. Fomenko Anàlisi empírico-estadística del material narratiu i les seves aplicacions a la datació històrica. Vol.1: El desenvolupament de les eines estadístiques. Vol.2: L'anàlisi dels registres antics i medievals. - Editorial Acadèmica Kluwer. Països Baixos, 1994.

A.T. Fomenko Nous Mètodes d'Anàlisi Estadística de Textos Històrics. Aplicacions a la Cronologia. Antiguitat a l'edat mitjana. Història grega i bíblica. Vols.1, 2, 3. - Lewiston, Nova York: Edwin Mellen Press, 1999.

Fomenko A.T. «L'antiguitat a l'edat mitjana. Història grega i bíblica», Lewiston, Nova York: Edwin Mellen Press, (Monografies acadèmiques en llengua russa), 1999.

A.T. Fomenko et al.: Història: Ficció o Ciència? Cronologia 1, Introducció del problema. Una crítica a la cronologia escaligeriana. Mètodes de datació tal com ofereixen les estadístiques matemàtiques. Eclipsis i zodíacs. ISBN

2-913621-07-4

A.T. Fomenko et al.: Història: Ficció o Ciència? Cronologia 2, El mètode del paral·lelisme dinàstic. Roma. Troia. Grècia. La Bíblia. Canvis cronològics. ISBN 2-913621-06-6

A.T. Fomenko et al.: Història: Ficció o Ciència? Cronologia 3, Mètodes astronòmics aplicats a la cronologia. Almagest de Ptolemeu. Tycho Brahe. Copèrnic. Els zodíacs egipcis. ISBN 2-913621-08-2

Nosovsky G.V., Fomenko ?.?. «Rússia. Gran bretanya. Bizanci. Roma. Història: ficció o ciència? Cronologia vol. IV»,— París, Londres, Nova York: Mithec, Delamere Resources LLC, 2008, 727 pp.

Referències

^ "De Marcus Warren a Moscou". El Daily Telegraph. 14 de juny de 2001. Arxivat de l'original el 25 maig 2005. [Consulta: 28 setembre 2021].

^ Butlletí "En defensa de la ciència" #1 de l'Acadèmia Russa de Ciències (en rus) descarregar en PDF

^ Butlletí "En defensa de la ciència" #2 de l'Acadèmia Russa de Ciències (en rus) descarregar en PDF

^ <http://hbar.phys.msu.ru/gorm/fomenko/zaliznk.htm> Arxivat 2008-09-17 a Wayback Machine. Una mirada crítica a Lingüística de Fomenko (en rus)

^ Fomenko, Anatoly (29 de juny de 2012). "Anatoly Fomenko Art". ANATOLI TIMOFEEVICH FOMENKO. [Consulta: 2018-12-18].

^ Berger, Melvyn S. (1985). "Ressenya: Geometria moderna (Souremennaya geometriya)". Toro. Amer. Math. Soc. (N.S.). 13 (1): 62-65. DOI:10.1090/s0273-0979-1985-15366-2.

^ Berger, Melvyn S. (1988). "Revisió: Geometria moderna: mètodes i aplicacions. Part II, La geometria i topologia de les varietats". Toro. Amer. Math. Soc. (N.S.). 18 (1): 112-114. DOI:10.1090/s0273-0979-1988-15626-1.

^ Kirwan, Frances C. (1988). "Ressenya: Geometria diferencial i topologia". Toro. Amer. Math. Soc. (N.S.). 19 (1): 340-343. DOI:10.1090/s0273-0979-1988-15664-9.

^ Almgren, Fred (1992). "Revisió: Principis variacionals de topologia". Toro. Amer. Math. Soc. (N.S.). 26 (1): 188-192. DOI:10.1090/s0273-0979-1992-00256-2.

^ Banchoff, Thomas (1997). "Ressenya: Geometria visual i topologia". Toro. Amer. Math. Soc. (N.S.). 34 (1): 35-38. DOI:10.1090/s0273-0979-97-00694-0.

Enllaços externs

"Els dibuixos de Fomenko". Arxivat de l'original el 12 juliol 2007. [Consulta: 19 maig 2019].

Associacions extramatemàtiques en imatges matemàtiques

Pàgina oficial de New Chronology (llengua anglesa)

Nova cronologia anàlisi i crítica (llengua russa)

Anatoly Fomenko al Projecte de Genealogia Matemàtica

Control d'autoritats

Internacional

RÀPID

ISNI

VIAF

WorldCat

Nacional

França
Dades BnF
Alemanya
Itàlia
Israel
Estats Units
Suècia
Japó
República Txeca
Països Baixos
Polònia
Suècia

Acadèmics

CiNii
DBLP
MathSciNet
Mathematics Genealogy Project
Scopus autor
zbMATH

Altres_____

IdRef