

НЕКОТОРЫЕ АСПЕКТЫ НАУК о ЗЕМЛЕ в XVI В.: ДЖОВАННИ АНТОНИО МАДЖИНИ И ЕГО ОПИСАНИЕ РОССИИ

Птицына Н.Г.¹, Виллорези Дж.²

¹ Санкт-Петербургский филиал Института земного магнетизма, ионосферы и распространения радиоволн им. Н.В. Пушкова РАН, Санкт-Петербург, Россия

² 3-й Римский Университет, Рим, Италия

Аннотация. Имя итальянского ученого конца XVI в. Джованни Антонио Маджини сейчас недостаточно известно, но в свое время у него была международная репутация выдающегося географа, картографа, математика и астронома. Наибольший вклад Маджини внес в развитие наук о Земле. В данной работе приводится биография Маджини и анализируются его работы в контексте научной революции на рубеже XVI и XVII вв. Особое внимание уделено описанию России в его географических трудах.

Ключевые слова: история географии, старые карты, Маджини, европейцы о России, Птолемей.

Литература

Багров Л. История картографии. М.: Центрполиграф, 2004. 320 с.

Багров Л. История русской картографии. М.: Центрполиграф, 2005. 524 с.

Бонгард-Левин Г. М., Грантовский Э.А. От Скифии до Индии. Древние арии: мифы и история. М.: Мысль, 1983/ 206 с.

Бугров К. Д. Проблемы развития конфессионально-политического диалога: западноевропейские католические авторы XVI–XVII вв. о России / Документ. Архив. История. Современность. Вып. 4. Екатеринбург: Изд-во Уральского университета, 2004. С. 3–20.

Дубнов С. М. Краткая история евреев. Ростов-на-Дону: Феникс, 1997. 576 с.

Ельницкий Л. А. Знания древних о северных странах. М.: Географгиз, 1961. 224 с.

Иловайский Д. И. Разыскания о начале Руси. М.: Тип. бывш. Миллера, 1882. 567 с.

Куклина И.В. Этногеография Скифии по античным источникам. Л.: Наука, 1985. 208 с.

Мейе А. Общеславянский язык. М.: Изд. иностранной литературы, 1951. 491 с.

Пьянков И.В. Средняя Азия в античной географической традиции. М.: Восточная литература, 1997. 343 с.

Рыбаков Б.А. Русские карты Московии. М.: Наука, 1974. 111 с.

Фасмер М. Этимологический словарь русского языка. Т. 3 (Муза – Сят) / Пер. с нем. и дополнения О.Н. Трубачева. М.: Прогресс, 1971. 827 с.

Bagrow L. Die Geschichte der Kartographie. Berlin: Safari-Verlag, 1951.

Bagrow L. History of cartography. Second edition. Chicago, Illinois: Precedent Publishing, Inc., 1985. 218 p.

Bellonci M. A Prince of Mantua: The Life and Times of Vincenzo Gonzaga. London: Weidenfeld and Nicolson, 1956. 241 p.

Bettini M. *Apiaria universae philosophiae, mathematicae in quibus paradoxa et nova pleraque machinamenta ad usus eximios traducta...* , Gallica. Bibliotheque numeroque, 1642. <http://gallica.bnf.fr/ark:/12148/bpt6k51537z.image.f3>

Biagioli M. Galileo's System of Patronage // History of Science. 1990. V. 28. P. 1–61.

Bonifacij N. La Prouincia ulteriore d'Abruzzo parte della XII regione d'Italia . . . In Roma li XV di Xbre 1587 Natale Bonifatij da Sibenico Nicolo van Aelst formis. 1587.

Brinton S. The Gonzaga – Lords of Mantua. London: Methuen, 1927. 273 p.

Favaro A. Carteggio inedito di Ticone Brahe, Giovanni Keplero e di altri celebri astronomi e matematici dei secoli XVI e XVII con Giovanni Antonio Magini tratto dall'Archivio Malvezzi de' Medici in Bologna. Bologna: Nicola Zanichelli, 1886, 552 p.

Finlay R. The Foundation of the Ghetto: Venice, the Jews, and the War of the League of Cambrai. Proceedings of the American Philosophical Society. 1982. V. 126, No. 2. P. 140–154.

Foscarini M. (Anonymous: «Ma chi siane l' Autore non c'è»). *Relatione dell' Imperio o Ducato di Moscovia*. 1553. Текст воспроизведен по изданию «Донесение о Московии времени царя Ивана Васильевича». М.: Императорское общество истории и древностей Российских. 1913. 44 с.

Gastaldi G. *Descriptione de la Moscovia per Giacomo Gastaldo, piemontese Cosmographo in Venetia*. Venezia: Giovanni Battista Pedresano. 1550.

Gastaldi G. *La descriptione dela Pvglia Opera di Giacomo Gastaldo Cosmografo in Venetia ferando bertelj 1567*. Воспроизведено в меньшем масштабе: *Almagia, Monumenta Italiae Cartographica*. Tav. XXXVI. 1567.

Galileo Galilei. Galileo's letter to the Duke (in Italian). In *Le opere di Galileo Galilei*, Ed. Antonio Favaro, Florence: Tip. Di G. Barbera. 1890. V. X. P. 106–107.

Giovio P. *Pauli Iovii Novocomensis libellus de legatione Basilij magni principis Moscoviae ad Clementem VII*. Rome: ExAedibus Francisci Minitii Calui, 1525.

Herberstein von, S. *Rerum moscoviticarum commentarii*. Vienna, 1549.

Herberstein von, S. *Rerum Moscoviticarum commentarii*. Basel, 1556

Kepler, J. *Dioptrice*, Augsburg, 1611. (Dioptrik, oder Schilderung der folgen, die sich aus der unhangst gemachten erfindung der fernrohre fhur das sehen und die sichtbaren gegensthande ergeben. Augsburg, Druck von David Franke. Mit kaiserlichen privileg fhur 15 jahre. 1611). 114 p.

Korpela, J. North-western «others» in medieval russian chronicles. Ученые записки Петрозаводского Государственного Университета. 2008, август. № 2 (93). С. 42–54.

Lines, D.A. Natural philosophy and mathematics in sixteenth-century Bologna // *Science and Education*. 2006. V. 15, Iss. 2. P. 131–150.

Magini G.A. *Ephemerides coelestium motuum*. Venice, 1582.

Magini G.A. *Novae coelestium orbium Theoricae congruentes cum observationibus N. Copernici*. Venice, 1589.

Magini G.A. *Tabula tetragonica, seu quadratorum numerorum cum suis radicibus*. Venice, 1592a.

Magini G.A. *De planis triangulis liber unicus et de dimittendi ratione per quadrentem et geometricum quadratum libri quinque*. Venice, 1592b.

Magini G.A. *Geographiae universae*. Venice, 1596.

Magini G.A. *Geografia cioe descrizione universale della Terra partita in due volumi, nel Primo de quali si contengono gli otto libri della Geografia di Tolomeo, nuovamente con singolare studio rincontrati & corretti, da Gio. Antonio Magini Padovano*. Venice, Gio Batt. e Giorgio Galignani Fratelli, 1598. 512 p.

Magini G.A. *Ephemerides coelestium motuum*. Venice, 1582.

Magini G.A. *Novae coelestium orbium Theoricae congruentes cum observationibus N. Copernici*. Venice, 1589.

Magini G.A. *Tabula tetragonica, seu quadratorum numerorum cum suis radicibus*. Venice, 1592a.

Magini G.A. *De planis triangulis liber unicus et de dimittendi ratione per quadrentem et geometricum quadratum libri quinque*. Venice, 1592b.

Magini G.A. *Geographiae universae*. Venice, 1596.

Magini G.A. *Tabulae novae iuxta Tychonis rationes elaboratae quibus directionum conficiendar, brevior ac facilior quam unquam antchac a nemine ars traditur*. Venice, 1604a.

Magini G.A. *Tabulae primi mobilis, quas directionum vulgo dicunt*. Venice, 1604b.

Magini G.A. *Continuatio ephemeridum coelestium motuum*. Venice, 1606

Magini G.A. *De astrologica ratione*. Venetiis: Apud D. Zenarii, 1607.

Magini G.A. *Ephemeridum coelestium motuum, ad anno Domini 1608 usque ad annum 1630*. Frankfurt, 1608.

Magini G.A. *Tabulae generales ad Primum Mobile spectantes, et primo quidem sequitur magnus canon mathematicus*. Bologna, 1609.

Magini G.A. *Breve instruttione sopra l'apparenze et mirabili effetti dello specchio concavo sferico* Bologna, 1611.

Magini G.A. *Geographiae universae*. Venice, 1616.

Magini G.A. *Italia data in luce da Fabio il suo figliolo*. Bononia. 1620. 120 p.

Moreland C., Bannister D. *Antique Maps*. London: Phaidon Press. 1993. 314 p.

Munster S. *Cosmographia. Beschreibung aller Lender durch Sebastianum Munsterum in welcher begriffen Aller vulker Herrschafften, Stetten, und namhafftiger flecken herkommen*, ed. Ruthardt Oehme. Basel, 1550; reprint Amsterdam: Theatrum Orbis Terrarum, 1963.

Ortelius A. *Theatrum Orbis Terrarum*. Antwerp: Gilles Coppens de Diest, 1570. 53 maps.

Poe M. *Foreign Descriptions of Muscovy: An Analytic Bibliography of Primary and Secondary Sources*. Columbus, OH: Slavica Publishers, 1995, 225 p.

Ramusio G. B. *Delle Navigazioni et Viaggi...* in Tre Volume divise: Nelle quali con relatione fedelissima si desrivono tutti quei paesi, che da già 300 anni sin' hora sono stati scoperti, così di verso Levante, & Ponente, come di verso Mezzo d'igra. Venice, 1588.

Rosen E. Galileo's Misstatements about Copernicus, *Isis*. 1958. V. 49.No. 3. P. 319–330.

Voelkel J.R., Gingerich O. Giovanni Antonio Magini's "Keplerian" tables of 1614 and their implications for the reception of Keplerian astronomy in the seventeenth century// *Journal for the History of Astronomy* (ISSN 0021-8286). 2001. V. 32, Part 3, No. 108. P. 237–262.