

1. А.А.Ошемков, “Боттовские интегралы некоторых интегрируемых гамильтоновых систем”, В кн: Геометрия, дифференциальные уравнения и механика (Москва, Изд-во Моск. ун-та, 1986), с. 115-117.
2. А.А.Ошемков, “Топология изоэнергетических поверхностей и бифуркационные диаграммы интегрируемых случаев динамики твердого тела на $so(4)$ ”, Успехи матем. наук, 1987, т.42, вып.6, с.199-200.
3. А.А.Ошемков, “Описание изоэнергетических поверхностей некоторых интегрируемых гамильтоновых систем с двумя степенями свободы”, Труды семинара по векторному и тензорному анализу, 1988, Вып. 23, с.122-131.
4. A.A.Oshemkov, “Fomenko invariants for the main integrable cases of the rigid body motion equations”, в кн.: Topological classification of integrable systems (Advances in Soviet Mathematics, vol.6; AMS, Providence, Rhode Island, 1991), p.67-146.
5. А.А.Ошемков, “Вычисление топологических инвариантов для классических интегрируемых случаев”, Труды семинара по векторному и тензорному анализу, 1993, Вып. 25, с.23-109.
6. А.А.Ошемков, “Функции Морса на двумерных поверхностях. Кодирование особенностей”, Труды Математического института РАН, 1994, т.205, с.131-140.
7. A.A.Oshemkov, “Computer examination of integrable Hamiltonian systems”, Int. Journ. of Shape Modeling, 1995. v.1, №1, p.61-75.
8. A.V.Bolsinov, A.A.Oshemkov, V.V.Sharko, “On classification of flows on manifolds. I”, Methods of Functional Analysis and Topology, 1996, v.2, №2, p.190-204.
9. А.А.Ошемков, В.В.Шарко, “О классификации потоков Морса-Смейла на двумерных многообразиях”, Матем. Сборник, 1998, т.189, №8, с.93-140.
10. А.А.Ошемков, “О топологической структуре множества особенностей интегрируемой гамильтоновой системы”, в кн.: Топологические методы в теории гамильтоновых систем (Москва, Факториал, 1998), с.272-287.
11. В.С.Матвеев, А.А.Ошемков, “Алгоритмическая классификация инвариантных окрестностей точек типа седло-седло”, Вестн. Моск. ун-та. Сер.1. Матем., Мех., 1999, №2, с.62-65.
12. A.A.Oshemkov, “The topology of complex of singularities for integrable Hamiltonian systems”, в кн.: Symposium “Theory of partial differential equations and special topics of theory of ordinary differential equations” dedicated to 150th anniversary of birthday of Sofia V. Kovalevskaya - St.Peterburg, May 11-15, 2000. - P.46-47.
13. S.V.Matveev, A.A.Oshemkov, A.A.Tuzhilin, “On a topological obstruction for constructing hyperbolic structures”, в кн.: Proc. of the International Conf. “Low-dimensional topology and combinatorial group theory” - Kiev, 2000 - P.227-233.
14. Т.Г.Возмищева, А.А.Ошемков, “Топологический анализ задачи двух центров на двумерной сфере”, Матем. Сборник, 2002, т.193, №8, с.3-38.
15. A.A.Oshemkov, “On the topological structure of the set of singularities of integrable Hamiltonian systems”, в кн.: Proc. of the Workshop “Contemporary geometry and related topics” (Belgrade, 15-21 May, 2002) - World Scientific, 2004, p.335-350.
16. A.A.Oshemkov, G.Haghighatdoust, “The Topological Type of Isoenergy Surfaces for Sokolov's Integrable Case on the Lie Algebra $so(4)$ ”, в кн.: Proc. of Conf. “Classical

- problems in the Rigid Body Dynamics” (June 23-25, 2004, Donetsk, Ukraine). - Donetsk, 2004.
17. A.A.Oshemkov, “Singularities of Integrable Hamiltonian Systems”, в кн.: Proc. of the 3rd Seminar on Geometry & Topology (July 15-17, 2004, Tabriz, Iran). - Azarbaijan Univ. of Tarbiat Moallem, 2004, p.195-204.
 18. A.A.Oshemkov, “The Topology of the Set of Singular Points for Integrable Hamiltonian Systems with Two Degrees of Freedom”, в кн.: Proc. of the 3rd Seminar on Geometry & Topology (July 15-17, 2004, Tabriz, Iran) - Azarbaijan Univ. of Tarbiat Moallem, 2004, p.185-194.
 19. A.A.Oshemkov, H.Khorshidi, “The Topology of the Integrable Hamiltonian System of Steklov's Case for the Lie Algebra $so(4)$ ”, в кн.: “36-th Annual Iranian Mathematics Conference (Sep. 10-13, 2005, Yazd University)”. - Yazd Univ. Publ., Iran, 2005, p.163.
 20. A.A.Oshemkov, “The Topology of Singularities of Integrable Hamiltonian Systems” в кн.: Proc. of Intern. Conf. “Alexandroff Readings” dedicated to 110th anniversary of birthday of P.S. Alexandroff (May 30 - June 2, 2006, MSU). - Moscow, 2006, p.5.
 21. A.V.Bolsinov, A.A.Oshemkov, “Singularities of Integrable Hamiltonian Systems”, в кн.: “Topological Methods in the Theory of Integrable Systems” (Bolsinov A.V., Oshemkov A.A., Fomenko A.T. Editors). - Cambridge Scientific Publ., 2006, P.1-67.
 22. А.А.Ошемков, А.Б.Скопенков, “Студенческие олимпиады по геометрии и топологии”, Математическое просвещение, 2007, Т.11, № 6, P.131-140.
 23. A.A.Oshemkov, “Singularities of Bi-Hamiltonian Systems” В кн.: Intern. Conf. “Geometry, Dynamics, Integrable Systems” (2-7 September 2008, Belgrade, Serbia). - Belgrade, 20.
 24. А.А.Ошемков, Г.Хагигатдуст, “Топология слоения Лиувилля для интегрируемого случая Соколова на алгебре Ли $so(4)$ ”, Матем. Сборник, 2009, т.200, №6, с.119-142.
 25. A.V.Bolsinov, A.A.Oshemkov, “Bi-Hamiltonian structures and singularities of integrable systems”, Regular and Chaotic dynamics, 2009, v.14, №4-5, p.325-348.
 26. А.А.Ошемков, “Сомножители минимальных моделей для седловых особенностей интегрируемых гамильтоновых систем”, ДАН, 2010, т.433, №2, с.173-177.
 27. А.А.Ошемков, “Классификация гиперболических особенностей ранга 0 интегрируемых гамильтоновых систем”, Матем. Сборник, 2010, Т.201, №8, С.63-102.
 28. А.А.Ошемков, “Топология множества особенностей интегрируемой гамильтоновой системы”, ДАН, 2010, т.434, №5, с.587-590.
 29. А.А.Ошемков, “Седловые особенности сложности 1 интегрируемых гамильтоновых систем”, Вестн. Моск. ун-та. Сер.1. Матем., Мех., 2011, №2, С.3-12.
 30. А.А.Ошемков, “Классификация интегрируемых гамильтоновых систем с невырожденными особенностями на CP^2 ”, ДАН, 2011, Т.437, №4, С.462-464.
 31. А.В.Болсинов, А.М.Изосимов, А.Ю.Коняев, А.А.Ошемков, “Алгебра и топология интегрируемых систем. Задачи для исследования”, Труды семинара по векторному и тензорному анализу, 2012, Вып. 28, с.119-191.

32. А.А.Ошемков, Ф.Ю.Попеленский, А.А.Тужилин, А.Т.Фоменко, А.И.Шафаревич, "Курс наглядной геометрии и топологии", 2014, изд-во URSS, Москва, ISBN 978-5-9710-0970-2, 360 с.
33. A.A.Oshemkov, P.E.Ryabov, S.V.Sokolov, "The Integrable Case of Adler--van Moerbeke. Discriminant Set and Bifurcation Diagram", Regular and Chaotic dynamics, 2016, v.21, №5, p.572-583.
34. A.A.Oshemkov, "Bifurcation diagram for Adler – van Moerbeke integrable case", в кн.: Finite Dimensional Integrable Systems in Geometry and Mathematical Physics (FDIS 2017). - Centre de Recerca Matemàtica Bellaterra (Barcelona), Spain, p.38.
35. A.A.Oshemkov, P.E.Ryabov, S.V.Sokolov, "Explicit Determination of Certain Periodic Motions of a Generalized Two-Field Gyrostat", Russian Journal of Mathematical Physics, 2017, v.24, №4, p.517-525.
36. I.K.Kozlov, A.A.Oshemkov, "Integrable Systems with Linear Periodic Integral for the Lie Algebra $e(3)$ ", Lobachevskii Journal of Mathematics, 2017, v.38, №6, p.1014-1026.
37. A.A.Oshemkov, "Enumeration of non-degenerate rank 0 singularities for integrable Hamiltonian systems with three degrees of freedom", в кн.: Интегрируемые системы и нелинейная динамика. – 2018, Региональный научно-образовательный математический центр "Центр интегрируемых систем", Ярославль, с.63-64.
38. А.А.Ошемков, М.А.Тужилин, "Интегрируемые возмущения седловых особенностей ранга 0 интегрируемых гамильтоновых систем", Матем. Сборник, 2018, т.209, №9, с.102-127.
39. A.A.Oshemkov, "Enumeration of non-degenerate rank 0 singularities for integrable Hamiltonian systems", в кн.: International Conference on Finite Dimensional Integrable Systems in Geometry and Math Physics (FDIS 2019). - School of Mathematical sciences, Shanghai Jiao Tong University Shanghai, China, p.26-27.
40. И.К.Козлов, А.А.Ошемков, "Классификация особенностей типа седло-фокус", Чебышевский Сборник, 2020, т.21, №2, с.228-243.
41. Е.А.Кудрявцева, А.А.Ошемков, "Бифуркации интегрируемых механических систем с магнитным полем на поверхностях вращения", Чебышевский Сборник, 2020, т.21, №2, с.244-265.
42. Д.Ж.Акпан, А.А.Ошемков, "Особенности двумерных операторов Нийенхейса", в кн.: V международная молодежная научная школа «Актуальные направления математического анализа и смежные вопросы» - 2021, Издательский дом ВГПУ, Воронеж, с. 9-12.
43. Е.А.Kudryavtseva, A.A.Oshemkov, "Structurally stable nondegenerate singularities of integrable systems", Russian Journal of Mathematical Physics, 2022, v.29, №1, p.58-76.
44. Д.П.Ильютко, А.А.Ошемков, "Лекции по курсу дифференциальной геометрии и топологии", 2022, Филиал МГУ имени М.В.Ломоносова, Баку, ISBN 978-9952-8354-7-2, 120 с.
45. Д.Ж.Акпан, И.А.Богаевский, Н.Р.Зиатдинов, А.А.Ошемков, "Фазы квазиклассических решений двумерного безмассового уравнения Дирака в постоянном электромагнитном поле", Чебышевский сборник, 2025, т.26, №4, с.475-486.