

СПИСЪК НА ПУБЛИКАЦИИТЕ

на чл.-кор. проф. дмн Олег Кръстев Мушкарров

НАУЧНИ СТАТИИ

- [1] O. Mushkarov, Partial integrability of compatible almost complex structures on twistor spaces, *Mediterr. J. Math.* **18**, 94 (2021), <https://doi.org/10.1007/s00009-021-01698-5>
IF: 1.216 (2019), Q1 ; SJR: 0.7(2020), Q2
- [2] J. Davidov, O. Mushkarov, Curvature properties of twistor spaces, *Proceedings of the Steklov Institute of Mathematics*, 311(2020), 78-97, Published: 02 February 2021.
<https://doi.org/10.1134/S008154382006005X>
IF: 0.467, Q4 ; SJR: 0.44, Q2
- [3] O. Mushkarov, Partially integrable almost complex structures, *Proceedings of the Steklov Institute of Mathematics*, 311(2020), 214-224, Published: 02 February 2021.
<https://doi.org/10.1134/S0081543820060139>
IF: 0.467, Q4 ; SJR: 0.44, Q2
- [4] Давидов, Й., Мушкарров, О., Хармонични почти комплексни структури, *Списание на БАН*, 1(2019), 13-18, ISSN:0007-3989.
- [5] J. Davidov, O. Mushkarov, Twistorial examples of almost Hermitian manifolds with Hermitian Ricci tensor, *Acta Math. Hungar.* 156, 1, Springer, 2018, ISSN: 0236-5294, DOI: <https://doi.org/10.1007/s10474-018-0833-8>, 194-203
IF: 0.538, Q4 ; SJR: 0.488, Q2
- [6] J. Davidov, A. Ullah, O. Mushkarov, Almost complex structures that are harmonic maps, *J. Geom. Phys.* 124(2018), 86-99, Elsevier, ISSN: 0393-0440.
IF: 0.806, Q2 ; SJR: 0.45, Q2
- [7] J. Davidov, O. Mushkarov, Harmonicity of the Atiyah-Hitchin-Singer and Eells-Salamon almost complex structures, *Ann. Mat. Pure Appl.* 197(2018), 185-209 .
IF: 1.268, Q1 ; SJR: 1.429, Q1
- [8] T. Andreescu, O. Mushkarov, Quadratic forms, Chebyshev polynomials, and Geometric inequalities, *Amer. Math. Month.* , 125:9, 811-819, AMS, 2018
DOI: 10.1080/00029890.2018.1503512
IF: 0.361, Q4 ; SJR: 0.466, Q2
- [9] J. Davidov, A. Ullah, O. Mushkarov, Harmonicity of proper almost complex structures on Walker 4-manifolds, *Int. J. Geom. Methods Mod. Phys.* 14(2017) 1750094 (20 pages).
IF: 1.009, Q3 ; SJR: 0.454, Q2
- [10] O. Mushkarov, K. Yankov, Partial integrability of almost complex structures on Thurston manifolds, *Ann. Pol. Math.* 118(2016), 141-148 .
IF: 0.387, Q4 ; SJR: 0.421, Q3
- [11] O. Mushkarov, Partial integrability of almost complex structures, Доклади на 45 Пролетна конференция на СМБ, Плевен, Април 2-6, 2016
- [12] J. Davidov, A. Ullah, O. Mushkarov, Harmonic proper almost complex structures on Walker 4-manifolds,

Compt. Rendus Acad. Bulg.Sci. 69(2016), 127-134
IF: 0.251, Q4 ; SJR: 0.209, Q3

[13] T. Andreescu, V. Georgiev, O. Mushkarov, Napoleon polygons, Amer. Math. Month. 122(2015), 24-29,
Correction to the paper „Napoleon polygons“, Amer. Math. Month. 122(2015), 844
IF: 0.349 , Q4 ; SJR: 0.408, Q3

[14] O. Mushkarov, K. Yankov, Existence of holomorphic functions on nilpotent Lie groups, Compt. Rendus
Acad. Bulg. Sci. 67 (2014), 1187- 1192
IF: 0.284, Q4 ; SJR: 0.205, Q3

[15] D. Ali, J. Davidov, O. Mushkarov, Compatible almost complex structures on twistor spaces and
their Gray-Hervella classes, J. Geom. Phys. 75(2014) 213-229.
IF: 0.870 , Q2 ; SJR: 0.828, Q2

[16] D. Ali, J. Davidov, O. Mushkarov, Holomorphic curvatures of twistor spaces, International
J. Geom. Methods Mod. Phys. 11(2014) 1450022(16 pages)
IF: 0.437, Q4 ; SJR: 0.263, Q3

[17] D. Ali, J. Davidov, O. Mushkarov, Twistor Spaces with Positive Holomorphic
Bisectional Curvature, Compt. Rendus Acad. Bulg.Sci. 66 (2013), 329-334
IF: 0.198, Q4 ; SJR: 0.2005, Q2

[18] J. Davidov, G. Grantcharov, O. Mushkarov, M. Yotov, Compact complex surfaces with
geometric structures related to split quaternions , Nuc. Phys. B 865(2012), 330-352.
IF: 4.327, Q2 ; SJR: 2.791 , Q1

[19] J. Davidov, G. Grantcharov, O. Mushkarov, M. Yotov, Generalized pseudo Kaehler structures,
Commun. Math. Phys., 304(2011), 49-68.
IF: 1.941, Q1 ; SJR: 1.976, Q1

[20] J. Davidov, G. Grantcharov, O. Mushkarov, M. Yotov, Para-hyperhermitian surfaces, Bull.
Math.Soc. Sci. Roumanie, 52(2009), 281-289 .
IF: 0.554, Q4 ; SJR: 0.355, Q3

[21] J. Davidov, G. Grantcharov, O. Mushkarov, Geometry of neutral metrics in dimension four,
Proceedings of the 37 Spring conference of UBM, 2008, 37- 53.

[22] J. Davidov, J.C. Diaz-Ramos, E. Garcia-Rio, Y. Matsushita, O. Mushkarov, R. Vazquez-
Lorenzo, Hermitian - Walker 4-manifolds, J. Geom. Phys. 58(2008), 307- 323.
IF: 0.683, Q3 ; SJR: 0.776, Q2

[23] J. Davidov, J.C. Diaz-Ramos, E. Garcia-Rio, Y. Matsushita, O. Mushkarov, R. Vazquez-
Lorenzo, Almost Kaehler Walker 4-Manifolds, J. Geom. Phys, 57(2007), 1075-1088.
IF: 0.986, Q2 ; SJR: 0.833, Q2

[24] J. Davidov, O. Mushkarov, Twistorial construction of generalized Kaehler manifolds,
J. Geom. Phys. 57(2007), 889-901.
IF: 0.986, Q2 ; SJR: 0.833, Q2

[25] J. Davidov, O. Mushkarov, Self-dual Walker metrics with two-step nilpotent Ricci operator,
J. Geom. Phys. 57(2006), 157-165.
IF: 0.956, Q2 ; SJR: 0.72, Q2

[26] J. Davidov, G. Grantcharov, O. Mushkarov, Curvature properties of the first Chern connection
of twistor spaces, Rocky Mountain J. Math. 39(2009), 27-47.
IF: 0.260, Q4 ; SJR: 0.443, Q3

[27] J. Davidov, O. Mushkarov, Twistor spaces of generalized complex structures,
J. Geom. Phys. 56(2006), 1623-1636.

IF: 0.956, Q2 ; SJR: 0.72, Q2

[28] O. Mushkarov, N. Nikolov, Semiregular Polygons, Amer. Math. Month. April 2006, .339 –344.
IF: 0.237, Q4 ; SJR: 0.387, Q3

[29] D. Blair, J. Davidov, O. Mushkarov, Hyperbolic twistor spaces, Rocky Mountain J. Math. 35(2005), 1437 – 1465.
IF: 0.196, Q4 ; SJR: 0.413, Q3

[30] D. Blair, J. Davidov, O. Mushkarov, Isotropic Kaehler hyperbolic twistor spaces, J. Geom. Phys. 52(2004), 74-88.
IF: 1.048, Q1 ; SJR: 0.867 , Q2

[31] O. Mushkarov, N. Nikolov, Variations on an inequality from IMO'2001, Proceedings of the 32 Spring conference of UBM, 32(2003), 323-327 .

[32] J. Davidov, O. Mushkarov, Harmonic almost complex structures on twistor spaces, Israel J. Math., 131(2002), 319-332.
IF: 0.636, Q1 ; SJR: 1.386, Q1

[33] J. Davidov, G. Grantcharov, O. Mushkarov, Twistorial examples of \ast -Einstein manifolds, Ann. Glob. Anal. Geom. 20(2001), 103-115 .
IF: 0.344, Q3 ; SJR: 0.98, Q2

[34] O. Muskarov, On Hermitian surfaces with J- invariant Ricci tensor, J. Geom. 72 (2001), 151- 156.
SJR: 0.241, Q4

[35] V. Apostolov, O. Muskarov, Weakly-Einstein Hermitian Surfaces, Ann. Institute Fourier, 49(1999), 1673-1692 .
IF: 0.509, Q2 ; SJR: 1.728 , Q1

[36] V. Apostolov, J. Davidov, G. Grantcharov, O. Muskarov, Geometry of Hermitian Surfaces, In: Topics in Complex Analysis, Differential Geometry and Mathematical Physics, World Scientific, 1977, 94-105 .

[37] V. Apostolov, J. Davidov, O. Muskarov, Compact self-dual Hermitian surfaces, Trans. Amer. Math. Soc. 348(1996), 3051-3063.
IF: 0.554, Q1

[38] J. Davidov, G. Grantcharov, O. Mushkarov, Kaehler curvature identities for twistor spaces, Illinois Math. J. 39(1995), 627-631 .
IF: 0.247

[39] J. Davidov, O. Muskarov, Twistor spaces and their application in Differential geometry, Proceedings of the 23 Spring conference of UBM, 1994, 54-83.

[40] J. Davidov, G. Grantcharov, O. Mushkarov, Almost complex structures on twistor spaces, In : Almost complex structures, World Scientific, 1994, 113-149.

[41] G. Grantcharov, O. Muskarov, Hermitian \ast -Einstein surfaces, Proc. Amer. Math. Soc. 120(1994), 233-239.
IF: 0.236

[42] F. Burstall, O. Muskarov, G. Grantcharov, J. Rawnsley, Hermitian Structures on Hermitian Symmetric spaces, , J. Geom. Phys. 10(1993), 245-249.

[43] G. Grantcharov, O. Muskarov, Existence of Holomorphic functions on Some Riemannian 3-Symmetric Spaces, Atti. Sem. Mat. Fis. Univ. Modena, 40(1992), 409-420.

[44] J. Davidov, O. Muskarov, On the Riemannian curvature of a twistor space, Acta Math. Hungar.

58(1991), 319-332.

IF: 0.051

[45] G. Grantcharov, O. Muskarov, On a class of Riemannian k -symmetric spaces, Rend. Sem. Mat. Polit. Torino, 48(1990), 61-80.

[46] J. Davidov, O. Muskarov, Twistor spaces with Hermitian Ricci tensor, Proc. Amer. Math. Soc. 109(1990), 1115-1120.

IF: 0.233

[47] J. Davidov, O. Muskarov, Existence of holomorphic functions on twistor spaces, Bull. Soc. Math. Belg., 40, ser. B-131(1989), 131-151.

[48] O. Muskarov, Some remarks on generalized Grassmann manifolds, Acta Math. Hungar. 54 (1989), 69-78.

IF: 0.107

[49] O. Muskarov, Almost Hermitian Structures on Twistor Spaces and Their Types, Atti Sem. Mat. Fis. Univ. Modena, 37(1988), 285-297.

[50] О. Мушкарров, Хр. Лесов, Точни полиномиални оценки за полупериметъра на триъгълник, Математика и математическо образование, СМБ, 1988, .

[51] O. Muskarov, Structures presque hermitiennes sur des espaces twistoriels and leurs types, C. R Acad. Sci. Paris, 305, Serie I (1987), 307-309 .

IF: 0.305

[52] O. Muskarov, On a class of almost complex group manifolds, Simon Stevin 61(1987), 197- 216.

[53] O. Muskarov, Two remarks on Thurston's example, Proc. Compl. Anal. Appl. '85, Sofia, 1986, 462- 468 .

[54] O. Muskarov, Existence of holomorphic functions on almost complex manifolds, Math. Z. 192 (1986), 283-295.

IF: 0.522

[55] O. Muskarov, Complex submanifolds of almost complex manifolds, Simon Stevin 60(1986), 193-209.

[56] O. Muskarov, L'existence locale de fonctions holomorphes sur des varieties presque complexes, C. R. Acad. Sci. Paris 301, Serie I (1985), 213 – 215 .

IF: 0.233

[57] H. Momchilov, O. Mushkarov, Some examples of Calabi's manifolds of type I, Compt. Rend. Acad. Bulg. Sci. 39(1985), 27 – 29.

IF: 0.046

[58] O. Mushkarov, Existence of holomorphic functions on nearly Kaehler manifolds, Proc. Compl. Anal. Appl. '81, Sofia, 1984, 399 – 405 .

[59] O. Mushkarov, Complex submanifolds of almost complex manifolds, Compt. Rend. Acad. Bulg. Sci. 36(1983), 763 – 766.

IF: 0.091

[60] O. Mushkarov, Familles normales de fonctions presque-holomorphes, Pliska 4(1981), 58-61.

[61] O. Mushkarov, Sur une classe de varieties presque-complexes, Pliska 4(1981), 73-79.

[62] O. Muskarov, Almost complex manifolds without almost holomorphic functions, Compt. Rend.

Acad. Bulg. Sci.. 34 (1981), 1225-1228.
IF: 0.132

[63] O. Mushkarov, Linear almost almost holomorphic functions and automorphisms, Proc. 10 Spring conference of UBM, 1981, 170-175.

[64] O. Mushkarov, New two-fold vector cross products on R^7 , Compt. Rend. Acad. Bulg. Sci. 33 (1980), 1595-1598 .
IF: 0.132

[65] S. Dimiev, O. Mushkarov, Fonctions presque pluriharmoniques, Compt. Rend. Acad. Bulg. Sci. 33 (1980), 19-21.
IF: 0.132

[66] O. Mushkarov, H. Momchilov, On Calabi's almost complex manifolds, Proc. 9 Spring conference of UBM, 1980, 68 – 73 .

[67] O. Mushkarov, An almost complex structure on S^6 , Proc. 8 Spring conference of UBM, 1979, 407 – 413 .

[68] S. Dimiev, O. Mushkarov, K. Petrov, P. Stoev, Some problems for polynormed rings, Proc. 3 Spring conference of UBM, 1974 , 145-159

МОНОГРАФИИ

[1] . T. Andreescu, O. Mushkarov, Topics in Geometric Inequalities, XYZ Press, LLC, USA, 2019
ISBN-10: 0-9993428-3-5, ISBN-13: 978-0-9993428-3-1

[2] T. Andreescu, G. Dospinescu, O. Mushkarov, Number Theory–Concepts and Problems, XYZ Press, LLC, USA, 2017
ISBN-10: 0-9885622-0-0, ISBN-13: 978-0-9885622-0-2

[3] T. Andreescu, I. Boreico, O. Mushkarov, N. Nikolov, Topics in Functional Equations, XYZ Press, LLC, USA, 2012, 2nd edition, XYZ Press, LLC, USA 2015, ISBN-13: 978-0-9799269-9-0, ISBN-10: 0-9799269-9-8, 3rd edition, XYZ Press, LLC, USA 2020 , ISBN: 978-0-9993428-6-2

[4] T. Andreescu, O. Mushkarov, L. Stoyanov, Geometric Problems on Maxima and Minima, Birkhauser, Boston-Basel-Berlin 2005 ISBN -10 0-8176-3517-3, ISBN-13 978-0-8176-3517-6, eISBN-0-8176-4473-3

КНИГИ В ЧУЖДЕСТРАННИ ИЗДАТЕЛСТВА

[5] J. Anderson, J. Benacka, S. Ceretkova, N. Dimitrova, S. Fandlyova, V. Georgiev, O. Mushkarov, G. Pavlovicova, L. Rumanova, E. Sendova, J. Sanderlik, V. Svecova, A. Ulovec, M. Varga, Bringing Mathematics to Earth, 141876-LLP-1-2008-1-AT-Comenius-CMP, Published by PRVOKRUH, Prague, Czech Republic, 2010, ISBN 978-80-901470-2-7

[6] A. Andreescu, O. Mushkarov, T. Andreescu, 113 Geometric Inequalities, XYZ Press, LLC, USA, 2017
ISBN-10: 097992698X , ISBN-13: 978-0-9799269-8-3

[7] P. Boyvalenkov, E. Kolev, O. Mushkarov, N. Nikolov, Bulgarian Mathematical Competitions 2003 - 2006, GIL Publishing House, 2007 ISBN (13) 978-973-9417-86-0

КНИГИ В БЪЛГАРСКИ ИЗДАТЕЛСТВА

[8] П. Бойваленков, Е. Колев, О. Мушкарров, Н. Николов, Български математически състезания 2012 – 2015, УНИМАТ СБМ, София, 2015 , ISBN: 978-954-8880-45-9.

[9] J. Anderson, J. Benacka, P. Boichev, S. Ceretkova, D. De Sylva, N. Dimitrova, V. Georgiev, I. Lager, O. Mushkarov, R. Kaltinska, G. Pavlovicova, L. Rumanova, E. Sendova, J. Sanderlik, S. Svecova, V. Svecova, A. Ulovec, M. Varga, H. Westphael, Bringing Mathematics to Earth, 2nd edition, 527269-LLP-1- 2012-1-AT-Comenius-C AM, Printed by Demetra Publishing House, Sofia, Bulgaria, 2013 ISBN 978-954-952-6-83-7

[10] P. Boichev, H. Hohenwarter, E. Sendova, N. Dimitrova, E. Kostadinov, A. Ulovec, V. Georgiev, A. Mogensen, H. Westphael, Meeting in Mathematics 2nd edition, 527269-LLP-1-2012-1-AT-Comenius-C AM, Printed by Demetra Publishing House, Sofia, Bulgaria, 2013, ISBN 978-954-9526-81-3

[11] П. Бойваленков, Е. Колев, О. Мушкарров, Н. Николов, Български математически Състезания 2009 – 2011, УНИМАТ СБМ, София, 2012 .

[12] Е. Кънчев, Е. Колев, Н. Николов, П. Бойваленков, О. Мушкарров, Н. Събева, И. Кортезов, Математически турнир “И. Салабашев”, УНИМАТ СМБ, 2010, ISBN 978-954- 8880- 34-3

[13] V. Georgiev, A. Ulovec, A. Mogensen, O. Mushkarov, N. Dimitrova, E. Sendova, Meeting in Mathematics, 226159-CP-1-2005-1-Comenius-C 21, Printed by Demetra Publishing House, Sofia, Bulgaria, 2008, ISBN 978-954-9526-49-3

[14] Е. Кънчев, Е. Колев, Н. Николов, П. Бойваленков, О. Мушкарров, Н. Събева, И. Кортезов, Математически турнир “И. Салабашев”, УНИМАТ СМБ, 2008

[15] П. Бойваленков, Е. Колев, О. Мушкарров, Н. Николов, Български математически Състезания 2006 – 2008, УНИМАТ СБМ, София, 2008 .

[16] Е. Колев, П. Бойваленков, Н. Николов, О. Мушкарров, Балкански олимпиади по Математика 1984-2006, УНИМАТ СМБ, София, 2007 .

[17] Е. Кънчев, Е. Колев, Н. Николов, П. Бойваленков, О. Мушкарров, Н. Събева, И. Кортезов, Математически турнир “И. Салабашев”, УНИМАТ СМБ, 2006

[18] П. Бойваленков, Е. Колев, О. Мушкарров, Н. Николов, Български математически състезания 2003 – 2005, УНИМАТ СБМ, София, 2005 .

[19] S. Grozdev, E. Kolev, O. Mushkarov, N. Nikolov, Bulgarian Mathematical Competitions, 1977- 2002, Математическа библиотека, СМБ, София, 2002 .

[20] С. Гроздев, Л. Давидов, О. Мушкарров, Н. Райков, Балкански математически олимпиади, Библиотека Математика плюс, София, 1994 .

[21] О. Мушкарров, Л. Стоянов, Екстремални задачи в геометрията, Народна просвета , София, 1989

УЧЕБНИ ПОМАГАЛА

[1] О. Мушкарров, С. Гроздев, Математически конкурси 1986 г., МНП, 1987

[2] О. Мушкарров, С. Гроздев, Математически конкурси 1987 г., МНП, 1988

- [3] О. Мушкарров, С. Гроздев, Математически конкурси 1988 г., МНП, 1989
- [4] О. Мушкарров, С. Гроздев, Математически конкурси 1989 г., МНП, 1991
- [5] S. Grozdev, O. Mushkarov, Bulgarian Mathematical competitions 1993, МНО, 1993
- [6] S. Grozdev, O. Mushkarov, Bulgarian Mathematical Competitions 1994, МНО, 1994
- [7] S. Grozdev, O. Mushkarov, Bulgarian Mathematical Competitions 1995, МОИТ, 1995
- [8] С. Гроздев, О. Мушкарров, В. Хаджийски, Конкурсни изпити по математика 1994г., Притурка “Математика плюс”, 1994
- [9] С. Гроздев, О. Мушкарров, В. Хаджийски, Конкурсни изпити по математика 1995г., Притурка “Математика плюс”, 1995
- [10] С. Гроздев, О. Мушкарров, В. Хаджийски, Конкурсни изпити по математика 1996г., Притурка “Математика плюс”, 1996
- [11] С. Гроздев, О. Мушкарров, В. Хаджийски, Кандидат-студентски изпити по математика 1997г., Библиотека “Математика плюс”, 1997
- [12] С. Гроздев, О. Мушкарров, В. Хаджийски, Кандидат-студентски изпити по математика 1998г., Библиотека “Математика плюс”, 1998
- [13] С. Гроздев, О. Мушкарров, В. Хаджийски, Кандидат-студентски изпити по математика 1999г., Библиотека “Математика плюс”, 1999
- [14] С. Гроздев, О. Мушкарров, В. Хаджийски, Кандидат-студентски изпити по математика 2000г., Библиотека “Математика плюс”, 2000
- [15] С. Гроздев, О. Мушкарров, В. Хаджийски, Кандидат-студентски изпити по математика 2001г., Библиотека “Математика плюс”, 2001
- [16] С. Гроздев, О. Мушкарров, В. Хаджийски, Кандидат-студентски изпити по математика 2002г., Библиотека “Математика плюс”, 2002
- [17] С. Гроздев, О. Мушкарров, В. Хаджийски, Кандидат-студентски изпити по математика 2003г., Библиотека “Математика плюс”, 2003
- [18] О. Мушкарров, Н. Николов, Функционални уравнения и неравенства, Макрос, Пловдив, 2003
- [19] С. Гроздев, О. Мушкарров, В. Хаджийски, Кандидат-студентски изпити по математика 2004г., Библиотека “Математика плюс”, 2004
- [20] С. Гроздев, О. Мушкарров, В. Хаджийски, Кандидат-студентски изпити по математика 2005г., Библиотека “Математика плюс”, 2005

НАУЧНО-МЕТОДИЧЕСКИ СТАТИИ

- [1] О. Мушкарров, Н. Николов, Е. Сендова, Когато едно доказателство се превръща в събитие, Списание на БАН, 3(2021), to appear.
- [2] T. Andreescu, O. Mushkarov, Best polynomial estimates in a triangle, Mathematical Reflections, 4(2019), 2-5

- [3] П. Кендеров, О. Мушкарров, Б. Паракозова, Петнадесет години Ученически институт по математика и информатика, Доклади на 44 Пролетна конференция на СМБ, Камчия, Април 2-6, 2015,
- [4] П. Кендеров, О. Мушкарров, Десет години Ученически институт по математика и информатика, Доклади на 39 Пролетна конференция на СМБ, Албена, Април 6-10, 2010,
- [5] N. Dimitrova, O. Mushkarov, E. Sendova, Enhancing the research potential of mathematically gifted high-school students, Acta Mathematica 13, Faculty of national sciences, Constantine The Philosopher University of Nitra, Slovakia, ISBN 978-80-8094-773-6, pp.27-35
- [6] O. Mushkarov, A. Rangachev, E. Sendova, Entering the world of mathematics research at School age, Доклади на 38 Пролетна конференция на СМБ, Боровец, Април 1-5, 2009, 90-102
- [7] О. Мушкарров, Оценки и неравенства от американски олимпиади, Олимпийски теми 2008, УНИМАТ СМБ, София, 2008, 59-68 .
- [8] T. Andreescu, O. Mushkarov, A note on the Malfatti problem, Mathematical Reflections: the first two years , (Editor T. Andreescu), XYZ Press , 2011, ISBN-13: 978-0-9799269-2-1 .
- [9] О. Мушкарров, Избрани задачи от състезанието “Уилям Лоуел Пътнам”, Подготовка за олимпиади 2005, Математическа библиотека, Съюз на математиците в България, София, 2006 .
- [10] О. Мушкарров, Геометрични неравенства, Подготовка за олимпиади 2004, Математическа библиотека, Съюз на математиците в България, София, 2005 .
- [11] О. Мушкарров, Избрани задачи от “Математика в школе”, Подготовка за олимпиади 2003, Математическа библиотека, Съюз на математиците в България, София, 2004 .
- [12] О. Мушкарров, Алгебрични неравенства, Олимпийски теми, УНИМАТ СМБ, София, 2004 .
- [13] О. Мушкарров, Комбинаторно-геометрични задачи за квадрат, Подготовка за олимпиади 2002, Математическа библиотека, Съюз на математиците в България, София, 2003 .
- [14] О. Мушкарров, Н. Николов, К. Чакърян, Върху една задача-игра, Математика плюс, бр.2, 2003, 68 .
- [15] O. Mushkarov, N. Nikolov, Some generalizations of an inequality from IMO 2001, CRUX Mathematicorum, 2002, pp. 308-312.
- [16] С. Гроздев, О. Мушкарров, Н. Николов, Върху третата задача от MOM’2002, Математика плюс, бр.3-4, 2002, 21-22 .
- [17] О. Мушкарров, Н. Николов, Обобщение на едно неравенство от MOM’2001, Математика плюс, бр.3, 2001, 17-18 .
- [18] О. Мушкарров, Н. Николов, Вариации върху една китайска задача , Математика плюс, бр.1, 1997, 17-21 .
- [19] О. Мушкарров, Едно математическо чудовище, Математика плюс, бр.1-2, 1993 .
- [20] О. Мушкарров, Тригонометрични полиноми и правилни многоъгълници, Математика , бр.8, 1982, 11-16
- [21] О. Мушкарров, Диофантовото уравнение $ax + by + cz = d$, Математика , бр.10, 1980 .
- [22] О. Мушкарров, Уравнение на Каталан, Обучението по математика , бр.1, 1977 .

[23] О. Мушкарров, Върху един вид неравенства в триъгълник, Математика , бр.2,1977 .

[24] О. Мушкарров, Няколко характеристични свойства на равностранныя и правоъгълния триъгълник, Математика , бр.3,1973 .

[25] О. Мушкарров, Върху обобщаването на неравенства в триъгълник, Математика , бр.4,1969 .

НАУЧНО-ПОПУЛЯРНИ СТАТИИ

[1.] С. Радев, С. Ранчев, О. Мушкарров, Е. Сендова, Поклон пред делото на един визионер в науката и в бъдещето на България, Списание на БАН, 4(2020), 85-88 .

[2.] П. Бойваленков, С. Харизанов, О. Мушкарров, Отново победа на 35. Балканска олимпиада по математика,
сп. Математика, 5, 2018, 11-15

[3.] Д. Драгнев, И. Кортезов, О. Мушкарров, Победа в 34. Балканска олимпиада по математика,
сп. Математика, 56, 5, 2017, 13-17.

[4.] П. Бойваленков , И. Кортезов, О. Мушкарров, 33. Балканска олимпиада по математика,
сп. Математика, 5, 2016, 12-15.

[5.] П. Бойваленков , И. Кортезов, О. Мушкарров, 32. Балканска олимпиада по математика,
сп. Математика, 5, 2015, 14-17

[6.] П. Бойваленков П., А. Макелов, О. Мушкарров, 29 Балканска олимпиада по математика,
Математика 51, бр. 5, 2012, 12-15, ISSN 0204-6881.

[7.] П. Бойваленков , А. Макелов, О. Мушкарров, 28 Балканска олимпиада по математика, Математика 50, бр. 5, 2011, 10-13, ISSN 0204-6881.

[8.] Осма лятна изследователска школа по математика и информатика, Математика и информатика, бр.6, 2008 г.

[9.] Ученическа секция на 36. пролетна конференция на СМБ, Математика и информатика, бр.4, 2007 г.

[10.] Шеста ученическа конференция, Математика и информатика, бр.2, 2006 г.

[11.] Ученическа секция на 35. пролетна конференция на СМБ, Математика и информатика, бр.4, 2006 г.

[12.] Четвърта лятна изследователска школа, Математика и информатика, бр 6, 2004г.

[13.] Ученическа секция на 33. Пролетна конференция на СМБ, Математика и информатика, бр.4, 2004 г.

[14.] Четвърта ученическа конференция, Математика и информатика, бр.1, 2004

[15.] Ученическа секция на 32-пролетна конференция на СМБ, Математика и информатика, бр.3,2003 г.

[16.] Лятна изследователска школа на Ученическия институт, Математика и информатика, бр.5, 2001г .

[17.] Й. Давидов, О. Мушкарров, XXVII Всерусийска олимпиада по математика – първо и успешно българско участие, Математика плюс, 3, 20091, 19-24.

- [18.] Тридесет и девета Международна олимпиада по математика, Математика и информатика, бр.6,1998 .
- [19.] Супер успех в Тайван, Математика плюс, бр.3 , 1998 .
- [20.] Тридесет и осма Международна олимпиада по математика, Математика и информатика,1997
- [21.] Тежка битка в Аржентина и вМОН, Математика плюс, бр.3 , 1997
- [22.] Достойно представяне, Математика плюс, бр.3 , 1996 .
- [23.] Отново в първата шестица, Математика плюс, бр.3 , 1995 .
- [24.] Българи юнаци, Математика плюс , бр.4 , 1994 .
- [25.] Седма Балканска олимпиада по математика, Математика, 1990 .
- [26.] Шеста Балканска олимпиада по математика, Физико-математическо списание, 1990 .
- [27.] Шеста Балканска олимпиада по математика, Математика, 1989 .