

БИБЛІОГРАФІЈА РАДОВА АНТОНА БИЛИМОВИЧА

НАУЧНИ РАДОВИ

1903.

1. *Элементарное построение Штейнеровской эллипса.* – Унив. Изв. Киевъ. Годъ XLIII. N. 6; 1–5, 1903.

1904.

2. *О Гауссовой кривизны.* – Унив. Изв. Киевъ. Годъ XLIV, N. 10; 53–58, 1904.

1905.

3. *Средняя кривизна минимальныхъ поверхностей.* – Унив. Изв. Киевъ. Годъ XLV, N.11, 121–124, 1905.
4. *Теоремы Якоби и Сильвестра.* – Унив. Изв. Киевъ. Годъ XLV, N. 10; 63–72, 1905.

1907.

5. *Геометрические дифференциалы въ теоріи поверхностей.* – Унив. Изв. Киевъ. Годъ XLVII, N. 10; 1–13, 1907.
6. *Приложение геометрическихъ производныхъ къ теоріи кривыхъ и поверхностей.* – Унив. Изв. Киевъ. Годъ XLVII, N. 3, 5, 7, 8; 1–30, 31–46 47–88, 89–108, 1907.

1908.

7. *Къ вопросу о разложеніи e въ непрерывную дробь. Библиографическая записка.* – Унив. Изв. Киевъ. Годъ XLVIII, N. 9; 9–10, 1908.

1910.

8. *Приемъ приближеннаго спрямленія круговой дуги.* – Унив. Изв. Годъ L. N. 2. 1910. – Проток. Засед. Физ.-мат. Общ., Киевъ за 1908, 101–102.
9. *Уравненія движенія для консервативныхъ системъ съ линейными интегралами.* – Унив. Изв. Годъ L. N. 2, 1910. – Проток. Засед. Физ.-мат. Общ., Киевъ за 1909, 23–43.
10. *Die Bewegungsgleichungen konservativer Systeme mit linearen Bewegungsintegralen.* – Math. Annln. Leipzig, Bd. 69, 1910, 581–591.

1911.

11. *Две модели.* – Вестн. опит. Физ. элемент. Мат., Одесса, 1911.
12. *Einige partikuläre Lösungen des Problems der n Körper.* – Astr. Nachr. Kiel. Bd. 189, Hft. 10, N. 4522, 1911, 181–186.

1912.

13. *Некоторые частныя решенія задачи объ N шелахъ.* – Унив. Изв. Годъ LII. N. 6. 1912. – Проток. Засед. Физ.-мат. Общ., Киевъ за 1911, 1–6.

14. *Уравненія движенія для консервативныхъ системъ и ихъ приложенія.* – Киевъ, Тип. Императорскаго Университета Св. Владимира, 1912, Стр. VIII+160. – Магистарска дисертација.

15. *Уравненія движенія тѣла около неподвижной точки.* – Унив. Изв. Годъ LII. N. 9. 1912. – Проток. Засед. Физ.-мат. Общ., Киевъ за 1910, 1–51. – Исто и у: Сборникъ статей посвященный проф. Г. К. Суслову, Киевъ, 1911, 23–74.

1913.

16. *О каноническомъ преобразованіи.* – Унив. Изв. Киевъ, Годъ LIII. N. 8. 1913, 1–16.

17. *Sur les équations du mouvement des systèmes conservatifs non holonomes.* – C. r. hebd. Séanc. Acad. Sci., Paris, T. 156, N. 5, 1913, 381–384.

18. *Sur les systèmes conservatifs non holonomes avec des liaisons dépendantes du temps.* – C. r. hebd. Séanc. Acad. Sci., Paris, T. 156, N. 16, 1913, 1216–1218.

19. *Sur les transformations canoniques spéciales.* – C. r. hebd. Séanc. Acad. Sci., Paris, T. 157, N. 23, 1913, 1133–1135.

20. *Уравненія движенія для консервативныхъ системъ и ихъ приложенія.* – Унив. Изв. Киевъ, Годъ LIII. N. 3, 4. 1913, 1–80.

1914.

21. *Незломный маятникъ.* – Мат. Сб. Москва, Т. XXIX, Вып. 2, 1914, 234–240.

22. *Sur les transformations canoniques des équations du mouvement d'un système non holonome.* – C. r. hebd. Séanc. Acad. Sci., Paris, T. 158, N. 15, 1914, 1064–1068.

1915.

23. *Приборы для интегрированія какъ звенья незломнаго механизма.* – Унив. Изв. Киевъ 1915.

1916.

24. *Къ ученію траекторіи незломной системы.* – Зап. Имп. новоросс. Унив. Одесса, вып. X, 1916, 1–57.

Скраһен превод: *Sur les trajectories d'un système non holonome.* – C. r. hebd. Séanc. Acad. Sci., Paris, T. 162, N. 18, 1916, 681–683.

25. *Къ вопросу объ основахъ механики.* – Русск. Мысль. Москва. Годъ тридцать седмой. Кн. V, 1916, 68–82. (Приступна беседа одржана приликом избора за редовног професора на Универзитету у Одеси).

1919.

26. *Соприкасајелъныя движенія твердого тѣла, часіиъ первая: движеніе съ одной степенія свободы.* – Одесса, тип. „Техникъ“ Д. И. Крохмаля, литогр. Н. Т. Корчака – Новицкаго, 1919, Стр. XI+334+[1]. – Докторска дисертација, Литографисано.

1920.

27. *Sur les équations intrinsèques du mouvement d'un corps solide.* – C. r. hebd. Séanc. Acad. Sci., Paris, T. 171, N. 14, 1920, 616–618.

1922.

28. *Des lignes d'inertie sur une surface.* – С. г. hebд. Séanc. Acad. sci., Paris, T. 175, N. 16, 1922, 609–611.
29. *Природне једначине кретања чврстог тела.* – Глас Срп. краљ. Акад. ХСIV, Први Разр. 42, Београд, 1922, 45–67.

1923.

30. *О линијама инерције на површи.* – Глас Срп. краљ. Акад. СIХ, Први Разр. 48, Београд, 1923, 31–52.

1927.

31. *Једначине кретања чврстог тела у новој векторској форми.* – Глас Срп. краљ. Акад. СХХVII, Први Разр. 58, Београд, 1927, 19–43.
32. *Једначине кретања материјалног система ако су осе поједино произвољне.* – Глас Срп. краљ. Акад. СХХVIII, Први Разр. 59, Београд, 1927, 115–137.
33. *О једначинама кретања нехолономног система.* – Глас Срп. краљ. Акад. СХХVIII, Први Разр. 59, Београд, 1927, 93–114.
34. *О неким специјалним случајевима проблема п тела.* – Глас Срп. краљ. Акад. СХХVIII, Први Разр. 59, Београд, 1927, 17–43.

1929.

35. *О хеликоидалним случајевима проблема п тела.* – Глас Срп. краљ. Акад. СХХХIV, Први Разр. 63, Београд, 1929, 1–17.
36. *Приложение абсолютной геометрии къ классической механике.* – Труды IV-ого Създа Русскихъ Академическихъ организацій за границей, въ Белграде 16–23 септембра 1928. – Белградъ, изд. Русскаго Нучнаго Института, 1929, Ч. 2, 1–4.

1930.

37. *Объ уравненіяхъ механики по отношенію къ главнымъ осямъ.* – Зап. Русск. науч. Инст. Българдъ, Вып. 2, 1930, 129–135.

1931.

38. *Природне једначине кретања материјалног система.* – Глас Срп. краљ. Акад. СХLIII, Први Разр. 70, Београд, 1931, 169–192.
39. *Sur les équations intrinsèques du mouvement d'un système matériel.* – Atti del Congresso internazionale dei matematici, Bologna 3–10 settembre 1928 (VI). – Bologna, Nicola Zanicheli ed., 1931, 43–47.
40. *Über den Begriff der Erdachse.* – Beitr. Geophys. Leipzig. Bd. 33 (Köppen Bd. II), 1931, 181–185.
41. *Fondements géométriques de la théorie des diades et des affineurs.* – Verhandlungen der 3. internationalen Kongresses für technische Mechanik, Stockholm 24–29 august 1930. – Stockholm, Kungl. Boktryckeriet, P. A. Norsted & Söner, 1931, Vol. II, 442–443.

1932.

42. *О кретању материјалног система који мало одступа од чврстог тела.* – Глас Срп. краљ. Акад. СХLVI, Први Разр. 72, Београд, 1932, 157–204.

43. *О могућности секуларних померања земљиног пола.* – Глас Срп. краљ. Акад. CLII, Први Разр. 76, Београд, 1932, 1–35.
44. *О вращении произвольной материальной системы какъ целаго.* – Зап. Русск. науч. Инст. Бѣлградъ, Вып. 6, 1932, 251–258.
45. *Sur le mouvement d'un système matériel peu différent d'un corps solide.* – Anns. Soc. pol. Math. T. X for 1931, Krakow, 1932, 29–32.
46. *Sur les produits de deux système de vecteurs glissants.* – Pubs. math. Univ. Belgr. T. I, 1932, 75–82.
47. *Sur une nouvelle des équations différentiels du mouvement d'un système matériel arbitraire.* – Applications, Verhandlungen der Internationalen Mathematiker Kongresses, Zürich, 1932, 2, 273–275.

1933.

48. *Прилоџ алѣбри везаних вектора.* – Глас Срп. краљ. Акад. CLIV, Први Разр. 77, Београд, 1933, 171–201.
49. *Zur mechanismus der Polverlagerungen.* – Pubs. math. Univ. Belgr. T. II, 1933, 189–199.
50. *Sur la possibilité du mouvement séculaire du pôle terrestre.* – Bull. Acad. r. serbe Sci. math. nat. A. Sci. math. phys. N. 1, Belgrade, 1933, 1–11.

1934.

51. *О ројтацији земље као сисџема са шестџ сџејена слободе.* – Глас Срп. краљ. Акад. CLXIII, Први Разр. 80, Београд, 1934, 151–189.
52. *Прилоџ геометријској теорији инваријаната вишедимензионалног афинора.* – Глас Срп. краљ. Акад. CLXIII, Први Разр. 80, Београд, 1934, 125–135.
53. *Über den Begriff des Einheitsmotors.* – Z. angew. Math. Mech., Berlin, Bd. 14, Hft. 3, 1934, 189.
54. *Über ein Modell zur Demonstration der Säkularen Polverlagerungen.* – Pubs. math. Univ. Belgr. T. III, 1934, 225–228.

1935.

55. *Елементарно решење два позната случаја проблема трију шела, Бранислав Пејронијевић и дружи.* – Гласн. Југосл. проф. Друшт., Београд, Књ. XV, Св. 10, 1935, 897–909.
56. *О природним једначинама коџрљања без клизања чврстог шела по некокрејиној површини.* – Глас Срп. краљ. Акад. CLXV, Први Разр. 81, Београд, 1935, 107–133.
57. *Sur les équations intrinsèques du roulement d'un corps solide sur une surface fixe.* – Bull. Acad. r. serbe Sci. math. nat. A. Sci. math. phys. N. 2 Belgrade, 1935, 163–167.
58. *Über den vektoriellen Begriff des Trägheitsproduktes.* – Pubs. math. Univ. Belgr. T. IV, 1935, 217–219.
59. *Über die Drehung der Erde, diese als ein System von sechs Freiheitsgraden aufgefasst.* – Bull. Acad. r. serbe Sci. math. nat. A. Sci. math. phys. N. 2, Belgrade, 1935, 95–108.

60. *Zur geometrischen Theorie der Invarianten eines mehrdimensionalen Affinors.* – Bull. Acad. r. serbe Sci. math. nat. A. Sci. math. phys. N. 2, Belgrade, 1935, 81–89.

1936.

61. *Beitrag zur elementaren Lösungen der zwei speziellen Fälle der Dreikörperproblems, Branislav Petronievics.* – Astr. Nachr. Kiel, Bd. 258, Hft. 12, N. 6180, 1936, 209–218.
62. *O љеометрији сљейенованих маса.* – Глас Срп. краљ. Акад. CLXX, Први Разр. 83, Београд, 1936, 189–215.
63. *Sur la géométrie des masses élevées à la puissance arbitraire.* – Bull. Acad. r. serbe Sci. math. nat. A. Sci. math. phys. N. 3, Belgrade, 1936, 189–206.
64. *O једном хидродинамичком љарадоксу.* – Глас Срп. краљ. Акад. CLXX, Први Разр. 83, Београд, 1936, 181–187.
65. *Sur un paradoxe hydrodynamique.* – Bull. Acad. r. serbe Sci. math. nat. A. Sci. math. phys. N. 1, Belgrade, 1933, 1–11.
66. *O независним љроизводима двају векљора.* – Глас Срп. краљ. Акад. CLXX, Први Разр. 83, Београд, 1936, 85–109.
67. *Von unabhängigen Produkten zweier Vektoren.* – Bull. Acad. r. serbe Sci. math. nat. A. Sci. math. phys. N. 3, Belgrade, 1936, 101–106.
68. *Über einige nichtholonome Mechanismen.* – Publ. math. Univ. Belgr. T. V, 1936, 169–176.

1937.

69. *Элементљарная љеорја коррелјации.* – Зап. Русск. науч. Инст. Бљлградљ, Вып. 12, 1937, 45–61.
70. *Коефицијенатљ раиширеностљ једне областљи.* – Глас Срп. краљ. Акад. CLXXV, Први Разр. 86, Београд, 1937, 77–98.
71. *O коефицијентљма асиметљрије.* – Глас Срп. краљ. Акад. CLXXV, Први Разр. 86, Београд, 1937, 109–123.
72. *O линеарним сљецијалним каноничним љтрансформацијама.* – Глас Срп. краљ. Акад. CLXXV, Први Разр. 86, Београд, 1937, 125–136.
73. *Природна љроучавања у љеометрији и механици.* – Глас Срп. краљ. Акад. CLXXV, Први Разр. 86, Београд, 1937, 99–108.
- Приступна академска беседа прочитана на свечаном годишњем скупу Срп. краљ. Акад. 7. марта 1937.

1938.

74. *Sur les coefficient d'extension d'un domaine.* – Bull. Acad. r. serbe Sci. math. nat. A. Sci. math. phys. N. 4, 1938, 71–90.
75. *Über ein nichtholonomes Pendel.* – Publ. math. Univ. Belgr. T. VI–VII, за 1937–1938, 1938, 267–272.
76. *Über einige lineare spezielle kanonische Transformationen.* – Bull. Acad. r. serbe Sci. math. nat. A. Sci. math. phys. N. 4, 1938, 177–188.
77. *Sur les coefficients de dyssymétrie.* – Bull. Acad. r. serbe Sci. math. nat. A. Sci. math. phys. N. 4, Belgrade, 1938, 91–100.
78. *Sur les recherches intrinsèques en Géométrie et Mécanique.* – Bull. Acad. r. serbe Sci. math. nat. A. Sci. math. phys. N. 4, Belgrade, 1938, 169–175.

1939.

79. *О крепању чврстог тела са дојунским покрећним телом.* – Глас Срп. краљ. Акад. CLXXXI, Први Разр. 90, Београд, 1939, 311–327.
80. *Sur le mouvement d'un corps solide avec un corps supplémentaire mobile.* – Bull. Acad. r. serbe Sci. math. nat. A. Sci. math. phys. N. 6, Belgrade, 1939, 199–213.

1941.

81. *О једном специјалном случају проблема четворију тела.* – Глас Срп. краљ. Акад. CLXXXV, Први Разр. 92, Београд, 1941, 307–322.
82. *Über einen Sonderfall des Vierkörperproblems.* – Bull. Acad. r. serbe Sci. math. nat. A. Sci. math. phys. N. 7, 1941, 213–227.
83. *Улога једнако-рољасних Архимедових полиедара у проблему више тела.* – Глас Срп. краљ. Акад. CLXXXV, Први Разр. 92, Београд, 1941, 289–306.
84. *Über die Rolle der Archimedischen gleichseitigen Polyeder im n-Körperproblem.* – Bull. Acad. r. serbe Sci. math. nat. A. Sci. math. phys. N. 7, 1941, 197–212+(2).

1943.

85. *Über die Anwendungen der Pfaffschen Methode in der Störungstheorie.* – Astr. Nachr. Kiel, Bd. 273, Hft. 4, 1943, 161–178.

1946.

86. *Хилбертов интеграл независности и Пфафове једначине варијационог проблема.* – Глас Срп. Акад. CLXXXIX, Први Разр. 95, Београд, 1946, 167–180.
87. *О максималним вредностима модула детерминанте.* – Глас Срп. Акад. CLXXXIX, Први Разр. 95, Београд, 1946, 193–199.
88. *Пфафов оштрих принципи механике.* – Глас Срп. Акад. CLXXXIX, Први Разр. 95, Београд, 1946, 119–152.
89. *Пфафова метода у геометријској оптици.* – Глас Срп. Акад. CLXXXIX, Први Разр. 95, Београд, 1946, 181–191.
90. *Прилог геометријској теорији генерисаних састављених и пројцираних вектора.* – Глас Срп. Акад. CLXXXIX, Први Разр. 95, Београд, 1946, 153–166.
91. *Природна особина диференцијалне једначине коначног пресека.* – Глас Срп. Акад. CLXXXIX, Први Разр. 95, Београд, 1946, 105–108.

1947.

92. *Sur l'accroissement pur de la forme différentielle et son application.* – Publ. Inst. math. Acad. serbe Sci., Belgr., T. I, 1947, 49–57.

1948.

93. *Aires et volumes vélocidiques et hodographiques dans un mouvent du fluide.* – Publ. Inst. math. Acad. serbe Sci., Belgr., T. II, 1948, 37–52.
94. *О геометријској конструкцији и инструмениту за приближно решавање Кејлерове једначине.* – Глас Срп. Акад. СХС, Први Разр. 96, Београд, 1948, 117–124.

95. Пфафов израз и векторске диференцијалне једначине планетских поремећаја. – Глас Срп. Акад. СХСІ, Први Разр. 96, Београд 1948, 83–115.
96. Примена Пфафове методе и векторских елемената на проблем ирију шела. – Глас Срп. Акад. СХСІ, Први Разр. 96, Београд, 1948, 139–148.
97. Примена Пфафове методе на теорију подешених каноничних променљивих. – Глас Срп. Акад. СХСІ, Први Разр. 96, Београд, 1948, 67–81.
98. *Sur la transformation canonique des équations du mouvement d'un système non holonome.* – *Publs. Inst. math. Acad. serbe Sci., Belgr.*, T. II, 1948, 108–115.

1949.

99. *О појлојии појљена мџала.* – Глас Срп. Акад. Наука. СХСІІ, Одељ. прир.-мат. Наука. Н. С. 1, Београд, 13–14.

1950.

100. *О сезонским променама земљине ројације.* – Глас Срп. Акад. Наука. СХСІІІ, Одељ. прир.-мат. Наука. Н. С. 3, Београд, 1950, 211–241.
101. *Sur la variation saisonnière de la rotation de la Terre.* – *C. r. hebd. Séanc. Acad. Sci., Paris*, T. 231, N. 20, 1950, 1034–1036.

1952.

102. *Sur la variation saisonnière de la rotation de la Terre.* – *Bull. Acad. Serbe Sci. T. V. N. S. Cl. Sci. math. nat. Sci. math. N. 1, Belgrade*, 1952, 157–182.

1953.

103. *Ајолонијева теорема о засјоју планџа.* – Глас Срп. Акад. Наука. ССІІІ, Одељ. прир.-мат. Наука. Н. С. 5, Београд, 1953, 49–56.
104. *Дивектор и његова алгебра.* – Глас Срп. Акад. Наука. ССІІІ, Одељ. прир.-мат. Наука. Н. С. 5, Београд, 1953, 57–70.
105. *О усјосјављању хомојеносјии у једначинама великодне ирироде.* – Глас Срп. Акад. Наука. ССІІІ, Одељ. прир.-мат. Наука. Н. С. 5, Београд, 1953, 43–48.
106. *Sur l'homogénéisation des équations de nature vélocidique.* – *Inst. math. Acad. serbe Sci., Belgr.*, T. V, 1953, 29–34.
107. *Sur la mesure de déflexion d'une fonction non analytique par rapport à une fonction analytique.* – *C. r. hebd. Séanc. Acad. Sci., Paris*, T. 237, N. 14, 1953, 694–695.

1954.

108. *Sur la mesure de déflexion d'une fonction non analytique par rapport à une fonction analytique.* – *Publs. Inst. math. Acad. serbe Sci., Belgr.*, T. VI, 1954, 17–26.

1955.

109. *О девијационом ценјиру.* – Зборн. Рад. Срп. Акад. Наука. Књ. ХЛІІІ, Мат. Инст. Књ. 4, Београд, 1955, Стр. 63–66.

1956.

110. *Афина ирансформација неаналијичке функције у аналијичку.* – Глас Срп. Акад. Наука. ССХХІ, Одељ. прир.-мат. Наука. Н. С. 9, Београд, 1956, 13–17.

111. *Application en hydromécanique de la mesure de déflexion d'analyticité d'une fonction non-analytique.* – Bull. Acad. Serbe Sci. T. X. N. S. Cl. Sci. math. nat. Sci. math. N. 2, Belgrade, 1956, 33–41.
112. *Кинематика и динамика чврстог тела у природним координатама.* – Глас Срп. Акад. Наука. ССXX, Одељ. техн. Наука. Н. С. Књ. 3, Београд, 1956, 39–51.
113. *О дијаграму неаналитичке функције за даћу пачку.* – Глас Срп. Акад. Наука. ССXXI, Одељ. прир.-мат. Наука. Н. С. Књ. 9, Београд, 1956, 39–43.
114. *О мери описујућа неаналитичке функције од аналитичности.* – Глас Срп. Акад. Наука. ССXXI, Одељ. прир.-мат. Наука. Н. С. Књ. 9, Београд, 1956, 1–11.

1957.

115. *О геометријским параметрима.* – Зборн. Рад. Срп. Акад. Наука. Књ. LV, Мат. Инст. Књ. 6, Београд, 1957, 59–68.
116. *Описујућа неаналитичке кватернион-функције од аналитичности.* – Глас Срп. Акад. Наука. ССXXVIII, Одељ. прир.-мат. Наука. Н. С. Књ. 13, Београд, 1956, 1–22.
117. *Sur la déflexion d'une fonction non-analytique du quaternion par rapport à une fonction analytique.* – Bull. Acad. Serbe Sci. T. XX. N. S. Cl. Sci. math. nat. Sci. math. N. 3, Belgrade, 1957, 1–9.

1958.

118. *Sur les transformations des fonctions non-analytiques.* – C. r. hebd. Séanc. Acad. Sci., Paris, T. 274, N. 22, 1958, 1954–1956.

1959.

119. *Примена мере описујућа неаналитичке функције од аналитичности у хидромеханици.* – Глас Срп. Акад. Наука. ССXXXVII, Одељ. техн. Наука. Н. С. Књ. 4, Београд, 1959, 73–81.

1960.

120. *Девациони центар чврстог тела за даћу осу и његова површина.* – Глас Срп. Акад. Наука. ССXLII, Одељ. прир.-мат. Наука. Н. С. Књ. 19, Београд, 1960, 123–134.
121. *Диференцијални елементи геометријске теорије неаналитичких функција.* – Глас Срп. Акад. Наука. ССXLII, Одељ. прир.-мат. Наука. Н. С. Књ. 19, Београд, 1960, 1–82.
122. *Sur les lignes principales des fonctions non analytiques.* – C. r. hebd. Séanc. Acad. Sci., Paris, T. 250, N. 5, 1960, 805–807.
123. *Вавилонски идентитети и Архимедови рачуни.* – Глас Срп. Акад. Наука. ССXLII, Одељ. прир.-мат. Наука. Н. С. Књ. 19, Београд, 1960, 89–104.

1961.

124. *Еволуциона теорија алгебарских једначина.* – Глас Срп. Акад. Наука. ССXLIX, Одељ. прир.-мат. Наука. Н. С. Књ. 22, Београд, 1961, 213–224.
125. *О неким еквивалентним просјорним кривим линијама.* – Глас Срп. Акад. Наука. Уметн. ССXLIX, Одељ. прир.-мат. Наука. Н. С. Књ. 22, Београд, 1961, 209–212.

126. *Улога девијационог центара у теорији ротора*. – Глас Срп. Акад. Наука Уметн. ССXLVIII, Одељ. техн. Наука. Књ. 5, Београд, 1961, 1–10.

1963.

127. *Диференцијалне једначине алгебарских кривих*. – Глас Срп. Акад. Наука Уметн. ССLIV, Одељ. прир.-мат. Наука. Н. С. Књ. 24, Београд, 1963, 55–65.

1965.

128. *О кретању чврстог тела са променљивим динамичким параметрима*. – Глас Срп. Акад. Наука Уметн. ССLX, Одељ. прир.-мат. Наука Н. С. Књ. 26, Београд, 1965, 85–97.
129. *О везама између зајремине и површине неких тела с ортогоналним параметрима величине*. – Глас Срп. Акад. Наука Уметн. ССLX, Одељ. прир.-мат. Наука. Н. С. Књ. 26, Београд, 1965, 9–28.
130. *Општи феноменолошки диференцијални принципи и принципни посебних научних дисциплина*. – Глас Срп. Акад. Наука Уметн. ССLX, Одељ. прир.-мат. Наука. Н. С. Књ. 26, Београд, 1965, 1–8.

1966.

131. *О неким интегралним теоремама у геометријској теорији неаналитичких функција*. – Глас Срп. Акад. Наука Уметн. ССLXIII, Одељ. прир.-мат. Наука. Н. С. Књ. 28, Београд, 1966, 53–81.
132. *Sur les modes divers de traitement des fonctions complexes non analytiques*. – S. r. hebd. Séanc. Acad. Sci., Paris, T. 263, N. 2, 1966, 61–62.

1967.

133. *Делимичне диференцијалне једначине у геометријској теорији неаналитичких функција*. – Глас Срп. Акад. Наука Уметн. ССLXIX, Одељ. прир.-мат. Наука. Н. С. Књ. 30, Београд, 1967, 79–110.
134. *О неким питањима теорије гравитационог поља*. – Глас Срп. Акад. Наука Уметн. ССLXIX, Одељ. прир.-мат. Наука. Н. С. Књ. 30, Београд, 1967, 17–24.
135. *О равномерној подели сферне површине*. – Глас Срп. Акад. Наука Уметн. ССLXX, Одељ. прир.-мат. Наука. Н. С. Књ. 8, Београд, 1967, 49–59.
136. *Позициона комутијативна алгебра тродимензионалних вектора*. – Глас Срп. Акад. Наука Уметн. ССLXIX Одељ. прир.-мат. Наука. Н. С. Књ. 30, Београд, 1967, 1–15.

1969.

137. *О неким применама геометријске теорије неаналитичких функција комплексне променљиве у геометрији и механици*. – Глас Срп. Акад. Наука Уметн. ССLXXIV, Одељ. прир.-мат. Наука. Н. С. Књ. 31, Београд, 1969, 79–97.

1970.

138. *О неким функционалним особинама површине проосоног елипсоида*. – Зборн. Рад. посвећен преминулом академику Јакову М. Хлитчијеву, Београд, Одељ. техн. Наука Срп. Акад. Наука Уметн., 1970, 43–52.

СТРУЧНИ РАДОВИ

1908.

1. *О соѣрикосновении ѓеомейрических образовъ.* – Унив. Изв. Кіевъ. Годъ XLVIII, N. 9, 39–53, 1908.
2. *Реформа ѣреѣодаванія маѣмемейики въ Германіи: Ф. Клейнг о реформы, меркансіѣ ѣланъ.* – Унив. Изв. Кіевъ. Годъ XLVIII, N. 9, 11–38, 1908.

1910.

3. *Векѣѣоріальный анализъ.* – Библиографическій очеркъ, Отдел. отг. физ. Обзор. Т. 11, 1910, 7.

1922.

4. *Рачун са облицима.* – Споменица педесетогодишњице професорског рада С. М. Лозанића, Београд, Шт. Будућност, 1922, 103–107.

1927.

5. *О маѣмемейској насѣјави у средњој школи.* – Унив. живот, Београд, Год. I, Бр. 7, 1927, 1–6.

1929.

6. *Белѓрадскій универсиѣейѣѣ.* – Труды IV-ого Създа Русскихъ Академическихъ организаѣий за границей, въ Белграде 16–23 сентаѣбра 1928. – Белградъ. Изд. Руссаго Нучнаго Института, 1929, Ч. 1, 29–35.

1931.

7. *Современный объемъ маѣмемейическихъ знаній ѣрименяемыхъ въ ѣтехнике.* – Инженеръ. Белградъ, Т. 5, н. 2–3 (18–19), 1931, 5–13.

1935.

8. *О ѣредавану коничних ѣресека.* – Гласн. Југосл. проф. Друшт., Београд, Књ. XVI, Св. 2, 1935, 127–133.

1936.

9. *О векторском излаганју геометрије маса.* – Tehn. List. Zagreb, God. XVIII, Br. 19, 20, 1936, 289–291.

1938.

10. *О ѣредавану коничних ѣресека.* – Mat. Весн. Удруж. Студената Mat. беогр. Унив. Београд, Год. II, Бр. 4, 1938, 8–16.

1945.

11. *Кулїѣ Нјуїѣна у Русији.* – Наука Техн. Београд, Год. I, Бр. 10, 1945, 562–577.

12. *Ломоносов у новом руском асијектју*. – Наука Техн. Београд, Год. I, Бр. 7–8, 1945, 374–385.
13. *Ефекти Кајшице у ипечном хелијуму – II*. – Наука Техн. Београд, Год. I, Бр. 5–6, 1945, 300–304.

1946.

14. *Архимед*. – Наука Техн. Београд, Год. II, Бр. 10, 1946, 849–859.
15. *Друџи звук у хелијуму II*. – Наука Техн. Београд, Год. II, Бр. 1, 1946, 55–57.
16. *Еуклид. Улоџа Еуклидових елемената у историји науке*. – Наука Техн. Београд, Год. II, Бр. 5, 1946, 424–429.
17. *Проблеми савремене акустике*. – Наука Техн. Београд, Год. II, Бр. 2, 1946, 125–130.

1948.

18. *О наставама геометрије*. – Настава Мат. Физ. Београд, Год. I, Св. 1, 1948, 29–37.

1951.

19. *О улажењу у научни рад*. – Билт. Друшт. Мат. Физ. Соц. Репуб. Макед. Скопје, Т. II, Н. 2, 1951, 93–104.
20. *О некои прашања од средношколската настава по математику*. – Билт. Друшт. Мат. Физ. Соц. Репуб. Макед. Скопје, Т. II, Н. 1, 1951, 43–53.

1955.

21. *О неким ставовима шесте књиге Еуклидових елемената*. – Зборн. Рад. Срп. Акад. Наука. Књ. XLIII, Мат. Инст. Књ. 4, Београд, 1955, Стр. 67–71.

1965.

22. *О методама теоријске механике*. – Београд, Срп. Акад. Наука уметн. Научно дело, 1965, Стр. [7]+38, Посебна Изд. Срп. Акад. Наука Уметн. Књ. CCCXCI, Одељ. техн. Наука. Књ. 8.

КЊИГЕ И УЏБЕНИЦИ

1930.

1. *Геометријске основе рачуна са дијадама I*. – Београд, Срп. краљ. Акад., шт. „Карић“, 1930. I: дијада и афинор. – Стр. [2]+XVI+232, Посебна изд. Срп. краљ. Акад. Књ. LXXXII. Природњачки и математички списи, Књ. 22. Издања задужбине Даринке и Мих. А. Петровића.

1936.

2. *Геометрија за I разред средњих школа / Татомир Анђелић*. – Београд; шт. „Меркур“, 1936, Стр. [4]+70.

1937.

3. *Геометрија за II разред средњих школа* / Татомир Анђелић. – Београд: шт. „Меркур“, 1937, Стр. [6]+93.

1938.

4. *Геометрија за III разред средњих школа* / Татомир Анђелић. – Београд: шт. „Меркур“, 1938, Стр. [6]+80.

1939.

5. *Геометрија за IV разред средњих школа* / Татомир Анђелић. – Београд: шт. „Меркур“, 1939, Стр. [6]+84.
6. *Рационална механика, I–III*. – Београд, 1939–1954. – I: Механика тачке. – Изд. Фонд поч. Луке Ђеловића-Требињца, 1939, стр. XIX+[1]+304.

1940.

7. *Геометрија за V разред средњих школа* / Татомир Анђелић. – Београд: шт. „Меркур“, 1940, Стр. [4]+160.
8. *Геометрија за I разред средњих школа* / Татомир Анђелић. – 2. издање. – Београд: шт. „Меркур“, 1940, Стр. [6]+76.

1942.

9. *Геометрија за II разред средњих школа* / Татомир Анђелић. – 2. издање. – Београд, 1942. Према рукописном попису радова А. Билимовича.
10. *Геометрија за III разред средњих школа* / Татомир Анђелић. – 2. издање. – Београд, 1942. Према рукописном попису радова А. Билимовича.

1943.

11. *Геометрија за I разред средњих школа* / Татомир Анђелић. – 3. издање. – Београд, Изд. књиж. „Вук Караџић“ Светислава Рајковића, 1943. – Стр. [4]+76.
12. *Геометрија за VI разред средњих школа. Стереометрија* / Татомир Анђелић. – Београд: изд. књиж. Влад. Н. Рајковића и комп., 1943. – Стр. 126.

1944.

13. *Геометрија за IV разред средњих школа* / Татомир Анђелић. – 2. издање. – Београд: изд. књиж. „Вук Караџић“ Светислава Рајковића, 1944. – Стр. 90.
14. *Геометрија за V разред гимназије. Планиметрија*. – Београд, 1944. Према рукописном попису радова А. Билимовича.
15. *Геометрија за V разред средњих школа. Планиметрија*. – Татомир Анђелић. – 2. издање. – Београд: Изд. књиж. „Вук Караџић“ Светислава Рајковића, 1944. – Стр. [4]+160.

1948.

16. *Виша математика за физичаре, хемичаре, биологе и статистичаре*. – Београд: Научна књига, 1948, Стр. 538.

1949.

17. *Геометрија за учитељске школе, I део. Планиметрија* / Татомир Анђелић. – Београд: Знање, 1949. – Стр. 186.

1950.

18. *Геометрија за IV и V разред средњих школа. Планиметрија* / Татомир Анђелић. – Београд: Знање, 1950. – Стр. 198.
19. *Рационална механика, I*. – Београд: Научна књига, 1950. – I: Механика тачке. – 2. издање. – Стр. XIX+[1]+331.

1951.

20. *Рационална механика, II: Механика сисџема*. – Београд: Научна књига, 1951. – Стр. VII+[5]+405.

1952.

21. *Геометрија за V разред џимназије. Планиметрија*. – 2. поправљено издање. – Београд: Знање, 1952. – Стр. 204.

1953.

22. *Геометрија за V разред џимназије. Планиметрија* / Татомир Анђелић. – 3. промењено и поправљено издање. – Београд: Знање, 1953. – Стр. 201+[1]

1954.

23. *Геометрија за V разред џимназије. Планиметрија* / Татомир Анђелић. – 4. издање. – Београд: Знање, 1954. – Стр. 187.
24. *Геометрија за VI разред џимназије. Сџереометрија* / Татомир Анђелић. – 4. издање. – Београд: Знање, 1954. – Стр. 120+[2].
25. *Рационална механика. T. III: Механика чврстог тџела, D. I: Кинематџика чврстог тџела*. – Београд: Научна књига, 1954.– Стр. VII+[5]+240.

1955.

26. *Геометрија за I разред џимназије и V разред осмоџодишње школе* / Татомир Анђелић. – Београд: Научна књига, 1955. – Стр. 72.
27. *Динамика чврстог тџела*. – Београд: Срп. Акад. Наука. 1955. – Стр. XI+[1]+176, Посебна Изд. Срп. Акад. Наука. Књ. ССXLIII, Мат. Инст. Књ. 2.

1958.

28. *О једном оџишћем феноменолошком диференцијалном џринцију*. – Београд: Срп. Акад. Наука. Научно дело, 1958. – Стр. VIII+128, Посебна Изд. Срп. Акад. Наука. Књ. СССXIV, Одељ. прир.-мат. Наука. Књ. 21.

1961.

29. *Елементи више математџике, I-II*. – Београд: Техничка књига, 1961.
I: *Функција. Извод. Диференцијал*. – Стр. 159+[1]
II: *Диференцијални рачун и његове џримене*. – Стр. 168

1962.

30. *Елементи више математике, III–IV* – Београд: Техничка књига, 1962.
III: Интегрални рачун са применама. Калкулативни процеси. – Стр. 176.
IV: Диференцијалне једначине са дојунама. – Стр. 160.

1963.

31. *Виша математика. Појмови-правила-обрасци.* – Београд: Техничка књига, 1963. – Стр. 248.

1964.

32. *On a General Phenomenological Differential Principle.* – Beograd: The Serbian Academy of Sciences and Arts; Naučno delo, 1964.– Str. IX+[1]+141. – Monographs. Vol. CCCLXVIII, Sect. math. nat. Sci. Vol. 32.
33. *Рационална механика, III.* – Београд: Научна књига; Крушевац, шт. „Душан Петронијевић“, 1964.
III: Механика чврстог тела. I.
I: Кинематика чврстог тела. – 2. издање. – Стр. IX+[1]+240.

1965.

34. *Елементи више математике, I–II.* – 2. издање. – Београд: Техничка књига, 1965.
I: Функција. Извод. Диференцијал. – Стр. 156
II: Диференцијални рачун и његове примене. – Стр. 164

1966.

35. *Елементи више математике, III–IV.* – 2. издање. – Београд: Техничка књига, 1966.
III: Интегрални рачун са применама. Калкулативни процеси. – Стр. 176.
IV: Диференцијалне једначине са дојунама. – Стр. 160.

ПОПУЛАРНИ ЧЛАНЦИ

1905.

1. *И. И. Зеховъ и А. П. Зоненић-ралъ. Некролоџ.* – Унив. Изв. Киѣвъ. Годъ XLV, Н. 10, 37–43, 1905.

1946.

2. *Иван Пејировић Павлов.* – Наука Техн. Београд, Год. II, Бр. 4, 1946, 338–343.

1947.

3. *Музеј материјалне културе.* – Наука Техн. Београд, Год. III, Бр. 5, 1947, 313–315.

1953.

4. *Успомени Михаила Пејровића.* – Говор на свечаној комеморацији Математичког института Српске академије наука на дан десетогодишњице смрти Михаила Петровића. – Зборн. Рад. Срп. Акад. Наука. Књ. XXX, Мат. Инст. Књ. 3, Београд, 1953, Стр. IX–XII.

1956.

5. *А. М. Ляїунов в Одессе.* – Publ. Inst. math. Acad. serbe Sci., Belgr., T. IX, 1956, 1–7.

1957.

6. *Бранислав Пејџронијевић као мајџемајџичар.* – Београд, Срп. Акад. Наука. Научно дело, 1957, 99-104, Посебна Изд. Срп. Акад. Наука. Књ. CCLXXXVI, Споменица, Књ. 13.

1964.

7. *Галилеј-борац за научну истину. Четџири стџојџине жодина од рођења великог начника нове еџохе.* – Политика, Беогр. Год. LXI, Бр. 18222, Култ. – Уметн. Год. VIII, Бр. 374, 28. јуна 1964, Стр. 18.
8. *Галилео Галилеј (1564–1642).* – Одељ. прир.-мат. Наука Срп. Акад. Наука Уметн. Београд, 1964, Стр. 16+[2].

1967.

9. *Некролог прџминулом академику Јакову Хлиџичјеџу, одржан на комеморатџивној седници Одељења тџехничких наука Срџске академије наука и уметносџи, 23. аџрила 1963.* – Гласн. Срп. Акад. Наука Уметн. Књ. XV за 1963. Св. 1, Београд, 1967, 17–18.

ПРИКАЗИ

1935.

1. *Небеска механика, ауџтор Милуџин Миланковић.* – Срп. књиж. гласник, Београд, Н. С. XLV, Бр. 8, 1935, 637–639.

1946.

2. *Advanced mathematics for Technical Students*, [ауџори]: A. Geary; H. V. Lowry; H. A. Hayden. – 1945, London. – Наука Техн., Беогр. Год. II, Бр. 8, 1946, 799–800.
3. *Исаак Нџуџон 1643–1727*, [ауџор] С. И. Вавилов. – Друго издање, 1945. – Наука Техн. Беогр. Год. II, Бр. 8, 1946, 719–720.

1947.

4. *Фесенкова косможонџа сунчевог систџема*, [ауџор] В. Г. Фесенков. – Космогония солнечной системы, Издательство Академии Наук СССР, Москва, Ленинград, 1944, Научно-популярная серия. – Наука Техн. Беогр. Год. III, Бр. 10, 1947, 802–808, Бр. 11, 892–897.
5. *Lucretii de rebus natura, Libri VI. Лукрециј, О џприроде вешей* / Редакџија латинског текста и превод Ф. А. Петровског. – Класици наука, Академија наука Савеза ССР, 451. – Наука Техн. Беогр. Год. III, Бр. 1, 1947, 58–60.
6. *Шмиџова тџеорија џосџанка земље.* – Наука Техн. Беогр. Год. III, Бр. 7, 1947, 501–504.
7. *Усџеси мајџемајџичких наука*, [ауџори]: Н. К.; Т. П., Москва; Ленинград. – Наука Техн. Беогр. Год. III, Бр. 3, 1947, 220–221.

1953.

8. *Слободна земљина нуђаација*, [аутор] Сергеј Данилович-Черниј, [Реферат]. – Гласн. Срп. Акад. Наука Уметн. Књ. V за 1953. Св. 2, Београд, 1953, 257.

1957.

9. *О кривој линији једне конусне мреже*, [аутор] Станислав Фемпл, [Референти] и Радивој Кашанин. – Гласн. Срп. Акад. Наука Уметн. Књ. IX за 1957. Св. 2, Београд, 1957, 116.
10. *О збирљивости Fourier-ових редова непрекидних функција*, [аутор] Миодраг Томић, [Референти] и Радивој Кашанин. – Гласн. Срп. Акад. Наука Уметн. Књ. IX за 1957. Св. 2, Београд, 1957, 115.

1963.

11. *О неаналитичким функцијама чије је одсуство од аналитичности аналитичка функција*, [аутор] Станислав Фемпл, [Референти]: и Слободан Аланчић. – Гласн. Срп. Акад. Наука Уметн. Књ. XIV за 1962. Св. 2, Београд, 1963, 99.

1966.

12. *Очерки развития некоторых фундаментальных проблем механики*, [аутори] Г. Н. Савин; Т. В. Пулята; Б. Н. Франдлин. – Киев: Академия наук СССР, Изд-во. „Наукова думка“, 1964, Стр. 376. – (Приказ): Прикл. Мех. Киев, Т. II, Вып. 9, 1966, 128–129.

1969.

13. *Једна интeрпретација Коши-Риманових услова за аналитичности функције*, [аутор] Станислав Фемпл. – Гласн. Срп. Акад. Наука Уметн. Књ. XX за 1968. Св. 1, Београд, 1969, 20–21.
14. *Једна општа метода за одређивање путања малих планета и комета*, [аутор] Божидар Поповић, [Референти]: и Војислав Мишковић. – Гласн. Срп. Акад. Наука Уметн. Књ. XIX за 1967. Св. 1, Београд, 1969, 18–19.
15. *Скаларни елементи планетског кретања*, [аутор] Јован Симовљевић, [Референти]: и Радивој Кашанин. – Гласн. Срп. Акад. Наука Уметн. Књ. XIX за 1967. Св. 2, Београд, 1969, 133–134.

ИЗВЕШТАЈИ

1915.

1. *Међународна конференција о предавању математике*. – Париз, 1–4 априла 1914 года, Отдел. – отг.: Унив. Изв. Проток. Засед. Физ.-мат. Общ., Киев за 1915. Стр. (2)+23.

1932.

2. *Извештај о учешћу на конгресу пољских математичара у Вилни*. – Годишњак Срп. краљ. Акад. XL за 1931., Београд, 1932, 277–279.

1933.

3. *Извештај о раду Међународног конгреса математичара у Цириху, Михајло Пејровић и дружи.* – Годишњак Срп. краљ. Акад. ХЛI за 1932., Београд, 1933, 263–266.

1936.

4. *Говор г. Анђона Билимовича, Никола Тесла.* – Споменица поводом његове 80 годишњице. – Београд: Приредило и изд. Друштво за подизање Института Николе Тесле, 1936, 94.

1939.

5. *Нека ишћања из методике елементарне наставе.* – Извештај седница и саопштења за 1938. Југословенског математичког друштва (20. фебруар 1938 – 29. јануар 1939), Год. I, 1, Београд, 1939, 1–14.

1945.

6. *Научне вестии из Совјетског Савеза.* – Наука Техн. Београд, Год. I, Бр. 11, 1945, 687.
7. *Научне вестии из Совјетског Савеза.* – Наука Техн. Београд, Год. I, Бр. 12, 1945, 759–761.

1946.

8. *Научне вестии из Совјетског Савеза.* – Наука Техн. Београд, Год. II, Бр. 1, 1946, 74–78.
9. *Научне вестии из Совјетског Савеза.* – Наука Техн. Београд, Год. II, Бр. 2, 1946, 258–259.
10. *Научне вестии из Совјетског Савеза.* – Наука Техн. Београд, Год. II, Бр. 4, 1946, 360–361.
11. *Научне вестии из Совјетског Савеза.* – Наука Техн. Београд, Год. II, Бр. 6, 1946, 551–553.
12. *Научне вестии из Совјетског Савеза.* – Наука Техн. Београд, Год. II, Бр. 7, 1946, 633–634.
13. *Научне вестии из Совјетског Савеза.* – Наука Техн. Београд, Год. II, Бр. 8, 1946, 728–729.

1958.

14. *Извештај о учешћу на IV конгресу рационалне и примењене механике одржаном у Ојаишији, од 2. до 7. јуна 1958.* – Гласн. Срп. Акад. Наука. Научно дело, 1958, 293.

1962.

15. *Извештај о учешћу на V конгресу рационалне и примењене механике одржаном на Бледу од 5. до 11. јуна 1960.* – Гласн. Срп. Акад. Наука Уметн. Књ. XII за 1960. Св. 2, Београд, 1962, 139.

КОРИШЋЕНА ЛИТЕРАТУРА

1. Споменница посвећена преминулом академику Анђелу Билимовичу. – Српска академија наука и уметности, Посебна издања, Књига CDXLVI, Споменница, Књига 52, Београд, 1971.
2. Тадија Пејовић: *Моје усјомене и доживљаји 1892–1945.* – Породица Пејовић, Београд, 1992.
3. *Двадесетипет година сјудијске каријере за механику 1952–1977.* – Универзитет у Београду, Природно-математички факултет, Београд, 1977.
4. Марко Д. Леко: *Сећање на сиваралаштво професора Анђела Билимовича.* – Руска емиграција у српској култури XX века, Зборник радова I, 1994.
5. А. Т. Глигорьян; Б. Н. Фладлин: *Роль школы Г. К. Сулова в развитии механики в Югославии.* – Вопросы истории естествознания и техники, Академия наук СССР, Издательство Наука. Москва, 3–4 (56–57), стр. 46–50, 1977.

СРПСКА АКАДЕМИЈА НАУКА И УМЕТНОСТИ

БИОГРАФИЈЕ И БИБЛИОГРАФИЈЕ

Књига VII

II ОДЕЉЕЊЕ

ОДБОР ЗА ПРОУЧАВАЊЕ ЖИВОТА И РАДА НАУЧНИКА У СРБИЈИ
И НАУЧНИКА СРПСКОГ ПОРЕКЛА

Књига 7

*Живот и дело
српских научника*

Уредник
академик
МИЛОЈЕ Р. САРИЋ

БЕОГРАД
2001