

ХРОНОЛОГИЧЕСКИЙ УКАЗАТЕЛЬ ТРУДОВ

I. Научные статьи и монографии

1936

1. Линейные уравнения в метрическом пространстве // ДАН. 1936. Т. 2, № 8. С. 309–312.

1938

2. Лінійні рівняння у функціональних просторах // Наук. зап. Дніпропетр. ун-та. 1938. Т. 1. Зб. робіт фіз.-мат. ф-ту. Вип. 1. С. 13–22.
3. Сполучений лінійний оператор в просторі функцій обмеженої варіації // Там же. С. 23–27.

1940

4. Об асимптотическом поведении остатка при приближении функций, удовлетворяющих условию Липшица, суммами Фейера // Изв. АН. Сер. мат. 1940. Т. 4, № 6. С. 501–508.
5. О некоторых методах приближения тригонометрическими суммами // Там же. С. 509–520.

1941

6. Оценки остатка суммы Фейера для периодических функций, имеющих ограниченную производную // ДАН. 1941. Т. 31, № 3. С. 210–214.
7. Асимптотическая оценка остатка при приближении интерполяционными тригонометрическими полиномами // Там же. С. 215–218.
8. Асимптотическая оценка остатка при приближении суммами Фурье // ДАН. 1941. Т. 32, № 6. С. 386–389.
9. Об одном функциональном неравенстве // Сборник работ механико-математического факультета Днепропетровского государственного университета. Днепропетровск, 1941. Вып. 2. С. 41–43. (Науч. зап.; т. 25).

1943

10. Линейные уравнения в линейных нормированных пространствах // Изв. АН. Сер. мат. 1943. Т. 7, № 3. С. 147–166.

1944

11. Приближение функций, удовлетворяющих условию Липшица, многочленами // ДАН. 1944. Т. 42, № 3. С. 113–116.

1945

12. Приближение периодических функций тригонометрическими многочленами. М.; Л.: Изд-во АН СССР, 1945. 76 с. (Тр. МИАН; т. 15).

1946

13. Приближение функций тригонометрическими полиномами в среднем // Изв. АН. Сер. мат. Т. 10, № 3. С. 207–256.
14. О наилучшем приближении многочленами функций, удовлетворяющих условию Липшица // Изв. АН. Сер. мат. 1946. Т. 10, № 4. С. 295–322.
15. Об интерполировании и наилучшем приближении дифференцируемых периодических функций тригонометрическими полиномами // Изв. АН. Сер. мат. 1946. Т. 10, № 5. С. 393–410.
16. Наилучшие приближения многочленами функций, удовлетворяющих условию Липшица // ДАН. 1946. Т. 52, № 1. С. 7–9.
17. Ряд Фурье функции с данным модулем непрерывности // ДАН. 1946. Т. 52, № 3. С. 191–194.
18. Труды Математического института им. В.А. Стеклова // УМН. 1946. Т. 1, № 5/6. С. 244–246.

1947

19. О наилучшем приближении многочленами в среднем функции $|a-x|^s$ // Изв. АН. Сер. мат. 1947. Т. 11, № 2. С. 139–180.
20. О наилучшем приближении в среднем функции s -я производная которой имеет разрывы первого рода // ДАН. 1947. Т. 55, № 2. С. 99–102.
21. О наилучшем приближении многочленами в среднем функции с особенностями $|a-x|^s$ // ДАН. 1947. Т. 55, № 3. С. 195–198.
22. Наилучшее приближение в среднем одного класса функций любыми полиномами // ДАН. 1947. Т. 58, № 1. С. 25–28.
23. О наилучшем линейном методе приближения многочленами в среднем дифференцируемых функций // ДАН. 1947. Т. 58, № 2. С. 185–188.

1948

24. О линейных методах суммирования рядов Фурье // Изв. АН. Сер. мат. 1948. Т. 12, № 3. С. 259–278.
25. Обобщение одного предложения С.Н. Бернштейна о дифференцируемых функциях многих переменных // ДАН. 1948. Т. 59, № 9. С. 1533–1536.
26. Обобщение одного неравенства С.Н. Бернштейна // ДАН. 1948. Т. 60, № 9. С. 1507–1510.
27. Приближение многочленами функций действительного переменного // Математика в СССР за тридцать лет, 1917–1947. М.; Л., 1948. С. 288–318.

1949

28. Ряды Фурье функций, имеющих производную ограниченной вариации // Изв. АН. Сер. мат. 1949. Т. 13, № 6. С. 513–532.
29. Ряды Фурье функций с производными, имеющими ограниченное изменение // ДАН. 1949. Т. 65, № 1. С. 13–15.
30. Об асимптотически наилучшем линейном методе приближения дифференцируемых функций многочленами // ДАН. 1949. Т. 69, № 2. С. 129–132.

1950

31. К условию Дини – Липшица сходимости ряда Фурье // ДАН. 1950. Т. 73, № 3. С. 457–460.
32. К вопросу об оценках приближений квадратурными формулами // УМН. 1950. Т. 5, № 2. С. 165–177.
33. О наилучшем приближении дифференцируемых непериодических функций многочленами // Acta Sci. Math. 1950. Vol. 12. P. 185–197.

1951

34. Неравенства для целых функций конечной степени и их применение в теории дифференцируемых функций многих переменных // Тр. МИАН. 1951. Т. 38. С. 244–278.
35. Некоторые неравенства для целых функций конечной степени многих переменных и их применение // ДАН. 1951. Т. 76, № 6. С. 785–788.

1952

36. Квадратурные формулы // Изв. АН. Сер. мат. 1952. Т. 16, № 2. С. 181–196.
37. О продолжении дифференцируемых функций многих переменных // ДАН. 1952. Т. 82, № 4. С. 521–524.
38. К задаче Дирихле // ДАН. 1952. Т. 83, № 1. С. 23–25.
39. Некоторые неравенства для целых функций конечной степени и их приложения в теории дифференцируемых функций нескольких переменных // УМН. 1952. Т. 7, № 1. С. 142–144.
40. Некоторые вопросы приближения дифференцируемых функций: докл., прочитанный 28 авг. 1950 г. // Az elző Magyar Matematikai Kongresszus Közleményei. Budapest, 1952. 133–124. old.

1953

41. Вторая заметка о продолжении дифференцируемых функций многих переменных // ДАН. 1953. Т. 88, № 1. С. 17–19.
42. Свойства дифференцируемых функций многих переменных на замкнутых гладких многообразиях // ДАН. 1953. Т. 88, № 2. С. 213–216.
43. К вопросу о решении полигармонического уравнения вариационным методом // ДАН. 1953. Т. 88, № 3. С. 409–411.
44. Свойства некоторых классов функций многих переменных на дифференцируемых многообразиях // Мат. сб. 1953. Т. 33, № 2. С. 261–326.
45. Differenciálható sokaságokon értelmezett többváltozós függvények bizonyos osztályainak sajátosságai és alkalmazásuk variációs feladatokra // Magy. tud. akad. Mat. és fiz. oszt. közl. 1953. Köt. 3. 243–252. old.

1954

46. К задаче Дирихле для круга и полупространства // Мат. сб. 1954. Т. 35, № 2. С. 247–266.
47. Свойства некоторых классов функций многих переменных на дифференцируемых многообразиях и приложение их к вариационным задачам // Acta Math. Acad. Sci. Hung. 1954. Vol. 5, Suppl. P. 61–70.

1956

48. Компактность классов $H_p^{(r_1, \dots, r_m)}$ функций многих переменных // Изв. АН. Сер. мат. 1956. Т. 20, № 5. С. 611–622.
49. К задаче Дирихле для областей с углами // ДАН. 1956. Т. 109, № 1. С. 33–35.

50. Граничные свойства функций на областях с углами // ДАН. 1956. Т. 111, № 1. С. 26–28.
51. Об одном неравенстве для периодических функций // УМН. 1956. Т. 11, № 1. С. 219–222.
52. Об одном семействе функциональных пространств // УМН. 1956. Т. 11, № 6. С. 203–212.
53. О продолжении функций многих переменных с сохранением дифференциальных свойств // Мат. сб. 1956. Т. 40, № 2. С. 243–268.
54. Граничные свойства функций, определенных на области с угловыми точками. I // Мат. сб. 1956. Т. 40, № 3. С. 303–318.
55. Приближение функций многих переменных полиномами // Труды III Всесоюзного математического съезда, Москва, 1956. М., 1956. Т. 2: Краткое содержание обзорных и секционных докладов. С. 33–34.
56. Анализ // Математика, ее содержание, методы и значение. М., 1956. Т. 1. С. 79–179. Соавт.: Лаврентьев М.А. (Пер. на англ. яз. 1963).
57. Приближение функций // Математика, ее содержание, методы и значение. М., 1956. Т. 2. С. 285–322. (Пер. на англ. яз. 1963).

1957

58. Об одной вариационной задаче Гильберта // ДАН. 1957. Т. 117, № 4. С. 573–575.
59. Граничные свойства функций, определенных на области с угловыми точками: II. Гармонические функции на прямоугольных областях // Мат. сб. 1957. Т. 43, № 1. С. 127–144.
60. Einige Fragen der Approximation von Funktionen durch Polynome // Proc. Intern. Congr. Math., Amsterdam, 1954. Amsterdam, 1957. Vol. 1. P. 371–382. (Пер. на рус. яз.).
61. Grenzeigenschaften von Funktionen mehrerer Veränderlichen und ihre Anwendung in Variationsaufgaben // Proceedings of the International congress on mathematics, Amsterdam, 1957. Vol. 1. P. 456–457.
62. В редакцию УМН: [Исправление к работе «Об одном семействе функциональных пространств (1956)»] // УМН. 1957. Т. 12, № 3. С. 284.

1958

63. Квадратурные формулы. М.: Физматгиз, 1958. 124 с. (Пер. на англ. яз. 1964, 1966; на рум. яз. 1964). Теоремы вложения для функций с частными производными, рассматриваемыми в различных метриках // Изв. АН. Сер. мат. 1958. Т. 22, № 3. С. 321–336.
64. То же // ДАН. 1958. Т. 118, № 1. С. 35–37.

65. Вариационная задача Гильберта // Изв. АН. Сер. мат. 1958. Т. 22, № 5. С. 599–630.
66. Граничные свойства функций, определенных на области с угловыми точками: III. Связь с полигармонической задачей // Мат. сб. 1958. Т. 45, № 2. С. 181–194.
67. Приближение функций многих переменных полиномами // Труды III Всесоюзного математического съезда, Москва, 1956 г. М., 1958. Т. 3: Обзорные доклады. С. 226–231.

1959

68. Некоторые свойства дифференцируемых функций, заданных на n -мерном открытом множестве // Изв. АН. Сер. мат. 1959. Т. 23, № 2. С. 213–242.
69. Об одной оценке функции, имеющей конечный интеграл Дирихле, с приложением к краевым задачам // Изв. АН. Сер. мат. 1959. Т. 23, № 5. С. 667–696.

1960

70. Об одной граничной оценке для гармонической в n -мерной области функции // Сиб. мат. журн. 1960. Т. 1, № 1. С. 78–87.
71. О равномерных дифференциальных свойствах аналитической функции в полосе // *Mathematica (Cluj)*. 1960. Vol. 2, N 1. P. 149–157.

1961

72. Некоторые вопросы приближений функций полиномами // Международный математический конгресс в Амстердаме, 1954 г.: обзор. докл. М., 1961. С. 259–281.
73. О некоторых граничных свойствах функций многих переменных // Исследования по современным проблемам теории функций комплексного переменного. М., 1961. С. 84–93. Соавт.: Кудрявцев Л.Д.
74. Теоремы вложения и их приложение к решению эллиптических уравнений // Некоторые проблемы математики и механики: к шестидесятилетию акад. М.А. Лаврентьева. Новосибирск, 1961. С. 87–109. Соавт.: Кудрявцев Л.Д.
75. К вопросу о неравенствах между частными производными // Тр. МИАН. 1961. Т. 64. С. 147–164.
76. О теоремах вложения, продолжения и приближения дифференцируемых функций многих переменных // УМН. 1961. Т. 16, № 5. С. 63–114.

77. Об одном свойстве классов $H_p^{(r)}$: Посвящается памяти проф. Л. Фейера // *Ann. Univ. Sci. Budapest. Sect. Math.* 1960/1961. Т. 3/4. Р. 205–216.
78. Цикл докладов о теоремах вложения, продолжения и приближения дифференцируемых функций многих переменных // *Rev. Roumaine Math. Pures Appl.* 1961. Vol. 6, N 2. Р. 209–258.
79. Despre teoremele de scoufundare, prelungire și de aproximare a funcțiilor derivabile de mai multe variabile // *Stud. și cerc. mat.* 1961. Т. 12, N 1. Р. 97–143.

1962

80. О граничных свойствах дифференцируемых функций многих переменных // *ДАН.* 1962. Т. 146, № 3. С. 542–545.
81. Первая краевая задача для одного общего линейного уравнения // *ДАН.* 1962. Т. 146, № 4. С. 767–769.
82. Исправление к статье: Свойства некоторых классов функций многих переменных на дифференцируемых многообразиях [1953] // *Мат. сб.* 1962. Т. 57, № 4. С. 527.
83. Об одной задаче С.Л. Соболева // *Сиб. мат. журн.* 1962. Т. 3, № 6. С. 845–851.
84. О граничных свойствах функций, аналитических в полосе // *Mathematica (Cluj).* 1962. Vol. 4, N 1. Р. 123–130. Соавт.: Потапов М.К.
85. О граничных свойствах дифференцируемых функций многих переменных // *Intern. Congr. Math., Stockholm, 1962: abstr. short commun. Stockholm, 1962.* Р. 101.
86. On boundary properties of differentiable functions of several variables // *Intern. Congr. Math., Stockholm, 1962: outlines of one-hour and half-hour addresses and transl. Russ. abstr. short commun. Stockholm, 1962.* Р. 12.
87. Об одном классе дифференцируемых функций многих переменных // Тезисы докладов II Всесоюзной конференции по конструктивной теории функций, Баку, 1962 г. Баку, 1962. С. 119–120.

1963

88. Функции с доминирующей смешанной производной. Краевые задачи для уравнений гипоеллиптического и более общего типа: материалы совм. сов.-амер. симпоз. по уравнениям с частными производными, Новосибирск, авг. 1963 г. Новосибирск: Ин-т математики СО АН СССР, 1963. 10 с.
89. Доказательство единственности классического решения первой краевой задачи для одного общего линейного дифференциального

- уравнения в частных производных для выпуклой ограниченной области // Изв. АН. Сер. мат. 1963. Т. 27, № 5. С. 1113–1134.
90. Единственность решения одной краевой задачи для выпуклой области // ДАН. 1963. Т. 148, № 5. С. 1022–1025.
91. Теорема о представлении одного класса дифференцируемых функций многих переменных посредством целых функций экспоненциального типа // ДАН. 1963. Т. 150, № 3. С. 484–487.
92. О склеивании функций класса $H_p^{(\alpha)}$ // УМН. 1963. Т. 18, № 5. С. 175–180. Соавт.: Матвеев И.В.
93. Об устойчивых граничных значениях дифференцируемой функции многих переменных // Мат сб. 1963. Т. 61, № 2. С. 224–252.
94. Вариационная задача // Мат. сб. 1963. Т. 62, № 1. С. 53–75.
95. Функции с доминирующей смешанной производной, удовлетворяющей кратному условию Гёльдера // Сиб мат. журн. 1963. Т. 4, № 6. С. 1342–1364.
96. О теоремах вложения для классов дифференцируемых функций многих переменных // Stud. Math. Ser. Spec. 1963. Z. 1. S. 79–88.
97. Functions with dominating mixed derivatives: boundary problems for equations of the hypoelliptic and the more general type // Outlines of the joint Sov.-Amer. symp. on partial differential equations, Novosibirsk, Aug. 1963. M., 1963. P. 185–190.
98. Теоремы вложения // Труды IV Всесоюзного математического съезда, Ленинград, 1961. Л., 1963. Т. 1: Пленарные доклады. С. 227–242. Соавт.: Соболев С.Л.
99. Analysis // Mathematics, its content, methods and meaning. Cambridge (MA), 1963. Vol. 1. Co-aut.: Lavrentiev M.A. (Пер. рус. изд. 1956).
100. Approximations of functions // Mathematics, its content, methods and meaning. Cambridge (MA), 1963. Vol. 2. (Пер. рус. изд. 1956).

1964

101. Quadrature formulae. Delhi: Hindustan Publ. Corp., 1964. VII + 128 p. (Intern. Monogr. on Adv. Math. and Phys). (Пер. рус. изд. 1958).
102. Formule de cuadratură. București: Ed. tehnică, 1964. 120 p. (Пер. рус. изд. 1958).
103. Quadrature formulae. Harwell (Berkshire): U.K. Atomic Energy Authority. Research Group, 1966. 137 p. (AERE Transl.; vol. 1055). (Пер. рус. изд. 1958).
104. О некоторых неравенствах для функций из весовых классов и краевых задачах с сильным вырождением на границе // ДАН. 1964. Т. 159, № 3. С. 512–515. Соавт.: Лизоркин П.И.

105. Об одном доказательстве единственности решения задачи Дирихле для полигармонических уравнений // Учен. зап. Моск. обл. пед. ин-та. 1964. Т. 137: Математика; вып. 8. С. 225–231. Соавт.: Фохт А.С.

1965

106. Об одном классе дифференцируемых функций многих переменных // Исследования по современным проблемам конструктивной теории функций. Баку, 1965. С. 502–510.
107. Классификация дифференцируемых функций на основе пространств с доминирующей смешанной производной // Тр. МИАН. 1965. Т. 77. С. 143–167. Соавт.: Лизоркин П.И.
108. Integral representation and isomorphism properties of some classes of functions // Ann. Scuola Norm. Super. Pisa. Ser. 3. 1965. Vol. 19, N 2. P. 127–178. Co-aut.: Lions J.L., Lizorkin P.I.

1966

109. Конструктивное представление нулевых классов дифференцируемых функций многих переменных // ДАН. 1966. Т. 170, № 3. С. 512–515.
110. Интегральное представление и изоморфизм классов дифференцируемых функций многих переменных // Конструктивная теория функций: Третья летняя математическая школа, Кацевели, июнь – июль 1965 г. Киев, 1966. С. 135–238.
111. Некоторые проблемы в теории дифференцируемых функций многих переменных // Там же. С. 239–241.
112. Об одном методе покрытия области и неравенства для многочленов от многих переменных // Mathematica (Cluj). 1966. Vol. 8, N 2. P. 345–356.
113. Приближение функций классическими полиномами на шаре // Международный конгресс математиков, Москва, 1966 г.: тез. крат. науч. сообщ. М., 1966. Секц. 4. С. 70.

1967

114. Some boundary problems for the equations with strong degeneration // Acta Fac. rerum natur. Univ. comen. Math. 1967. Vol. 17. P. 121–127.

1968

115. Теоремы вложения для классов обобщенных функций // Сиб. мат. журн. 1968. Т. 9, № 5. С. 1107–1126.
116. Теория приближения функций многочленами // История отечественной математики: в 4 т. Киев, 1968. Т. 3. С. 568–588.
117. Теория дифференцируемых функций многих переменных (теоремы вложения) // Там же. С. 588–607. Соавт.: Кудрявцев Л.Д.

1969

118. Приближение функций многих переменных и теоремы вложения. М.: Наука, 1969. 480 с. (Пер. на англ. яз. 1975).
119. Вложения теоремы // Математическая энциклопедия: пробные статьи. М., 1969. С. 123–142.
120. Компактность множеств дифференцируемых функций // Тр. МИАН. 1969. Т. 105. С. 168–177. Соавт.: Лизоркин П.И.
121. К вопросу о приближении функций многих переменных многочленами // Сиб. мат. журн. 1969. Т. 10, № 5. С. 1075–1083.

1970

122. Теория вложений классов дифференцируемых функций многих переменных // Дифференциальные уравнения с частными производными: тр. симпоз., посвященного 60-летию акад. С.Л. Соболева. М., 1970. С. 38–63. Соавт.: Бесов О.В., Ильин В.П., Кудрявцев Л.Д., Лизоркин П.И.
123. Некоторые граничные проблемы для уравнений с сильным вырождением // Теоремы вложения и их приложения: тр. симпоз. по теоремам вложения, Баку, 1966 г. М., 1970. С. 179–185.
124. Imbedding theorems // Amer. Math. Soc. Transl. Ser. 2. 1970. Vol. 87. P. 147–173. Co-aut.: Sobolev S.L.
125. Some properties of differentiable functions defined on an n -dimensional open set // Amer. Math. Soc. Transl. Ser. 2. 1970. Vol. 88. P. 1–40.

1971

126. О сохранении класса при дифференцируемом отображении // Тр. МИАН. 1971. Т. 112. С. 327–336.
127. The compactness of sets of differentiable functions // Amer. Math. Soc. Transl. Ser. 2. 1971. Vol. 105. P. 203–215. Co-aut.: Lizorkin P.I.

1972

128. Некоторые вопросы приближения функций многих переменных // Труды Международной конференции по конструктивной теории функций, Варна, 19–25 мая 1970 г. София, 1972. С. 81–83.
129. О сохранении класса при нелинейном преобразовании // Применение функциональных методов к краевым задачам математической физики: материалы III сов.-чехосл. совещ., Новосибирск, май 1971 г. Новосибирск, 1972. С. 172–173.
130. Nonlinear transformations with the conservation of differential properties of functions // Linear operators and approximation: proc. conf., Oberwolfach, Aug. 1971. Basel; Stuttgart, 1972. P. 281–283. (ISNM; vol. 20).

1974

131. Квадратурные формулы / с доб. Н.П. Корнейчука. 2-е изд. М.: Наука, 1974. 222 с.

1975

132. Интегральные представления функций и теоремы вложения. М.: Наука, 1975. 480 с. Соавт.: Бесов О.В., Ильин В.П. (Пер. на англ. яз. 1978, 1979).
133. Approximation of function of several variables and imbedding theorems. Berlin etc., 1975. 420 p. (Grundle Math. Wissensch.; Bd 205). (Пер. рус. изд. 1969).
134. О краевой задаче первого рода с сильным вырождением // ДАН. 1975. Т. 222, № 2. С. 281–283.
135. Об одном неравенстве для функции из весовых классов // Математические структуры. Вычислительная математика. Математическое моделирование: тр., посвящ. шестидесятилетию акад. Л. Илиева. София, 1975. С. 131–141.

1976

136. Некоторые неравенства для функций из весовых классов с вырождением на всей границе области // Теоремы вложения и их приложения: материалы Всесоюз. симпоз., Алма-Ата, 1973 г. Алма-Ата, 1976. С. 94–95.

1977

137. Приближение функций многих переменных и теоремы вложения. 2-е изд., перераб. и доп. М.: Наука, 1977. 455 с.
138. Об одной теореме вложения для функций весовых классов // Проблемы математической физики и вычислительной математики. М., 1977. С. 254–264.
139. Вложения теоремы // Математическая энциклопедия. М., 1977. Т. 1. С. 723–731.

1978

140. Integral representations of functions and imbedding theorems. N. Y.: J. Wiley and Sons, 1978. Vol. 1. 345 p. Co-aut.: Besov O.V., Iljin V.P. (Пер. рус. изд. 1975).
141. Some inequalities for the functions of the weight classes // Fourier analysis and approximation theory: proc. colloq., Budapest, 1976. Amsterdam, 1978. Vol. 2. P. 583–590. (Colloq. Math. Soc. János Bolyai; vol. 19).
142. Интегральные представления функций и теория вложения // Мат заметки. 1978. Т. 24, № 3. С. 415–424.

1979

143. Квадратурные формулы / с доб. Н.П. Корнейчука. 3-е изд., доп. М.: Наука, 1979. 255 с. (Пер. на исп. яз. 1990).
144. Integral representations of functions and imbedding theorems. N. Y.: J. Wiley and Sons, 1979. Vol. 2. 311 p. Co-aut.: Besov O.V., Iljin V.P. (Пер. рус. изд. 1975).
145. Вариационная проблема для уравнения эллиптического типа с вырождением на границе // Тр. МИАН. 1979. Т. 150. С. 212–238.

1981

146. Эллиптическое уравнение с вырождением. Вариационный метод // ДАН. 1981. Т. 257, № 1. С. 42–45. Соавт.: Лизоркин П.И.
147. Эллиптическое уравнение с вырождением. Дифференциальные свойства решений // ДАН. 1981. Т. 257, № 2. С. 278–282. Соавт.: Лизоркин П.И.
148. Коэрцитивные свойства эллиптического уравнения с вырождением (случай обобщенных решений) // ДАН. 1981. Т. 259, № 1. С. 28–30. Соавт.: Лизоркин П.И.

149. Коэрцитивные свойства эллиптического уравнения с вырождением. Вариационный метод // Тр. МИАН. 1981. Т. 157. С. 90–118. Соавт.: Лизоркин П.И.

1982

150. К теории эллиптических уравнений порядка $2n$, вырождающихся на границе области // Применение методов теории функций и функционального анализа к задачам математической физики. Ереван, 1982. С. 198–208. Соавт.: Лизоркин П.И.
151. Математический анализ // Математическая энциклопедия. М., 1982. Т. 3. С. 591–595.
152. Обобщенная производная // Там же. С. 1103–1104.

1983

153. Приближение на сфере в L_2 // ДАН. 1983. Т. 271, № 5. С. 1059–1063. Соавт.: Лизоркин П.И.
154. Приближение на сфере в метрике непрерывных функций // ДАН. 1983. Т. 272, № 3. С. 524–528. Соавт.: Лизоркин П.И.
155. Коэрцитивные свойства эллиптического уравнения с вырождением и обобщенной правой частью // Тр. МИАН. 1983. Т. 161. С. 157–183. Соавт.: Лизоркин П.И.
156. A theorem concerning approximation on the sphere // Anal. Math. 1983. Vol. 9, N 3. P. 207–221. Co-aut.: Lizorkin P.I.
157. Elliptical operators with degeneration // Functions, series, operators: proc. colloq., Budapest, 1980. Amsterdam, 1983. P. 773–779. (Colloq. Math. Soc. János Bolyai; vol. 35). Co-aut.: Lizorkin P.I.

1984

158. О краевой задаче эллиптического типа с сильным вырождением // Актуальные проблемы математической физики и вычислительной математики. М., 1984. С. 128–134. Соавт.: Лизоркин П.И.
159. Приближение сферическими полиномами // Тр. МИАН. 1984. Т. 166. С. 186–200. Соавт.: Лизоркин П.И.

1985

160. К теории приближений на сфере // Тр. МИАН. 1985. Т. 172. С. 252–271. Соавт.: Лизоркин П.И.

161. Оценки для производных гармонических многочленов и сферических полиномов в L_p // Acta Sci Math. 1985. Vol. 48, N 1–4. P. 401–416. Co-aut.: Lizorkin P.I.
162. Соболева обобщенная производная // Математическая энциклопедия. М., 1985. Т. 5. С. 55–56.
163. Соболева пространство // Там же. С. 56–58.

1986

164. Неравенства типа Бернштейна для сферических полиномов // ДАН. 1986. Т. 288, № 1. С. 50–53. Соавт.: Лизоркин П.И.
165. Приближение функций сферическими полиномами в метрике L_p // ДАН. 1986. Т. 289, № 2. С. 285–289. Соавт.: Лизоркин П.И.
166. Неравенства для гармонических, сферических и алгебраических полиномов // ДАН. 1986. Т. 289, № 3. С. 541–545. Соавт.: Лизоркин П.И.
167. Приближение сферическими функциями // Тр. МИАН. 1986. Т. 173. С. 181–189. Соавт.: Лизоркин П.И.

1987

168. Приближение функций сферическими полиномами // Актуальные вопросы теории функций. Ростов н/Д, 1987. С. 3–11. Соавт.: Лизоркин П.И.
169. Об эквивалентных нормировках гёльдеровых пространств на сфере // Исследования по теории приближения функций. Уфа, 1987. С. 7–25. Соавт.: Лизоркин П.И.
170. Аппроксимация функций на сфере // Изв. АН. Сер. мат. 1987. Т. 51, № 3. С. 635–651. Соавт.: Лизоркин П.И.
171. Симметричные усредненные разности на сфере // ДАН. 1987. Т. 296, № 2. С. 271–274. Соавт.: Лизоркин П.И.
172. Функциональные пространства на сфере, связанные с теорией приближений // Мат. заметки. 1987. Т. 41, № 4. С. 509–516. Соавт.: Лизоркин П.И.
173. Приближение сферическими полиномами // Современные проблемы математической физики: тр. Всесоюз. симпоз. Тбилиси, 1987. Т. 1. С. 78–84. Соавт.: Лизоркин П.И.

1988

174. Квадратурные формулы / с доб. Н.П. Корнейчука. 4-е изд. М.: Наука, 1988. 255 с.

175. Пространства дифференцируемых функций многих переменных и теоремы вложения // Анализ-3. М., 1988. С. 3–157. (Итоги науки и техники. Современные проблемы математики. Фундаментальные направления; т. 26). Соавт.: Кудрявцев Л.Д. (Пер. на англ. яз. 1991).
176. Новый подход к теории функциональных пространств $B'_{p,\theta}$ на сфере // Тр. МИАН. 1988. Т. 181. С. 213–221. Соавт.: Лизоркин П.И.
177. Исследования по теории пространств дифференцируемых функций многих переменных // Тр. МИАН. 1988. Т. 182. С. 68–127. Соавт.: Бесов О.В., Кудрявцев Л.Д., Лизоркин П.И.
178. Классы функций, построенные на основе усреднений // Сиб. мат. журн. 1988. Т. 29, № 5. С. 181–190. Соавт.: Лизоркин П.И.
179. Весовые функциональные пространства и их приложения к исследованию краевых задач для вырождающихся эллиптических уравнений // Изв. вузов. Математика. 1988. № 8. С. 4–30. Соавт.: Лизоркин П.И., Мирошин Н.В.

1989

180. Приближение сферическими полиномами в L_p (случай симметричных разностей) // Математическое моделирование. М., 1989. С. 227–237. (Современные проблемы математической физики и вычислительной математики). Соавт.: Лизоркин П.И.
181. Пространства функций смешанной гладкости с декомпозиционной точки зрения // Тр. МИАН. 1989. Т. 187. С. 143–161. Соавт.: Лизоркин П.И.
182. Approximation on the sphere – a survey // Approximation and function spaces. Warsaw, 1989. P. 281–292. (Banach Center Publ.; vol. 22). Co-aut.: Lizorkin P.I.

1990

183. Fórmulas de cuadratura. М.: Mir, 1990. 293 p. (Пер. рус. изд. 1979).
184. Следы целых функций экспоненциального типа на многообразиях // ДАН. 1990. Т. 314, № 3. С. 555–557.
185. Приближение на многообразии следами функций экспоненциального типа // ДАН. 1990. Т. 314, № 4. С. 786–789.

1991

186. Приближение функций многочленами на многообразии // ДАН. 1991. Т. 317, № 1. С. 44–46.

187. Приближение на многообразии функций класса Бесова целыми функциями экспоненциального типа // ДАН. 1991. Т. 319, № 1. С. 53–57.
188. Приближение функций тригонометрическими полиномами на многообразии: I // ДАН. 1991. Т. 319, № 6. С. 1313–1317.
189. Приближение функций тригонометрическими полиномами на многообразии: II // ДАН. 1991. Т. 320, № 1. С. 40–44.
190. Spaces of differentiable functions of several variables and imbedding theorems // Analysis. III. Berlin, 1991. P. 1–140. (Encycl. Math. Sci.; vol. 26). Co-aut.: Kudryavtsev L.D. (Пер. рус. изд. 1988).

1992

191. Приближение целыми функциями экспоненциального типа в метрике банахова пространства // ДАН. 1992. Т. 324, № 2. С. 265–268.
192. Об одном методе приближения функций многочленами на многообразии // ДАН. 1992. Т. 324, № 3. С. 529–532.
193. Приближение функциями экспоненциального типа и многочленами на многообразии // Тр. МИАН. 1992. Т. 201. С. 273–301.
194. Приближение следами целых функций экспоненциального типа // Теория функций и приближений: тр. 5-й Саратов. зимней шк., 25 янв. – 4 февр. 1990 г.: межвуз. науч. сб. Саратов, 1992. Ч. 1. С. 3–4.

1993

195. Класс функций со степенным ростом на бесконечности // ДАН. 1993. Т. 329, № 1. С. 12–13.
196. Еще о приближении целыми функциями экспоненциального типа и многочленами // Тр. МИАН. 1993. Т. 204. С. 201–225.
197. Approximation by trigonometrical polynomials on manifold // Continuum Mech. and Relat. Probl. Anal.: proc. Intern. symp., Tbilisi, 1991. P. 404–410.
198. Approximation of functions on manifolds // Function spaces, differential operators and nonlinear analysis. Stuttgart; Leipzig, 1993. S. 185–199. (Teubner-Texte Math.; Bd. 133). Co-aut.: Lizorkin P.I.

1994

199. Неравенства типа Бернштейна для алгебраических многочленов на многообразиях // ДАН. 1994. Т. 335, № 2. С. 146–149.
200. Приближение многочленами функций класса $H_p^r(\Gamma)$ // ДАН. 1994. Т. 337, № 2. С. 165–167.

1995

201. Приближение многочленами на многообразии // Теория функций и приближений: тр. 7-й Саратов. зимней шк., 30 янв. – 4 февр. 1 Саратов, 1995. С. 25–28.
202. Function spaces, approximation of functions, non-linear analysis // Selected scientific reports. Mathematics, mechanics, computer sciences. М., 1995. P. 95.
203. Приближение на многообразии алгебраическими многочленами // Тр. МИАН. 1995. Т. 210. С. 189–217.
204. Approximation on manifolds // East J. Approx. 1995. Vol. 1, N 1. P. 1–24.
205. Bernstein inequality for algebraic polynomials on manifolds described by trigonometric polynomials // Acta Sci. Math. (Szeged). 1995. Vol. 60. P. 581–588.
206. Representation of functions of Besov class on manifolds by algebraic polynomials // Acta Math. Hung. 1995. Vol. 68, N 1/2. P. 99–109.

1996

207. Интегральные представления функций и теоремы вложения. 2-е изд., перераб. и доп. М.: Физматлит, 1996. 480 с. Соавт.: Бесов О.В., Ильин В.П.
208. Обратная задача приближения алгебраическими многочленами на многообразиях // ДАН. 1996. Т. 347, № 1. С. 27–29.
209. Некоторые многообразия и приближение на них многочленами в метрике L_p // ДАН. Т. 347, № 2. С. 157–159.
210. A certain inequality for an entire function of exponential type // J. Math. Sci. 1996. Vol. 80, N 1. P. 1597–1604.
211. Approximation on manifolds given by trigonometric polynomials // Approximation theory and function series: proc. Intern. conf., Budapest, 1995. Budapest, 1996. P. 141–150. (Bolyai Soc. Math. Stud.; vol. 5).

1997

212. К теории неявных функций // Тр. МИАН. 1997. Т. 219. С. 258–268.
213. Приближение на многообразиях // Современные проблемы теории функций и их приложения: тез. докл. 9-й Саратов. зимней шк., 26 янв. – 1 февр. 1997 г. Саратов, 1997. С. 118–119.

1999

214. Обобщение основной теоремы в теории сферических функций // Метрическая теория функций и смежные вопросы анализа: посвящается П.Л. Ульянову. М., 1999. С. 131–135.
215. Случай, когда решение краевой задачи – многочлен // ДАН. 1999. Т. 336, № 6. С. 746–748.
216. Краевая задача для многочленов // Тр. МИАН. 1999. Т. 227. С. 223–236.
217. Краевые задачи для многочленов // Современные методы в теории краевых задач: Понтрягинские чтения на Воронеж. весенней мат. шк., 3–9 мая 1999 г. Воронеж, 1999. С. 80.

2000

218. Граничные задачи с полиномами // Образование, наука и экономика в вузах на рубеже тысячелетий: междунар. науч. конф., Высокие Татры (Словакия), авг. 2000 г. М., 2000. С. 37.

2001

219. Boundary value problems with algebraic polynomials // Trends in approximation theory, Nashville, May 17–20, 2000. Nashville (TN), 2001. P. 327–332.
220. Еще о краевой задаче с многочленами // Тр. МИАН. 2001. Т. 232. С. 286–288.
221. Boundary value problems for algebraic polynomials // Func. Diff. Equat. 2001. Vol. 8, N 3/4. P. 365–369.
222. Boundary problems and algebraic polynomials // Third Intern. ISAAC Congress. Berlin, 2001. P. 20–25.

2002

223. Приближение на многообразиях // Современные проблемы теории функций и их приложения: тез. докл. 11-й Саратовской зимней школы, посвященной памяти Н.К. Бари и Д.Е. Меньшова. Саратов, 2002. С. 147.
224. Boundary value problem and algebraic polynomials // East J. Approx. 2002. Vol. 8, N 3. P. 389–402.

2003

225. Пространства Бесова // Тр. МИАН. 2003. Т. 243. С. 9–12.
226. Лиувиллевские классы гармонических функций в круге // Приближение функций. Теоретические и прикладные аспекты: Посвящается памяти проф. А.В. Ефимова. М., 2003. С. 140–144.
227. Приближения функций на многообразиях // Функциональные пространства. Дифференциальные операторы. Проблемы математического образования: тр. 2-й Междунар. конф., посвященной 80-летию чл.-кор. РАН Л.Д. Кудрявцева. М., 2003. С. 145–149.

2005

228. Компактность и неравенства для частных производных // Тр. МИАН. 2005. Т. 248. С. 194–203.

2006

229. Избранные труды: в 3 т. Т. 1. Теория приближений. М.: Наука, 2006. 431 с. (Памятники отечественной науки. XX век).

2007

230. Избранные труды: в 3 т. Т. 2. Функциональные пространства. М.: Наука, 2006. 432 с. (Памятники отечественной науки. XX век).
231. Обобщение основной теоремы в теории сферических функций // Современная математика. Фундаментальные направления. М., 2007. Т. 25. С. 102–105.

2009

232. Избранные труды: в 3 т. Т. 3. Уравнения в функциональных пространствах. М.: Наука, 2009. 479 с. (Памятники отечественной науки. XX век).

II. Учебно-методическая литература для высшей школы

1947

1. Теория приближений функций. Ч. 1. Функциональный анализ: Лекции, читанные в Днепропетровском государственном университете. Днепропетровск: Днепропетр. гос. ун-т, 1947. 71 с.

1973

2. Курс математического анализа: учебник для студентов физ. и мех.-мат. специальностей вузов. М.: Наука, 1973. Т. 1. 431 с.; т. 2. 391 с.

1975

3. Курс математического анализа. 2-е изд., испр. и доп. М.: Наука, 1975. Т. 1. 431 с.; т. 2. 407 с. (Пер. на латв. яз. 1976, 1977; на англ. яз. 1977; на исп. яз. 1979).

1976

4. Matematiska analize. Riga: Zvaigzne, 1976. Sēj. 1. (Пер. рус. изд. 1975).
5. Matematiska analize. Riga: Zvaigzne, 1976. Sēj.2. (Пер. рус. изд. 1975).

1977

6. A course of mathematical analysis. М.: Mir, 1977. Vol. 1. 460 p.; vol. 2. 441 p. (Пер. рус. изд. 1975).

1979

7. Curso de analisis matematico. Bilbao: URMO, 1979. Vol. 1. (Пер. рус. изд. 1975).

1980

8. Элементы линейной алгебры и аналитической геометрии: учебник для инж.-техн. спец. вузов. М.: Наука, 1980. 175 с. (Высшая математика). Соавт.: Бугров Я.С. (Пер. на англ. яз. 1982; на фр. яз. 1983; на исп. яз. 1984; на португ. яз. 1986).
9. Дифференциальное и интегральное исчисление: учебник для инж.-техн. спец. вузов. М.: Наука, 1980. 432 с. (Высшая математика). Соавт.: Бугров Я.С. (Пер. на англ. яз. 1982; на фр. яз. 1983; на исп. яз. 1984; на португ. яз. 1986).

1981

10. Дифференциальные уравнения. Кратные интегралы. Ряды. Функции комплексного переменного: учебник для инж.-техн. спец. вузов. М.:

- Наука, 1981. 448 с. (Высшая математика). (Пер. на англ. яз. 1983; на фр. яз. 1983; на исп. яз. 1985; на португ. яз. 1987). Соавт.: Бугров Я.С.
11. Элементы математического анализа: учеб. пособие для слушателей подгот. отд-ний вузов и учителей. М.: Наука, 1981. 160 с. (Пер. на англ. яз. 1983; на исп. яз. 1984).
 12. О новой программе по математике для инженерно-технических специальностей вузов: сб. науч.-метод. ст. по математике. М.: Высш. шк., 1981. Вып. 9. С. 5–12. Соавт.: Кудрявцев Л.Д., Кузнецов Л.А., Похожаев С.И.
 13. A course of mathematical analysis. М.: Mir, 1981. Vol. 1. 460 p.; Vol. 2. 440 p. (Repr. 1977).

1982

14. Задачник: для инж.-техн. спец. вузов. М.: Наука, 1982. 192 с. (Высшая математика). Соавт.: Бугров Я.С. (Пер. на англ. яз. 1984; на фр. яз. 1985; на исп. яз. 1987; на португ. яз. 1988).
15. Fundamentals of linear algebra and analytical geometry. М.: Mir, 1982. 189 p. (Higher mathematics). Co-aut.: Bugrov Ya.S. (Пер. рус. изд. 1980).
16. Differential and integral calculus. М.: Mir, 1982. 462 p. (Higher mathematics). Co-aut.: Bugrov Ya.S. (Пер. рус. изд. 1980).

1983

17. Курс математического анализа. 3-е изд., перераб. и доп. М.: Наука, 1983. Т. 1. 464 с.; т. 2. 448 с. (Пер. на ит. яз. 1985).
18. Elements of mathematical analysis. М.: Mir, 1983. 167 p. (Пер. рус. изд. 1981).
19. Differential equations. Multiple integrals. Ser. Theory of functions of a complex variable. М.: Mir, 1983. 475 p. (Higher mathematics). Co-aut.: Bugrov Ya.S.
20. Cours de mathématiques supérieures. Vol. 1. Calcul différentiel et intégral. Éléments d'algèbre linéaire et de géométrie analytique. М.: Mir, 1983. 509 p. Co-aut.: Bugrov Ya.S. (Пер. рус. изд. 1980).
21. Cours de mathématiques supérieures. Т. 2. Équations différentielles, intégrales multiples, série, fonctions d'une variable complexe. М.: Mir, 1983. 398 p. Co-aut.: Bugrov Ya.S. (Пер. рус. изд. 1981).

1984

22. Элементы линейной алгебры и аналитической геометрии. 2-е изд., перераб. и доп. М.: Наука, 1984. 190 с. (Высшая математика). Соавт.: Бугров Я.С.
23. Дифференциальное и интегральное исчисление. 2-е изд., перераб. и доп. М.: Наука, 1984. 431 с. (Высшая математика). Соавт.: Бугров Я.С.
24. Elementos del análisis matemático. М.: Mir, 1984. 192 p. (Пер. рус. изд. 1981).
25. Matemáticas superiores. Elementos de algebra lineal y geometría analítica. М.: Mir, 1984. 168 p. Co-aut.: Bugrov Ya.S. (Пер. рус. изд. 1980).
26. Matemáticas superiores. Cálculo diferencial e integral. М.: Mir, 1984. 408 p. Co-aut.: Bugrov Ya.S. (Пер. рус. изд. 1980).
27. A collection of problems. М.: Mir, 1984. 191 p. (Higher mathematics). Co-aut.: Bugrov Ya.S. (Пер. рус. изд. 1982).

1985

28. Дифференциальные уравнения. Кратные интегралы. Ряды. Функции комплексного переменного. 2-е изд., перераб. и доп. М.: Наука, 1985. 464 с. (Высшая математика). Соавт.: Бугров Я.С.
29. Задачник по высшей математике. М.: Мир, 1985. 245 с. Соавт.: Бугров Я.С.
30. Matemáticas superiores. Ecuaciones diferenciales. Integrales múltiples. Series. Funciones de variable compleja. М.: Mir, 1985. 440 p. Соавт.: Бугров Я.С. (Пер. рус. изд. 1981).
31. A course of mathematical analysis. М.: Mir, 1985. Vol. 1. 460 p.; vol. 2. 440 p. (Repr. 1977).
32. Corso di analisi matematica. М.: Mir, 1985. Vol. 1. 424 p.; vol. 2. 414 p. (Пер. рус. изд. 1983).
33. Exercices de mathématiques supérieures. М.: Mir, 1985. 245 p. Соавт.: Бугров Я.С. (Пер. рус. изд. 1982).

1986

34. Matemática para engenharia. Vol. 1. Elementos de álgebra linear e de geometria analítica. М.: Mir, 1986. 199 p. Соавт.: Бугров Я.С. (Пер. рус. изд. 1980).
35. Matemática para engenharia. Vol. 2. Principos de análise. М.: Mir, 1986. 445 p. Соавт.: Бугров Я.С. (Пер. рус. изд. 1980).

1987

36. Задачник: учеб. пособие для инж.-техн. спец. вузов. 2-е изд., испр. и доп. М.: Наука, 1987. 254 с. (Высшая математика). Соавт.: Бугров Я.С.
37. Matemática para engenharia. Vol. 3. Tópicos de análise. Equações diferenciais ordinárias. Integrais multiplas. Análise vetorial. Series de Fourier. Equações da física matemática. Funções de uma variável complexa. Cálculo operacional. М.: Mir, 1987. 480 p. Соавт.: Бугров Я.С. (Пер. рус. изд. 1981).
38. Matemáticas superiores. Problemas. М.: Mir, 1987. 212 p. Соавт.: Бугров Я.С. (Пер. рус. изд. 1982).
39. A course of mathematical analysis. М.: Mir, 1987. Vol. 1. 460 p.; Vol. 2. 440 p.

1988

40. Элементы линейной алгебры и аналитической геометрии. 3-е изд., испр. и доп. М.: Наука, 1988. 222 с. (Высшая математика). Соавт.: Бугров Я.С. (Пер. на нем яз. 1993).
41. Дифференциальное и интегральное исчисление. 3-е изд., испр. М.: Наука, 1988. 431 с. (Высшая математика). Соавт.: Бугров Я.С.
42. Matemáticas superiores. Ecuaciones diferenciales. Integrales múltiples. Series. Funciones de variable compleja. М.: Mir, 1988. 440 p. Соавт.: Бугров Я.С. (Reimpr. 1985).
43. Matemática para engenharia. Problemas e exercicios. М.: Mir, 1988. 297 p. Соавт.: Бугров Я.С. (Пер. рус. изд. 1982).

1989

44. Элементы математического анализа. 2-е изд., перераб. и доп. М.: Наука, 1989. 222 с.
45. Дифференциальные уравнения. Кратные интегралы. Ряды. Функции комплексного переменного: учебник для студентов науч.-техн. спец. вузов. 3-е изд., испр. М.: Наука, 1989. 464 с. (Высшая математика). Соавт.: Бугров Я.С.
46. Matemáticas superiores. Elementos de álgebra lineal y geometría analítica. М.: Mir, 1989. 168 p. Соавт.: Бугров Я.С. (Reimpr. 1984).
47. Matemáticas superiores. Cálculo diferencial e integral. М.: Mir, 1989. 408 p. Соавт.: Бугров Я.С. (Reimpr. 1984).

1990

48. Курс математического анализа. 4-е изд., перераб. и доп. М.: Наука, 1990. Т. 1. 528 с.

1991

49. Курс математического анализа. 4-е изд., перераб. и доп. М.: Наука, 1991. Т. 2. 543 с.

1993

50. Höhere Mathematik. Elemente der linearen Algebra und der analytischen Geometrie. München; Wien: Hanser, 1993. 256 S. Соавт.: Бугров Я.С. (Пер. рус. изд. 1988).

1997

51. Дифференциальное и интегральное исчисление: учебник. 4-е изд. Ростов н/Д: Феникс, 1997. 509 с. Соавт.: Бугров Я.С.
52. Элементы линейной алгебры и аналитической геометрии: учебник. 4-е изд. Ростов н/Д: Феникс, 1997. 263 с. Соавт.: Бугров Я.С.
53. Дифференциальные уравнения. Кратные интегралы. Ряды. Функции комплексного переменного: учебник. 4-е изд. Ростов н/Д: Феникс, 1997. 511 с. Соавт.: Бугров Я.С.
54. Сборник задач по высшей математике. 3-е изд. Ростов н/Д: Феникс, 1997. 348 с. Соавт.: Бугров Я.С., Кутасов А.Д.

2000

55. Курс математического анализа: учебник. 5-е изд., перераб. М.: Физматлит, 2000. 591 с.

2001

56. Курс математического анализа: учебник. 6-е изд., стер. М.: Физматлит, 2001. 591 с.
57. Сборник задач по высшей математике: учеб. пособие. 4-е изд. М.: Физматлит, 2001. 300 с. Соавт.: Бугров Я.С.

2003

58. Высшая математика: учеб. для студентов вузов, обучающихся по инж.-техн. спец.: в 3 т. 5-е изд., стер. Т. 1. Элементы линейной алгебры и аналитической геометрии. М.: Дрофа, 2003. 284 с. (Высшее образование. Современный учебник). Соавт.: Бугров Я.С.

59. Высшая математика: учеб. для студентов вузов, обучающихся по инж.-техн. спец.: в 3 т. 5-е изд., стер. Т. 2. Дифференциальное и интегральное исчисление. М.: Дрофа, 2003. 509 с. (Высшее образование. Современный учебник). Соавт.: Бугров Я.С.
60. Высшая математика: учеб. для студентов вузов, обучающихся по инж.-техн. спец.: в 3 т. 5-е изд., стер. Т. 3. Дифференциальные уравнения. Кратные интегралы. Ряды. Функции комплексного переменного. М.: Дрофа, 2003. 511 с. (Высшее образование. Современный учебник). Соавт.: Бугров Я.С.

2004

61. Высшая математика: учеб. для студентов вузов, обучающихся по инж.-техн. спец.: в 3 т. 6-е изд., стер. Т. 1. Элементы линейной алгебры и аналитической геометрии. М.: Дрофа, 2004. 284 с. (Высшее образование. Современный учебник). Соавт.: Бугров Я.С.
62. Высшая математика: учеб. для студентов вузов, обучающихся по инж.-техн. спец.: в 3 т. 6-е изд., стер. Т. 2. Дифференциальное и интегральное исчисление. М.: Дрофа, 2004. 509 с. (Высшее образование. Современный учебник). Соавт.: Бугров Я.С.
63. Высшая математика: учеб. для студентов вузов, обучающихся по инж.-техн. спец.: в 3 т. 6-е изд., стер. Т. 3. Дифференциальные уравнения. Кратные интегралы. Ряды. Функции комплексного переменного. М.: Дрофа, 2004. 511 с. (Высшее образование. Современный учебник). Соавт.: Бугров Я.С.

2005

64. Высшая математика: учеб. для студентов вузов, обучающихся по инж.-техн. спец.: в 3 т. 7-е изд., стер. Т. 1. Элементы линейной алгебры и аналитической геометрии. М.: Дрофа, 2005. 284 с. (Высшее образование. Современный учебник). Соавт.: Бугров Я.С.
65. Высшая математика: учеб. для студентов вузов, обучающихся по инж.-техн. спец.: в 3 т. 7-е изд., стер. Т. 2. Дифференциальное и интегральное исчисление. М.: Дрофа, 2005. 509 с. (Высшее образование. Современный учебник). Соавт.: Бугров Я.С.
66. Высшая математика: учеб. для студентов вузов, обучающихся по инж.-техн. спец.: в 3 т. 7-е изд., стер. Т. 3. Дифференциальные уравнения. Кратные интегралы. Ряды. Функции комплексного переменного. М.: Дрофа, 2005. 511 с. (Высшее образование. Современный учебник). Соавт.: Бугров Я.С.

2006

67. Высшая математика: учеб. для студентов вузов, обучающихся по инж.-техн. спец.: в 3 т. 8-е изд., стер. Т. 1. Элементы линейной алгебры и аналитической геометрии. М.: Дрофа, 2006. 284 с. (Высшее образование. Современный учебник). Соавт.: Бугров Я.С.

2007

68. Высшая математика: учеб. для студентов вузов, обучающихся по инж.-техн. спец.: в 3 т. 8-е изд., стер. Т. 2. Дифференциальное и интегральное исчисление. М.: Дрофа, 2008. 509 с. (Высшее образование. Современный учебник). Соавт.: Бугров Я.С.

2008

69. Высшая математика: учеб. для студентов вузов, обучающихся по инж.-техн. спец.: в 3 т. 9-е изд., стер. Т. 1. Элементы линейной алгебры и аналитической геометрии. М.: Дрофа, 2008. 284 с. (Высшее образование. Современный учебник). Соавт.: Бугров Я.С.

2009

70. Высшая математика: учеб. для студентов вузов, обучающихся по инж.-техн. спец.: в 3 т. 10-е изд., стер. Т. 1. Элементы линейной алгебры и аналитической геометрии. М.: Дрофа, 2009. 284 с. (Высшее образование. Современный учебник). Соавт.: Бугров Я.С.

2010

71. Высшая математика: учеб. для студентов вузов, обучающихся по инж.-техн. спец.: в 3 т. 9-е изд., стер. Т. 2. Дифференциальное и интегральное исчисление. М.: Дрофа, 2010. 509 с. (Высшее образование. Современный учебник). Соавт.: Бугров Я.С.

III. Учебники и учебно-методическая литература для средней школы

1982

1. Действительные числа. Многочлены. Задания по алгебре для учащихся 6 кл. Ч. 1. М.: НИИСиМО АПН СССР, 1982. 96 с. Соавт.: Потапов М.К.
2. Алгебраические дроби. Линейные уравнения: учеб. задания для учащихся 6 кл. Ч. 2. М.: НИИСиМО АПН СССР, 1982. 96 с. Соавт.: Потапов М.К.

1983

3. Формулы сокращенного умножения. Алгебраические дроби: учеб. задания для учащихся 6 кл. М.: НИИСиМО АПН СССР, 1983. 61 с. Соавт.: Потапов М.К., Решетников Н.Н.
4. Линейные уравнения: учеб. задания для учащихся 6 кл. М.: НИИСиМО АПН СССР, 1983. 29 с. Соавт.: Потапов М.К., Решетников Н.Н.
5. Линейная функция. Функция $y = x^2$: учеб. задания для учащихся 7 кл. М.: НИИСиМО АПН СССР, 1983. 117 с. Соавт.: Потапов М.К., Решетников Н.Н.
6. Квадратные уравнения. Рациональные уравнения: учеб. задания для учащихся 7 кл. М.: НИИСиМО АПН СССР, 1983. 33 с. Соавт.: Потапов М.К., Решетников Н.Н.

1984

7. Алгебра: пособие для самообразования. М.: Наука, 1984. 286 с. Соавт.: Потапов М.К. (Пер. на англ. яз. 1987).
8. Алгебра: проб. учеб. для 6 кл. сред. шк. М.: Просвещение, 1984. 215 с. Соавт.: Потапов М.К., Решетников Н.Н.
9. Приближенные вычисления: учеб. задания для учащихся 7 кл. М.: НИИСиМО АПН СССР, 1984. 32 с. Соавт.: Потапов М.К., Решетников Н.Н.
10. Квадратный трехчлен: учеб. задания для учащихся 8 кл. М.: НИИСиМО АПН СССР, 1984. 74 с. Соавт.: Потапов М.К., Решетников Н.Н.
11. Квадратичная функция. Функция $y = 1/x$. Неравенства: учеб. задания для учащихся 8 кл. М.: НИИСиМО АПН СССР, 1984. 81 с. Соавт.: Потапов М.К., Решетников Н.Н.
12. Системы рациональных уравнений: учеб. задания для учащихся 8 кл. М.: НИИСиМО АПН СССР, 1984. 18 с. Соавт.: Потапов М.К., Решетников Н.Н.

13. Рациональные неравенства: учеб. задания для учащихся 8 кл. М.: НИИСиМО АПН СССР, 1984. 15 с. Соавт.: Потапов М.К., Решетников Н.Н.
14. Корень n -ной степени. Прогрессии. Двоичное счисление: учеб. задания для учащихся 8 кл. М.: НИИСиМО АПН СССР, 1984. 79 с. Соавт.: Потапов М.К., Решетников Н.Н.
15. О преподавании алгебры в 6–8 классах // Материалы Всесоюзной конференции. Киев: КППП, 1984. С. 47–51. Соавт.: Потапов М.К.

1985

16. О преподавании предмета алгебры в школе // УМН. 1985. Т. 40, № 4. С. 77–78.
17. Алгебра: проб. учеб. для 7 кл. сред. шк. М.: Просвещение, 1985. 224 с. Соавт.: Потапов М.К., Решетников Н.Н.
18. Степенная функция. Тригонометрические формулы: учеб. задания для учащихся 8 кл. М.: НИИСиМО АПН СССР, 1985. 107 с. Соавт.: Потапов М.К., Решетников Н.Н.
19. Целые числа: учеб. задания для учащихся 4 кл. Ч. 1. М.: НИИСиМО АПН СССР, 1985. 123 с. Соавт.: Решетников Н.Н., Шевкин А.В.
20. Рациональные числа: учеб. задания для учащихся 4 кл. Ч. 2. М.: НИИСиМО АПН СССР, 1985. 118 с. Соавт.: Решетников Н.Н., Шевкин А.В.

1986

21. Алгебра: проб. учеб. для 8 кл. сред. шк. М.: Просвещение, 1986. 288 с. Соавт.: Потапов М.К., Решетников Н.Н.
22. Рациональные числа: учеб. задания для учащихся 4 кл. Ч. 3. М.: НИИСиМО АПН СССР, 1986. 136 с. Соавт.: Решетников Н.Н., Шевкин А.В.
23. Рациональные числа: учеб. задания для учащихся 4 кл. Ч. 4. М.: НИИСиМО АПН СССР, 1986. 70 с. Соавт.: Потапов М.К., Решетников Н.Н., Шевкин А.В.

1987

24. Algebra: A study aid for self-education. М.: Mir, 1987. Соавт.: Потапов М.К. (Пер. рус. изд. 1984).

1988

25. Арифметика: пособие для самообразования. М.: Наука, 1988. 384 с. Соавт.: Потапов М.К., Решетников Н.Н., Шевкин А.В.
26. Арифметика в школе // Sixth International congress. Math. Education, Budapest, 1988: abstr. short commun. "Poster presentation". Budapest, 1988. P. 203.

1990

27. Алгебра: пособие для самообразования. 2-е изд., перераб. и доп. М.: Наука, 1990. 412 с. Соавт.: Потапов М.К.

1994

28. Алгебра: пособие для самообразования. 3-е изд. М.: Столетие, 1994. 412 с. Соавт.: Потапов М.К.
29. Арифметика 5: учеб. для 5 кл. общеобразоват. учеб. заведений. М.: НИИСиМО АПН РФ, 1996. 303 с. Соавт.: Потапов М.К., Решетников Н.Н., Шевкин А.В.
30. Арифметика 5: Фрагменты из нового учебника // Математика: прил. к газ. «Первое сент.». 1996. № 25.
31. Арифметика в школе: Беседа первая // Математика: прил. к газ. «Первое сент.». 1996. № 33.
32. Арифметика в школе: Беседа вторая, третья // Математика: прил. к газ. «Первое сент.». 1996. № 35, 36.
33. Алгебра и начала анализа: Беседа пятая // Математика: прил. к газ. «Первое сент.». 1996. № 37.
34. Приближенные методы: Беседа шестая // Математика: прил. к газ. «Первое сент.». 1996. № 46.
35. Математический анализ // Математика. М., 1996. С. 198–200. (Школьная энциклопедия).
36. Арифметика в школе // Там же. С. 470–474. Соавт.: Шевкин А.В.
37. Алгебра в школе // Там же. С. 479–480. Соавт.: Потапов М.К.
38. Математический анализ в школе // Там же. С. 480–482.

1997

39. Арифметика в 5–6 классах: метод. материалы. М., 1997. 78 с. Соавт.: Потапов М.К., Решетников Н.Н., Шевкин А.В.
40. Арифметика 6. М.: ИО УНЦ ДО МГУ, 1997. 310 с. Соавт.: Потапов М.К., Решетников Н.Н., Шевкин А.В.
41. Алгебра 7. М.: ИО УНЦ ДО МГУ, 1997. 286 с. Соавт.: Потапов М.К., Решетников Н.Н., Шевкин А.В.

42. Алгебра в 7 классе: метод. материалы. М.: ИО УНЦ ДО МГУ, 1997. 60 с. Соавт.: Потапов М.К., Решетников Н.Н., Шевкин А.В.
43. Воспоминания и размышления об обучении математике // Математика: прил. к газ. «Первое сент.». 1996. № 16.
44. Круглый стол в МГУ // Математика: прил. к газ. «Первое сент.». 1996. № 23.

1998

45. Алгебра 8: учеб. для 8 кл. Ч. 1. М.: ЦПИ мех.-мат. фак. МГУ, 1998. 166 с. Соавт.: Потапов М.К., Решетников Н.Н., Шевкин А.В.

1999

46. Арифметика: учеб. для 5 кл. общеобразоват. учреждений. М.: Просвещение, 1999. 255 с. (МГУ – школе). Соавт.: Потапов М.К., Решетников Н.Н., Шевкин А.В. (2-е изд. 2000; 3-е изд. 2002; 4-е изд. 2003).
47. Алгебра: учеб. для 7 кл. общеобразоват. учреждений. М.: Просвещение, 1999. 285 с. (МГУ – школе). Соавт.: Потапов М.К., Решетников Н.Н., Шевкин А.В. (2-е изд. 2000; 3-е изд. 2002; 4-е изд. 2003).
48. Алгебра 8: учеб. для 8 кл. Ч. 2. М.: ЦПИ мех.-мат. фак. МГУ, 1999. 148 с. Соавт.: Потапов М.К., Решетников Н.Н., Шевкин А.В.
49. Алгебра 9: учеб. для общеобразоват. учреждений. М.: ЦПИ мех.-мат. фак. МГУ, 1999. Ч. 1. 174 с.; Ч. 2. 165 с. Соавт.: Потапов М.К., Решетников Н.Н., Шевкин А.В.
50. О содержании математического образования в школе // Проблемы реализации многоуровневой системы образования. Наука в вузах: тр. Междунар. конф.: пленар. докл. М., 1999. С. 168–176.
51. Величины и числа: беседа седьмая // Математика: прил. к газ. «Первое сент.». 1999. № 2.
52. Подобные треугольники: беседа восьмая // Математика: прил. к газ. «Первое сент.». 1999. № 3.
53. Об учебниках «Арифметика 5–6» и «Алгебра 7–9» // Математика: прил. к газ. «Первое сент.». 1999. №35. Соавт.: Потапов М.К., Решетников Н.Н., Шевкин А.В.

2000

54. Арифметика: учеб. для 6 кл. общеобразоват. учреждений. М.: Просвещение, 2000. 270 с. (МГУ – школе). Соавт.: Потапов М.К.,

- Решетников Н.Н., Шевкин А.В. (2-е изд. 2001; 3-е изд. 2002; 4-е изд. 2003).
55. Алгебра: учеб. для 8 кл. общеобразоват. учреждений. М.: Просвещение, 2000. 287 с. (МГУ – школе). Соавт.: Потапов М.К., Решетников Н.Н., Шевкин А.В. (2-е изд. 2001; 3-е изд. 2003).
56. Алгебра и начала анализа 10: учеб. для 10 кл. М.: ЦПИ мех.-мат. фак. МГУ, 2000. Ч. 1. 167 с.; Ч. 2. 167 с. Соавт.: Потапов М.К., Решетников Н.Н., Шевкин А.В.

2001

57. Несколько замечаний о проекте комиссии Министерства образования // Математика в шк. 2001. № 9. С. 2–3.
58. Математическое образование в области арифметики, алгебры и математического анализа в общеобразовательных школах. Замечания к проекту Минобразования РФ // Сборник тезисов докладов на конференции Московского государственного института радиотехники, электроники и информатики, Москва, 27 марта 2001 г. М., 2001. Т. 2. С. 3–8.
59. Об аксиоматике школьной математики // Математика. 2001. № 22.
60. Алгебра: учеб. для 8 кл. общеобразоват. учреждений. М.: Просвещение, 2001. 287 с. Соавт.: Соавт.: Потапов М.К., Решетников Н.Н., Шевкин А.В.
61. Алгебра : учеб. для 9 кл. общеобразоват. учреждений. М.: Просвещение, 2001. 256 с. (МГУ – школе). Соавт.: Соавт.: Потапов М.К., Решетников Н.Н., Шевкин А.В. (2-е изд. 2002; 3-е изд. 2003).
62. Алгебра и начала анализа: учеб. для 10 кл. общеобразоват. учреждений. М.: Просвещение, 2001. 383 с. (МГУ – школе). Соавт.: Потапов М.К., Решетников Н.Н., Шевкин А.В. (2-е изд. 2002; 3-е изд. 2003; 4-е изд. 2005).

2002

63. Элементы математического анализа: учеб. пособие для сред. проф. образования. 3-е изд., перераб. и доп. М.: Дрофа, 2002. 266 с.
64. Арифметика: учеб. для 5 кл. общеобразоват. учреждений. 3-е изд. М.: Просвещение, 2002. 255 с. Соавт.: Потапов М.К., Решетников Н.Н., Шевкин А.В.
65. О математике в общеобразовательных школах // Образование, которое мы можем потерять. М., 2002. С. 81–92.

66. О новом проекте программ по математике для общеобразовательных школ // Пробл. теории и методов обучения. 2002. № 6. С. 114–116.
67. Математика в общеобразовательных школах // Математика. 2002. № 21.
68. Алгебра и начала анализа: учеб. для 10 кл. общеобразоват. учреждений. 2-е изд. М.: Просвещение, 2002. 381 с. Соавт.: Потапов М.К., Решетников Н.Н., Шевкин А.В.
69. Алгебра и начала анализа: учеб. для 11 кл. общеобразоват. учреждений. М.: Просвещение, 2002. 448 с. (МГУ – школе). Соавт.: Потапов М.К., Решетников Н.Н., Шевкин А.В. (2-е изд. 2003; 3-е изд. 2004).

2003

70. Алгебра: учеб. для 9 кл. общеобразоват. учреждений. 2-е изд. М.: Просвещение, 2003. 255 с. Соавт.: Потапов М.К., Решетников Н.Н., Шевкин А.В.
71. Алгебра и начала анализа: учеб. для 11 кл. общеобразоват. учреждений. 2-е изд. М.: Просвещение, 2003. 448 с. Соавт.: Потапов М.К., Решетников Н.Н., Шевкин А.В.
72. О роли математики // Математика. 2003. № 30.
73. О проекте базисного учебного плана Минобразования России // Математика. 2003. № 41.

2004

74. Алгебра и начала анализа: учеб. для 10 кл. общеобразоват. учреждений. 3-е изд. М.: Просвещение, 2003. 400 с. Соавт.: Потапов М.К., Решетников Н.Н., Шевкин А.В.
75. Разработка концепции многоуровневого учебника и ее реализация в учебниках серии «МГУ – школе». М.: Мех.-мат. фак. МГУ, 2004. 32 с. Соавт.: Потапов М.К., Решетников Н.Н., Шевкин А.В.
76. Судьба школьной математики // Математика. 2004. № 21.

2005

77. Алгебра: учеб. для 7 кл. общеобразоват. учреждений. 5-е изд. М.: Просвещение, 2005. 285 с. Соавт.: Потапов М.К., Решетников Н.Н., Шевкин А.В.

2006

78. Алгебра: учеб. для 8 кл. общеобразоват. учреждений. 4-е изд. М.: Просвещение, 2005. 287 с. Соавт.: Потапов М.К., Решетников Н.Н., Шевкин А.В.
79. Алгебра: учеб. для 9 кл. общеобразоват. учреждений. 4-е изд. М.: Просвещение, 2005. 255 с. Соавт.: Потапов М.К., Решетников Н.Н., Шевкин А.В.
80. Алгебра и начала анализа. (Базовый и профильный уровни): учеб. для 10 кл. общеобразоват. учреждений. 5-е изд., доп. М.: Просвещение, 2006. 432 с. Соавт.: Потапов М.К., Решетников Н.Н., Шевкин А.В.

2007

81. Алгебра и начала анализа. (Базовый и профильный уровни): учеб. для 10 кл. общеобразоват. учреждений. 6-е изд. М.: Просвещение, 2007. 432 с. Соавт.: Потапов М.К., Решетников Н.Н., Шевкин А.В.

IV. О математике и математиках

1952

1. О работах Ш.Е. Микеладзе // УМН. 1952. Т. 7, № 5. С. 237–238.

1953

2. Приближенное представление функций // Природа. 1953. № 8. С. 12–20.

1958

3. Математическая конференция в Сегеде // Вестн. АН СССР. 1958. № 1. С. 84–85.
4. Предисловие // Тр. МИАН. 1965. Т. 77. С. 3–4.

1972

5. Владимир Иосифович Кондрашов: [некролог] // УМН. 1972. Т. 72, № 2. С. 149–155. Соавт.: Кудрявцев Л.Д., Лизоркин П.И., Соболев С.Л.

6. Отрывки из воспоминаний о А.И. Мальцеве // УМН. 1972. Т. 27, № 4. С. 223–230.
7. Ибрагим Ибишевич Ибрагимов: к шестидесятилетию со дня рождения // УМН. 1972. Т. 27, № 5. С. 259–262. Соавт.: Евграфов М.А., Кудрявцев Л.Д., Маркушевич А.И.

1973

8. Лев Дмитриевич Кудрявцев: к пятидесятилетию со дня рождения // Диф. уравнения. 1973. Т. 9, № 5. С. 969–973. Соавт.: Еругин Н.П., Яковлев Г.Н.

1977

9. Алексей Федорович Леонтьев: к шестидесятилетию со дня рождения // УМН. 1977. Т. 32, № 3. С. 185–195. Соавт.: Владимиров В.С., Фролов Ю.Н.
10. Пятое советско-чехословацкое совещание по применению методов теории функций и функционального анализа к задачам математической физики // УМН. 1977. Т. 32, № 3. С. 217–225. Соавт.: Лизоркин П.И., Соболев С.Л., Успенский С.В.
11. Владимир Михайлович Шалов: [некролог] // Диф. уравнения. 1977. Т. 13, № 6. С. 1149–1153. Соавт.: Бежанов К.А., Бесов О.В., Бицадзе А.В., Борачинский И.А., Вашарин А.А., Владимиров В.С., Зволинский Н.В., Ильин В.А., Коробейников В.П., Кудрявцев Л.Д., Купцов Л.П., Лизоркин П.И., Макарычев Ю.И., Мираков В.Е., Михайлов В.П., Мищенко Е.Ф., Никольский Ю.С., Новиков А.П., Пиголкина Т.С., Похожаев С.И., Ромишевский Е.А., Соболев С.Л., Успенский С.В., Шабунин М.И., Яковлев Г.Н.
12. Предисловие // Теория приближения функций: тр. Междунар. конф. по теории приближения функций, Калуга, 24–28 июля 1975 г. М., 1977. С. 3.

1978

13. Владимир Александрович Ильин: к 50-летию со дня рождения // Диф. уравнения. 1978. Т. 14, № 5. С. 947–954. Соавт.: Бицадзе А.В., Владимиров В.С., Еругин Н.П., Самарский А.А., Тихонов А.Н.
14. Петр Лаврентьевич Ульянов: к пятидесятилетию со дня рождения // Изв. вузов. Математика. 1978. № 6. С. 3–5. Соавт.: Меньшов Д.Е.

1979

15. Владислав Кириллович Дзядык: к шестидесятилетию со дня рождения // УМН. 1979. Т. 34, № 4. С. 231–237. Соавт.: Корнейчук Н.П., Шевчук И.А.

1980

16. Марк Аронович Наймарк: [некролог] // УМН. 1980. Т. 35, № 4. С. 135–140. Соавт.: Гельфанд И.М., Граев М.И., Желобенко Д.П., Исмагилов Р.С., Крейн М.Г., Кудрявцев Л.Д., Хелемский А.Я., Штраус А.В.

1981

17. Федор Дмитриевич Гахов: [некролог] // УМН. 1981. Т. 36, № 1. С. 193–194. Соавт.: Векуа Н.П., Литвинчук Г.С., Рогожин В.С., Самко С.Г., Симоненко И.Б., Хведелидзе Б.В., Черский Ю.И.
18. Николай Павлович Корнейчук: к шестидесятилетию со дня рождения // УМН. 1981. Т. 36, № 2. С. 209–213. Соавт.: Великин В.Л., Женсыкбаев А.А., Моторный В.П., Рубан В.И.

1982

19. Дмитрий Евгеньевич Меньшов: к девяностолетию со дня рождения // УМН. 1982. Т. 37, № 5. С. 209–219. Соавт.: Колмогоров А.Н., Скворцов В.А., Ульянов П.Л.
20. Ибрагим Ибишевич Ибрагимов: к семидесятилетию со дня рождения // УМН. 1982. Т. 37, № 6. С. 249–253. Соавт.: Казьмин Ю.А., Кудрявцев Л.Д., Максудов Ф.Г.

1983

21. Лев Дмитриевич Кудрявцев: к 60-летию со дня рождения // Диф. уравнения. 1983. Т. 19, № 4. С. 724–728. Соавт.: Еругин Н.П., Иванов Е.А., Самарский А.А., Тихонов А.Н.
22. То же // УМН. 1983. Т. 38, № 3. С. 205–208. Соавт.: Бесов О.В., Лизоркин П.И.
23. П.С. Александров и А.Н. Колмогоров в Днепропетровске // УМН. 1983. Т. 38, № 4. С. 37–49.
24. Константин Константинович Марджанишвили: к восьмидесятилетию со дня рождения // УМН. 1983. Т. 38, № 5. С. 107–109. Соавт.: Захаров В.К.

1984

25. Павел Петрович Коровкин: к семидесятилетию со дня рождения // УМН. 1984. Т. 39, № 1. С. 179–180. Соавт.: Привалов А.А., Ульянов П.Л.
26. Иван Александрович Киприянов: к шестидесятилетию со дня рождения // УМН. 1984. Т. 39, № 2. С. 213–214. Соавт.: Ильин В.А., Кудрявцев Л.Д., Лизоркин П.И., Самарский А.А., Тихонов А.Н.
27. XXI Международный конгресс математиков (Варшава, август 1983 г.) // УМН. 1984. Т. 39, № 6. С. 215–248. Соавт.: Жижченко А.Б.
28. Каким быть X–XI классам? // Известия. Моск. веч. вып. 1984. 26 янв. (Обсуждаем проект ЦК КПСС). Совм. с др.

1985

29. Иван Евгеньевич Базилевич: [некролог] // УМН. 1985. Т. 40, № 1. С. 175–176. Соавт.: Александров И.А., Аленицын Ю.Е., Гутлянский В.Я., Милин И.М., Степанова О.В., Шабат Б.В.
30. Андрей Борисович Шидловский: к семидесятилетию со дня рождения // УМН. 1985. Т. 40, № 6. С. 165–166. Соавт.: Козлов В.Я., Ульянов П.Л.
31. О преподавании предмета алгебры в школе // УМН. 1985. Т. 40, № 4. С. 77–78.

1986

32. Виктор Дмитриевич Купрадзе: [некролог] // УМН. 1986. Т. 41, № 2. С. 175–176. Соавт.: Бурчуладзе Т.В., Векуа Н.П., Гегелиа Т.Г., Кудрявцев Л.Д., Соболев С.Л., Тихонов А.Н.
33. Павел Петрович Коровкин: [некролог] // УМН. 1986. Т. 41, № 5. С. 155–156. Соавт.: Привалов А.А., Ульянов П.Л.

1987

34. Третья Саратовская зимняя школа по теории функций и приближений // УМН. 1987. Т. 42, № 3. С. 236–237. Соавт.: Богомоллов А.М., Привалов А.А.
35. Вера Николаевна Масленникова: к шестидесятилетию со дня рождения // УМН. 1987. Т. 42, № 4. С. 215–216. Соавт.: Боговский М.Е., Буренков В.И., Дезин А.А., Маслов В.П., Петунин И.М., Соболев С.Л.

36. Алексей Федорович Леонтьев: [некролог] // УМН. 1987. Т. 42, № 5. С. 177–182. Соавт.: Витушкин А.Г., Владимиров В.С., Гончар А.А., Напалков В.В., Седлецкий А.М., Ульянов П.Л., Фролов Ю.Н.
37. Евгений Михайлович Никишин: [некролог] // Там же. С. 183–188. Соавт.: Витушкин А.Г., Гончар А.А., Кашин Б.С., Кострикин А.И., Новиков С.П., Ульянов П.Л., Фаддеев Л.Д.
38. У ті далекі роки // За передову науку. 1987. № 11–13, 15, 19–21, 23, 24.
39. Предисловие // Теория приближения функций: тр. Междунар. конф. по теории приближения функций, Киев, 31 мая – 5 июня 1983 г. М., 1987. С. 3.

1988

40. Леонид Григорьевич Михайлов: к шестидесятилетию со дня рождения // УМН. 1988. Т. 43, № 2. С. 171–172. Соавт.: Кудрявцев Л.Д., Усманов З.Д., Мухамадиев Э.М.
41. Александр Федорович Лаврик: к шестидесятилетию со дня рождения // УМН. 1988. Т. 43, № 4. С. 237–238. Соавт.: Бредихин Б.М., Владимиров В.С., Карацуба А.А., Мищенко Е.Ф.
42. Петр Лаврентьевич Ульянов: к шестидесятилетию со дня рождения // Там же. С. 241–249. Соавт.: Жижиашвили Л.В., Меньшов Д.Е.
43. Сергей Львович Соболев: к восьмидесятилетию со дня рождения // УМН. 1988. Т. 43, № 5. С. 3–16. Соавт.: Бахвалов Н.С., Владимиров В.С., Гончар А.А., Кудрявцев Л.Д., Лебедев В.И., Новиков С.П., Олейник О.А., Решетняк Ю.Г.
44. Вступительная статья // Леонид Григорьевич Михайлов. Душанбе, 1988. С. 7–22. (Материалы к биобиблиографии ученых Таджикистана; вып. 39). Соавт.: Кудрявцев Л.Д., Усманов З.Д., Мухамадиев Э.М.
45. Академик Андрей Николаевич Колмогоров: [некролог] // УМН. 1988. Т. 43, № 1. С. 3–4; Вестн. МГУ. Сер. 1, Математика. Механика. 1988. № 2. С. 98–99. Совм. с др.
46. Понтрягин Лев Семенович: [некролог] // Вестн. АН СССР. 1988. № 7. С. 134–135.

1989

47. Академик Лев Семенович Понтрягин: [некролог] // УМН. 1989. Т. 44, № 1. С. 3–4. Совм. с др.

48. Элеонора Александровна Стороженко: к шестидесятилетию со дня рождения // Там же. С. 231–232. Соавт.: Меньшов Д.Е., Ульянов П.Л.
49. Александр Андраникович Талалян: к шестидесятилетию со дня рождения // Там же. С. 233–234. Соавт.: Меньшов Д.Е., Ульянов П.Л.
50. Александр Филиппович Тиман: [некролог] // УМН. 1989. Т. 44, № 3. С. 145–146. Соавт.: Котляр Б.Д., Пономаренко В.Г., Тихомиров В.М., Трофимов В.Н., Ульянов П.Л.
51. Владислав Кириллович Дзядык: к семидесятилетию со дня рождения // УМН. 1989. Т. 44, № 4. С. 243–244. Соавт.: Корнейчук Н.П., Шевчук И.А.
52. Дмитрий Евгеньевич Меньшов: [некролог] // УМН. 1989. Т. 44, № 5. С. 149–151. Соавт.: Виноградова И.А., Владимиров В.С., Гончар А.А., Долженко Е.П., Козлов В.Я., Ульянов П.Л.
53. Четвертая Саратовская зимняя школа по теории функций и приближений // УМН. 1989. Т. 44, № 6. С. 169–170. Соавт.: Богомолов А.М., Потапов М.К., Привалов А.А.
54. Сергей Львович Соболев: [некролог] // Вестн. АН СССР. 1989. № 3. С. 92–93. Совм. с др.
55. Заметки о конгрессе // Математика в шк. 1989. № 4. С. 81–91. (VI Международный конгресс по математическому образованию [школьников, Будапешт, июль – август 1988]). Соавт.: Долбилин Н.П.

1990

56. Николай Павлович Корнейчук: к семидесятилетию со дня рождения // УМН. 1990. Т. 45, № 3. С. 207–209. Соавт.: Великин В.Л., Моторный В.П., Назаренко Н.А., Переверзев С.В., Рубан В.И.
57. Михаил Константинович Потапов: к 60-летию со дня рождения // Вестн. МГУ. Сер. 1, Математика. Механика. 1990. № 6. С. 89–90. Соавт.: Ульянов П.Л.

1991

58. Пятая Саратовская зимняя школа по теории функций и приближений // УМН. 1991. Т. 46, № 2. С. 235–236. Соавт.: Ульянов П.Л., Привалов А.А.
59. Сергей Борисович Стечкин: к семидесятилетию со дня рождения // УМН. 1991. Т. 46, № 3. С. 219–221. Соавт.: Владимиров В.С., Гончар

А.А., Кудрявцев Л.Д., Субботин Ю.Н., Теляковский С.А., Ульянов П.Л.

60. Андрей Андреевич Привалов: к шестидесятилетию со дня рождения // Там же. С. 223–225. Соавт.: Стечкин С.Б., Ульянов П.Л.
61. Андрей Васильевич Бицадзе: к 75-летию со дня рождения // Диф. уравнения. 1991. Т. 27, № 7. С. 1275–1282. Соавт.: Дородницын А.А., Емельянов С.В., Ильин В.А., Моисеев Е.И., Самарский А.А., Тихонов А.Н.
62. Чем больше академиков, тем дальше от науки // Известия. 1991. 9 нояб. Моск. вып. Соавт.: Барков Л., Владимиров В., Волобуев П., Газенко О., Гинзбург В., Зацепин Г., Лихачев Д., Марченко В., Митропольский Ю., Моисеев Н., Погорелов А., Фридляндер Г., Христианович С., Иоффе Б., Кардашев Н., Мещеряков М., Никольский Б., Оганесян Ю., Фейнберг Е., Ширков Д.

1992

63. Георгий Семенович Литвинчук: к шестидесятилетию со дня рождения // УМН. 1992. Т. 47, № 1. С. 221–223. Соавт.: Владимиров В.С., Кудрявцев Л.Д., Митропольский Ю.А., Хведелидзе Б.В.
64. Воронежская зимняя математическая школа «Современные проблемы теории функций и теории дифференциальных уравнений» // Там же. С. 227–228. Соавт.: Покорный Ю.В., Ульянов П.Л.
65. Абдухамид Джураевич Джураев: к шестидесятилетию со дня рождения // УМН. 1992. Т. 47, № 3. С. 187–190. Соавт.: Ильин В.А., Боярский Б.В., Усманов З.Д.
66. Юрий Федорович Коробейник: к шестидесятилетию со дня рождения // УМН. 1992. Т. 47, № 5. С. 199–200. Соавт.: Епифанов О.В., Ильин В.А., Седлецкий А.М., Ульянов П.Л., Шеремета М.Н.
67. Николай Николаевич Боголюбов: [некролог] // Диф. уравнения. 1992. Т. 28, № 6. С. 923–924. Соавт.: Владимиров В.С., Ильин В.А., Славнов А.А., Боголюбов Н.Н. (мл.), Зубарев Д.Н., Миллионщиков В.М.

1993

68. O Stefanie Banachu: Centrum in Banacha // Ann. Soc. Math. Pol. Ser. 2. 1993. Vol. 30, N 1. P. 115–120.
69. Петр Иванович Лизоркин: к семидесятилетию со дня рождения // УМН. 1993. Т. 48, № 1. С. 205–207. Соавт.: Бесов О.В., Кудрявцев Л.Д., Мирошин Н.В., Похожаев С.И.

70. Лев Дмитриевич Кудрявцев: к семидесятилетию со дня рождения // УМН. 1993. Т. 48, № 4. С. 242–244. Соавт.: Бесов О.В., Ильин В.А., Лизоркин П.И., Похожаев С.И., Пиголкина Т.С.
71. Шестая Саратовская зимняя школа по теории функций и приближений // Там же. С. 251–252. Соавт.: Богомолов А.М., Привалов А.А.
72. Лев Дмитриевич Кудрявцев: к 70-летию со дня рождения // Диф. уравнения. 1993. Т. 29, № 12. С. 2027–2031. Соавт.: Ильин В.А., Бесов О.В., Изобов Н.А., Пиголкина Т.С., Похожаев С.И., Радыно Я.В.
73. Иван Александрович Киприянов: к семидесятилетию со дня рождения // УМН. 1993. Т. 48, № 5. С. 189–190. Соавт.: Кудрявцев Л.Д., Ильин В.А.
74. Памяти А.Н. Колмогорова // Колмогоров в воспоминаниях. М., 1993. С. 209–219.
75. Интервью с академиком Сергеем Никольским / провел А.П. Савин // Квант. 1993. № 3–4. С. 20–22.

1994

76. Андрей Андреевич Привалов: [некролог] // УМН. 1994. Т. 49, № 1. С. 199–200. Соавт.: Богомолов А.М., Купцов Н.П., Стечкин С.Б., Ульянов П.Л., Хромов А.П.
77. Сергей Александрович Теляковский: к шестидесятилетию со дня рождения // УМН. 1994. Т. 49, № 2. С. 185–186. Соавт.: Бесов О.В., Кудрявцев Л.Д., Стечкин С.Б., Темляков В.Н., Ульянов П.Л.
78. Петр Иванович Лизоркин: [некролог] // УМН. 1994. Т. 49, № 3. С. 169–170. Соавт.: Кудрявцев Л.Д., Бесов О.В., Похожаев С.И., Теляковский С.А., Ильин В.А., Буренков В.И., Стечкин С.Б., Мирошин Н.В., Крючков В.С.
79. Бахвалов Николай Сергеевич: к шестидесятилетию со дня рождения // УМН. 1994. Т. 49, № 5. С. 177–184. Соавт.: Владимиров В.С., Гончар А.А., Кобельков Г.М., Лебедев В.И., Марчук Г.И., Ульянов П.Л.
80. Седьмая Саратовская зимняя школа по теории функций и приближений // Там же. С. 187–188. Соавт.: Богомолов А.М., Ульянов П.Л., Хромов А.П.

1995

81. Станислав Иванович Похожаев: к 60-летию со дня рождения // Диф. уравнения. 1995. Т. 31, № 9. С. 1443–1448. Соавт.: Бесов О.В., Ильин

- В.А., Кудрявцев Л.Д., Курдюмов С.П., Овсянников Л.В., Садовничий В.А.
82. Евгений Прокофьевич Долженко: к шестидесятилетию со дня рождения // УМН. 1995. Т. 50, № 1. С. 217–218. Соавт.: Витушкин А.Г., Гончар А.А., Севастьянов Е.А., Стечкин С.Б., Ульянов П.Л.
83. Александр Львович Гаркави: к семидесятилетию со дня рождения // УМН. 1995. Т. 50, № 2. С. 230–231. Соавт.: Конягин С.В., Стечкин С.Б., Хавинсон С.Я.
84. Август Петрович Хромов: к шестидесятилетию со дня рождения // Там же. С. 236–238. Соавт.: Богомоллов А.М., Ульянов П.Л.
85. Николай Петрович Купцов: [некролог] // УМН. 1995. Т. 50, № 4. С. 71–72. Соавт.: Кудрявцев Л.Д., Прохоров Д.В., Стечкин С.Б., Теляковский С.А., Ульянов П.Л., Хромов А.П., Юрко В.А.
86. Андрей Борисович Шидловский: к восьмидесятилетию со дня рождения // УМН. 1995. Т. 50, № 6. С. 229–232. Соавт.: Лупанов О.Б., Нестеренко Ю.В., Потапов М.К., Садовничий В.А., Ульянов П.Л.

1996

87. Станислав Иванович Похожаев: к шестидесятилетию со дня рождения // УМН. 1996. Т. 51, № 2. С. 183–188. Соавт.: Бесов О.В., Ильин В.А., Кудрявцев Л.Д., Курдюмов С.П., Овсянников Л.В., Садовничий В.А.
88. Александр Васильевич Ефимов: к семидесятилетию со дня рождения // УМН. 1996. Т. 51, № 3. С. 219–220. Соавт.: Кудрявцев Л.Д., Пospelов А.С., Стечкин С.Б., Теляковский С.А., Ульянов П.Л.
89. Ольга Арсеньевна Олейник: к семидесятилетию со дня рождения // Труды Семинара имени И.Г. Петровского. 1996. № 19. С. 5–25. Соавт.: Арнольд В.И., Вишик М.И., Калашников А.С., Маслов В.П., Новиков С.П.
90. Сергей Борисович Стечкин: [некролог] // УМН. 1996. Т. 51, № 6. С. 3–10. Соавт.: Бесов О.В., Бухштабер В.М., Витушкин А.Г., Гончар А.А., Конягин С.В., Кудрявцев Л.Д., Новиков С.П., Осипов Ю.С., Попов А.Ю., Садовничий В.А., Сидоров А.Ф., Субботин Ю.Н., Теляковский С.А., Ульянов П.Л., Черных Н.И.
91. In memory of Sergey Borisovich Stechkin // East J. Approx. 1996. Vol. 2, N 2. P. 131–133. Соавт.: Андреев А., Бердышев В.И., Боянов Б., Кашин Б.С., Конягин С.В., Осколков К.И., Петрушев П., Сендов Б., Теляковский С.А., Темляков В.Н.

92. В общем, друзья, – работайте // Я – физтех: Книга очерков. М., 1996. С. 196–201.

1997

93. К восьмидесятилетию Алексея Федоровича Леонтьева (1917–1987) // УМН. 1997. Т. 52, № 3. С. 189–190. Соавт.: Витушкин А.Г., Владимиров В.С., Гончар А.А., Напалков В.В., Седлецкий А.М., Ульянов П.Л., Фролов Ю.Н.
94. Из воспоминаний [о П.С. Александрове] // УМН. 1997. Т. 52, № 5. С. 5–8.
95. Гермоген Филиппович Крымский: (к 60-летию со дня рождения) // УФН. 1997. Т. 167, № 11. С. 1247–1248. Соавт.: Бережко Е.Г., Гинзбург В.Л., Жеребцов Г.А., Зацепин Г.Т., Зуев В.Е., Ларионов В.П., Скринский А.Н., Фейнберг Е.Л., Чудаков А.Е., Ширков Д.В.

1998

96. Памяти Льва Семеновича Понтрягина // Мат. образование. 1998. № 2. С. 3–6.
97. Петр Лаврентьевич Ульянов: к семидесятилетию со дня рождения // УМН. 1998. Т. 53, № 3. С. 211–220. Соавт.: Бахвалов Н.С., Бесов О.В., Потапов М.К.
98. Владимир Иванович Белый: [некролог] // УМН. 1998. Т. 53, № 6. С. 231–232. Соавт.: Андриевский В.В., Гончар А.А., Гутлянский В.Я., Дзядык В.К., Довгошей А.А., Корнейчук Н.П., Кузнецова О.И., Маймескул В.В., Максудов Ф.Г., Скрыпник И.В., Тригуб Р.М.
99. Владимир Александрович Ильин: (к семидесятилетию со дня рождения) // Там же. С. 273–277. Совм. с др.
100. Воспоминания о Днепрпетровске. Днепрпетровск: Изд-во Днепрпетров. ун-та, 1998. 64 с.
101. Предисловие [оргкомитета] // Функциональные пространства. Дифференциальные операторы. Проблемы математического образования: тр. междунар. конф., посвящ. 75-летию чл.-кор. РАН проф. Л.Д. Кудрявцева. М., 1998. Т. 1. С. 3.

1999

102. Бела Сёкефальви-Надь: [некролог] // УМН. 1999. Т. 54, № 4. С. 143–146. Соавт.: Желобенко Д.П., Теляковский С.А.
103. Анатолий Платонович Прудников: [некролог] // Там же. С. 147–148. Соавт.: Висков О.В., Ильин В.А., Кудрявцев Л.Д., Моисеев Е.И.

104. Александр Андреевич Самарский: (к восьмидесятилетию со дня рождения) // УМН. 1999. Т. 54, № 5. С. 204–206. Соавт.: Емельянов С.В., Ильин В.А., Маслов В.П., Моисеев Е.И.

2000

105. Автобиографические заметки // Проблемы теории и методики обучения. 2000. № 5. С. 62–67. На обл. ошибочно дано: 2001.
106. Николай Павлович Корнейчук: к восьмидесятилетию со дня рождения // УМН. 2000. Т. 55, № 6. С. 183–184. Соавт.: Митропольский Ю.А., Самойленко А.М., Теляковский С.А.
107. In memory of A.N. Kolmogorov // Kolmogorov in perspective. Providence (RI): Amer. Math. Soc., 2000. P. 109–115.
108. К 80-летию со дня рождения академика НАН Украины Н.П. Корнейчука // Укр. мат. журн. 2000. Т. 52, № 1. С. 3–4. Соавт.: Митропольский Ю.А., Самойленко А.Т., Моторный В.П., Бабенко В.Ф., Лигун А.А.

2001

109. Немного о себе // Тр. МИАН. 2001. Т. 232. С. 8–18.
110. Юлий Витальевич Покорный: к шестидесятилетию со дня рождения // УМН. 2001. Т. 56, № 1. С. 199–200. Соавт.: Ильин В.А., Розов Н.Х., Ульянов П.Л., Хромов А.П.
111. Вера Николаевна Масленникова: [некролог] // УМН. 2001. Т. 56, № 4. С. 129–132. Соавт.: Арутюнов А.В., Бахвалов Н.С., Боговский М.Е., Владимиров В.С., Дезин А.А., Ильин В.А., Мищенко Е.Ф., Маслов В.П., Успенский С.В., Филиппов В.М.
112. Евгений Михайлович Семенов: к шестидесятилетию со дня рождения // УМН. 2001. Т. 56, № 6. С. 171–175. Соавт.: Асташкин С.В., Новиков С.Я.
113. Владилен Александрович Треногин: к семидесятилетию со дня рождения // Там же. С. 176–182. Соавт.: Владимиров В.С., Кудрявцев Л.Д., Климов Д.М., Черноусько Ф.Л.
114. Иван Александрович Киприянов: [некролог] // Диф. уравнения. 2001. Т. 37, № 10. С. 1436. Соавт.: Ильин В.А., Ляхов Л.Н., Мешков В.З., Моисеев Е.И., Самарский А.А.
115. Михаил Константинович Потапов: к семидесятилетию со дня рождения // Вестн. МГУ. Сер. 1, Математика. Механика. 2001. № 1. С. 66–67. Соавт.: Ульянов П.Л.
116. Автобиографические заметки // Пробл. теории и методов обучения. 2001. № 5. С. 103–105.

117. Несколько замечаний о проекте Комиссии Министерства образования // Математика в шк. 2001. № 9. С. 2–3.
118. Математическое образование в области арифметики, алгебры и начал анализа в общеобразовательных школах: замечания к проекту Минобразования РФ // Профессиональная ориентация и методика преподавания в системе школа – вуз: сб. тез. докл. участников II регион. науч.-практ. конф., Москва, 27 марта 2001 г. М., 2001. Т. 2. С. 3–8.

2002

119. Александр Васильевич Ефимов: [некролог] // УМН. 2002. Т. 57, № 3. С. 135–136. Соавт.: Поспелов А.С., Теляковский С.А., Ульянов П.Л., Умняшкин С.В., Чаплыгин Ю.А.
120. Николай Иосифович Юрчук: к 60-летию со дня рождения // Интегр. преобраз. и спец. функции. 2002. Т. 3, № 1. С. 6–7; Вестн. БГУ. Физика, математика и информатика. 2002. № 2. С. 114–115. Соавт.: Абрашин В.Н., Гайшун И.В., Дезин А.А., Изобов Н.А., Килбас А.А., Корзюк В.И., Кудрявцев Л.Д., Моисеев Е.И., Похожаев С.И.
121. Автобиографические заметки // Пробл. теории и методов обучения. 2002. № 6. С. 84–90.
122. Одна семья и одна математика: [беседа] // Учит. газ. 2002. 19 февр. С. 19.

2003

123. Великий Колмогоров // Математические события XX века. М., 2003. С. 349–362.
124. К семидесятипятилетию Владимира Александровича Ильина // Спектральная теория дифференцированных операторов и родственные проблемы: тр. междунар. науч. конф., 24–28 июня 2003 г., г. Стерлитамак. Уфа, 2003. Т. 1. С. 10–13. Совм. с др.
125. Константин Константинович Марджанишвили: к столетию со дня рождения // Дискрет. математика. 2003. Т. 15, № 4. С. 3–6. Соавт.: Архипов Т.И., Колчин В.Ф., Медведев Ю.И., Минеев М.П., Постникова Л.П., Прохоров Ю.В., Чубариков В.Н.
126. Олейник Ольга Арсеньевна: [некролог] // УМН. 2003. Т. 58, № 1. С. 165–174. Соавт.: Вентцель Т.Д., Владимиров В.С., Жиков В.В., Ильин А.М., Ильин В.А., Кондратьев В.А., Кудрявцев Л.Д., Мищенко Е.Ф., Осипов Ю.С., Радкевич Е.В., Розов Н.Х.,

- Садовничий В.А., Фаддеев Л.Д., Чечкин Г.А., Шамаев А.С., Шапошникова Т.А., Шкаликос А.А.
127. Василий Сергеевич Владимиров: к восьмидесятилетию со дня рождения // УМН. 2003. Т. 58, № 1. С. 199–207. Соавт.: Болибрух А.А., Гончар А.А., Волович И.В., Кадышевский В.Г., Логунов А.А., Марчук Г.И., Мищенко Е.Ф., Новиков С.П., Осипов Ю.С., Фаддеев Л.Д., Ширков Д.В.
128. Алексей Алексеевич Дезин: к восьмидесятилетию со дня рождения // УМН. 2003. Т. 58, № 6. С. 185–188. Соавт.: Владимиров В.С., Волович И.В., Гушин А.К., Дрожжинов Ю.Н., Ильин В.А., Марчук Г.И., Михайлов В.П., Моисеев Е.И., Пальцев Б.В.
129. Воспоминания. М.: МИАН, 2003. 159 с.
130. Мой математический век. М.: Фазис, 2003. 128 с.
131. Автобиографические заметки // Пробл. теории и методов обучения. 2003. № 7. С. 87–91.
132. Математика в остатке // Правда. 2003. 16–17 сент.
133. Лев Дмитриевич Кудрявцев: к восьмидесятилетию со дня рождения. М.: Физматлит, 2003. С. 3–20. (Люди русской науки). Соавт.: Болибрух А.А., Ильин В.А., Филиппов В.М., Яковлев Г.Н.
134. Александр Васильевич Ефимов: [некролог] // Приближение функций. Теоретические и прикладные аспекты: сб. ст.: посвящается памяти проф. А.В. Ефимова. М., 2003. С. 7–8. Соавт.: Пospelов А.С., Теляковский С.А., Ульянов П.Л., Умняшкин С.В., Чаплыгин Ю.А.
135. Памяти А.В. Ефимова: [вступ. ст.] // Приближение функций. Теоретические и прикладные аспекты: сб. ст.: посвящается памяти проф. А.В. Ефимова / гл. ред. С.М. Никольский. М., 2003. С. 5.

2004

136. In memory of Nikolai Pavlovich Korneichuk // East J. Approx. 2004. Vol. 10, N 1–2. P. vii–ix.
137. Автобиографические заметки // Пробл. теории и методов обучения. 2004. № 8. С. 84–88.

2005

138. Немного о себе // Вестн. РАН. 2005. Т. 75, № 5. С. 468–475.
139. Мой век. М.: Фазис, 2005. 320 с.
140. Как я стал математиком. М.: ИЛК и РЛ, 2005. 40 с.
141. Сегодняшние проблемы школьного математического образования // Современные проблемы преподавания математики и информатики – 2005. М., 2005. С. 195–199.

142. К семидесятилетию Станислава Ивановича Похожаева // Диф. уравнения. 2005. Т. 41, № 12. С. 1587–1591. Соавт.: Бесов О.В., Ильин А.М., Ильин В.А., Кудрявцев Л.Д., Овсянников Л.В., Митидиери Э., Тесеи А., Верон Л.
143. Лев Дмитриевич Кудрявцев: к восьмидесятилетию со дня рождения // УМН. 2005. Т. 60, № 1. С. 177–185. Соавт.: Болибрух А.А., Ильин В.А., Филиппов В.М., Яковлев Г.Н.
144. Еще о математике в школе // Математика в шк. 2004. № 1. С. 26.
145. «Защита от дурака» здесь не поможет: [о проблемах преподавания в средней школе: интервью] // Полит. журн. 2005. № 18. С. 74–75.
146. Теорема жизни: [интервью] // Тверская, 13. 2005. 2 июля. С. 1–2.

2006

147. Памяти А.Н. Колмогорова: [докл. на заседании, посвященном памяти А.Н. Колмогорова на Междунар. конф. по случайным процессам (июль 1988, Рим)] // Колмогоров в воспоминаниях учеников. М., 2006. С. 186–192. (100-летию А.Н. Колмогорова посвящается).
148. Станислав Иванович Похожаев: к семидесятилетию со дня рождения // УМН. 2006. Т. 61, № 2. С. 177–182. Соавт.: Бесов О.В., Ильин А.М., Ильин В.А., Кудрявцев Л.Д., Овсянников Л.В., Митидиери Э., Тесеи А., Верон Л.
149. Владимир Александрович Кондратьев: к семидесятилетию со дня рождения // УМН. 2006. Т. 61, № 6. С. 195–202. Соавт.: Бесов О.В., Владимиров В.С., Козлов В.В., Осипов Ю.С., Похожаев С.И., Садовничий В.А.
150. Валентин Анатольевич Скворцов: (к семидесятилетию со дня рождения) // Вестн. МГУ. Сер. 1, Математика. Механика. 2006. № 4. С. 67–69. Соавт.: Лукашенко Т.П., Степин А.М., Ульянов П.Л.

2007

151. Хотите продолжить жизнь? Не сокращайте ее! : [интервью] // Мед. газ. 2007. 17 авг. С. 16.
152. Теоремы он доказал в... кустах: [интервью] // Труд. 2007. 5 мая. С. 6.
153. Чай вдвоем с легендой века, или Неоконченная пьеса для домашнего пианино: [рассказ академика С.М. Никольского] // Тверская, 13. 2007. 17 марта. С. 12–13.

154. Петр Лаврентьевич Ульянов: [некролог] // Современная математика. Фундаментальные направления. М., 2007. Т. 25. С. 5–7. Соавт.: Адян С.И., Бесов О.В., Гончар А.А., Дьяченко М.И., Кашин Б.С., Потапов М.К.
155. Юрию Михайловичу Колягину 80 лет // Математика в образовании: сб. ст. Чебоксары, 2007. Вып. 3. С. 9–12. Совм. с др.
156. Юрий Николаевич Субботин: к семидесятилетию со дня рождения // УМН. 2007. Т. 62, № 2. С. 187–190. Соавт.: Арестов В.В., Бердышев В.И., Бесов О.В., Красовский Н.Н., Новиков С.И., Осипов Ю.С., Теляковский С.А., Черных Н.И., Шевалдин В.Т.
157. Петр Лаврентьевич Ульянов: (некролог) // УМН. 2007. Т. 62, № 4. С. 133–139. Соавт.: Адян С.И., Бесов О.В., Гончар А.А., Дьяченко М.И., Кашин Б.С., Потапов М.К.

2008

158. О Сергее Львовиче Соболеве // Дифференциальные уравнения. Функциональные пространства. Теория приближений: тез. докл. Междунар. конф., посвящ. 100-летию со дня рождения С.Л. Соболева, Новосибирск, Россия, 5–12 окт. 2008 г. Новосибирск, 2008. С. 49–52. На рус. и англ. яз.
159. Члену-корреспонденту РАН Л.Д. Кудрявцеву – 85 лет // Функциональные пространства. Дифференциальные операторы. Общая типология. Проблемы математического образования: тр. III Междунар. конф., посвященной 85-летию проф. Л.Д. Кудрявцева, Москва, 25–28 марта 2008 г. М., 2008. С. 7–8. Соавт.: Русаков А.А.
160. К восьмидесятилетию со дня рождения Петра Лаврентьевича Ульянова // УМН. 2008. Т. 63, № 5. С. 203–207. Соавт.: Голубов Б.И., Гончар А.А., Кашин Б.С., Олевский А.М., Потапов М.К.

2009

161. Каким быть X–XI классам? // Кикоин. Колмогоров. ФМШ МГУ. 2-е изд., пересм. и доп. М., 2009. С. 225–227. Совм. с др.
162. К семидесятилетию Виктора Антоновича Садовниченко // Диф. уравнения. 2009. Т. 45, № 4. С. 451–461. Соавт.: Алдошин С.М., Аносов Д.В., Велихов Е.П., Гончар А.А., Григорьев А.И., Емельянов С.В., Журавлев Ю.И., Ильин В.А., Ковальчук М.В., Козлов В.В., Коровин С.К., Кирпичников М.П., Куржанский А.Б., Марчук Г.И., Маслов В.П., Моисеев Е.И., Новиков С.П., Окунев Ю.М., Осипов Ю.С., Патон Б.Е., Скулачев В.П., Ткачук В.А., Фаддеев Л.Д., Фоменко А.Т., Черный Г.Г., Чубариков В.Н.

2011

163. «У Вас все еще впереди»: [о В.И. Арнольде] // Мы – математики с Ленинских гор. М., 2011. [Кн.] 5: Арнольд: Воспоминания однокурсников, друзей, учеников / сост. и гл. ред. А.Д. Белова. С. 19.
164. Михаил Константинович Потапов: (к восьмидесятилетию со дня рождения) // Вестн. МГУ. Сер. 1, Математика. Механика. 2011. № 2. С. 63–64. Соавт.: Садовничий В.А., Чубариков В.Н., Кашин Б.С., Мельников И.И., Дьяченко М.И.
165. Борис Сергеевич Кашин: (к 60-летию со дня рождения) // УМН. 2011. Т. 66, № 4. С. 189–191. Соавт.: Бесов О.В., Бочкарев С.В., Голубов Б.И., Гончар А.А., Дьяченко М.И., Козлов В.В., Конягин С.В., Малыхин Ю.В., Потапов М.К., Садовничий В.А., Теляковский С.А.

2012

166. О математических работах Владимира Николаевича Чубарикова // Дискрет. математика. 2012. Т. 24, № 2. С. 4–20. Совм. с др.
167. Лев Дмитриевич Кудрявцев: (некролог) // УМН. 2012. Т. 67, № 3. С. 173–174. Соавт.: Аносов Д.В., Васильев В.А., Владимиров В.С., Ильин В.А., Гамкрелидзе Р.В., Гончар А.А., Козлов В.В., Кряжимский А.В., Паршин А.Н., Филиппов В.М., Шафаревич И.Р.